

1. INFORMACIÓN GENERAL

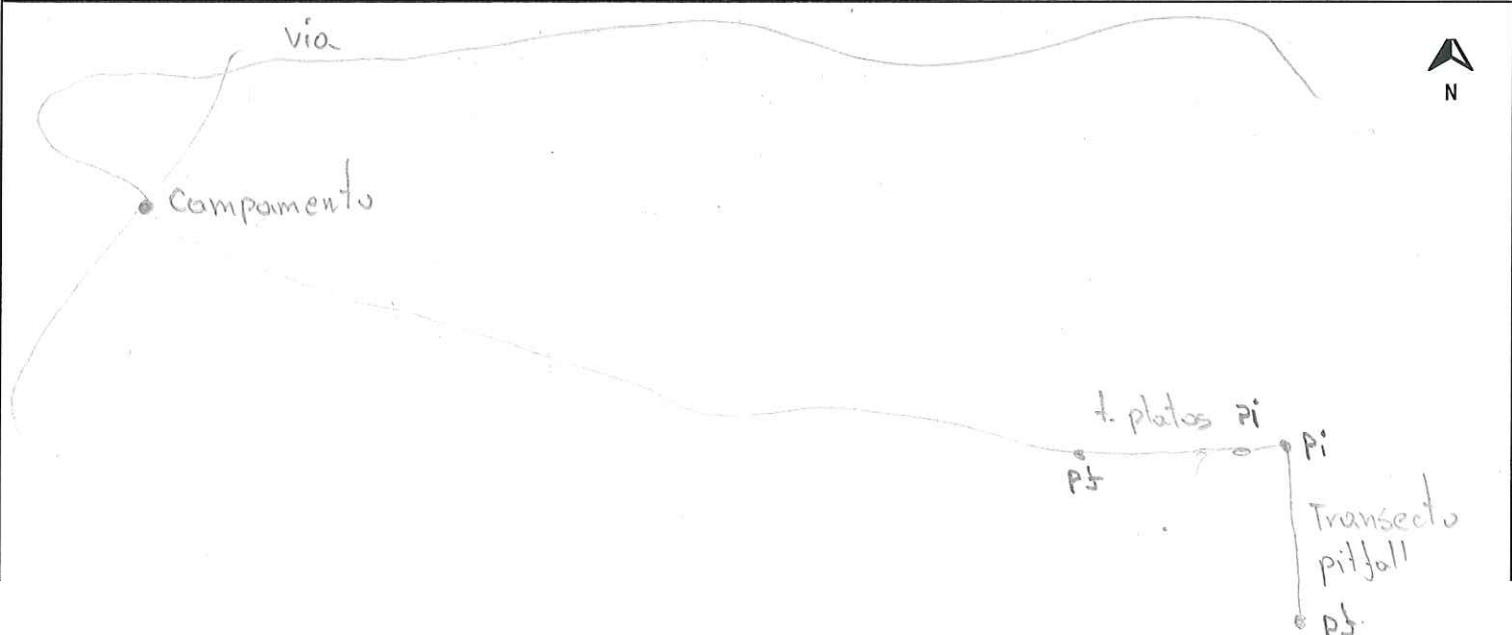
PROYECTO: Loma Larga FECHA: 23-25 - Nov - 21
 RESPONSABLE O COLECTOR: Hugo Trávez COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 7 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando/6/10 LOCALIDAD: PM9
 ECOSISTEMA MAE 2013: Paramo de pajonal, mosaico con humedales, almohadillas y pantanos

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Paramo de pajonal, con humedales, paramo de almohadillas, pantanos
 IMPACTOS OBSERVADOS: Presencia de ganado
 METODOLOGÍA: Trampas pitfall con 2 tipos de cebo / Trampa de platos
 LIMITANTES METODOLÓGICAS: Condiciones climáticas (lluvias)

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>17</u>			ZONA: <u>M</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM9-TP	0699556	9659811	3659	0699714	9659577	3670
PM9-PL	0699523	9659805	3684	0699919	9659735	3483

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Pitfall	Copro/Narra	Carabidae	Escarabajo	7		
Platos		Hemiptero	Chinche	3		
Platos		Coleoptera	Escarabajo	5		
Platos		Diptera	Mosquito	3		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 24 - Nov - 21
 RESPONSABLE O COLECTOR: _____ COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: _____ COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: S.F./G./C LOCALIDAD: PM2
 ECOSISTEMA MAE 2013: Paramo de pajonal, mosaico con humedales, pantanos, almohadillos.

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
Paramo de pajonal, presencia de humedales, pantanos, almohadillos, abundantes fuentes de agua.

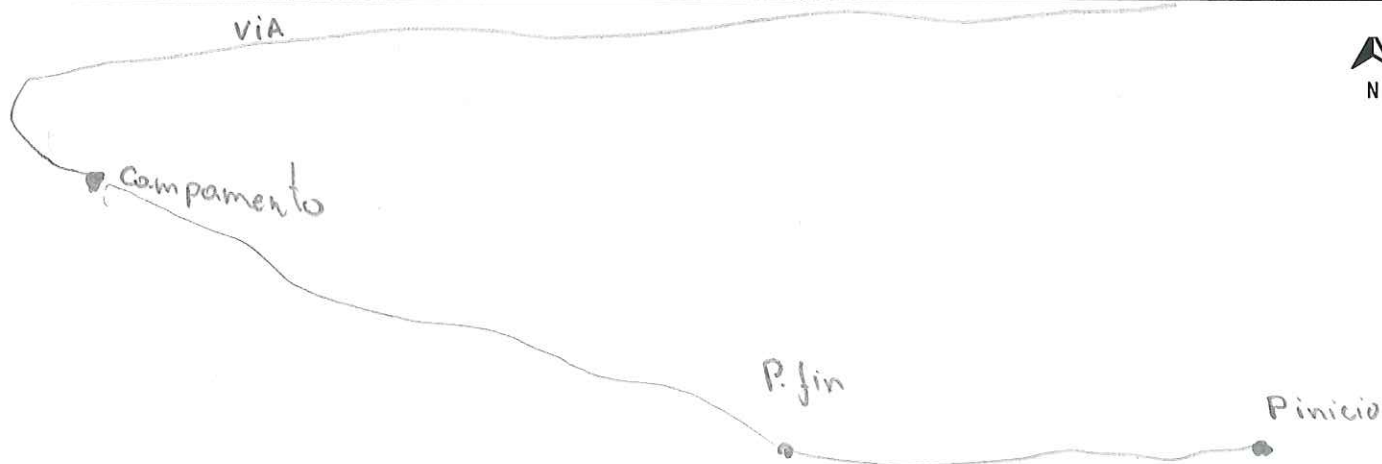
IMPACTOS OBSERVADOS:
Presencia de ganado

METODOLOGÍA:
Colecta de la entomofauna mediante colecta manual, avistamiento y red entomológica.

LIMITANTES METODOLÓGICAS
Condiciones climáticas no favorables (lluvia).

