

Tablas Bióticas

1 Flora

Tabla 1 Puntos de Muestreo Cuantitativos – Flora

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies Importantes	Especies Sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver y1	ver 2	ver y2	ver 3	ver y3	ver 4	ver y4																															
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3224	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3225	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3226	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3227	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3228	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3229	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3230	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3231	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3232	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI STAL	24/8/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3233	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	24/8 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3234	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3235	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3236	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3237	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3238	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3239	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3240	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3241	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3242	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3243	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3244	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3245	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	3246	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3468	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3469	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3470	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	Flores	-	L	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3471	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3472	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	Flores en botón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3473	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3474	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3475	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	Soros maduros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3476	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3477	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Pedicularis incurva Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3478	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3479	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Cyperaceae sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3480	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla aff. Uniflora Maguire	-	Frutos inmaduros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3481	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Asteraceae sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3482	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3483	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3484	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Xyridaceae	Xyris subulata Ruiz & Pav.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3485	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	-	Valeria-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3486	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suess	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3487	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3488	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	-	Grama	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3489	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	-	Sacha Chocho	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3490	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3491	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3492	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3493	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3494	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Asteraceae sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3495	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguarongo	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3496	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3497	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3498	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3499	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3500	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianeaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3501	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3502	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3503	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	Flores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3504	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suess	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3505	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton dissecta (Benth.) J.F. Macbr.	Zahoria del monte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3506	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbolito	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3507	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Violaceae	Viola pygmaea Juss. ex Poir.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3508	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Pedicularis incurva Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3509	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3510	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3511	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3512	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3513	Tracheophyta	Equisetopsida	Brassicales	Brassicaceae	Cardamine jamesonii Hook.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3514	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3515	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3516	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3517	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3518	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3519	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3520	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3521	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria azuayensis Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3522	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3523	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassio Gilg	Cacho de Vado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3524	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguarongo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3525	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3526	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3527	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3528	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton dissecta (Benth.) J.F. Macbr.	Zahoria del monte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3529	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3530	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3531	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3532	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	Flores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3533	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3534	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	26/2/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	3535	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3536	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3537	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3538	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3539	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-				
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3540	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3541	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	Flores	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3542	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3543	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguarongo	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3544	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria azuayensis Cuatrec.	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	x	x	x	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3545	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Asteraceae sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3546	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Rosales	Rosace ae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3547	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Dipsaca les	Caprifoli aceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3548	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3549	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3550	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3551	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3552	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3553	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3554	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria azuayensis Cuatrec.	-	-	-	-	End émi co	-	x	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	x	x	x	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3555	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3556	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3557	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3558	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común			IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés															
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3559	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3560	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3561	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria azuayensis Cuatrec.	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3562	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3563	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3564	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Asteraceae sp. 1	-	Flores en botón	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3565	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3566	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de cerro	Frutos maduros (la mayoría)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3567	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3568	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3569	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3570	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	27/2 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3571	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3572	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3573	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria azuayensis Cuatrec.	-	-	-	End émico	-	x	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3574	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Apiacea e	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3575	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3576	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3577	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3578	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex sp.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3579	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Claveli- de Cerro	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	27/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 883 1	69 70 99	965 862 9	-	-	-	-	367 7	3580	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FAL SO	28/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F3	69 80 76	966 331 1	69 77 11	966 310 9	-	-	-	-	376 4	3581	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FAL SO	28/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F3	69 80 76	966 331 1	69 77 11	966 310 9	-	-	-	-	376 4	3582	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vedo	-	-	End émico	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FAL SO	28/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F3	69 80 76	966 331 1	69 77 11	966 310 9	-	-	-	-	376 4	3583	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Rosales	Rosace ae	Polylepis incana Kunth	Quinua	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Árbol/A rbusto	-	-			
Flora	RIO FAL SO	28/2 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F3	69 80 76	966 331 1	69 77 11	966 310 9	-	-	-	-	376 4	3584	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común			IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés															
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3585	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3586	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3587	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3588	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3589	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3590	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3591	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3592	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3593	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3594	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3595	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3596	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3597	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3598	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3599	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3600	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3601	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3602	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3603	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3604	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3605	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium sect. Magellanica B. Øllg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3606	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Oreithales integrifolia (DC.) Schldl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3607	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3608	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3609	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3610	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3611	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3612	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3613	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianeae	Halenia tarugassu Gilg	Cacho de Vedo	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	x	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3614	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3615	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	Flores	-	V	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	x	Paraíso	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3616	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3617	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	x	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3618	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3619	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3620	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianeae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vedo	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	x	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3621	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3622	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3623	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3624	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3625	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3626	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Oreithales integrifolia (DC.) Schld.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3627	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3628	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla aff. Uniflora Maguire	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3629	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3630	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Asteraceae sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3631	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum vernicosum Standl.	Romerillo de altura	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3632	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3633	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium sect. Magellanica B. Øllg.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3634	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3635	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3636	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés		
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															Rango Altitudinal	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3637	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3638	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3639	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla aff. Uniflora Maguire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3640	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3641	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianeae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3642	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3643	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3644	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	28/2/2018	08:00-16:00	MR F3	698076	9663311	697711	9663109	-	-	-	-	3764	3645	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja ecuadorensis N.H. Holmgren	Lancetilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba/ Subarbolusto	-	-
Flora	CRI STAL	27/2/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658831	697099	9658629	-	-	-	-	3677	3646	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3647	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3648	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3649	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3650	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3651	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3652	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3653	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3654	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3655	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3656	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3657	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3658	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3659	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3660	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3661	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3662	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3663	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schtdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3664	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3665	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassu Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3666	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3667	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3668	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3669	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3670	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3671	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3672	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3673	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens andicola Kunth	Ñachig	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3674	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3675	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3676	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3677	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	NT	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3678	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3679	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3680	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3681	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3682	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3683	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3684	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3685	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3686	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3687	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3688	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3689	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	3690	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3691	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3692	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3693	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3694	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3695	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3696	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia serpyllifolia J.S. Pringle	Cacho de vado	-	EN	-	Endémico	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3697	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3698	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Violaceae	Viola pygmaea Juss. ex Poir.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3699	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton dissecta (Benth.) J.F. Macbr.	Zahoria del monte	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3700	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3701	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3702	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3703	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3704	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3705	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3706	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3707	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3708	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3709	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3710	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3711	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3712	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3713	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	x	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3714	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3715	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3716	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3717	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3718	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3719	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3720	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3721	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3722	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3723	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3724	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	VU	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	x	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3725	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3726	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3727	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3728	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3729	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3730	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Violaceae	Viola pygmaea Juss. ex Poir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3731	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortífero venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3732	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3733	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3734	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3735	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum roseum (Hieron.) V.A. Funk	-	-	VU	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3736	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3737	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3738	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3739	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3740	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3741	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3742	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortino venenoso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3743	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Violaceae	Viola pygmaea Juss. ex Poir.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3744	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3745	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3746	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianeae	Halenia serpyllifolia J.S. Pringle	Cacho de vado	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3747	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	Flores y frutos	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3748	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Oreithales integrifolia (DC.) Schldl.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3749	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja ecuadorensis N.H. Holmgren	Lancetilla	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba/ Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MR F3	698048	9663320	697683	9663118	-	-	-	-	3764	3750	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3751	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3752	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	cambio de determinación AJPérez 2020	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3753	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3754	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	Flores secas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3755	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana bracteata Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3756	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3757	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3758	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3759	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	x	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3760	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3761	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3762	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novogranadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3763	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3764	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	frutos secos	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3765	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-					
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3766	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-					