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>17</u>			ZONA: <u>M</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>PM2-CU</u>	<u>0699492</u>	<u>9659767</u>	<u>3670</u>	<u>0698703</u>	<u>9659743</u>	<u>3671</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Colección manual		Blatodea	Cucaracha			
Avisfamejento		Coleoptera	Escarabajo			
Red entomología		Lepidoptera	Mariposa			
		Hymenoptera	Avispa/ Abeja			
		Diptera	Mosca/ Mosquito			
		Formicidae	Fasquito			

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

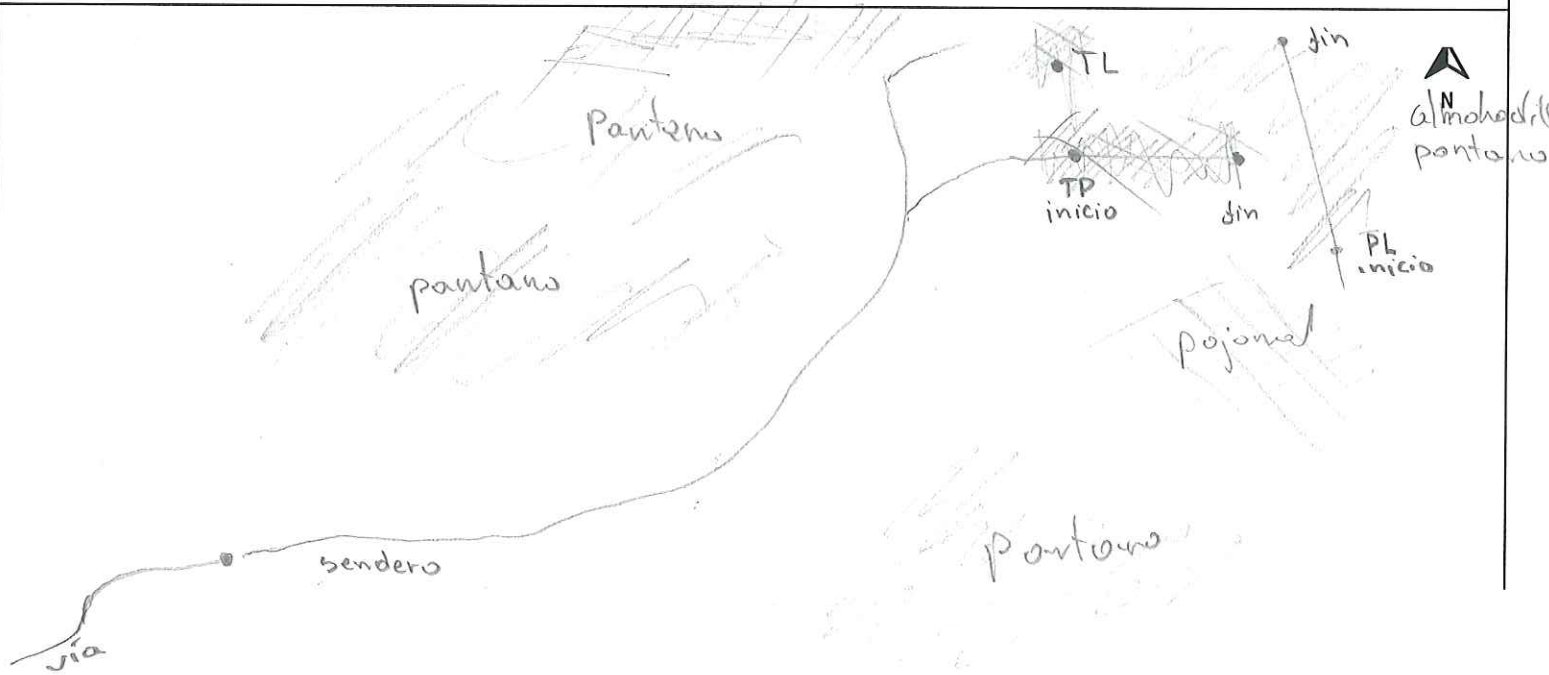
PROYECTO: Loma Largo FECHA: 27-29 / nov / 2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Hugo Tróvez COMPONENTE: Entomofauna
 Nº DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 9 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: SF/G/C LOCALIDAD: PC1
 ECOSISTEMA MAE 2013: Parque de pajonal, mosaico con humedales, pantanos y almohadillas

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
Parque de pajonal, presencia de humedales, pantanos, almohadillas, abundantes rios de agua.
 IMPACTOS OBSERVADOS:
Presencia de ganado
 METODOLOGÍA:
instalación de trampas pitfall (caída) con dos tipos de cebo / instalación de trampa de platos amarillos / Aplicación de trampa de luz
 LIMITANTES METODOLÓGICAS
Condiciones climáticas no favorables (lluvia, caída de neblina)

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>17</u>			ZONA: <u>M</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PC1 - TP	0698065	9664301	3756	0697813	9664286	3811
PC1 - PL	0698165	9664246	3778	0698094	9664453	3781
PC1 - TL	0697924	9664418	3805			

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Pitfall	Copro/Neuro	Dycercus Orbiculatus	Escarabajo	11		
Pitfall	Copro/Neuro	Coleoptera	Escarabajo	1		
Platos		Diptera	Mosquito	5		
Platos		Coleoptera	Escarabajo	3		
Platos		Hemiptera	Membrásido	1		
Trampaluz		Lepidoptera	Polilla	10		
		Hymenoptera		14		
		Diptera		18		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

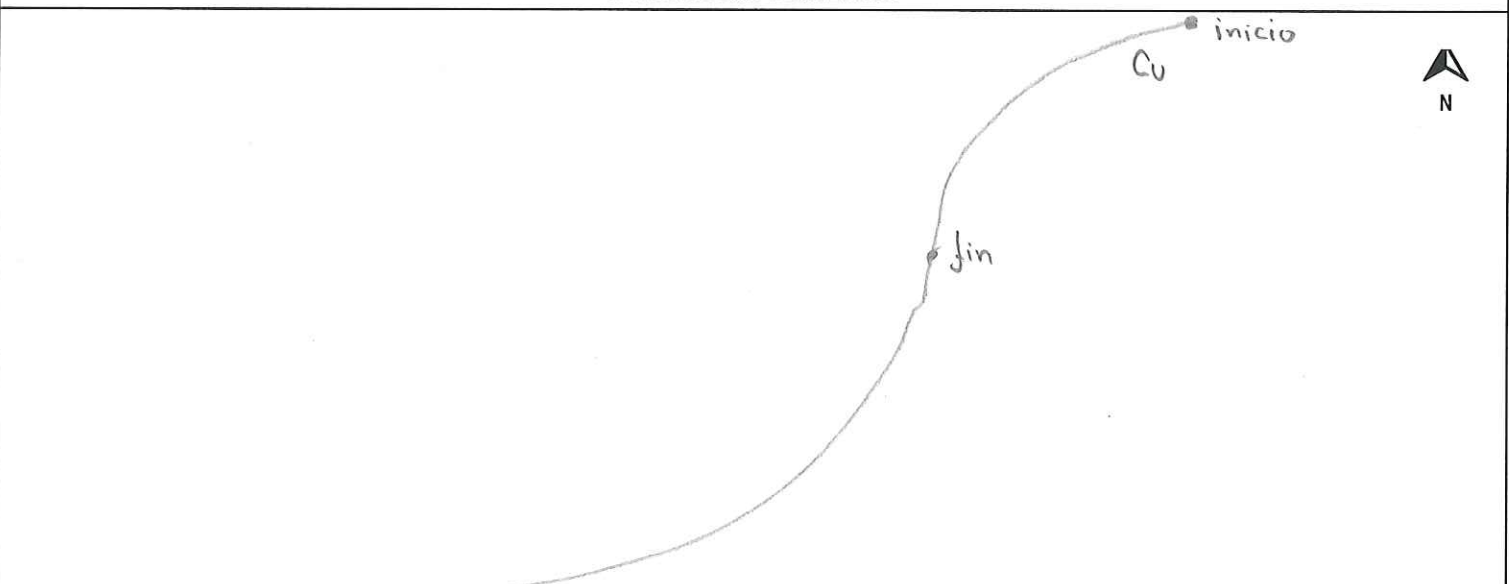
PROYECTO: Loma larga FECHA: 28 - nov - 2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Hugo Travez COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: SF / G / C LOCALIDAD: PC1
 ECOSISTEMA MAE 2013: Panorama de pajonal, marzatico de humedales, pantanos, almohadillas.

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:
Panorama de pajonal, presencia de humedales, pantanos, almohadillas, abundantes fuentes agua.
 IMPACTOS OBSERVADOS:
Presencia de ganado
 METODOLOGÍA:
Colecta y registro de entomofauna mediante colecta manual, avistamientos directos y red entomologica.
 LIMITANTES METODOLÓGICAS
Condiciones climaticas no favorables (lluvia, neblina baja)

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>17</u>			ZONA: <u>M</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>PC1 - CU</u>	<u>0697863</u>	<u>9664606</u>	<u>3807</u>	<u>0697976</u>	<u>9664063</u>	<u>3818</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma haraga FECHA: 1-3-dic-2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Hugo Tróvez COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 8 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: SP/Cuenca/Giron LOCALIDAD: PM4
 ECOSISTEMA MAE 2013: Páramo de pajonal, mosaico de humedales pantanos, almohadillas

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:

Páramo de pajonal, presencia de humedales, pantanos, almohadillas, bosque de polilepis, cerco o riachuelo, sembrío de pinos cerca

IMPACTOS OBSERVADOS:

Plantación de pinos

METODOLOGÍA:

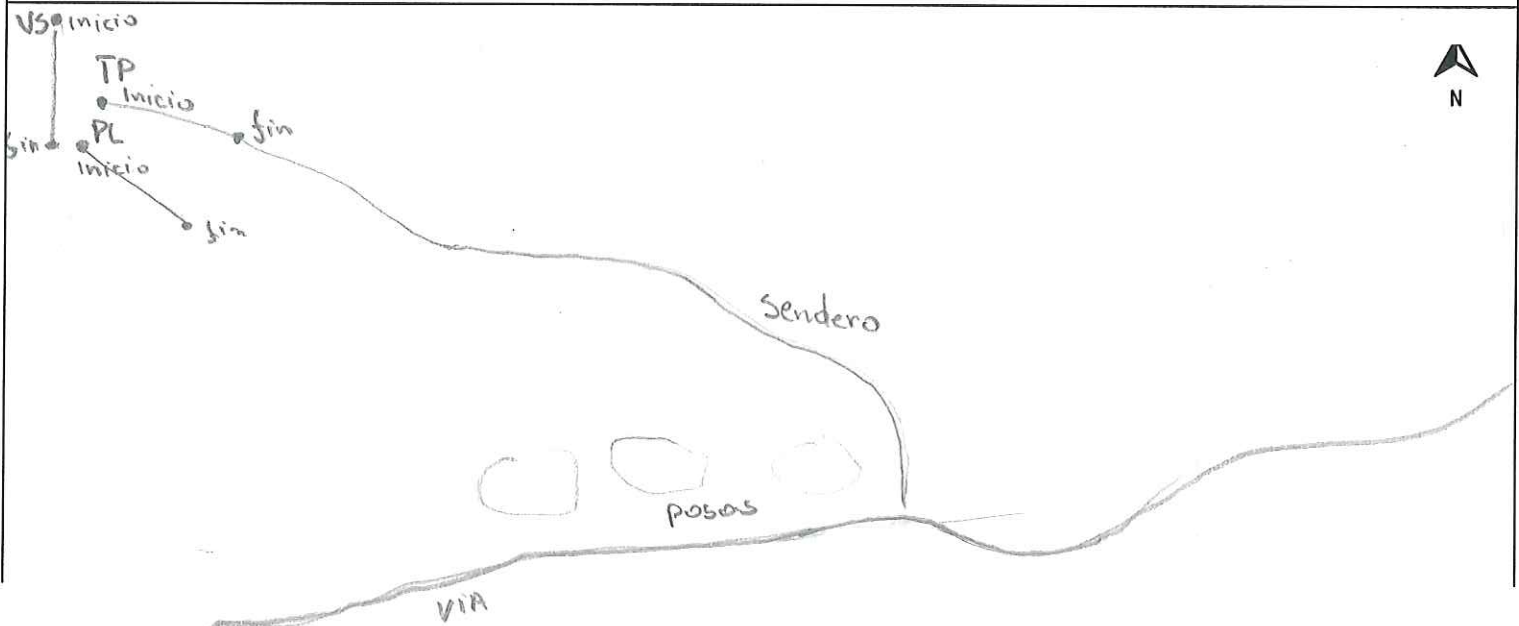
Implementación de trampas pitfall (caída) con dos tipos de cebo
Implementación de trampas aéreas tipo Van Someren
Aplicación de trampa de platos amarillos

LIMITANTES METODOLÓGICAS

Condiciones climáticas no favorables (llovizna, neblina baja)

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>17</u>			ZONA: <u>17</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM4-TP	0696519	9659637	3693	0696317	9659397	3664
PM4-VS	0696338	9659377	3462	06966217	9659559	3585
PM4-PL	0696476	9659342	3549	06966228	9659483	3687

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma larga FECHA: 2-dic-2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Hugo Trávez COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San fernando / Cuenca / Girón LOCALIDAD: PM4
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:

Parque de pajonal, presencia de humedales, pantanos, albahadillos, pequeño riachuelo con parche de polilepis o su alrededor, pinos

IMPACTOS OBSERVADOS:

Plantación de pinos?

METODOLOGÍA:

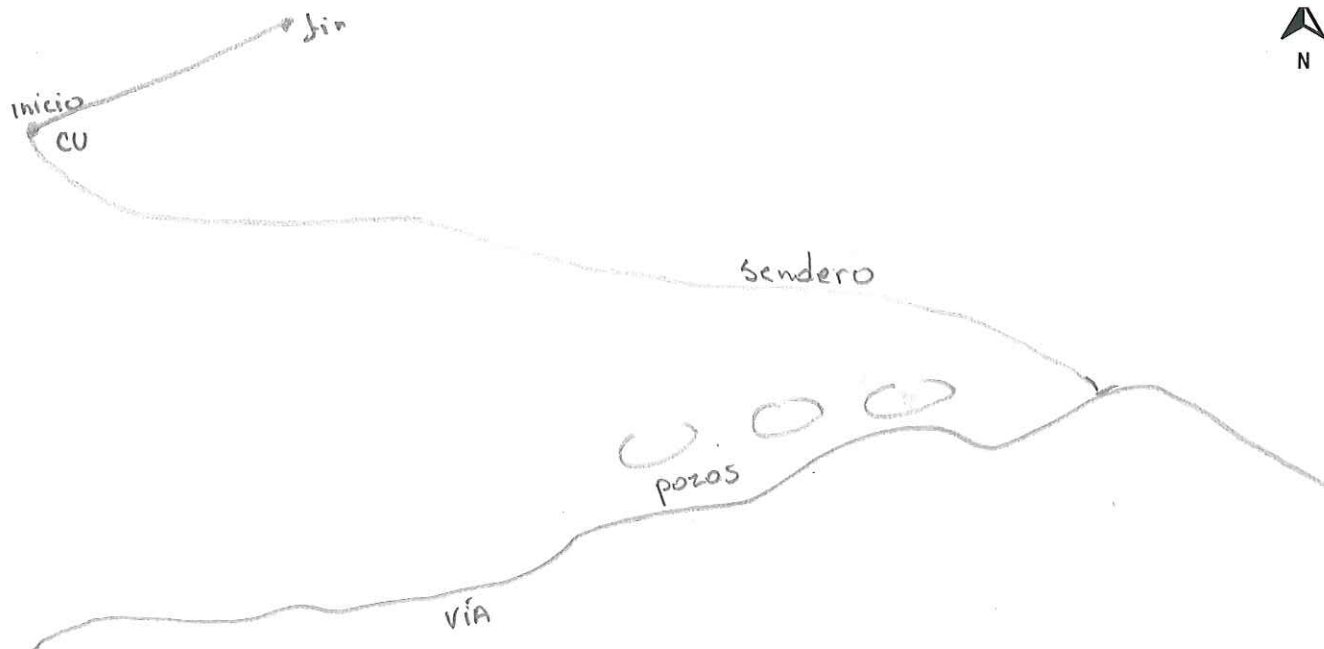
Colecta y registro de la entomofauna mediante colecta manual, avistamiento directo y red entomológica.