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común			IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés															
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3767	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	Flores secas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3768	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3769	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3770	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3771	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3772	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3773	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3774	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Chusquea villosa (L.G. Clark) L.G. Clark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3775	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3776	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja nubigena Kunth	-	algunas pinas secas	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3777	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3778	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3779	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3780	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	botones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3781	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	botones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3782	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3783	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3784	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3785	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3786	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3787	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3788	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3789	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3790	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3791	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3792	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F3	698321	9663297	697956	9663095	-	-	-	-	3792	3793	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3794	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3795	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3796	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3797	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton dissecta (Benth.) J.F. Macbr.	Zahoria del monte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3798	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3799	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia stricta (Kunth) Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3800	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3801	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3802	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Halenia serpyllifolia J.S. Pringle	Cacho de vado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3803	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3804	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3805	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	botones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3806	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3807	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3808	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3809	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3810	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguarongo	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3811	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3812	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3813	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3814	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3815	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja ecuadorensis N.H. Holmgren	Lancetilla	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba/ Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3816	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3817	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3818	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común			IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés															
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3819	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3820	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3821	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3822	Tracheophyta	Equisetopsida	Brassicales	Brassicaceae	Cardamine jamesonii Hook.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3823	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia serpyllifolia J.S. Pringle	Cacho de vado	-	-	-	-	-	1	EN	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3824	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3825	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3826	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3827	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	1	VU	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3828	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3829	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3830	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3831	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia serpyllifolia J.S. Pringle	Cacho de vado	-	-	-	-	-	1	EN	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3832	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3833	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3834	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3835	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3836	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton dissecta (Benth.) J.F. Macbr.	Zahoria del monte	botones	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3837	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3838	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3839	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3840	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3841	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3842	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3843	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3844	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3845	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3846	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Halenia serpyllifolia J.S. Pringle	Cacho de vado	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3847	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3848	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3849	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MR F1	698014	9662691	697649	9662489	-	-	-	-	3298	3850	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	6973027	9660278	-	-	-	-	3292	3851	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	6973027	9660278	-	-	-	-	3292	3852	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	6973027	9660278	-	-	-	-	3292	3853	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	6973027	9660278	-	-	-	-	3292	3854	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	6973027	9660278	-	-	-	-	3292	3855	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	6973027	9660278	-	-	-	-	3292	3856	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	6973027	9660278	-	-	-	-	3292	3857	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Com pone nte Bióti co	Siti o de Mu estreo	Fec ha de Mu estreo	Hora Tom a Mu estra	Pun to de Mu estreo/ Cód igo	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dend rolog ia	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frec uen cia	D A P (cm)	Á rea B as al (m ²)	Al tu ra tal	Den sid ad Rel ativa	Dom inan cia Rel ativa	Indic e de Valo r de Impo rtan cia	Especies Im por tantes	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso reol ional	Uso loc al	
					Transecto								Ran go Altitudinal	Nº Árbo l/Pla ca	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombr e Común	I U C N (2 01 2)	Lista Roja Ecua toria na	C I T E S	Esp ecie End émica	Esp ecie Nu eva																Esp ecie de int erés
					ve rx 1	ve ry 1	ve rx 2	ve ry 2	ve rx 3	ve ry 3	ve rx 4	ve ry 4																															
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3858	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga- gasso Gilg	Cacho de Ve do	-	-	-	-	End émico	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3859	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Oritrophium peruvianum (Lam.) Cuatrec.	Claveli de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3860	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3861	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Xenophyllum roseum (Hieron.) V.A. Funk	-	-	V U	-	-	End émico	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3862	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3863	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gram a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3864	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Apiacea e	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3865	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Violace ae	Viola pygmaea Juss. ex Poir.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3866	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Apiacea e	Azorella biloba (Schltld.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3867	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Dipsaca les	Caprifoli aceae	Valeriana bracteata Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3868	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3869	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	24/8 /201 8	08:0 0- 16:0 0	MM F2	69 77 42	966 048 0	69 73 77	966 027 8	-	-	-	-	329 2	3870	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Lycopod iales	Lycopod iaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3871	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3872	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3873	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3874	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3875	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia stricta (Kunth) Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbolito	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3876	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Grama	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3877	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3878	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3879	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3880	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3881	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3882	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana bracteata Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3883	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver y1	ver 2	ver y2	ver 3	ver y3	ver 4	ver y4																															
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3884	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3885	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3886	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3887	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3888	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana bracteata Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3889	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3890	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3891	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	24/8/2018	08:00-16:00	MM F2	697742	9660480	697377	9660278	-	-	-	-	3292	3892	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI STAL	24/8/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3893	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI STAL	24/8/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3894	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI STAL	24/8/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3895	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	CRI STAL	24/8/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3896	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3897	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gerania es	Gerania ceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3898	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3899	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3900	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3901	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3902	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3903	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3904	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Bromeli aceae	Puya sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3905	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Oritrophium peruvianum (Lam.) Cuatrec.	Claveli- de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3906	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3907	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3908	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3909	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3910	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3911	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Apiacea e	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3912	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3913	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3914	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3915	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3916	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3917	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3918	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3919	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3920	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3921	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	24/8 /201 8	08:0 0-16:0 0	MR F2	69 74 64	965 881 8	69 70 99	965 861 6	-	-	-	-	367 7	3922	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común			IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés															
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	24/8 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3923	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	24/8 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3924	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño veneno so	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	24/8 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3925	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	24/8 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3926	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	24/8 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3927	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	24/8 /2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	3928	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	x	x	x	-	-	Páramo	Subar busto	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4015	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4016	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4017	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Apiacea e	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4018	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4019	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4020	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4021	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4022	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4023	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Eriocaulaceae	Paepalanthus pilosus (Kunth) Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4024	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4025	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4026	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4027	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4028	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4029	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4030	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4031	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4032	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4033	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4034	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4035	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4036	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4037	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4038	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4039	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4040	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4041	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4042	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4043	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4044	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4045	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4046	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4047	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4048	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4049	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4050	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4051	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4052	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4053	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4054	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4055	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4056	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4057	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4058	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4059	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4060	Tracheophyta	Equisetopsida	Indeterminado sp. 1	Indeterminada sp. 1	Indeterminado sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés		
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	966383	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4061	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Rubus coriaceus Poir.	Mora Silvestre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	966383	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4062	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4063	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4064	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	Sin frutos ni flores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4065	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4066	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4067	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Sues	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4068	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4069	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4070	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	Recluta Marzo 2020	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Páramo	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4071	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4072	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4073	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4074	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4075	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh.Suess	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4076	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Oreithales integrifolia (DC.) Schldl.	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4077	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4078	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	Recluta Marzo 2020	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4079	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4080	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4081	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4082	Tracheophyta	Equisetopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Cerastium danguyi JF Macbr.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4083	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4084	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4085	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4086	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh.Suess	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4087	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Subarbolito	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4088	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4089	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4090	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4091	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4092	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Páramo	Subarbolito	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4093	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4094	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4095	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana niphobia Briq.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4096	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4097	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4098	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4099	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4100	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4101	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4102	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton dissecta (Benth.) J.F. Macbr.	Zahoria del monte	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4103	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Aciachne flagellifera Lægaard	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4104	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4105	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4106	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4107	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4108	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4109	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suess	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4110	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4111	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4112	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4113	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4114	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4115	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Aciachne flagellifera Lægaard	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4116	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4117	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Sues	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4118	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4119	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4120	Tracheophyta	Equisetopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Cerastium danguyi JF Macbr.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4121	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4122	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4123	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4124	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4125	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	N	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4126	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4127	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia chionophila Naudin	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4128	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4129	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4130	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4131	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4132	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla holosericea (LM Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4133	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4134	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4135	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana niphobia Briq.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4136	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4137	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4138	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis toluensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4139	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geranieae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4140	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Oreomyrrhis andicola (Kunth) Endl. ex Hook. f.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4141	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4142	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4143	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4144	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis breviculmis Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4145	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Phlegmariurus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4146	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4147	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4148	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4149	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4150	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla holosericea (LM Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4151	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4152	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4153	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4154	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4155	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4156	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4157	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4158	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4159	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis cf. Recta (Kunth) Trin. ex. Steud.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4160	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Eriocaulaceae	Paepalanthus pilosus (Kunth) Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4161	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Aciachne flagellifera Lægaard	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4162	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4163	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4164	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana niphobia Briq.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4165	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4166	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4167	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4168	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4169	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Sibthorpia repens (L.) Kuntze	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4170	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4171	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4172	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4173	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4174	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4175	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4176	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4177	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Aetheolaena lingulata (Schltdl.) B. Nord.	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4178	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4179	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4180	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4181	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4182	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4183	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4184	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4185	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4186	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4187	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4188	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4189	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4190	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto							Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4191	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Eriocaulaceae	Paepalanthus pilosus (Kunth) Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4192	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	4193	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Phlegmariurus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4194	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4195	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4196	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4197	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4198	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis cf. Recta (Kunth) Trin. ex. Steud.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4199	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4200	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4201	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4202	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4203	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															Rango Altitudinal
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4204	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Aphanactis jamesoniana Wedd.	-	-	-	-	-	-	L C	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4205	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Araliace ae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4206	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gerania es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4207	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Rubiace ae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4208	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	-	Sigsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4209	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	-	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4210	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4211	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4212	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	-	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4213	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	-	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4214	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4215	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4216	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4217	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schtdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4218	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4219	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4220	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4221	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4222	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4223	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4224	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4225	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4226	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4227	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbutusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4228	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis toluensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	9658957	-	-	-	-	3619	4229	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local				
					Transecto							Rango Altitudinal	Nº Árboles / Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común			IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés																			
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7																																			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4230	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4231	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4232	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4233	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4234	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4235	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4236	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4237	Tracheophyta	Equisetopsida	Gunnerales	Gunneraceae	Gunnera magellanica Lam.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4238	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4239	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4240	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hieracium sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4241	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4242	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4243	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4244	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	End émico	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4245	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4246	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4247	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4248	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4249	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Rosales	Rosace ae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4250	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4251	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4252	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Apiacea e	Niphogeton azorelloides Mathias & Constance	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4253	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4254	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Juncace ae	Juncus sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4255	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Rosales	Rosace ae	Lachemilla orbiculata (Ruiz & Pav.) Rydb.	Orejuelo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol / Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4256	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	L	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4257	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Isolepis sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4258	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4259	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4260	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4261	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4262	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4263	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4264	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4265	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4266	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Austrolycopodium magellanicum (P. Beauv.) Holub	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4267	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hieracium sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4268	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico	Nombre Común			IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés															
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4269	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	L	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Páramo	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4270	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Polygalaceae	Monnina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4271	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4272	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4273	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4274	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4275	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4276	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Austrolycopodium magellanicum (P. Beauv.) Holub	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4277	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hieracium sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4278	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4279	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4280	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801					3624	4281	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4282	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Eriocaulaceae	Paepalanthus pilosus (Kunth) Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4283	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4284	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Xyridaceae	Xyris subulata Ruiz & Pav.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4285	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4286	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4287	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	VU	-	Endémico	-	x	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4288	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	VU	-	Endémico	-	x	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4289	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4290	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4291	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4292	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4293	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4294	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4295	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4296	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4297	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4298	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4299	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4300	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suss	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4301	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chaptalia cordata Hieron.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4302	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4303	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4304	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4305	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4306	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4307	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4308	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4309	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	Melpomene sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4310	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4311	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4312	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4313	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4314	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys miniphylla Cuatrec.	Tucshi Hembra	-	VU	-	-	-	Endémico	x	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4315	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4316	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4317	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4318	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4319	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4320	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4321	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chaptalia cordata Hieron.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4322	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4323	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chuquiraga jussieui J.F. Gmel.	Chuquiragua	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4324	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Aetheolaena lingulata (Schldt.) B. Nord.	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4325	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4326	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Sibthorpia repens (L.) Kuntze	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4327	Tracheophyta	Equisetopsida	Brassicales	Brassicaceae	Cardamine jamesonii Hook.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4328	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4329	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4330	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4331	Tracheophyta	Equisetopsida	Brassicales	Brassicaceae	Cardamine jamesonii Hook.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4332	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4333	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4334	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4335	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4336	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4337	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4338	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4339	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4340	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4341	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4342	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4343	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4344	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4345	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4346	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4347	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4348	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4349	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novogranadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4350	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4351	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4352	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4353	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4354	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4355	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4356	Tracheophyta	Equisetopsida	Indeterminado sp. 2	Indeterminada sp. 2	Indeterminado sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4357	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4358	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	4359	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4360	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4361	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4362	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4363	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4364	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4365	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4366	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4367	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4368	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4369	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4370	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp. 2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Liana	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4371	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4372	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4373	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4374	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4375	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4376	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4377	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Luzula vulcanica Liebm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4378	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4379	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4380	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4381	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4382	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4383	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4384	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4385	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4386	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4387	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4388	Tracheophyta	Equisetopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Cerastium danguyi JF Macbr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4389	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4390	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4391	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	VU	-	Endémico	-	x	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4392	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	LC	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4393	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Luzula vulcanica Liebm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4394	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4395	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4396	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	LC	-	Endémico	-	x	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4397	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4398	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4399	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4400	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4401	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4402	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4403	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4404	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4405	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4406	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Eleocharis sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4407	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Liana	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4408	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4409	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	VU	-	Endémico	-	x	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4410	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	LC	-	-	-	x	1	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4411	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Luzula vulcanica Liebm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4412	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4413	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4414	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianeaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cachode vedo	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4415	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4416	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4417	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4418	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4419	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4420	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4421	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4422	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4423	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4424	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															Rango Altitudinal
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4425	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4426	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4427	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4428	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Sibthorpia repens (L.) Kuntze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4429	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chaptalia cordata Hieron.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4430	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4431	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4432	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Grama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4433	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4434	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4435	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4436	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4437	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia chionophila Naudin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4438	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4439	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4440	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Aphanactis jamesoniana Wedd.	-	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4441	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla orbiculata (Ruiz & Pav.) Rydb.	Orejuelo	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4442	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4443	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	VU	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4444	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4445	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4446	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Lamiaceae	Stachys elliptica Kunth	-	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4447	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	LC	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4448	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4449	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4450	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentianella rapunculoides (Willd. ex Schult.) J.S. Pringle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4451	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novogranadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4452	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4453	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Rubiaceae	Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4454	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4455	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4456	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianeae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4457	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4458	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4459	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4460	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Aphanactis jamesoniana Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4461	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4462	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4463	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Juncus sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Liana	-	-			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4464	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4465	Tracheophyta	Equisetopsida	Indeterminado sp. 2	Indeterminada sp. 2	Indeterminado sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4466	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4467	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4468	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Druce	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4469	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4470	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum vernicosum Standl.	Romerillo de altura	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4471	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4472	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4473	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4474	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4475	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	CRISTAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4476	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4477	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Pararomero	Subarbo	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4478	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4479	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Subarbo	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4480	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia stricta (Kunth) Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba/ Subarbo	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4481	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	NT	-	-	Endémico	x	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararomero	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4482	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4483	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4484	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4485	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Xyridaceae	Xyris subulata Ruiz & Pav.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4486	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Arbusto	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4487	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4488	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4489	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4490	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4491	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4492	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4493	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4494	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4495	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4496	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Xyridaceae	Xyris subulata Ruiz & Pav.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4497	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4498	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suess	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4499	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeriana-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4500	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4501	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4502	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4503	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4504	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4505	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	VU	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4506	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis cf. Recta (Kunth) Trin. ex. Steud.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4507	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4508	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4509	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4510	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4511	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4512	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4513	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4514	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	NT	-	Endémico	x	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4515	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-				

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4516	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4517	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Fabales	Fabace ae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4518	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Myrtales	Melasto matace ae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	V U	-	-	End émico	-	x	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4519	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Alismat aceae	Tofieldia ceae	Isidrogalvia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4520	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asparag ales	Iridacea e	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4521	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suss	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4522	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Dipsaca les	Caprifoli aceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4523	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4524	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4525	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4526	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4527	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	N T	-	End émico	-	x	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-				
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4528	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Myrtales	Melasto matace ae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	V U	-	End émico	-	x	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	x	x	x	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-					