LIMITANTES METODOLÓGICAS

Condiciones climáticas no favorables (lluvia, neblina baja).

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>17</u>			ZONA: <u>M</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>PM4 - Cu</u>	<u>0696430</u>	<u>9659959</u>	<u>3709</u>	<u>0696448</u>	<u>9659434</u>	<u>3689</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Colección Manual		Coleoptera	Escarabajo			
Avislamiento Red entomológica		Fosmatodes	Jasmido			
		Lepidoptera	Mariposa			
		Diptera	Mosquito			
		Hymenoptera	Avispa/Aleja			

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: EDAD: ORIGEN:

.....

.....

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Lama larga FECHA: 5-7 Dic - 2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Iago Tróvez COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: Sanfermado/Cuenca/Gimn LOCALIDAD: PM3
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:

Bosque montano abierto, en quebrados vegetación original, bosque conservado

IMPACTOS OBSERVADOS:

Presencia de ganado

METODOLOGÍA:

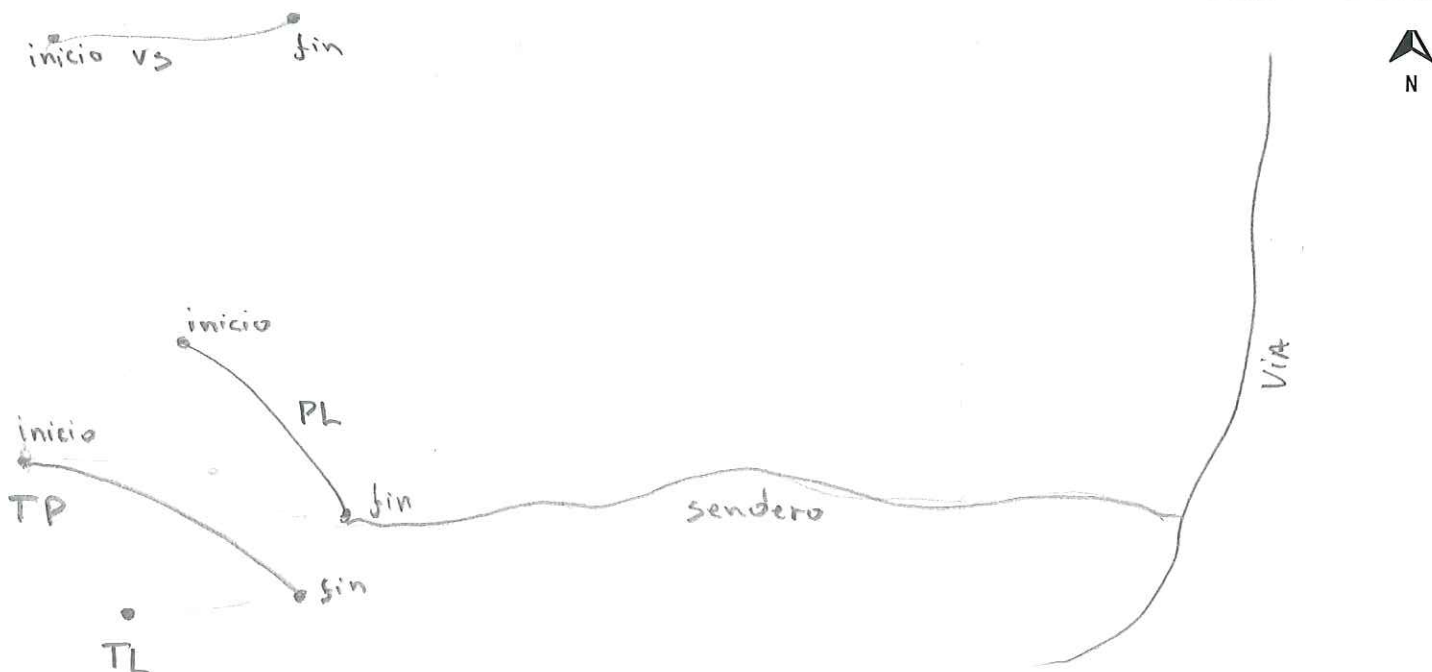
- Trampas pitfall (caída) con dos tipos de cebo
 - Trampas cercas tipo van someren
 - Trampas de platos amarillos

LIMITANTES METODOLÓGICAS

Condiciones climáticas no favorables (lluvia, neblina baja)

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>17</u>			ZONA: <u>M</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM3-TP	0698483	9657155	3370	0698989	9656941	3354
PM3-VS	0698556	9657221	3408	0698646	9657038	3393
PM3-TL	0698482	9657041	3393			?
PM3-PL	0698521	9657129	3389	0698504	9656906	3363

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Largo FECHA: 6-Dic-2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Hugo Trávez COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: ? COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: SF/C IG LOCALIDAD: PI3
 ECOSISTEMA MAE 2013: _____

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA:

Bosque conservado en quebrada altura de dosel 20m (pequeño porche)

IMPACTOS OBSERVADOS:

Expansión de áreas para ganado

METODOLOGÍA:

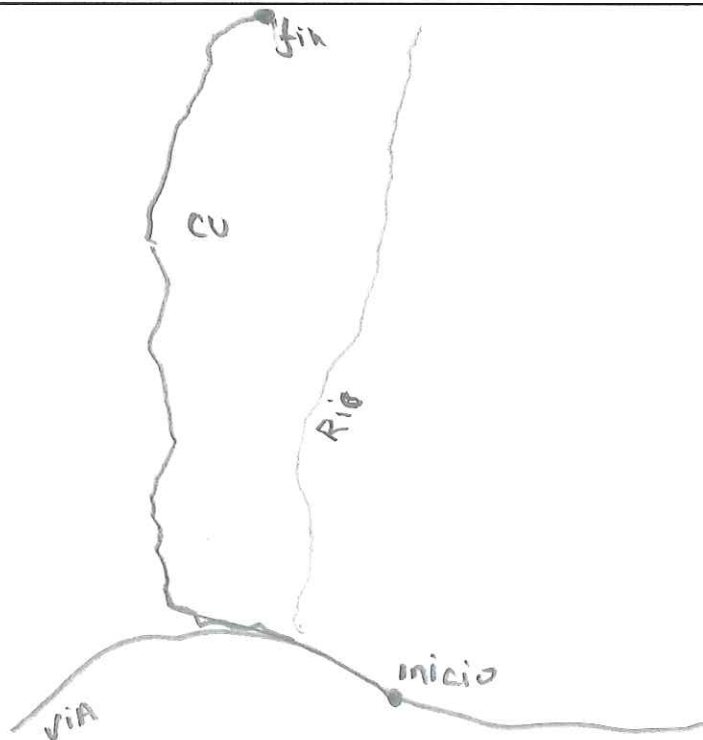
Colecta y registro de la entomofauna mediante colecta manual, avistamiento directo y red entomológica

LIMITANTES METODOLÓGICAS

Condiciones climáticas no favorables (lluvia, neblina baja)

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>PI3-CU</u>	<u>0698461</u>	<u>9656750</u>	<u>3288</u>	<u>0698350</u>	<u>9657192</u>	<u>3365</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PC2.

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Rymán
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2
 PAIS: Ecuador
 CANTÓN: San Fernando/Girón/Cuenca
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbazal de páramo

FECHA: 22-26/May/2021
 COMPONENTE: Entomofauna
 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 REGIÓN: Sierra
 LOCALIDAD: Baños/Chumbillo/Girón/San Fernando/San Cayetano/Victorio del portete
 PROVINCIA: Azuay

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Páramo de pajonal bosque de polilepis, húmedales

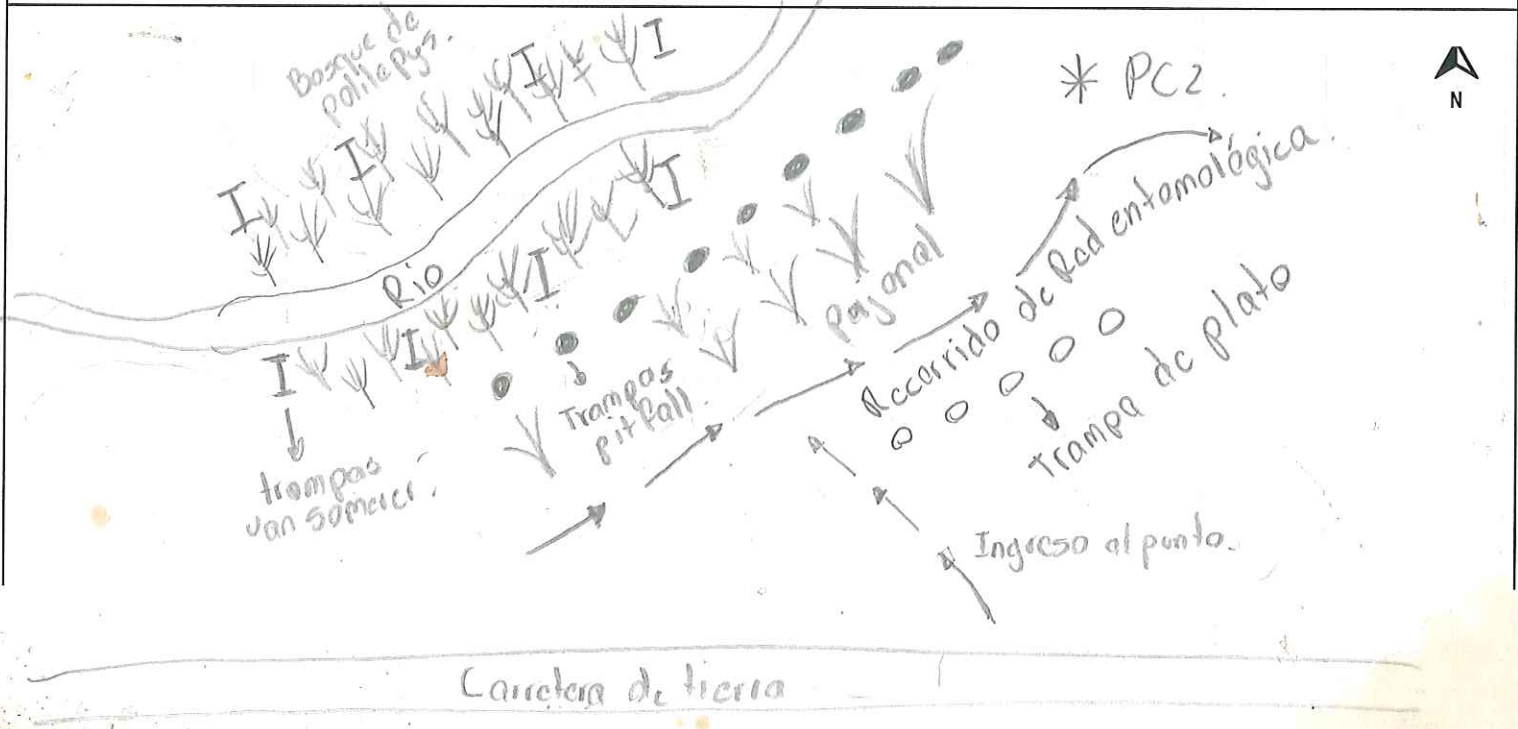
IMPACTOS OBSERVADOS: Quemas, Presencia de ganado

METODOLOGÍA: Transecto de 200m mediante coproneotraspas de caída, transecto de 200m mediante trampas aéreas Van Someren Ryden, Trampa de luz y transecto de observación directa, colecta manual y red entomológica, platos de colores

LIMITANTES METODOLÓGICAS: lluvias, neblina, viento, lluvia

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: WGS 84			ZONA: 175		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PC2-TPF	697950	9661404	3689	698078	9661346	3686
PC2-VSM	697913	9661509	3696	698096	9661321	3683
PC2-IL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PC2-TPL	697925	9661477	3692	698056	9661368	3689

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



PC2

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

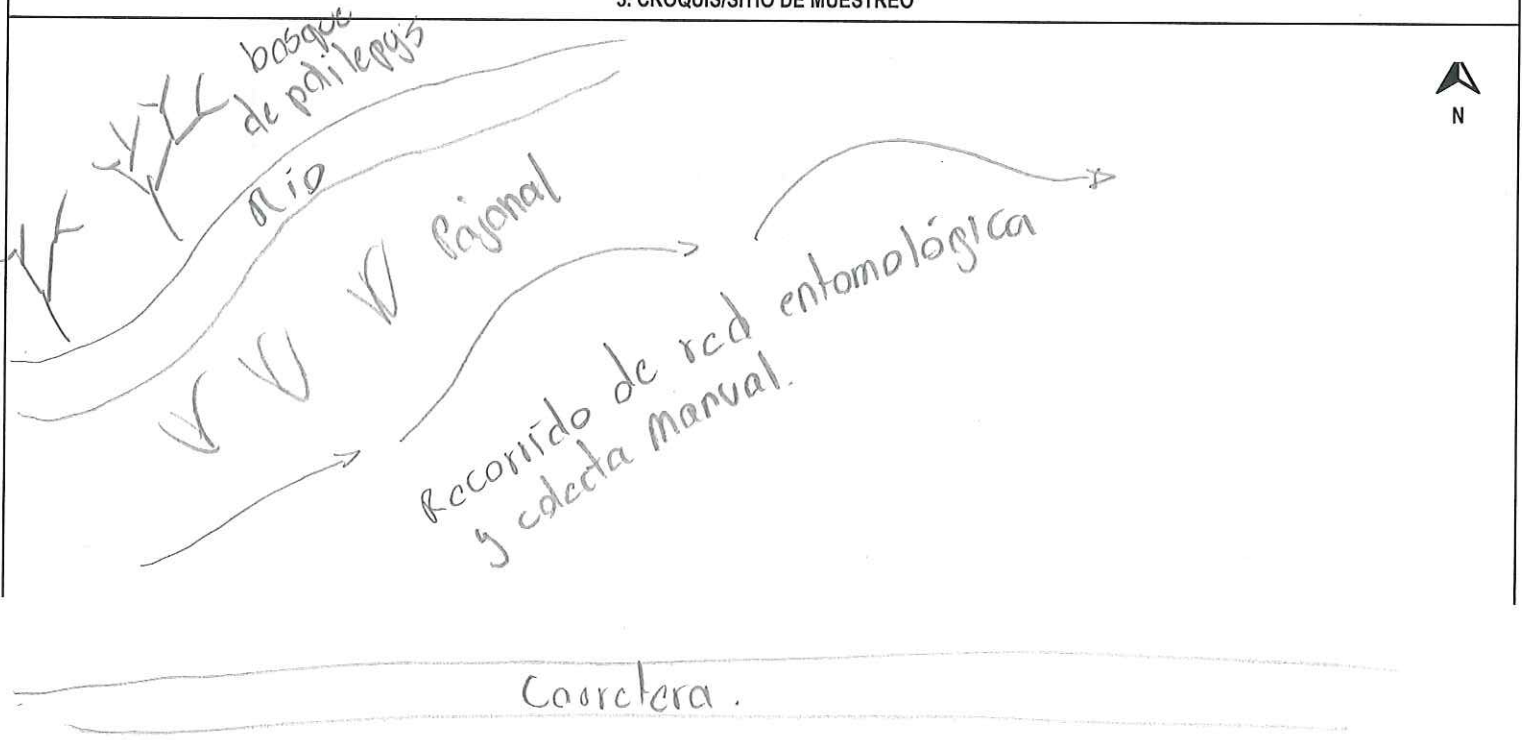
PROYECTO: Loma Larga FECHA: 22-26/Nov/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Román COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando/Girón/Cuenca LOCALIDAD: Caños/Chumblin/Girón/San Fernando/San Gerardo/Victoria del portete
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbazal de paramo