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4529	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4530	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4531	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4532	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4533	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4534	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4535	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	4536	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	69 83	965 909	69 79	965 889	-	-	-	-	363 1	4537	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	VU	-	Endémico	x	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	69 83	965 909	69 79	965 889	-	-	-	-	363 1	4538	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	69 83	965 909	69 79	965 889	-	-	-	-	363 1	4539	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	69 83	965 909	69 79	965 889	-	-	-	-	363 1	4540	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Árbol	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	69 83	965 909	69 79	965 889	-	-	-	-	363 1	4541	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															Rango Altitudinal
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4542	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4543	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4544	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	L	-	-	-	x	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	-	Parámetro	Subarbol	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4545	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4546	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4547	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4548	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4549	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	V	-	-	-	x	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4550	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4551	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Árbol	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4552	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4553	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4554	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	4555	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4556	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4557	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4558	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4559	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4560	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4561	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigala	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4562	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4563	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4564	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4565	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4566	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	698491	9659083	698126	9658881	-	-	-	-	3611	4567	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Tomada Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía							Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza				Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles / Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés															
					verx 1	ver y1	verx 2	ver y2	verx 3	ver y3	verx 4	ver y4																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4568	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4569	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum aciculare Kunth	Romeril lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4570	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Grana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4571	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4572	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4573	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4574	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4575	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum aciculare Kunth	Romeril lo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4576	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4577	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4578	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4579	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4580	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4581	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	4582	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4583	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4584	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4585	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4586	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4587	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	VU	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4588	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4589	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4590	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4591	Tracheophyta	Equisetopsida	Alismataceae	Tofieldiaceae	Isidrogalvia sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4592	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja ecuadorensis N.H. Holmgren	Lancetilla	-	-	VU	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba/ Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 919	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	4593	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4594	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4595	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4596	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4597	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	VU	-	-	Endémico	-	x	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4598	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4599	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Araliaceae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4600	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4601	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4602	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	Endémico	-	x	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4603	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4604	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	4605	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	965809	9659019	-	-	-	-	3637	4606	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4607	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4608	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4609	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4610	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Rubiace ae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4611	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4612	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4613	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4614	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Bromeli aceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4615	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4616	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Lamiale s	Lentibul ariacea e	Pinguicula calyprata Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4617	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4618	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4619	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4620	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4621	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Bromeli aceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4622	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4623	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4624	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4625	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4626	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Apiales	Araliace ae	Hydrocotyle sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4627	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4628	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4629	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4630	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4631	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4632	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4633	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4634	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	4635	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Alismat aceae	Tofieldia ceae	Isidrogalvia sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4636	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L C	-	-	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4637	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4638	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4639	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gerania es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4640	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4641	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4642	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4643	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4644	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	4645	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Myrtales	Melasto matace ae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	V U	-	-	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4646	Tracheophyta	Equisetopsida	Alismataceae	Tofieldiaceae	Isidrogalvia sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4647	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4648	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4649	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4650	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4651	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4652	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4653	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4654	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4655	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4656	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4657	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4658	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Nº Árbol / Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés		
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															Rango Altitudinal	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4659	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	L C	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4660	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4661	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4662	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4663	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4664	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	V U	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4665	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Phlegmariurus sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4666	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	4667	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4668	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4669	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4670	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	4671	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4672	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4673	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4674	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asparag ales	Iridacea e	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4675	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4676	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4677	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4678	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	L C	-	End émi co	-	x	1	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4679	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4680	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQJ CA1	69 83 03	965 908 4	69 79 38	965 888 2	-	-	-	-	363 9	4681	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	IQD 157- IQD 158	69 84 86	966 389 4	69 81 21	966 369 2	-	-	-	-	372 4	4682	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	IQD 157- IQD 158	69 84 86	966 389 4	69 81 21	966 369 2	-	-	-	-	372 4	4683	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FAL SO	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	IQD 157- IQD 158	69 84 86	966 389 4	69 81 21	966 369 2	-	-	-	-	372 4	4684	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4685	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4686	Tracheophyta	Equisetopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Cerastium danguyi JF Macbr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4687	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4688	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4689	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis toluensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4690	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis breviculmis Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4691	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4692	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4693	Tracheophyta	Equisetopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Cerastium danguyi JF Macbr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4694	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4695	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis toluensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4696	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4697	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4698	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4699	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4700	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4701	Tracheophyta	Equisetopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Cerastium danguyi JF Macbr.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4702	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4703	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4704	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4705	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla orbiculata (Ruiz & Pav.) Rydb.	Orejuelo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4706	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4707	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4708	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	IQD 157-IQD 158	698486	9663894	698121	9663692	-	-	-	-	3724	4709	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4710	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4711	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4712	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4713	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4714	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4715	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4716	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4717	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4718	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4719	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4720	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4721	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4722	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4723	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto							Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4724	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Eryngium humile Cav.</i>	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4725	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago rigida Kunth</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4726	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	<i>Carex crinalis Boot aff.</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4727	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	<i>Carex tristicha Boeckeler</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4728	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis fibrovaginata Lægaard</i>	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4729	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4730	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum aciculare Kunth</i>	Romerillo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PT	698473	9663863	698108	9663661	-	-	-	-	3764	4731	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Agrostis tolucensis Kunth</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4732	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Werneria nubigena Kunth</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4733	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum bonplandianum Fluggé</i>	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4734	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.</i>	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4735	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	<i>Carex tristicha Boeckeler</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4736	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum decandrum Turcz.</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4737	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh.Suess	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4738	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4739	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Poa pauciflora Roem. & Schult.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4740	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4741	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4742	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4743	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4744	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4745	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4746	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4747	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4748	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4749	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4750	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4751	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Eriocaulaceae	Paepalanthus pilosus (Kunth) Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4752	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Austrolycopodium magellanicum (P. Beauv.) Holub	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	4753	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4754	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4755	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4756	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4757	Tracheophyta	Equisetopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Cerastium danguyi JF Macbr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4758	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4759	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4760	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4761	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4762	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4763	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4764	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4765	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4766	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4767	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4768	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4769	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4770	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4771	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4772	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4773	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4774	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	4775	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4776	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4777	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4778	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4779	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4780	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis tolucensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4781	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4782	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Lamiaceae	Clinopodium nubigenum (Kunth) Kuntze	Tipo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F2	6979	966377	6975	966357	0	0	0	0	3825	4783	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Oreomyrrhis andicola (Kunth) Endl. ex Hook. f.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	6979	966371	6975	966351	0	0	0	0	3838	4784	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	6979	966371	6975	966351	0	0	0	0	3838	4785	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	6979	966371	6975	966351	0	0	0	0	3838	4786	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	6979	966371	6975	966351	0	0	0	0	3838	4787	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia chionophila Naudin	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	6979	966371	6975	966351	0	0	0	0	3838	4788	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4789	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla holosericea (LM Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4790	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4791	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4792	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4793	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4794	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4795	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4796	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4797	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Phlegmariurus compactus (Hook.) B. Øllg.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4798	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Sibthorpia repens (L.) Kuntze	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4799	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4800	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4801	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia chionophila Naudin	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															Rango Altitudinal
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4802	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4803	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Phlegmariurus compactus (Hook.) B. Øllg.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4804	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Sibthorpia repens (L.) Kuntze	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4805	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassoo Gilg	Cachode Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4806	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Oreomyrrhis andicola (Kunth) Endl. ex Hook. f.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4807	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4808	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	4809	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	6969042	9660098	-	-	-	-	3767	4810	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	6969042	9660098	-	-	-	-	3767	4811	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	6969042	9660098	-	-	-	-	3767	4812	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	6969042	9660098	-	-	-	-	3767	4813	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	6969042	9660098	-	-	-	-	3767	4814	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4815	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geranieae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4816	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4817	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4818	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4819	Tracheophyta	Equisetopsida	Indeterminado sp. 2	Indeterminada sp. 2	Indeterminado sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4820	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4821	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4822	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4823	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4824	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4825	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4826	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4827	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4828	Tracheophyta	Equisetopsida	Indeterminado sp. 2	Indeterminada sp. 2	<i>Indeterminado sp. 2</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4829	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Oritrophium limnophilum</i> (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4830	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Bartsia pedicularoides</i> Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4831	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium maniculatum</i> H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4832	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago rigida</i> Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4833	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Agrostis</i> sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4834	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	<i>Isoetes novogranadensis</i> H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4835	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Eryngium humile</i> Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4836	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis</i> sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4837	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Werneria pygmaea</i> Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4838	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	<i>Carex</i> sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4839	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium multipartitum</i> Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4840	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	<i>Cortaderia sericantha</i> (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4841	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4842	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4843	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4844	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4845	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4846	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	4847	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	6969295	9660075	-	-	-	-	3765	4848	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	6969295	9660075	-	-	-	-	3765	4849	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	6969295	9660075	-	-	-	-	3765	4850	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	6969295	9660075	-	-	-	-	3765	4851	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	6969295	9660075	-	-	-	-	3765	4852	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	6969295	9660075	-	-	-	-	3765	4853	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4854	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4855	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4856	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4857	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4858	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4859	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4860	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Luzula vulcanica Liebm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4861	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla mandoniana (Wedd.) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4862	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4863	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4864	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4865	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4866	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4867	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4868	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4869	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4870	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4871	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4872	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4873	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4874	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Juncaceae	Luzula vulcanica Liebm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	4875	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4876	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4877	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Halenia tarugassu Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4878	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4879	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local					
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés				
					ver 1	ver y1	ver 2	ver y2	ver 3	ver y3	ver 4	ver y4																															Rango Altitudinal			
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4880	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	VU	-	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararabusto	Subarabusto	-	-
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4881	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4882	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Oreomyrrhis andicola (Kunth) Endl. ex Hook. f.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4883	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4884	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4885	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararabusto	Subarabusto	-	-
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4886	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4887	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4888	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4889	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia empetroides (Cuatrec.) C. Jeffrey	Contrahierba	-	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararabusto	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4890	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4891	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4892	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Oreomyrrhis andicola (Kunth) Endl. ex Hook. f.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararabusto	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4893	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4894	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4895	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4896	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4897	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	4898	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4899	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4900	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4901	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4902	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4903	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4904	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4905	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Habitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles / Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4906	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4907	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4908	Tracheophyta	Equisetopsida	Indeterminado sp. 3	Indeterminado sp. 3	Indeterminado sp. 3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4909	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4910	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novo-granadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4911	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4912	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4913	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4914	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4915	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4916	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4917	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4918	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																														
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4919	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4920	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4921	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4922	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp. 2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4923	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassu Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4924	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4925	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4926	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4927	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4928	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Bidens andicola Kunth	Ñachig	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4929	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4930	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4931	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																																
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4932	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4933	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4934	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4935	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4936	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4937	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4938	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4939	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4940	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	4941	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4942	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4943	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI STAL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4944	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4945	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4946	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4947	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4948	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4949	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4950	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4951	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4952	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4953	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4954	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4955	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4956	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4957	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4958	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4959	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4960	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4961	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4962	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4963	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4964	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4965	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4966	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4967	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4968	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4969	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis sp. 1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	4970	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4971	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4972	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4973	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Lycopod iales	Lycopod iaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4974	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4975	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Myrtales	Melasto matace ae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4976	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4977	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P11	69 70 21	965 992 7	69 66 56	965 972 5	-	-	-	-	372 4	4978	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Xyridac eae	Xyris subulata Ruiz & Pav.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69 80	965 982 8	69 66 15	965 962 6	-	-	-	-	370 1	4979	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69 80	965 982 8	69 66 15	965 962 6	-	-	-	-	370 1	4980	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69 80	965 982 8	69 66 15	965 962 6	-	-	-	-	370 1	4981	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69 80	965 982 8	69 66 15	965 962 6	-	-	-	-	370 1	4982	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Myrtales	Melasto matace ae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/1 2/20 18	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69 80	965 982 8	69 66 15	965 962 6	-	-	-	-	370 1	4983	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Habitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4984	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Lycopod iales	Lycopod iaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4985	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asparag ales	Iridacea e	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4986	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Para mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4987	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	N T	-	-	End émico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Para mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4988	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño veneno so	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Para mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4989	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Rubiace ae	Arcytophyllum vernicosum Standl.	Romeril lo de altura	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Para mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4990	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4991	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4992	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Rosales	Rosace ae	Lachemilla holosericea (LM Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4993	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4994	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4995	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Para mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	3701	4996	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Para mo	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m ²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local				
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés		
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																	
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4997	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Pararomero	Subarbolito	-	-
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4998	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	15/12/2018	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	4999	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5000	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5001	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5002	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararomero	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5003	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5004	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5005	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Pararomero	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5006	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5007	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5008	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P12	696980	9659828	696615	9659626	-	-	-	-	3701	5009	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararomero	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies Importantes	Especies Sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local						
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés				
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																																			
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5010	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5011	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5012	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	N T	-	-	End émico	-	x	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5013	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5014	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5015	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	End émico	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	-	Pá ra mo	Subar busto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5016	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5017	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5018	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5019	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geraniales	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5020	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Lycopod iales	Lycopod iaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5021	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5022	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Lamiales	Lentibulariaceae	Pinguicula calyprata Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5023	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5024	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5025	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5026	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Rubiace ae	Arcytophyllum vernicosum Standl.	Romeril lo de altura	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5027	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5028	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5029	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5030	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5031	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5032	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5033	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	69 83	965 908	69 79	965 888	-	-	-	-	363 9	5034	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	69 83	965 908	69 79	965 888	-	-	-	-	363 9	5035	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5036	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	VU	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5037	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5038	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5039	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5040	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5041	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5042	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venoso	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5043	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5044	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5045	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5046	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5047	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5048	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																																
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	696608	-	-	-	-	3767	5049	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	696608	-	-	-	-	3767	5050	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	696608	-	-	-	-	3767	5051	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	696608	-	-	-	-	3767	5052	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	696608	-	-	-	-	3767	5053	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	696608	-	-	-	-	3767	5054	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	696608	-	-	-	-	3767	5055	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRISTAL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP12	696980	965982	696615	965962	696615	-	-	-	-	3701	5056	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRISTAL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP12	696980	965982	696615	965962	696615	-	-	-	-	3701	5057	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRISTAL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP12	696980	965982	696615	965962	696615	-	-	-	-	3701	5058	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRISTAL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP12	696980	965982	696615	965962	696615	-	-	-	-	3701	5059	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRISTAL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP12	696980	965982	696615	965962	696615	-	-	-	-	3701	5060	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguarongo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRISTAL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP12	696980	965982	696615	965962	696615	-	-	-	-	3701	5061	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5062	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5063	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5064	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5065	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Bromeli aceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguaro ngo	-	-	V U	-	-	-	x	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5066	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P12	69 69	965 982	69 66	965 962	-	-	-	-	370 1	5067	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Dipsaca les	Caprifoli aceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	69 70	965 992	69 66	965 972	-	-	-	-	372 4	5068	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	69 70	965 992	69 66	965 972	-	-	-	-	372 4	5069	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	69 70	965 992	69 66	965 972	-	-	-	-	372 4	5070	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	69 70	965 992	69 66	965 972	-	-	-	-	372 4	5071	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	69 70	965 992	69 66	965 972	-	-	-	-	372 4	5072	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	69 70	965 992	69 66	965 972	-	-	-	-	372 4	5073	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	69 70	965 992	69 66	965 972	-	-	-	-	372 4	5074	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5075	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5076	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5077	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5078	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5079	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5080	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5081	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5082	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L.f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5083	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5084	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5085	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5086	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5087	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés		Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES																Especie Endémica	Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5088	Trachophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5089	Trachophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5090	Trachophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5091	Trachophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5092	Trachophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5093	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5094	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavelide Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5095	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5096	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5097	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5098	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5099	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5100	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5101	Trachophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5102	Trachophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5103	Trachophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5104	Trachophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5105	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5106	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5107	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5108	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5109	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L.f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5110	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassoo Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5111	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5112	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5113	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5114	Trachophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5115	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5116	Trachophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5117	Trachophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	-	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5118	Trachophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium palustre Diels	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5119	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh.Suess	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5120	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5121	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	-	Grama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5122	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	-	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5123	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5124	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5125	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	-	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5126	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local																									
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés																							
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																																						
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5127	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Pararum	Subarbo	-	-																	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5128	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Pararum	Subarbo	-	-															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5129	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Pararum	Subarbo	-	-											
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQCH P11	697021	9659927	696656	9659725	-	-	-	-	3724	5130	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Pararum	Hierba	-	-								
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5131	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Campanulaceae	Lysipomia vitreola McVaugh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Pararum	Hierba	-	-							
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5132	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Pararum	Hierba	-	-						
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5133	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Pararum	Subarbo	-	-			
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5134	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Pararum	Arbusto	-	-				
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5135	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Pararum	Hierba	-	-			
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5136	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Pararum	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5137	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Pararum	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5138	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Pararum	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJCA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5139	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Pararum	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5140	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5141	Trachophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5142	Trachophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5143	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5144	Trachophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5145	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5146	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5147	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5148	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5149	Trachophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5150	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5151	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	9658801	-	-	-	-	3624	5152	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5153	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5154	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5155	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5156	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortino venoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5157	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5158	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5159	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5160	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5161	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5162	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortino venoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5163	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5164	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5165	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5166	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5167	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5168	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5169	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5170	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5171	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5172	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5173	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5174	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5175	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5176	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5177	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	698348	9659003	697983	965798801	-	-	-	-	3624	5178	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	1	VU	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	5179	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA6	69 83 48	965 900 3	69 79 83	965 880 1	-	-	-	-	362 4	5180	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5181	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5182	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5183	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5184	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5185	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigala	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5186	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5187	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5188	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5189	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5190	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigala	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5191	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5192	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5193	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5194	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5195	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5196	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5197	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5198	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5199	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5200	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5201	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5202	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5203	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5204	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local					
					Transecto								Nº Árboles / Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés				
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															Rango Altitudinal			
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5205	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gerania les	Gerania ceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5206	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Malpighi ales	Hyperic aceae	Hypericum quitense R. Keller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA3	69 84 91	965 908 3	69 81 26	965 888 1	-	-	-	-	361 1	5207	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigsal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5208	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5209	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Dipsaca les	Caprifoli aceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5210	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5211	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5212	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5213	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5214	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5215	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentiana les	Gentiana ceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5216	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5217	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Bromeli aceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local								
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés						
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																					
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5218	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5219	Trachophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5220	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5221	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5222	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5223	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5224	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5225	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5226	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5227	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5228	Trachophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5229	Trachophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965817	9658957	-	-	-	-	3619	5230	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5231	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5232	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5233	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5234	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5235	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5236	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5237	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5238	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5239	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5240	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5241	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5242	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA4	698510	9659159	698145	965818957	-	-	-	-	3619	5243	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																														
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5244	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	N T	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5245	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Bromeli aceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5246	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5247	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5248	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA4	69 85 10	965 915 9	69 81 45	965 895 7	-	-	-	-	361 9	5249	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5250	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5251	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5252	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5253	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5254	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5255	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5256	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Campan ulaceae	Lysipomia vitreola McVaugh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-