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Paramo de pajonal, bosque de palilepys, humedales
 IMPACTOS OBSERVADOS: Quemas, Presencia de ganado
 METODOLOGÍA: Observación directa, colecta manual y recorrido de 500m con red entomológica
 LIMITANTES METODOLÓGICAS: lluvia, neblina, viento

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
<u>PC2-RED</u>	<u>698016</u>	<u>9661382</u>	<u>3686</u>	<u>697850</u>	<u>9661927</u>	<u>3692</u>

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Red		Jivarus	saltamontes			
Red		Staphylinidae	estoraxia			
Red		Calliphoridae	morsa de la carne			
Red		Sarcophagidae	morsa de la carne			
Red		Muscidae	morsa domestica			
Red		Manticomorpha	ututo			
Red		Tabanidae	tabano			
Red		Aquilidae	morsa asesina			
Red		Tipulidae	zancudo			
Red		Eumastacidae	saltamontes			

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

PM-06

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 27-30/Nov/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Román COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando/Girón/Cuenca LOCALIDAD: Baños/Chumbia/Giron/San Gerardo/Victoria del Portete
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbosal de paramo

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Paramo de Pajonal, bosque arbustivo

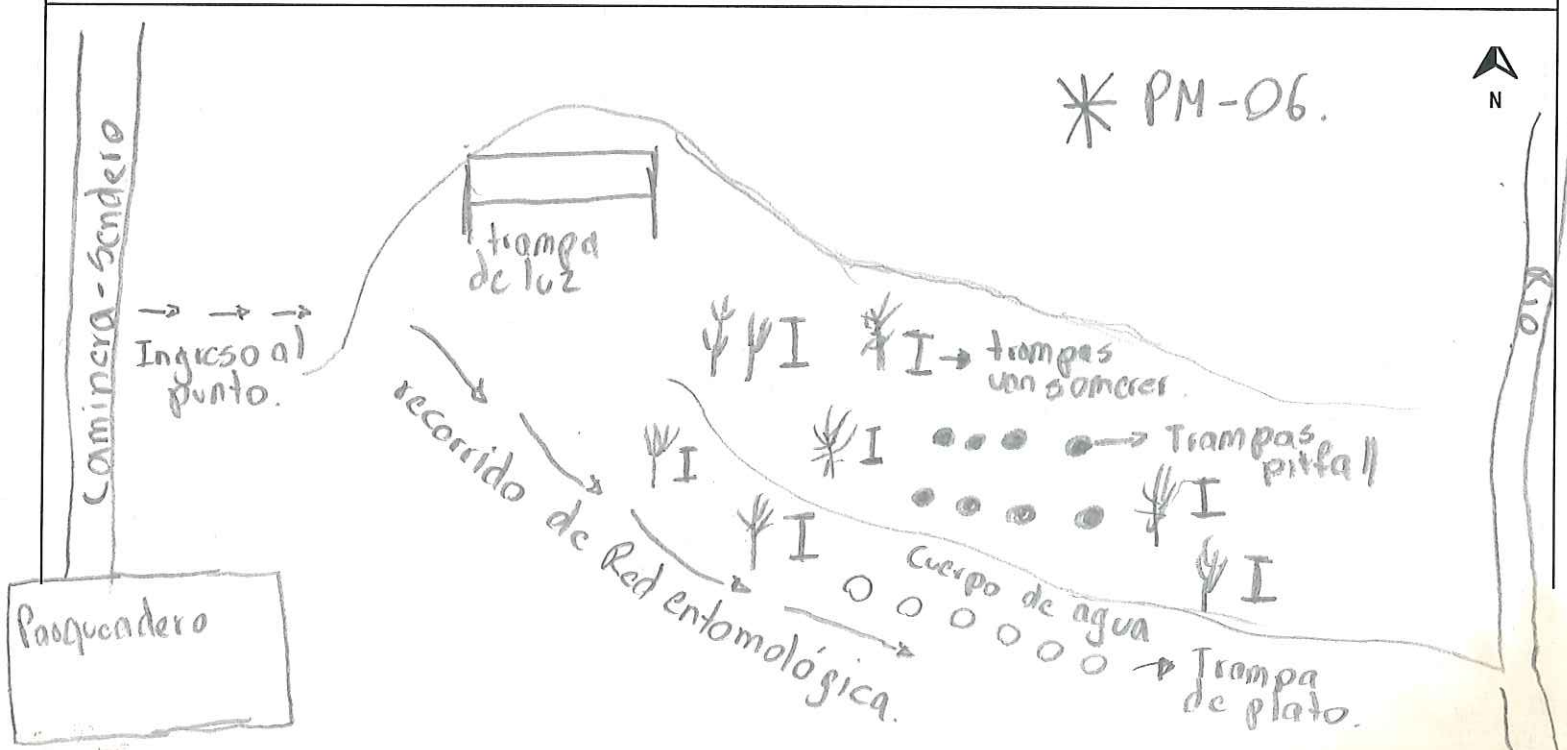
IMPACTOS OBSERVADOS: Presencia de Ganado

METODOLOGÍA: Transecto de 200m mediante copronecrotiampas de caída, transecto de 200m mediante trampas cercas Van Someren Radon, trampas de luz y transecto de observación directa, colecta manual y red entomológica, trampa plato de colera.

LIMITANTES METODOLÓGICAS: lluvias y neblina

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: <u>WGS 84</u>			ZONA: <u>175</u>		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM06-TP1	698713	9663395	3632	698654	9663439	3643
PM06-USM	698775	9663397	3638	698683	9663372	3637
PM06-IL	698386	9663435	3747	698386	9663435	3747
PM06-TPL	698660	9663427	3659	698617	9663461	3662

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Pitfall	carne-rosca	Tenebrionidae	Tenebrio	3		
Van Soest	fruta	Nauphoetidae	Nauphoetia	2		
Trampa de luz		Noctuidae	polilla	4		
Trampa de luz		Saturniidae	polilla	1		
Trampa de luz		Erebidae	polilla	1		
Trampa de luz		Dilophus	zancuda	1		
Trampa de luz		Tipulidae	zancuda	1		
Trampa de luz		Sphingidae	polilla	1		
Platos		Chrysomelidae	escarabajo	2		
Platos		Pentatomidae	chinche	2		
Platos		Membracidae	membracido			

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

PM-06

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

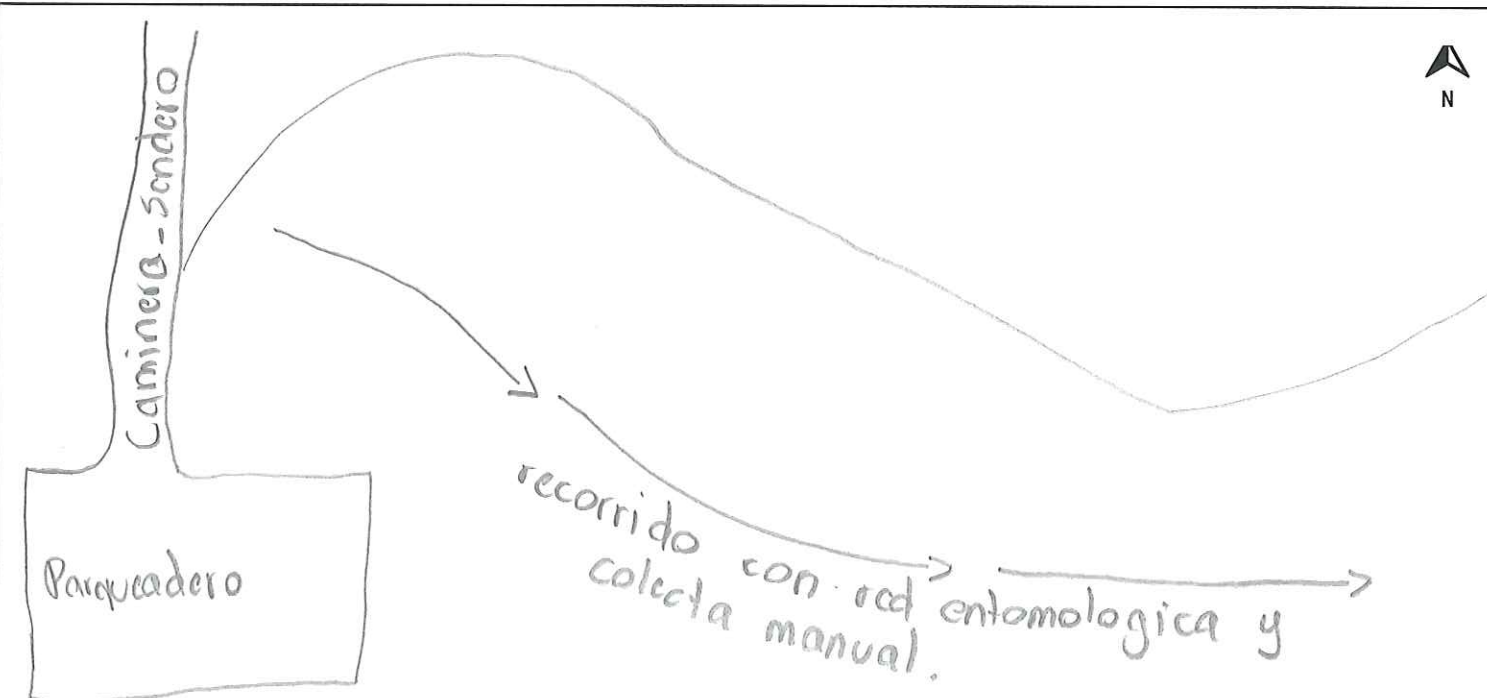
PROYECTO: Loma Larga
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Román
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2
 PAIS: Ecuador
 CANTÓN: San Fernando/Guano/Guano
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbazal de paramo.
 FECHA: 27-30/Nov/2021
 COMPONENTE: Entomofauna
 COORDINADOR EN CAMPO: Estefania Crespo
 REGIÓN: sierra
 PROVINCIA: Azuay
 LOCALIDAD: Baños/Chumblin/Guano/San Gerardo/Victoria del parate

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Pajonal, bosque arbustivo.
 IMPACTOS OBSERVADOS: Presencia de ganado
 METODOLOGÍA: Transecto de 500m recorrido con red entomológica, observación directa y colecta manual.
 LIMITANTES METODOLÓGICAS: lluvia y neblina

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: WGS 84			ZONA: 175.		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM06-REF	698660	9663422	3662	698617	9663461	3593

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Red		Staphylinidae	escarabajo			
Red		Calliphoridae	maza de la carne			
Red		Sarcophagidae	maza de la carne			
Red		Xylocopa	abeja zorro			
Red		Muscidae	maza domestica			
Red		Tipulidae	zancudo			

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

N°	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

PM-01

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Lomo Caraga
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Román
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2
 PAIS: Ecuador
 CANTÓN: San Fernando/Ciudad/Contra
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbazal de paramo.
 FECHA: 1-9/Dic/2021
 COMPONENTE: Entomofauna
 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 REGIÓN: Sierra
 PROVINCIA: Azuay
 LOCALIDAD: Baños/Chumbilín/Girón/San Gerardo/Victoria del Palate

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Paramo de Pajonal, humedales

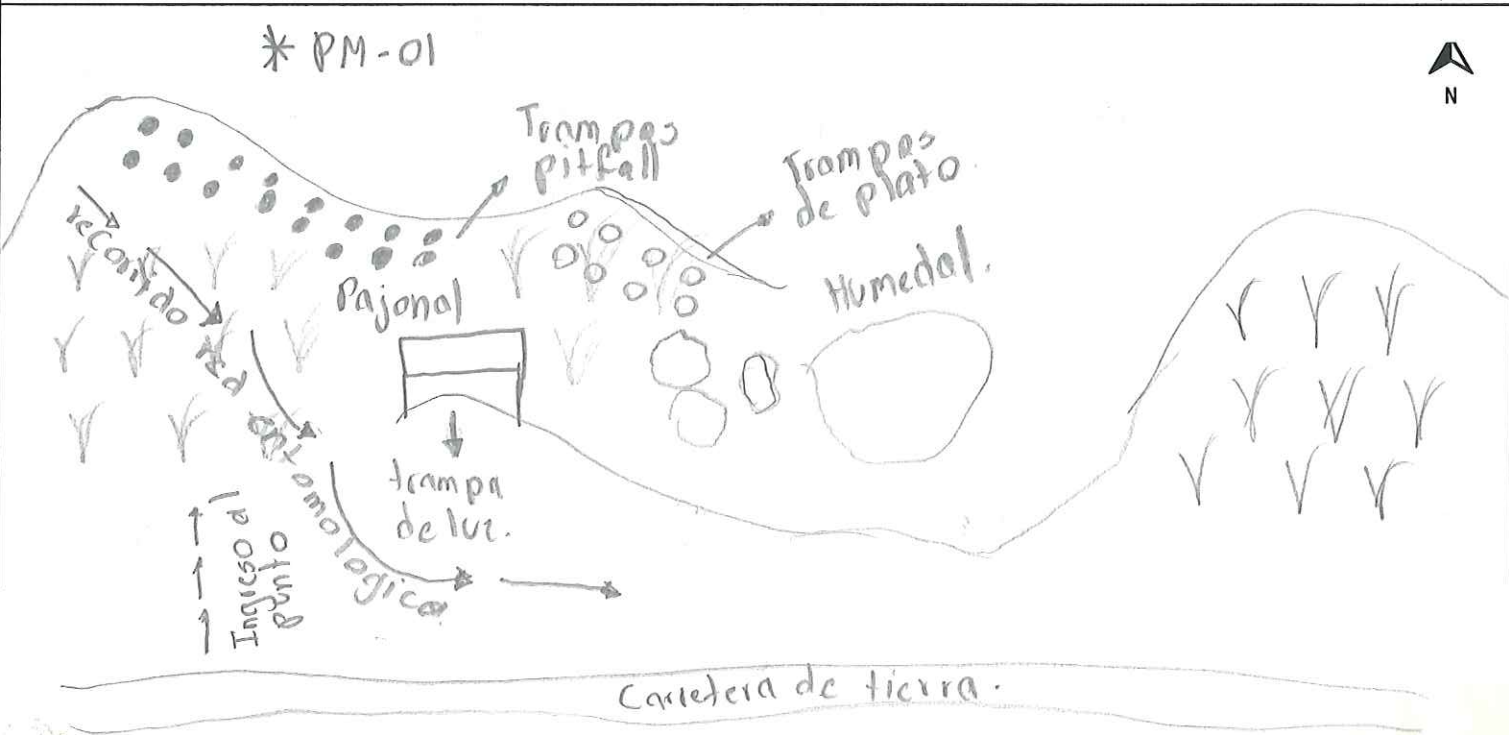
IMPACTOS OBSERVADOS: Presencia de Ganado

METODOLOGÍA: Transecto de 200 m mediante captrineo trampas de caída, transecto de 200 m mediante trampas cercas Van Someren Ruyden, trampas de luz y transecto de observación directa, colecta manual y red entomológica, trampa de plato de colores.