Com pone nte Bióti co	Siti o de Mue stro	Fec ha de Mue stro	Hora Tom a Mue stra	Pun to de Mue stro / Cód igo	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dend rolog ia	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frec uen cia	D A P (c m)	Á rea B as al (m ²)	Al tu ra to tal	Den sid ad Rel ativa	Dom inan cia Rel ativa	Indic e de Valo r de Impo rtan cia	Espec ies Im portan tes	Espec ies Sen sibles	Espec ies Vul nerables	Espec ies Pel igrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso reol ional	Uso loc al			
					Transecto								Ran go Alt itud inal	Nº Árbo l/ Pla ca	Divis ión	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombr e Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecua toria na	CI TES	Esp ecie End émica																Esp ecie Nu eva	Esp ecie de int erés	
					ve rx 1	ve ry 1	ve rx 2	ve ry 2	ve rx 3	ve ry 3	ve rx 4	ve ry 4																																
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5257	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga- gasso Gilg	Cacho de Ve- do	-	-	N T	-	-	End émico	-	x	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5258	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5259	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5260	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5261	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5262	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5263	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5264	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5265	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5266	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5267	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga- gasso Gilg	Cacho de Ve- do	-	-	N T	-	-	End émico	-	x	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5268	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:0 0- 16:0 0	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5269	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5270	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	VU	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5271	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5272	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5273	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5274	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	VU	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5275	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5276	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5277	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5278	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5279	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassu Gilg	Cacho de Vedo	-	-	NT	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5280	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramma	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5281	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5282	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5283	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia vacciniodes (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5284	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5285	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5286	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5287	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5288	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5289	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori a	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5290	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Baccharis tricuneata (L. f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5291	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5292	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,46 444	0,48 476	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5293	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Polypod iales	Pteridac eae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5294	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	69 84 30	965 922 1	69 80 65	965 901 9	-	-	-	-	363 7	5295	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA5	698430	9659221	698065	9659019	-	-	-	-	3637	5296	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5297	Trachophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5298	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5299	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5300	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5301	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5302	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Campanulaceae	Lysipomia vitreola McVaugh	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5303	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5304	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5305	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5306	Trachophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5307	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5308	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5309	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5310	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5311	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5312	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Campanulaceae	Lysipomia vitreola McVaugh	-	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5313	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5314	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium palustre Diels	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5315	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5316	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5317	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5318	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5319	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5320	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5321	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5322	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	VU	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5323	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5324	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5325	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5326	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5327	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5328	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5329	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5330	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5331	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA2	698341	9659096	697976	9658894	-	-	-	-	3631	5332	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5333	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Rubus coriaceus Poir.	Mora Silvestre	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5334	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5335	Trachophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5336	Trachophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	L	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5337	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5338	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5339	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5340	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5341	Trachophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látex	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5342	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5343	Trachophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Brachyotum jamesonii Triana	Zarcillo Sacha	-	-	V	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5344	Trachophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5345	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5346	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5347	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5348	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5349	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5350	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5351	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5352	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Lamiaceae	Clinopodium nubigenum (Kunth) Kuntze	Tipo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5353	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5354	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5355	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5356	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5357	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5358	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya hamata LB Sm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5359	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5360	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5361	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5362	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5363	Trachophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5364	Trachophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	CRI ST AL	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQJ CA1	698303	9659084	697938	9658882	-	-	-	-	3639	5365	Trachophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja ecuadorensis N.H. Holmgren	Lancetilla	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbo	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5366	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5367	Trachophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5368	Trachophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5369	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ilinissae (Benth.) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5370	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5371	Trachophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5372	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:00-16:00	PQ CH P10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5373	Trachophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles / Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5374	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5375	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ilinissae (Benth.) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5376	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5377	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5378	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5379	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium peruvianum (Lam.) Cuatrec.	Clavel de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5380	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5381	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5382	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novo-granadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5383	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5384	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5385	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	965989	7	-	-	-	-	3750	5386	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5387	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5388	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5389	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5390	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ilinissae (Benth.) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5391	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbolito	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5392	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5393	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5394	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5395	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5396	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortino venenoso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5397	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5398	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5399	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5400	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5401	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5402	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5403	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ilinissae (Benth.) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5404	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5405	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5406	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5407	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5408	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5409	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5410	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5411	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbolito	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5412	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5413	Trachophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5414	Trachophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Pteridaceae	Jamesonia goudotii (Hieron.) C. Chr.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5415	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5416	Trachophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5417	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ilinissae (Benth.) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5418	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Læggaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5419	Trachophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5420	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5421	Trachophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5422	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium peruvianum (Lam.) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5423	Trachophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novo-granadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5424	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum roseum (Hieron.) V.A. Funk	-	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCH P10	697186	966009	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5425	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5426	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5427	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5428	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium palustre Diels	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5429	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5430	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5431	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5432	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5433	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5434	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suss.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5435	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5436	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	VU	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5437	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5438	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5439	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium palustre Diels	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5440	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5441	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5442	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5443	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5444	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5445	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja ecuadorensis N.H. Holmgren	Lancetilla	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba/ Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5446	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5447	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5448	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5449	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla orbiculata (Ruiz & Pav.) Rydb.	Orejuelo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5450	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5451	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5452	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5453	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5454	Trachophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5455	Trachophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5456	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5457	Trachophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5458	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5459	Trachophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5460	Trachophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5461	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5462	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5463	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5464	Trachophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Com ponente Biótico	Siti o de Mu estre o	Fec ha de Mu stre o	Hora Tom a Mu stre a	Pun to de Mu stre o/ Cód igo	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dend rolog ía	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frec uencia	D AP (cm)	Ár ea Bas al (m ²)	Al tu ra total	Den sid ad Rel ativa	Dom inancia Relativa	Indic e de Valor de Im portancia	Especies Im portantes	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Ran go Altitudinal	Nº Árbo l/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombr e Común	IUC N (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI TES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x1	ver y1	ver x2	ver y2	ver x3	ver y3	ver x4	ver y4																															
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5465	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Monticalia empetroides (Cuatrec.) C. Jeffrey	Contra hie rba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5466	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,33 174	0,35 206	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5467	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Fabales	Fabace ae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5468	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Halenia taruga-gasso Gilg	Cacho de Ve do	-	-	N T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	x	x	x	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5469	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gram a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,07 962	0,09 994	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5470	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Geranial es	Gerania ceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5471	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Rubiace ae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Subarb usto	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5472	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5473	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Asterale s	Asterac eae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5474	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Gentian ales	Gentian aceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5475	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Cyperac eae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,00 053	0,02 085	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5476	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Ericales	Ericace ae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño veneno so	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,01 327	0,03 359	-	-	-	-	Pá ra mo	Arbusto	-	-
Flora	RIO FAL SO	17/1 2/20 19	08:0 0-16:0 0	PQ CH P9	69 72 05	966 021 4	69 68 40	966 001 2	-	-	-	-	375 6	5477	Trach eoph yta	Equis etopsi da	Poales	Poacea e	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0 406 3	0,19 905	0,21 936	-	-	-	-	Pá ra mo	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5478	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararano	Subarbuto	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5479	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5480	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5481	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5482	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5483	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5484	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararano	Subarbuto	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5485	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5486	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5487	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararano	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5488	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5489	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5490	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicori	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararano	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Habitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local				
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés		
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																																	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5491	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja nubigena Kunth	-	-	-	LC	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5492	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5493	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5494	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5495	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5496	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5497	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5498	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vardo	-	-	-	LC	-	-	Endémico	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5499	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5500	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5501	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5502	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5503	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5504	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5505	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5506	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5507	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5508	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5509	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5510	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5511	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5512	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5513	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5514	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5515	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5516	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															Rango Altitudinal
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5517	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5518	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5519	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5520	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5521	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5522	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5523	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Halenia minima C.K. Allen	Cacho de vado	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5524	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5525	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5526	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5527	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5528	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5529	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5530	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5531	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5532	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5533	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5534	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5535	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5536	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5537	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5538	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5539	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5540	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5541	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5542	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5543	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5544	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5545	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5546	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ilinissae (Benth.) Cuatrec.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5547	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5548	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5549	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5550	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5551	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novo-granadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5552	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5553	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5554	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5555	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5556	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5557	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia stricta (Kunth) Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5558	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5559	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5560	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex crinalis Boot aff.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5561	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5562	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5563	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5564	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5565	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novo-granadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5566	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	966030	696942	966009	966008	-	-	-	-	3767	5567	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	966371	697538	966351	966352	-	-	-	-	3838	5568	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5569	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5570	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5571	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5572	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5573	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5574	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla holosericea (LM Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5575	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentianella sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5576	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látex	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5577	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5578	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5579	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Pajamacho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5580	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5581	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5582	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5583	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5584	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5585	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5586	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5587	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5588	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5589	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5590	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5591	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5592	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5593	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5594	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5595	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5596	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Loricaria ferruginea (Ruiz & Pav.) Mié.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5597	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5598	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5599	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5600	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5601	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5602	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5603	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5604	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5605	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5606	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5607	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5608	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5609	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5610	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5611	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5612	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana bracteata Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5613	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5614	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5615	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla holosericea (LM Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5616	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentianella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5617	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Halenia tarugassu Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5618	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5619	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5620	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Castilleja ecuadorensis N.H. Holmgren	Lancetilla	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba/Subarbuto	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5621	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5622	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5623	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5624	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5625	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5626	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5627	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5628	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5629	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5630	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5631	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5632	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5633	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5634	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5635	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5636	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5637	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Halenia tarugassoo Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5638	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5639	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5640	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca subulifolia Benth.	Paja macho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5641	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5642	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5643	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5644	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5645	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5646	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5647	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5648	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5649	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbousto	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5650	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5651	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5652	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5653	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5654	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5655	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5656	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5657	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5658	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5659	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5660	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Azorella biloba (Schltdl.) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5661	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5662	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5663	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbutusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5664	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5665	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5666	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suss.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5667	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5668	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5669	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbutusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5670	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5671	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton dissecta (Benth.) J.F. Macbr.	Zahoria del monte	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5672	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5673	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5674	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5675	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5676	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5677	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5678	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5679	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5680	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5681	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5682	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel-de Cerro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5683	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5684	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5685	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Agrostis perennans (Walter) Tuck.	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5686	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5687	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5688	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5689	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5690	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5691	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5692	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5693	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5694	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5695	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5696	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus microphyllus Desr	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5697	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5698	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Xenophyllum humile (Kunth) V.A. Funk	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5699	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5700	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5701	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5702	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5703	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5704	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5705	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F1	697938	9663831	697573	9663629	-	-	-	-	3830	5706	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	27/2018	08:00-16:00	MR F1	698013	9662684	697648	9662482	-	-	-	-	3298	5708	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio chionogeton Wedd.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	CRI STAL	24/8/2018	08:00-16:00	MR F2	697464	9658818	697099	9658616	-	-	-	-	3677	5709	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	23/8/2018	08:00-16:00	MM F1	698729	9663795	698364	9663593	-	-	-	-	3751	5710	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F3	697903	9663714	697538	9663512	-	-	-	-	3838	5711	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	18/12/2019	08:00-16:00	TIF F2	697920	9663772	697555	9663570	-	-	-	-	3825	5712	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP10	697186	9660099	696821	9659897	-	-	-	-	3750	5713	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5714	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP7	697307	9660300	696942	9660098	-	-	-	-	3767	5715	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP8	697294	9660277	696929	9660075	-	-	-	-	3765	5716	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	17/12/2019	08:00-16:00	PQCHP9	697205	9660214	696840	9660012	-	-	-	-	3756	5717	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5718	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5719	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Subar busto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5720	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámo	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5721	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys miniphylla Cuatrec.	Tucshi Hembra	-	-	VU	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámo	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5722	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum erinaceum (Fée) T. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5723	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguarongo	-	-	VU	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámo	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5724	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia vaccinioides (Kunth) Cuatrec.	Cubilán	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámo	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5725	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámo	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local													
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés											
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																																										
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5726	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-								
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5727	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-						
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5728	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-				
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5729	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5730	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5731	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis genistelloides (Lam.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5732	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5733	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys cuicochensis Cuatrec.	Tucshi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Árbol/Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5734	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia salicifolia Bonpl. ex Naudin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5735	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5736	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5737	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5738	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5739	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5740	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5741	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5742	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5743	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5744	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassensis Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5745	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium crocifolium (Kunth) Cuatrec.	Clavel de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5746	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5747	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeriana	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5748	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5749	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys miniphylla Cuatrec.	Tucshi Hembra	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5750	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum erinaceum (Fée) T. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5751	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Bromeliaceae	Puya clava-herculis Mez & Sodiro	Aguarongo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Com ponente Biótico	Siti o de Muestr eo	Fec ha de Muestr eo	Hora Tom a Muestr a	Pun to de Muestr e o/ Cód igo	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dend rolog ía	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frec uencia	D AP (cm)	Ár ea Bas al (m ²)	Al tu ra tal	Den sid ad Rel ativa	Dom inancia Relativa	Indic e de Valo r de Impor tancia	Especies Im portantes	Especies Sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto							Ran go Altitudinal	Nº Árbo l/Pla ca	Divisi ón	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombr e Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés		
					ve rx 1	ver y1	ve rx 2	ver y2	ve rx 3	ve ry 3	ve rx 4																																ve ry 4	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5752	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	L C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Páramo	Subar busto	-	-
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5753	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5754	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5755	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5756	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys cuicochensis Cuatrec.	Tucshi	-	-	N T	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Páramo	Árbol/Arbusto	-	-	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5757	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5758	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	N T	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5759	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5760	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis tricuneata (L.f.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Páramo	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5761	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-	
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5762	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Páramo	Subar busto	-	-		
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5763	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FAL SO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266					3670	5764	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Páramo	Subar busto	-	-		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Rango Altitudinal	Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies Importantes	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto									No. Árboles / Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5765	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia empetroides (Cuatrec.) C. Jeffrey	Contrahierba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararamo	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5766	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararamo	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5767	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararamo	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5768	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararamo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5769	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararamo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5770	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararamo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5771	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Pararamo	Subar busto	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5772	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararamo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5773	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararamo	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5774	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis genistelloides (Lam.) Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararamo	Subar busto	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5775	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Pararamo	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5776	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys cuicochensis Cuatrec.	Tucshi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararamo	Árbol/Ar busto	-	-			
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5777	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararamo	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																																
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5778	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	N	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5779	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5780	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5781	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5782	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5783	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5784	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys miniphylla Cuatrec.	Tucshi Hembra	-	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5785	Tracheophyta	Equisetopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	Elaphoglossum erinaceum (Fée) T. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5786	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5787	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5788	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella hyssopifolia (Kunth) Fabris	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5789	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5790	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local						
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés				
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																																			
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5791	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5792	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5793	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Gynoxys cuicochensis Cuatrec.	Tucshi	-	-	NT	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Árbol/Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5794	Tracheophyta	Equisetopsida	Asparagales	Iridaceae	Orthrosanthus chimboracensis (Kunth) Baker	Látac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5795	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	NT	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5796	Tracheophyta	Equisetopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	Lycopodium clavatum L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5797	Tracheophyta	Equisetopsida	Myrtales	Melastomataceae	Miconia pernettifolia Triana	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	-	Paraíso	Subarbol	-	-		
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5798	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Chrysactinium acaule (Kunth) Wedd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	8/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF1	698638	9661468	698273	9661266	-	-	-	-	3670	5799	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbol	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5800	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5801	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5802	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	NA	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5803	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5804	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5805	Trachophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5806	Trachophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5807	Trachophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	L	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5808	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh.Suess	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5809	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5810	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	L	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5811	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5812	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Monticalia arbutifolia (Kunth) C. Jeffrey	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5813	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5814	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5815	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5816	Trachophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5817	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5818	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5819	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5820	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5821	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5822	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5823	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5824	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5825	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5826	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5827	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5828	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbolito	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5829	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5830	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5831	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5832	Trachophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5833	Trachophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5834	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Rhynchospora vulcani Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5835	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	NA	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5836	Trachophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5837	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5838	Trachophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5839	Trachophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbousto	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5840	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia sericantha (Steud.) Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5841	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5842	Trachophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5843	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5844	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5845	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5846	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5847	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5848	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum aciculare Kunth	Romerillo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5849	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus ecuadorensis T. Koyama	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5850	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5851	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5852	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	9/6/2020	08:00-16:00	PC2-MF2	698503	9661430	698138	9661228	-	-	-	-	3687	5853	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tamana Steyerm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5854	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5855	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5856	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5857	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5858	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5859	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/Subarbutusto	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5860	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5861	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5862	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigsal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5863	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5864	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Cotula mexicana (DC.) Cabrera	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5865	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5866	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5867	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Polygalaceae	Monnina crassifolia (Bonpl.) Kunth	Igüila	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5868	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbutusto	-	-	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5869	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5870	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5871	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5872	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5873	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5874	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5875	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5876	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5877	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5878	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Subarbo	-	-
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5879	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5880	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana microphylla Kunth	Valeria-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5881	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton azurelloides Mathias & Constance	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5882	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5883	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5884	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5885	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5886	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5887	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5888	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5889	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium multipartitum Benth.	Aguja Sacha	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5890	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5891	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5892	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5893	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5894	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5895	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton azorelloides Mathias & Constance	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5896	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5897	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5898	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5899	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria pygmaea Gillies ex Hook. & Arn.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5900	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispida (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5901	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5902	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	x	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5903	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5904	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parviflora Swallen	-	-	-	-	-	Endémico	-	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5905	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/ Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5906	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5907	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5908	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5909	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5910	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5911	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton azureoloides Mathias & Constance	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5912	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5913	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5914	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5915	Tracheophyta	Equisetopsida	Isoetales	Isoetaceae	Isoetes novogranadensis H.P. Fuchs	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5916	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5917	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5918	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago rigida Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5919	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium maniculatum H.E. Moore	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5920	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis fibrovaginata Lægaard	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local			
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés	
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																																
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5921	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Hypochaeris sessiliflora Kunth	Achicoria	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5922	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Festuca parciflora Swallen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5923	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba/Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5924	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentiana sedifolia Kunth	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5925	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert	Sigsal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5926	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Oritrophium limnophilum (Sch. Bip.) Cuatrec.	Lechuga de Cerro	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5927	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus peruvianus Pers.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5928	Tracheophyta	Equisetopsida	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia pedicularoides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5929	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Disterigma empetrifolium (Kunth) Drude	Nigua	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Subarbo	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5930	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Eryngium humile Cav.	Cardón Santo	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5931	Tracheophyta	Equisetopsida	Apiales	Apiaceae	Niphogeton azurelloides Mathias & Constance	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5932	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	9664734	698147	9664532	-	-	-	-	3754	5933	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramas	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	966452	-	-	-	-	3754	5934	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla hispidula (L.M. Perry) Rothm.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	966452	-	-	-	-	3754	5935	Tracheophyta	Equisetopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus praemorsus Kunth ex D.C.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	966452	-	-	-	-	3754	5936	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Nertera granadensis (Mutis ex L. f.) Druce	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	966452	-	-	-	-	3754	5937	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Gentianella rapunculoides (Willd. ex Schult.) J.S. Pringle	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF2	698512	966474	698147	966452	-	-	-	-	3754	5938	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5939	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5940	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suess	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5941	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Grama	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5942	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5943	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5944	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugassu Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5945	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Subarbolito	-	-	
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	966466	697876	966445	-	-	-	-	3797	5946	Tracheophyta	Equisetopsida	Ericales	Ericaceae	Pernettya prostrata (Cav.) D.C.	Mortiño venenoso	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	-	Paraíso	Arbusto	-	-	

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver x 1	ver y 1	ver x 2	ver y 2	ver x 3	ver y 3	ver x 4	ver y 4																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5947	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5948	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5949	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5950	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Baccharis alpina Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba/ Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5951	Tracheophyta	Equisetopsida	Rosales	Rosaceae	Lachemilla sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5952	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5953	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh. Suess	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-				
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5954	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5955	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,19905	0,21936	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5956	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	Endémico	x	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Parámetro	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5957	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5958	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolus goeppingeri Suess.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5959	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Parámetro	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5960	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5961	Tracheophyta	Equisetopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana rigida Ruiz & Pav.	Espino blanco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5962	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex sp.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5963	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5964	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooge & Goetgh.Suess	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5965	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5966	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5967	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5968	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianeae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5969	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5970	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5971	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5972	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Stipa rosea Hitchc.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-			

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local		
					Transecto								Rango Altitudinal	Nº Árboles/Placa	División	Clase	Orden	Familia			Nombre Científico	Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CI T E S	Especie Endémica																Especie Nueva	Especie de interés
					ver 1	ver 2	ver 3	ver 4	ver 5	ver 6	ver 7	ver 8																															
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5973	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararaso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5974	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Oreobolopsis inversa Dhooghe & Goetgh.Suess	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5975	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,07962	0,09994	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5976	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,46444	0,48476	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5977	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5978	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5979	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararaso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5980	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentianales	Rubiaceae	Arcytophyllum filiforme (Ruiz & Pav.) Standl.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararaso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5981	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5982	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararaso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5983	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex tristicha Boeckeler	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5984	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Paspalum bonplandianum Fluggé	Gramina	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,01327	0,03359	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5985	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Poaceae	Calamagrostis intermedia (J. Presl) Steud.	Paja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,33174	0,35206	-	-	-	-	Pararaso	Hierba	-	-		

Componete Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)								Taxonomía						Fenología	Dendrología	Categoría de Amenaza			Sensibilidad / Especies de Interés			Frecuencia	DAP (cm)	Área Basal (m²)	Altura total	Densidad Relativa	Dominancia Relativa	Índice de Valor de Importancia	Especies. Importantes	Especies. Sensibles	Especies. Vulnerables	Especies. Peligrosas	Hábitat	Hábito de crecimiento	Uso regional	Uso local	
					Transecto								Nº Árbol/Placa	División	Clase	Orden	Familia	Nombre Científico			Nombre Común	IUCN (2012)	Lista Roja Ecuatoriana	CITES	Especie Endémica	Especie Nueva																Especie de interés
					verx1	ver y1	verx2	ver y2	verx3	ver y3	verx4	ver y4																														
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5986	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Carex pichinchensis Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5987	Tracheophyta	Equisetopsida	Gentiales	Gentianaceae	Halenia tarugagasso Gilg	Cacho de Vedo	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	x	x	x	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5988	Tracheophyta	Equisetopsida	Fabales	Fabaceae	Lupinus tauris Benth.	Sacha Chocho	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5989	Tracheophyta	Equisetopsida	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sibbaldioides Benth.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5990	Tracheophyta	Equisetopsida	Asterales	Asteraceae	Werneria nubigena Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5991	Tracheophyta	Equisetopsida	Poales	Cyperaceae	Uncinia tenuis Poepp. ex Kunth	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Hierba	-	-		
Flora	RIO FALSO	10/6/2020	08:00-16:00	PC1-MF1	698241	9664661	697876	9664459	-	-	-	-	3797	5992	Tracheophyta	Equisetopsida	Malpighiales	Hypericaceae	Hypericum decandrum Turcz.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0,04063	0,00053	0,02085	-	-	-	-	Paraíso	Subarbo	-	-		

Fuente: INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2019 INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2019
 Elaboración: Cardno, junio 2020

2 Matofauna

Tabla 2 Puntos de Muestreo Cuantitativos – Mastofauna

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles	
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico				Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cno r											
Mastofauna	Rio Falso	24/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMM1_2-2018	696728	9662795	697117	9662139				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	
Mastofauna	Cristal	26/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMM2_2-2018	695568	9659446	695968	9658553				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	
Mastofauna	Cristal	26/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMM2_2-2018	695568	9659446	695968	9658553				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Cristal	26/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMM3_2-2018	696365	9660659	696341	9659676				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Cristal	26/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMM3_2-2018	696365	9660659	696341	9659676				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMM4_2-2018	697749	9660376	696911	9659803				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMM4_2-2018	697749	9660376	696911	9659803				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	18:00:00 - 22:00:00	MMM4_2-2018	697749	9660376	696911	9659803				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	06:00 - 19:00:00	MMM4_2-2018	697749	9660376	696911	9659803				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Erethizontidae	Coendou	Coendou rufescens	Puerco espín de cola corta	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	18:00:00 - 22:00:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	22/2/2018	06:00 - 19:00	MMR1_1-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	SORICOMORPHA	Soricidae	Cryptotis	Cryptotis montivagus	musaraña montana	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_2-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_2-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1	x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR1_2-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1	x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía			Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles								
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal					Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor												
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	18:00:00 - 22:00:00	MMR1_2-2018	697501	9662445	698459	9662649				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Phyllotis	Phyllotis haggardi	Ratón orejón de Haggard	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	18:00:00 - 22:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	22/2/2018	06:00 - 19:00	MMR2_1-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Erethizontidae	Coendou	Coendou rufescens	Puerco espín de cola corta	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	27/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR2_2-2018	697639	9658822	696820	9658362				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles		
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico				Nombre Común	
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor												
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	22/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	22/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Phyllotis	Phyllotis haggardi	Ratón orejón de Haggard	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	22/2/2018	06:00 - 19:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Thomasomys	Thomasomys aureus	Ratón andino dorado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	22/2/2018	06:00 - 19:00	MMR3_1-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	SORICOMORPHA	Soricidae	Cryptotis	Cryptotis montivagus	musaraña montana	Cuantitativo	1		x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía			Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles								
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal					Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor												
Mastofauna	Cristal	27/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_2-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	CETARTIODACTYLA	Cervidae	Mazama	Mazama rufina	Corzuela roja pequeña	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	27/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR3_2-2018	697708	9658704	697029	9658206				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micoryzomys	Micoryzomys altissimus	Ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/2/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_1-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	18:00:00 - 22:00:00	MMR4_2-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_2-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Ciervo de cola blanca andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	25/8/2018	6:00:00 - 19:00:00	MMR4_2-2018	697339	9663302	698052	9662807				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles		
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico					Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor												
Mastofauna	Cristal	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Microrozomys	Microrozomys altissimus	Ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Microrozomys	Microrozomys altissimus	Ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_1-2019	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Microrozomys	Microrozomys altissimus	Ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	SORICOMORPHA	Soricidae	Cryptotis	Cryptotis montivagus	musaraña montana	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Microrozomys	Microrozomys altissimus	ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Phyllotis	Phyllotis haggardi	Ratón orejón de Haggard	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR1_3-2018	697351	9659168	698065	9658794				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles		
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico					Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor												
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_1-2019	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Phyllotis	Phyllotis haggardi	Ratón orejón de Haggard	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	06:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Erethizontidae	Coendou	Coendou rufescens	Puerco espin de cola corta	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micryzomys	Micryzomys altissimus	ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Phyllotis	Phyllotis haggardi	Ratón orejón de Haggard	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles		
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico					Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor												
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Cristal	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TCR2_3-2018	696029	9659647	696805	9659168				Chordata	Mamalia	SORICOMORPHA	Soricidae	Cryptotis	Cryptotis montivagus	musaraña montana	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_1-2019	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Phyllotis	Phyllotis haggardi	Ratón orejón de Haggard	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	SORICOMORPHA	Soricidae	Cryptotis	Cryptotis montivagus	musaraña montana	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micryzomys	Micryzomys altissimus	ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micryzomys	Micryzomys altissimus	ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles		
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico					Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cno r												
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF1_3-2018	697709	9664366	698209	9663578				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micryzomys	Micryzomys altissimus	ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	17/12/2019	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	18/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	Ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micryzomys	Micryzomys altissimus	Ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	19/12/2019	18:00:00 - 22:00:00	TRF2_1-2019	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micryzomys	Micryzomys altissimus	Ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Akodon	Akodon mollis	ratón campestre delicado	Cuantitativo	1		x

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Tipo de Registro	Abundancia	especies sensibles		
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico					Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor												
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	SORICOMORPHA	Soricidae	Cryptotis	Cryptotis montivagus	musaraña montana	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	SORICOMORPHA	Soricidae	Cryptotis	Cryptotis montivagus	musaraña montana	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	18:00:00 - 22:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	RODENTIA	Cricetidae	Micoryzomys	Micoryzomys altissimus	ratón arrocero altísimo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	ARTIODACTYLA	Cervidae	Odocoileus	Odocoileus virginianus	Venado de páramo ecuatoriano	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	CARNIVORA	Canidae	Lycalopex	Lycalopex culpaeus	Lobo de páramo	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	20/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x
Mastofauna	Rio Falso	21/12/2018	6:00:00 - 19:00:00	TRF2_3-2018	698510	9663655	699105	9662899				Chordata	Mamalia	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	Sylvilagus andinus	Conejo andino	Cuantitativo	1		x

3 Avifauna

Tabla 3 Puntos de Muestreo Cuantitativos – Avifauna

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Vultur	Vultur gryphus	Cóndor Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma herrani	Pico espina Arcoiris	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma herrani	Pico espina Arcoiris	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Rhinocryptidae	Scytalopus	Scytalopus latrans	Tapaculo Negrusco	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes excelsior	Cinclodes piquigruoso	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes excelsior	Cinclodes piquigruoso	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavián Variable	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco	Falco peregrinus	Halcón Peregrino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco	Falco peregrinus	Halcón Peregrino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflores negro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Grallaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Grallaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Anairetes	Anairetes parulus	Cachudito torito	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Anairetes	Anairetes parulus	Cachudito torito	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Oreomanes	Oreomanes fraseri	Picocono Gigante	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Rhinocryptidae	Scytalopus	Scytalopus latrans	Tapaculo Negrusco	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Grallaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Muscisaxicola	Muscisaxicola alpinus	Dormilona del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Charadriidae	Vanellus	Vanellus resplendens	Avefría Andina	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Charadriidae	Vanellus	Vanellus resplendens	Avefría Andina	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Grallaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Mecocerculus	Mecocerculus leucophrys	Tiranido de garganta blanca	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Mecocerculus	Mecocerculus leucophrys	Tiranido de garganta blanca	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Margarornis	Margarornis squamiger	Subepalo Perlado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Margarornis	Margarornis squamiger	Subepalo Perlado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Parulidae	Myioborus	Myioborus melanocephalus	Candelita de Anteojos	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Grallaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflores negro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Muscisaxicola	Muscisaxicola alpinus	Dormilona del Paramo	Transecto franjas fijas

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas

Fuente: INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2019 INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2019
Elaboración: Cardno, junio 2020

Tabla 4 Aspectos Ecológicos – Avifauna

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Vultur	Vultur gryphus	Cóndor Andino	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Omnívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma herrani	Pico espina Arcoiris	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma herrani	Pico espina Arcoiris	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Rhinocryptidae	Scytalopus	Scytalopus latrans	Tapaculo Negrusco	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes excelsior	Cinclodes piquigruoso	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes excelsior	Cinclodes piquigruoso	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco	Falco peregrinus	Halcón Peregrino	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco	Falco peregrinus	Halcón Peregrino	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiqingue	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiqingue	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiqingue	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiqingue	Transecto franjas fijas	Media	Aéreo	Carnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Fumariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Fumariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Anairetes	Anairetes parulus	Cachudito torito	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Anairetes	Anairetes parulus	Cachudito torito	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Fumariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Fumariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Fumariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Fumariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Fumariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Oreomanes	Oreomanes fraseri	Picocono Gigante	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Rhinocryptidae	Scytalopus	Scytalopus latrans	Tapaculo Negrusco	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Muscisaxicola	Muscisaxicola alpinus	Dormilona del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Charadriidae	Vanellus	Vanellus resplendens	Avefría Andina	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Charadriidae	Vanellus	Vanellus resplendens	Avefría Andina	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carroñero	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflo negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Mecocerculus	Mecocerculus leucophrys	Tiranido de garganta blanca	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Mecocerculus	Mecocerculus leucophrys	Tiranido de garganta blanca	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Margarornis	Margarornis squamiger	Subepalo Perlado	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Margarornis	Margarornis squamiger	Subepalo Perlado	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Parulidae	Myioborus	Myioborus melanocephalus	Candelita de Anteojos	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	Alta	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Nectarívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Muscisaxicola	Muscisaxicola alpinus	Dormilona del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Omnívoro	Diurno	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	Media	Terrestre	Insectívoro	Diurno	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Aspectos Ecológicos			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Sensibilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	Baja	Aéreo	Carnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Granívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Media	Sotobosque	Omnívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Baja	Sotobosque	Insectívoro	Diurno

Fuente: INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2019 INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2019
 Elaboración: Cardno, junio 2020

Tabla 5 Estado de conservación – Avifauna

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Rango Altitudinal	Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor			Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común		Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Vultur	Vultur gryphus	Cóndor Andino	Transecto franjas fijas	NA	NT;Casi Amenazada	II	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Rango Altitudinal	Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal		Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	Laderas y Valles Interandinos	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR1	697579	9663468	698451	9663523	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		NT; Casi amenazada	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		NT; Casi amenazada	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		NT; Casi amenazada	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		NT; Casi amenazada	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		NT; Casi amenazada	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3671	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	Laderas y Valles Interandinos	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR2	697460	9662514	697960	9661496	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma herrani	Pico espina Arcoiris	Transecto franjas fijas	Endémico de las Estribaciones Interandinas	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma herrani	Pico espina Arcoiris	Transecto franjas fijas	Endémico de las Estribaciones Interandinas	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Rhinocryptidae	Scytalopus	Scytalopus latrans	Tapaculo Negrusco	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Endémico de Tierras Altas del Suroeste	EN; En Peligro	II	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Endémico de Tierras Altas del Suroeste	EN; En Peligro	II	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Endémico de Tierras Altas del Suroeste	EN; En Peligro	II	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3682	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3764	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR3	696928	9658367	697498	9659172	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes excelsior	Cinclodes piquigruoso	Transecto franjas fijas	Laderas y Valles Interandinos	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes excelsior	Cinclodes piquigruoso	Transecto franjas fijas	Laderas y Valles Interandinos	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3785	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MAR4	697636	9658893	698312	9658515	3781	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Rango Altitudinal	Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal		Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA1	697157	9660191	696554	9659514	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	MMA3	696541	9661417	695604	9661193	3781	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco	Falco peregrinus	Halcón Peregrino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor	I	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco	Falco peregrinus	Halcón Peregrino	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor	I	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	Endémico de las Estribaciones Interandinas	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	Endémico de las Estribaciones Interandinas	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	Endémico de las Estribaciones Interandinas	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Falconidae	Phalcoboenus	Phalcoboenus carunculatus	Caracara Curiquingue	Transecto franjas fijas	Endémico de las Estribaciones Interandinas	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR1	697351	9659168	698065	9658794	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia homochroa	Semillero Paramero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Anairetes	Anairetes parulus	Cachudito torito	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Anairetes	Anairetes parulus	Cachudito torito	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	NT; Casi amenazada		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Oreomanes	Oreomanes fraseri	Picocono Gigante	Transecto franjas fijas	NA	NT;Casi Amenazada		EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Rhinocryptidae	Scytalopus	Scytalopus latrans	Tapaculo Negrusco	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TCR2	696029	9659647	696805	9659168	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Muscisaxicola	Muscisaxicola alpinus	Dormilona del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Charadriidae	Vanellus	Vanellus resplendens	Avefría Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Charadriidae	Vanellus	Vanellus resplendens	Avefría Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3814	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	Laderas y Valles Interandinos	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	Endémico de Tierras Altas del Suroeste	EN; En Peligro	II	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF1	697709	9664366	698209	9663578	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	CICONIIFORMES	Cathartidae	Cathartes	Cathartes aura	Gallinazo Cabecirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	CHARADRIIFORMES	Scolopacidae	Gallinago	Gallinago jamesoni	Becasina Andina	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Apodidae	Streptoprocne	Streptoprocne zonaris	Vencejo Cuelliblanco	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3703	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	NT; Casi amenazada	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA		LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Rango Altitudinal	Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor			Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Páramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3655	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		NT; Casi amenazada	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Lesbia	Lesbia victoriae	Colacintillo colinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Mecocerculus	Mecocerculus leucophrys	Tiranido de garganta blanca	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Mecocerculus	Mecocerculus leucophrys	Tiranido de garganta blanca	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Conirostrum	Conirostrum cinereum	Picocono Cinereo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Margarornis	Margarornis squamiger	Subepalo Perlado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Margarornis	Margarornis squamiger	Subepalo Perlado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Parulidae	Myioborus	Myioborus melanocephalus	Candelita de Anteojos	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Rango Altitudinal	Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal		Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)
Avifauna	06:00-14:00	TRF2	698510	9663655	699105	9662899	3652	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		NT; Casi amenazada	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Cnemarchus	Cnemarchus erythropygius	Alinaranja Lomirrojo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	Laderas y Valles Interandinos	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	Laderas y Valles Interandinos	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Oreotrochilus	Oreotrochilus chimborazo	Estrella Ecuatoriana	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Catamenia	Catamenia inornata	Semillero Sencillo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Diglossa	Diglossa humeralis	Pinchaflor negro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Rango Altitudinal	Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal		Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común		Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	Endémico de Tierras Altas del Suroeste	EN; En Peligro	II	EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Metallura	Metallura baroni	Metalura Gorjivioleta	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Leptasthenura	Leptasthenura andicola	Tijeral Andino	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA1	698530	9660985	697697	9661605	3678	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	No Endémico	LC; Preocupacion menor		EN; En Peligro	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Thraupidae	Xenodacnis	Xenodacnis parina	Xenodacnis	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Turdidae	Turdus	Turdus fuscater	Mirlo Grande	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Ochthoeca	Ochthoeca fumicolor	Pitajo Dorsipardo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	II	VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Rango Altitudinal	Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal		Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común		Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	APODIFORMES	Trochilidae	Chalcostigma	Chalcostigma stanleyi	Picoespina Dorsiazul	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC2-MA2	696453	9661476	695376	9661135	3768	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Muscisaxicola	Muscisaxicola alpinus	Dormilona del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Tyrannidae	Agriornis	Agriornis montanus	Arriero piquinegro	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Formicariidae	Grallaria	Grallaria quitensis	Gralaria Leonada	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor		VU; Vulnerable	

Componente Biótico	Fecha de Muestreo	Punto de Muestreo / Código	Puntos					Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo	Estado de la Conservación			
			cest	cnor	cest	cnor	Rango Altitudinal	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo	Origen de la Especie	UICN (2020-1)	CITES (2019)	Lista Roja Ecuador -(2018)	
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA1	697456	9664500	697830	9665424	3784	Chordata	Aves	FALCONIFORMES	Accipitridae	Geranoaetus	Geranoaetus polyosoma	Gavilán Variable	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Emberizidae	Geospizopsis	Geospizopsis unicolor	Fringilo plumizo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Cinclodes	Cinclodes albidiventris	Cinclodes alados castaños	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Furnariidae	Asthenes	Asthenes flammulata	Canastero Multilistado	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus	Anthus bogotensis	Bisbita del Paramo	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		
Avifauna	06:00-11:00	PC1-MA2	697482	9664314	696856	9664883	3797	Chordata	Aves	PASSERIFORMES	Troglodytidae	Cistothorus	Cistothorus platensis	Soterrey Sabanero	Transecto franjas fijas	NA	LC; Preocupacion menor	VU; Vulnerable		

Fuente: INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2019INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre - 2019
 Elaboración: Cardno, junio 2020

4 Herpetofauna

Tabla 6 Datos Cuantitativos – Herpetofauna

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía							Sensibilidad	Estrato	Hábito
					Transecto				Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común			
					verx1	very1	verx2	very2										
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-1_2-2018	697440	9664146	697496	9664028	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-1_2-2018	697440	9664146	697496	9664028	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-1_2-2018	697440	9664146	697496	9664028	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-1_2-2018	697440	9664146	697496	9664028	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-1_2-2018	697440	9664146	697496	9664028	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-1_2-2018	697440	9664146	697496	9664028	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-1_2-2018	697440	9664146	697496	9664028	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-3_2-2018	698051	9662851	698059	9662952	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-3_2-2018	698051	9662851	698059	9662952	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-3_2-2018	698051	9662851	698059	9662952	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	20/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-4_2-2018	697363	9658788	697293	9658710	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	20/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-4_2-2018	697363	9658788	697293	9658710	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	20/8/2018	8:00:00 - 22:00	HA-4_2-2018	697363	9658788	697293	9658710	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MA-1_2-2018	698840	9663619	698840	9663719	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MA-1_2-2018	698840	9663619	698840	9663719	Chordata	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Pholidobolus	Pholidobolus macbrydei	Cuilán de franja roja/lagartija minadora	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	21/2/2018	19:00:00 - 0:00	MHR1_1-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	21/2/2018	19:00:00 - 0:00	MHR1_1-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	21/2/2018	19:00:00 - 0:00	MHR1_1-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	21/2/2018	19:00:00 - 0:00	MHR1_1-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	21/2/2018	19:00:00 - 0:00	MHR1_1-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MHR1_2-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MHR1_2-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MHR1_2-2018	697737	9662523	697638	9662513	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	20/2/2018	19:00:00 - 0:00	MHR2_1-2018	697223	9658982	697308	9658918	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía						Sensibilidad	Estrato	Hábito	
					Transecto				Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico				Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2										
Herpetofauna	Río Falso	21/2/2018	19:00:00 - 0:00	MHR3_1-2018	697742	9663259	697824	9663324	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MHR3_2-2018	697742	9663259	697824	9663324	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Pholidobolus	Pholidobolus macbrydei	Cuilán de franja roja/lagartija minadora	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-2_2-2018	698345	9663507	698376	9663616	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. lutzae	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	19/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-3_2-2018	697216	9659671	697271	9659589	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-4_2-2018	697241	9660444	697343	9660422	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. lutzae	-	alta	arbustivo	nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía							Sensibilidad	Estrato	Hábito
					Transecto				Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común			
					verx1	very1	verx2	very2										
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-4_2-2018	697241	9660444	697343	9660422	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-4_2-2018	697241	9660444	697343	9660422	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-4_2-2018	697241	9660444	697343	9660422	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-4_2-2018	697241	9660444	697343	9660422	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/8/2018	8:00:00 - 22:00	MMH-4_2-2018	697241	9660444	697343	9660422	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-1_1-2019	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-1_1-2019	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-1_1-2019	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-1_1-2019	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-1_1-2019	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	En Peligro	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. lutzae	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. lutzae	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-1_3-2018	699684	9664389	699682	9664280	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-2_1-2019	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía						Sensibilidad	Estrato	Hábito	
					Transecto				Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico				Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2										
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-2_3-2018	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-2_3-2018	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-2_3-2018	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-2_3-2018	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-2_3-2018	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-2_3-2018	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-2_3-2018	699249	9661368	699132	9661379	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-4_1-2019	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-4_1-2019	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-4_1-2019	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Hemiphractidae	Gastrotheca	Gastrotheca pseustes	Rana marsupial de San Lucas	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-4_1-2019	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	17/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-4_1-2019	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-4_3-2018	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-4_3-2018	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. lutzae	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-4_3-2018	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-4_3-2018	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	13/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-4_3-2018	699050	9665030	699115	9665071	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. lutzae	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	18/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-5_1-2019	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía							Sensibilidad	Estrato	Hábito
					Transecto				Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común			
					verx1	very1	verx2	very2										
Herpetofauna	Río Falso	14/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-5_3-2018	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	15/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-5_3-2018	696885	9660195	696897	9660084	Chordata	Amphibia	Anura	Hemiphractidae	Gastrotheca	Gastrotheca pseustes	Rana marsupial de San Lucas	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía						Sensibilidad	Estrato	Hábito	
					Transecto				Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico				Nombre Común
					verx1	very1	verx2	very2										
Herpetofauna	Cristal	19/12/2019	9:00:00 - 20:00	THF-6_1-2019	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 2	-	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	15/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-6_3-2018	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	15/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-6_3-2018	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	15/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-6_3-2018	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	15/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-6_3-2018	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	15/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-6_3-2018	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Cristal	15/12/2018	9:00:00 - 22:00	THF-6_3-2018	698174	9658668	698190	9658560	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH1	698506	9664921	698254	9664556	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutin de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH2	698182	9664871	697930	9664506	Chordata	Amphibia	Anura	Hemiphractidae	Gastrotheca	Gastrotheca pseustes	Rana marsupial de San Lucas	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH2	698182	9664871	697930	9664506	Chordata	Amphibia	Anura	Hemiphractidae	Gastrotheca	Gastrotheca pseustes	Rana marsupial de San Lucas	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH3	698233	9665095	697981	9664730	Chordata	Amphibia	Anura	Hemiphractidae	Gastrotheca	Gastrotheca pseustes	Rana marsupial de San Lucas	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH3	698233	9665095	697981	9664730	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	NA	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH3	698233	9665095	697981	9664730	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	NA	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH3	698233	9665095	697981	9664730	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	NA	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH3	698233	9665095	697981	9664730	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	NA	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH3	698233	9665095	697981	9664730	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis aff. orestes 1	NA	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH4	697943	9665239	697691	9664874	Chordata	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Pholidobolus	Pholidobolus macbrydei	Cuilán de franja roja/lagartija minadora	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Camino a Chullacochoa	11/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC1-MH4	697943	9665239	697691	9664874	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH1	698172	9660935	697920	9660570	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH1	698172	9660935	697920	9660570	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH1	698172	9660935	697920	9660570	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH2	698250	9661253	697998	9660888	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutin de Lutz	alta	arbustivo	nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)				Taxonomía								Sensibilidad	Estrato	Hábito
					Transecto				Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común				
					verx1	very1	verx2	very2											
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH3	698618	9661110	698366	9660745	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH3	698618	9661110	698366	9660745	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH3	698618	9661110	698366	9660745	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH3	698618	9661110	698366	9660745	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis cryophilus	Cutín de San Vicente	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH3	698618	9661110	698366	9660745	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH4	698614	9661433	698362	9661068	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH4	698614	9661433	698362	9661068	Chordata	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Pholidobolus	Pholidobolus macbrydei	Cuilán de franja roja/lagartija minadora	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH4	698614	9661433	698362	9661068	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH4	698614	9661433	698362	9661068	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH4	698614	9661433	698362	9661068	Chordata	Amphibia	Anura	Strabomantidae	Pristimantis	Pristimantis lutzae	Cutín de Lutz	alta	arbustivo	nocturno	
Herpetofauna	Río Falso	10/6/2020	9:00:00 - 22:00	PC2-MH4	698614	9661433	698362	9661068	Chordata	Reptilia	Squamata	Gymnophthalmidae	Pholidobolus	Pholidobolus macbrydei	Cuilán de franja roja/lagartija minadora	alta	arbustivo	nocturno	

5 Entomofauna

Tabla 7 Datos Cuantitativos – Entomofauna

Compon ente Biótico	Sitio de Muestr eo	Fecha de Muestr eo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestr eo / Códig o	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo			Orig en	Espec ies	Espec ies sensibles	Espec ies Peligrosas			
					Transecto				Puntos		Rango Altitud inal	Filo Animal	Clas e	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombr e Común	Fase Estaci onal del Muestr eo	Metodología de Muestreo					Tipo de Registr o		
					verx 1	very1	verx 2	very2	ce st	cn or																	
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Agromyzidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Anthomyiida e	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Hymeno ptera	Apidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Abeja	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Bibionidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Hymeno ptera	Braconidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Cecidomyiid ae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Chironomida e	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Chloropidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Dolichopodid ae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Empididae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Ephydriidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Lepidopt era	Hesperiidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Maripo sa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Hymeno ptera	Ichneumonid ae	Indetermi nado	Indetermi nado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Lonchaeidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Lepidopt era	Lycaenidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Maripo sa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Muscidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Mycetophilid ae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Lepidopt era	Nymphalidae	Nucea	Necea sp.	Maripo sa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Phoridae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Rhagionidae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-
Entomof auna	Río falso	22/8/2 018	08:00 - 17:00	MER1	6975 91	9662 444	6980 81	9662 542	-	-		Artroph oda	Inse cta	Diptera	Sarcophagid ae	Indetermi nado	Indetermi nado	Mosqui to	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantit ativo	Nati va	X	-	-	-	-

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo			Origen	Especies	Especies sensibles	Especies Peligrosas			
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Fase Estacional del Muestreo	Metodología de Muestreo					Tipo de Registro		
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor																	
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Anthomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Apidae	Indeterminado	Indeterminado	Abeja	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Polylepis	Polylepis sp.	Escara bajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Viridans	Viridans sp.	Escara bajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Aequatorius	Aequatorius sp.	Escara bajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Indeterminado	Indeterminado	Escara bajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Cuencanus	Cuencanus sp.	Escara bajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Diapriidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Encyrtidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ephydriidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo			Origen	Especies	Especies sensibles	Especies Peligrosas			
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Fase Estacional del Muestreo	Metodología de Muestreo					Tipo de Registro		
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor																	
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Lonchaeidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Mycetophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Nucea	Necea sp.	Mariposa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Pteromalidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Rhinophoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Scelionidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Trichogrammatidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Agromyzidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Anisopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Apidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Bibionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Viridans	Viridans sp.	Escara bajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo			Origen	Especies	Especies sensibles	Especies Peligrosas			
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Fase Estacional del Muestreo	Metodología de Muestreo					Tipo de Registro		
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor																	
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Diapriidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Encyrtidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Lonchaeidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Mycetophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Necea sp.	Indeterminado	Indeterminado	Mariposa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Proctotrupidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Rhagionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Scelionidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Anthomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Apidae	Indeterminado	Indeterminado	Abeja	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo			Origen	Especies	Especies sensibles	Especies Peligrosas			
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Fase Estacional del Muestreo	Metodología de Muestreo					Tipo de Registro		
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor																	
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Bibionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Viridans sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Aequatorius sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Lonchaeidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Mycetophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Mymaridae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Neceae sp.	Indeterminado	Indeterminado	Mariposa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Scelionidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo			Origen	Especies	Especies sensibles	Especies Peligrosas			
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Fase Estacional del Muestreo	Metodología de Muestreo					Tipo de Registro		
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor																	
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Bibionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Drosophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ephydriidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Eulophidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:01	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	23/8/2018	08:00 - 17:02	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-
Entomofauna	Río falso	24/8/2018	08:00 - 17:03	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Seca	Transecto de captura mediante Bowl trap, trampas Pitfall y colecta manual	Cuantitativo	Nativa	X	-	-	-	-

Tabla 8 Aspectos ecológicos – Entomofauna

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía												
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Sensibilidad	Sociabilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cnor													
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Agromyzidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	Suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Anthomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Apidae	Indeterminado	Indeterminado	Abeja	Media	S=Solitario	suelo	Nectívora	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Bibionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía												
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Sensibilidad	Sociabilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cno													
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ephyridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mariposa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnivora	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Lonchaeidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	Indeterminado	Indeterminado	Mariposa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Mycetophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Nucea	Necea sp.	Mariposa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Rhagionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Hematofago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Nectívora	diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Hematofago	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER1	697591	9662444	698081	9662542	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Anthomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Apidae	Indeterminado	Indeterminado	Abeja	Media	S=Solitario	suelo	Nectívora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Polylepis	Polylepis sp.	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía												
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Sensibilidad	Sociabilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cno													
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Viridans	Viridans sp.	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Aequatorius	Aequatorius sp.	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Cuencanus	Cuencanus sp.	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Hematofago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Diapriidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnivora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Encyrtidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnivora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ephydriidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnivora	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Lonchaeidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Mycetophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Nucea	Necea sp.	Mariposa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Pteromalidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnivora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Rhinophoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Scelionidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnivora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía												
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Sensibilidad	Sociabilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cno													
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Nectívora	diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER2	696725	9659013	697213	9659122	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Trichogrammatidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Agromyzidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Anisopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Apidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Nectívora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Bibionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Viridans	Viridans sp.	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Hematofago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Diapriidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Encyrtidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Lonchaeidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Mycetophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Necea sp.	Indeterminado	Indeterminado	Mariposa	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía												
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Sensibilidad	Sociabilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cno													
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Proctotrupidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Rhagionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Hematofago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Scelionidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Nectívora	diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Hematofago	Diurno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Cristal	23/8/2018	08:00 - 17:00	MER3	696852	9658577	697351	9658615	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Anthomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Apidae	Indeterminado	Indeterminado	Abeja	Media	S=Solitario	suelo	Nectívora	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Bibionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Viridans sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Aequatorius sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae sp.	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chloropidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnívoro	Diurno/nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)						Taxonomía												
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Sensibilidad	Sociabilidad	Estrato	Nicho Trófico	Hábito
					verx1	very1	verx2	very2	cest	cno													
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Lonchaeidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Mycetophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Fitófago	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Mymaridae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Lepidoptera	Necea sp.	Indeterminado	Indeterminado	Mariposa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sarcophagidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Scatopsidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Scelionidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sciaridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Sphaeroceridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:00	MER4	697484	9663206	697893	9662941	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Tachinidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Bibionidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Braconidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Calliphoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Coleoptera	Carabidae	Indeterminado	Indeterminado	Escarabajo	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Cecidomyiidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Drosophilidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Ephydriidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	21/8/2018	08:00 - 17:00	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Eulophidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno
Entomofauna	Río falso	22/8/2018	08:00 - 17:01	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Hymenoptera	Ichneumonidae	Indeterminado	Indeterminado	Avispa	Media	S=Solitario	suelo	Carnívora	Diurno/nocturno
Entomofauna	Río falso	23/8/2018	08:00 - 17:02	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Omnivoro	Diurno/nocturno

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Coordenadas (WGS 84)							Taxonomía											
					Transecto				Puntos		Rango Altitudinal	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Sensibilidad	Sociabilidad	Estrat	Nicho Trófico	Hábito
					verx1	very1	verx2	very2	ces t	cno r													
Entomofauna	Río falso	24/8/2018	08:00 - 17:03	MME1	697362	9660264	697080	9659851	-	-		Artropoda	Insecta	Diptera	Phoridae	Indeterminado	Indeterminado	Mosquito	Media	S=Solitario	suelo	Saprófagas	Diurno/nocturno

6 Ictiofauna

Tabla 9 Datos Cuantitativos – Ictiofauna

Componente Biótico	Codigo	Punto de Muestreo / Código	Fecha de muestreo	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
				cest	cnor	Phylum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Ictiofauna	43328	08:00-16:00	MACHT	698402	9663558	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43328	08:00-16:00	MACHT	698402	9663558	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43328	08:00-16:00	MACHT	698402	9663558	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43328	08:00-16:00	MAZH	696162	9658938	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43328	08:00-16:00	MAZH	696162	9658938	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43448	08:00-16:00	CRF3	698997	9661003	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43448	08:00-16:00	CRF3	698997	9661003	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43448	08:00-16:00	CRF3	698997	9661003	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43448	08:00-16:00	CRF3	698997	9661003	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43448	08:00-16:00	CRF6	698406	9663886	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43450	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43450	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43450	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43450	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43450	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43450	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43450	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43817	08:00-16:00	CRF3	698997	9661003	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43817	08:00-16:00	CRF3	698997	9661003	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF6	698406	9663886	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF6	698406	9663886	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura

Componente Biótico	Codigo	Punto de Muestreo / Código	Fecha de muestreo	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
				cest	cnor	Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CRF7	697911	9663149	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43817	08:00-16:00	IF12	696024	9658457	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43817	08:00-16:00	IF12	696024	9658457	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43817	08:00-16:00	IF12	696024	9658457	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43817	08:00-16:00	CRF1	698885	9663475	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43816	08:00-16:00	CC4	697956	9658804	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43817	08:00-16:00	CRF2	696882	9660012	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43453	08:00-16:00	IF8	698113	9658632	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43327	08:00-16:00	MA1	698896	9663408	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43327	08:00-16:00	MA2	699726	9662618	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43329	08:00-16:00	MACA	698212	9658498	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43329	08:00-16:00	MACCP	697900	9660130	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43329	08:00-16:00	MAJ	698038	9658745	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43329	08:00-16:00	MAP	698412	9656865	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43327	08:00-16:00	MAQA	698854	9664162	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43164	08:00-16:00	MAR	697755	9662200	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43328	08:00-16:00	MAZHA	696256	9659547	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MA1	698896	9663408	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MA1	698896	9663408	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MA1	698896	9663408	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura

Componente Biótico	Codigo	Punto de Muestreo / Código	Fecha de muestreo	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo
				cest	cnor	Phyllum	Clase	Orden	Familia	Género	Nombre Científico	Nombre Común	Metodología de Muestreo
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MA1	698896	9663408	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MA1	698896	9663408	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MA2	699756	9662620	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MA2	699756	9662620	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MACHT	698399	9663551	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MACHT	698399	9663551	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43989	08:00-16:00	MA4	699662	9660619	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43989	08:00-16:00	MA4	699662	9660619	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43989	08:00-16:00	MA4	699662	9660619	Chordata	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	Oncorhynchus mykiss	Trucha arcoiris	Captura
Ictiofauna	43990	08:00-16:00	B1	697173	9663180	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43990	08:00-16:00	B2	697182	9663301	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43990	08:00-16:00	B3	697247	9663454	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43987	08:00-16:00	MACCP	697887	9660133	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43988	08:00-16:00	MAR	697662	9662013	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43987	08:00-16:00	PCAD	697749	9660281	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43987	08:00-16:00	PCDD	697937	9659823	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43989	08:00-16:00	MACA	698224	9658460	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43989	08:00-16:00	MAP	698399	9656848	-	-	-	-	-	-	-	-
Ictiofauna	43990	08:00-16:00	PC1	696618	9667127	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2019|INV, Levantamiento de información en campo, Actualización Línea Base Loma Larga - febrero 2018, Actualización Línea Base Loma Larga agosto – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2018, Base de datos monitoreo biótico Diciembre – 2019
Elaboración: Cardno, junio 2020

7 Macroinvertebrados Acuáticos

Tabla 10 Datos Cuantitativos – Macroinvertebrados acuáticos

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	15/12/2018	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Macrelmis	Macrelmis sp.	Macrelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Taxonomía								Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					Puntos		Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
					cest	cnor																				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palmomyia	Palmomyia sp.	Palmomyia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palmomyia	Palmomyia sp.	Palmomyia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Tabanus	Tabanus sp.	Tabanus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Cloeodes	Cloeodes sp.	Cloeodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Cloeodes	Cloeodes sp.	Cloeodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Cloeodes	Cloeodes sp.	Cloeodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Cloeodes	Cloeodes sp.	Cloeodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctidae	Paracles	Paracles sp.	Paracles sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Pisidium	Pisidium sp.	Pisidium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Metrichia	Metrichia sp.	Metrichia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Oxyethira	Oxyethira sp.	Oxyethira sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Oxyethira	Oxyethira sp.	Oxyethira sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00:16:00	CC4	697956	9658804	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax Taxa 1	Gigantodax Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon Taxa 1	Cyphon Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe sp.	Lispe sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes Taxa 1	Leptohiphes Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphilinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus Taxa 1	Parametrioctenus Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma Taxa 1	Contulma Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioemus	Parametrioemus sp.	Parametrioemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus Taxa 1	Cricotopus Taxa 1	Cricotopus Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	Hexatoma	Hexatoma sp.	Hexatoma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	Hexatoma	Hexatoma sp.	Hexatoma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF1	698885	9663475	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Gastropoda	Basommatophora	Lymnaeidae	Lymnaea	Lymnaea sp.	Lymnaea sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	Asp.cronetia sp.	Asp.cronetia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	Asp.cronetia sp.	Asp.cronetia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	Asp.cronetia sp.	Asp.cronetia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	13/12/2018	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Arachnida	Hydracarina	Limnesidae	Limnesidae	Limnesidae sp.	Limnesidae sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	Phylloicus sp.	Phylloicus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis Taxa 1	Heterelmis Taxa 1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF2	696882	9660012	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	9661003	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	9661003	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	9661003	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	9661003	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche Taxa 1	Atopsyche Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctenus	Parametrioctenus sp.	Parametrioctenus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes Taxa 1	Baetodes Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	Neelmis Taxa 1	Neelmis Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphilinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	Hexatoma sp.	Hexatoma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia Taxa 1	Limonia Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe sp.	Lispe sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe Taxa 1	Lispe Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Limoniidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia Taxa 1	Dugesia Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella	Dixella sp.	Dixella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella	Dixella sp.	Dixella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella	Dixella sp.	Dixella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella	Dixella sp.	Dixella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas				
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua									
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	Phylloicus sp.	Phylloicus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	18/12/2019	08:00:16:00	CRF3	698997	966103	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	966388	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	966388	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	966388	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula Taxa 1	Tipula Taxa 1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	966388	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Gyrinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella Taxa 1	Hyalella Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	Claudioperla Taxa 1	Claudioperla Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Gyrinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon Taxa 1	Prionocyphon Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Limoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	Hexatoma sp.	Hexatoma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	14/12/2018	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella Taxa 1	Hyalella Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes Taxa 1	Farrodes Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	Parametricnemus sp.	Parametricnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrioctemus	Parametrioctemus sp.	Parametrioctemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia Taxa 1	Larsia Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphilinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00:16:00	CRF6	698406	9663886	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00:16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesiidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax Taxa 1	Gigantodax Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus Taxa 1	Cricotopus Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Arhynchobdellida	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/12/2018	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes Taxa 1	Leptohyphes Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella Taxa 1	Hyalella Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Arhynchobdellida	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Gastropoda	Basommatophora	Lymnaeidae	Lymnaea	Lymsp.ea sp.	Lymsp.ea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius Taxa 1	Austrolimnius Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido Taxa 1	Desconocido Taxa 1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697911	9663149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametrio cnemus sp.	Parametrio cnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/12/2019	08:00/16:00	CRF7	697 911	9663 149	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametrio cnemus sp.	Parametrio cnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Neoplasta	Neoplasta sp.	Neoplasta sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Neoplasta	Neoplasta sp.	Neoplasta sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe sp.	Lispe sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe sp.	Lispe sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe sp.	Lispe sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe sp.	Lispe sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Lispe	Lispe sp.	Lispe sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696 024	9658 457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	Farrodos sp.	Farrodos sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	Farrodos sp.	Farrodos sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	Farrodos sp.	Farrodos sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	Farrodos sp.	Farrodos sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	Farrodos sp.	Farrodos sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	Farrodos sp.	Farrodos sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Ecuaphlebia	Ecuaphlebia sp.	Ecuaphlebia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopsychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Xiphocentronidae	Xiphocentron	Xiphocentron sp.	Xiphocentron sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Xiphocentronidae	Xiphocentron	Xiphocentron sp.	Xiphocentron sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Cyrnellus	Cyrnellus sp.	Cyrnellus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Cyrnellus	Cyrnellus sp.	Cyrnellus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Metrichia	Metrichia sp.	Metrichia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Metrichia	Metrichia sp.	Metrichia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Metrichia	Metrichia sp.	Metrichia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Metrichia	Metrichia sp.	Metrichia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Ochrotrichia	Ochrotrichia sp.	Ochrotrichia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Helicopsychidae	Helicopsycha	Helicopsyche sp.	Helicopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Helicopsychidae	Helicopsycha	Helicopsyche sp.	Helicopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Helicopsychidae	Helicopsycha	Helicopsyche sp.	Helicopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Helicopsychidae	Helicopsycha	Helicopsyche sp.	Helicopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	Phylloicus sp.	Phylloicus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	Phylloicus sp.	Phylloicus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	18/12/2019	08:00/16:00	IF12	696024	9658457	Arthropoda	Arachnida	Hydracarina	Limnesidae	Limnesidae	Limnesidae sp.	Limnesidae sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	Pheneps sp.	Pheneps sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palmomyia	Palmomyia sp.	Palmomyia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palmomyia	Palmomyia sp.	Palmomyia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palmomyia	Palmomyia sp.	Palmomyia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Palmomyia	Palmomyia sp.	Palmomyia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium	Simulium sp.	Simulium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698	9658	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus	Polycentropus sp.	Polycentropus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Arachnida	Hydracarina	Limnesidae	Limnesidae	Limnesidae sp.	Limnesidae sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	19/12/2018	08:00/16:00	IF8	698113	9658632	Arthropoda	Arachnida	Hydracarina	Limnesidae	Limnesidae	Limnesidae sp.	Limnesidae sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda		Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	Farrodos sp.	Farrodos sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698896	9663408	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Muscidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Limoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	Hexatoma sp.	Hexatoma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neoelmis	Neoelmis sp.	Neoelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Chelifera	Chelifera sp.	Chelifera sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MA2	699726	9662618	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella	Dixella sp.	Dixella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella	Dixella sp.	Dixella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella	Dixella sp.	Dixella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698 212	9658 498	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAC A	698212	9658498	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Arhynchobdellida	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Arhynchobdellida	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Chrysomelidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesiidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesiidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesiidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesiidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Empididae	Chelifera	Chelifera sp.	Chelifera sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697 900	9660 130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	17/8/2018	08:00/16:00	MAC CP	697900	9660130	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAC HT	698402	9663558	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	Cardiocladius sp.	Cardiocladius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Metriocnemus	Metriocnemus sp.	Metriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	Baetodes sp.	Baetodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptoxyphidae	Leptoxyphes	Leptoxyphes sp.	Leptoxyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptoxyphidae	Leptoxyphes	Leptoxyphes sp.	Leptoxyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptoxyphidae	Leptoxyphes	Leptoxyphes sp.	Leptoxyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAJ	698038	9658745	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryptopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	5/3/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	17/8/2018	08:00/16:00	MAP	698412	9656865	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	Neelmis sp.	Neelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	Neelmis sp.	Neelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	Andesiops sp.	Andesiops sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	Hexatoma sp.	Hexatoma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Gyrinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnema	Parametriocnema sp.	Parametriocnema sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnema	Parametriocnema sp.	Parametriocnema sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnema	Parametriocnema sp.	Parametriocnema sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnema	Parametriocnema sp.	Parametriocnema sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnema	Parametriocnema sp.	Parametriocnema sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnema	Parametriocnema sp.	Parametriocnema sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnema	Parametriocnema sp.	Parametriocnema sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Parametriocn emus sp.	Parametriocn emus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	Tipula sp.	Tipula sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	15/8/2018	08:00/16:00	MAQA	698854	9664162	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Arhynchobdellida	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	Heterelmis sp.	Heterelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacotraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/3/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes	Limnophyes sp.	Limnophyes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	Larsia sp.	Larsia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	Cyphon sp.	Cyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	16/8/2018	08:00/16:00	MAR	697755	9662200	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	Dugesia sp.	Dugesia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta					x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	Smicridea sp.	Smicridea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	Austrolimnius sp.	Austrolimnius sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	Leptohyphes sp.	Leptohyphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Gastropoda	Basommatophora	Lymnaeidae	Lymnaea	Lymsp.ea sp.	Lymsp.ea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	Limonia sp.	Limonia sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	Claudioperla sp.	Claudioperla sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	Gigantodax sp.	Gigantodax sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ H	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	Prionocyphon sp.	Prionocyphon sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Stilobezzia	Stilobezzia sp.	Stilobezzia sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphilinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphilinidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZH	696162	9658938	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZHA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZHA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZHA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZHA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	Hyalella sp.	Hyalella sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	Phylloicus sp.	Phylloicus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	Phylloicus sp.	Phylloicus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	Farrodes sp.	Farrodes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Gastropoda	Basommatophora	Lymnaeidae	Lymnaea	Lymsp.ea sp.	Lymsp.ea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Gastropoda	Basommatophora	Lymnaeidae	Lymnaea	Lymsp.ea sp.	Lymsp.ea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Gastropoda	Basommatophora	Lymnaeidae	Lymnaea	Lymsp.ea sp.	Lymsp.ea sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Arhynchobdellida	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Arhynchobdellida	Desconocido	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	Polypedilum sp.	Polypedilum sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametriocnemus	Parametriocnemus sp.	Parametriocnemus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	Contulma sp.	Contulma sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	Nectopsyche sp.	Nectopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	Cricotopus sp.	Cricotopus sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Desconocido sp.	Desconocido sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	Atopsyche sp.	Atopsyche sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696256	9659547	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696 256	9659 547	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696 256	9659 547	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Leptohiphes	Leptohiphes sp.	Leptohiphes sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696 256	9659 547	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Pisidium	Pisidium sp.	Pisidium sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696 256	9659 547	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacroneuria	Asp.croneuria sp.	Asp.croneuria sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696 256	9659 547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	Neelmis sp.	Neelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	16/8/2018	08:00/16:00	MAZ HA	696 256	9659 547	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	Neelmis sp.	Neelmis sp.	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/2020	8:00-16:00	B1	697 173	9663 180	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B1	697	9663	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Allopetalia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Odonata	Aeshnidae	Allopetalia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostaca	Amphipoda	HyalaeIIDae	HyalaeIIa	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697182	9663301	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B2	697	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas				
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua									
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x					

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	8/6/20	8:00-16:00	B3	697	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesiidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesiidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Hexanchorus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodos	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA1	698	9663	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Desconocido	Taxa 1	Taxa 1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Bivalvia	Veneroida	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsychae	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsychae	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MA2	699	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Dactylolabiis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Dactylolabiis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Molophilus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
																											BMW COL	Clase
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Grypopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	7/6/20	8:00-16:00	MA4	699	9660	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopychidae	Contulma	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698	9658	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Rhantus	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Rhantus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Rhantus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Limonia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAC A	698 224	9658 460	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Lymnaea	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	MAC CP	697 887	9660 133	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698	9663	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Gryllopterygidae	Claudioperla	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAC HT	698 399	9663 551	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698 399	9656 848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Rhantus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698 399	9656 848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698399	9656848	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cristal	7/6/20	8:00-16:00	MAP	698	9656	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698	9664	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698	9664	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cardiocladius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Leptohyphes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Pheneps	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAQA	698856	9664194	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Odontoceridae	Marilia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametrio cnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Dactyloblasis	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Smicridea	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697662	9662013	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Plecoptera	Perlidae	Anacronetia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	6/6/20	8:00-16:00	MAR	697	9662	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696 618	9667 127	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua									
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Staphylinidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Cyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	Dugesidae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Turbellaria	Tricladida	DugesIIDae	Dugesia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Andesiops	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Austrolimnius	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x			

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalinellidae	Hyalinella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Nectopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Hydrobiosidae	Atopsyche	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Cerro Casco	8/6/20	8:00-16:00	PC1	696	9667	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Bivalvia	Veneroidea	Sphaeriidae	Sphaerium	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Lymnaea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCAD	697	9660	Arthropoda	Gastropoda	Pulmonata	Lymnaeidae	Pseudosuccinea	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Oligochaeta	Desconocido	Desconocido	Desconocido	Taxa1	Taxa1	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	Colectado	poca	1	1	II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas		
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua							
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum	-	-	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Hirudinea	Rhynchobdellida	Glossiphoniidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua						
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Desconocido	Taxa1	Taxa1	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scirtidae	Prionocyphon	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Diptera	Simuliidae	Gigantodax	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Neelmis	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas			
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua								
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x				

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyaella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta			x		

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía						Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas	
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad						Resultado de Sensibilidad por calidad de agua
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua								
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua	Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Calamoceratidae	Phylloicus	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Componente Biótico	Sitio de Muestreo	Fecha de Muestreo	Hora Toma Muestra	Punto de Muestreo / Código	Puntos		Taxonomía							Datos de Metodología de Muestreo				Análisis de Calidad de Agua				Especies Importantes	Especies Introducidas	Especies sensibles	Especies Vulnerables	Especies Peligrosas
					cest	cnor	Filo Animal	Clase	Orden	Familia	Género	Morfoespecie	Nombre Científico	Tipo de Registro	Frecuencia	% Frecuencia	Abundancia	BMW COL	Clase	Calidad	Resultado de Sensibilidad por calidad de agua					
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Farrodes	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	
Macroinvertebrados Acuáticos	Río Falso	5/6/20	8:00-16:00	PCD	697	9659	Arthropoda	Insecta	Trichoptera	Anomalopterygidae	Contulma	-	-	Colectado	poca	1	1		II	medianamente intervenidos	media - alta				x	

Página en blanco