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Nieblas y Neblina

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: WGS 84			ZONA: 175		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM01-TPF	696912	9663416	3782	696803	9663521	3778
PM01-USM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PM01-TL	696994	9663250	3750	696994	9663250	3750
PM01-TPL	696908	9663420	3781	696838	9663438	3781

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Pitfall	copio-nocro	dercylus orbiculatus.	escarabajo	39		
Trampa de luz		Noctuidae	polilla	5		
Trampa de luz		salusidae.	polilla	2		
Trampa de luz		Erchidae	polilla	2		
Trampa de luz		Carabidae	escarabajo	1		
Trampa de luz		Spingidae	polilla	1		
Platos		staphylinidae	escarabajo	3		
Platos		Membriacidae	membriacido	2		
Platos		Cheyzomelidae	escarabajo	4		
Platos		Acrididae	saltamontes	1		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

PM-01

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga FECHA: 1-9/Dic/2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Koman COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando/Cajon/Cuacá LOCALIDAD: Bañes/Chumbilín/Cajon/San Gerardo/San Fernando/
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbazal de paramo. Victoria del portate

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Pajonal, Humedal

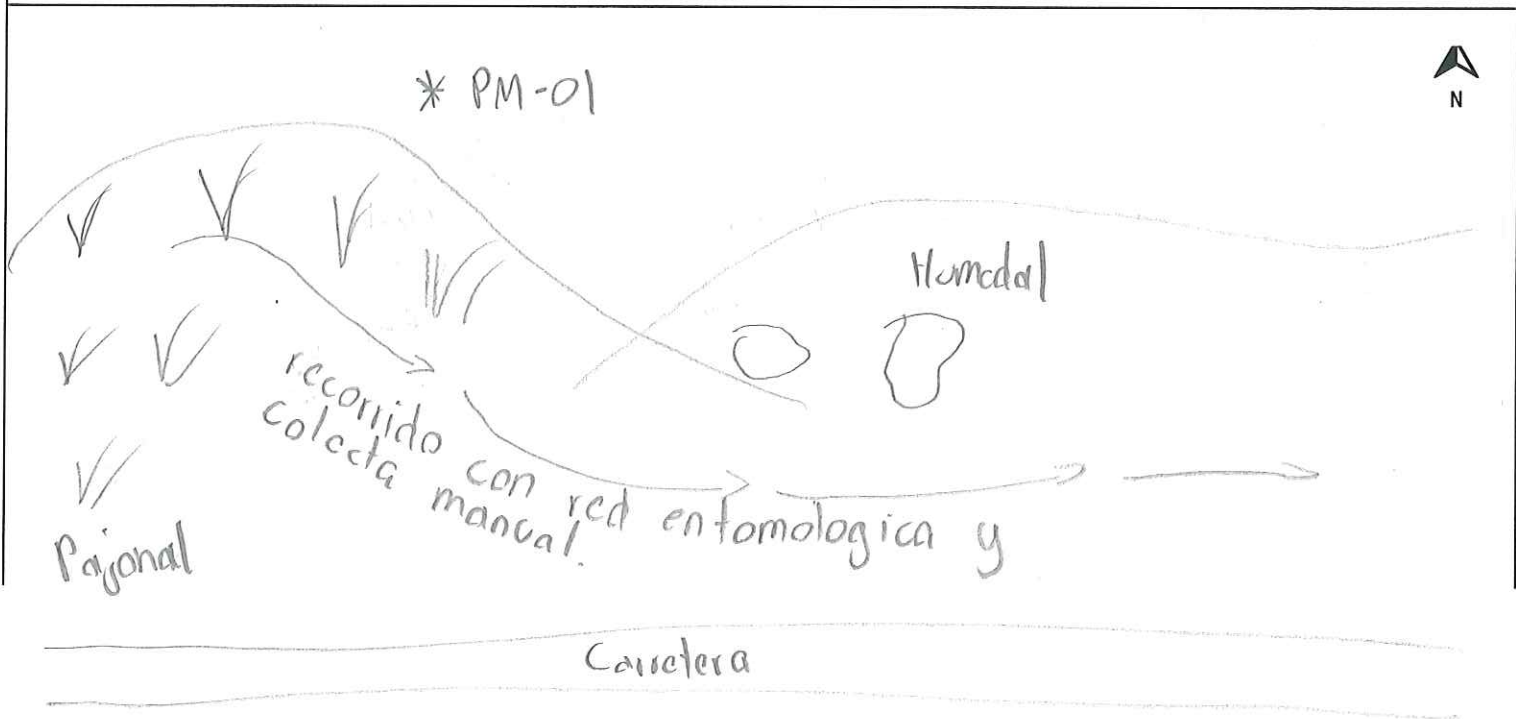
IMPACTOS OBSERVADOS: Presencia de ganado

METODOLOGÍA: Transecto de 500m mediante recorrido con red entomologica, colecta manual y observacion directa.

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Lluvia, llovizna y niebla.

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM01-RED	696929	9663387	3768	696821	9663254	3781

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Red		Jivarus	saltamontes			
Red		Staphullinidae	escarabajo			
Red		Muscidae	maza embetica			
Red		Tabanidae	tabano			
Red		Tipulidae	zancudo			
Red		Eumastacidae	saltamontes			
Red		Ctenolepisma	gacilla de plato			
Red		Syrphionidae	gorgojo			
Red		Nymphalidae	mariposa			

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

PM-05.

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: Loma Larga
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Román
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2
 PAIS: Ecuador
 CANTÓN: San Fernando/Guano/Luzaján
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbazal de paramo

FECHA: 5-8/dic/2021
 COMPONENTE: Entomofauna
 COORDINADOR EN CAMPO: Estefanía Crespo
 REGIÓN: Sierra
 LOCALIDAD: Baños/Chumblin/Guano/San Fernando/San Gerardo/Victoria del portete.
 PROVINCIA: Azuay

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Bosque de pino, pajonal.

IMPACTOS OBSERVADOS: Plantación forestal madura de pino.

METODOLOGÍA: Transecto de 200m mediante copsecneceolrampos de caídas, transecto de 200m mediante trampas aéreas Van Someren Ruden, trampa de luz y transecto de observación directa, colecta manual y red entomológica, trampa de platos de colores.

LIMITANTES METODOLÓGICAS: Nevias, neblina, lluvia, viento.

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM: WGS 84			ZONA: 175		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM05-IPF	697785	9658828	3623	697781	9658836	3637
PM05-UG	697784	9658891	3637	697869	9658823	3623
PM05-IPL	697881	9658831	3674	697818	9658831	3632
PM05-TL	697777	9658889	3636	697777	9658889	3636

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Pitfall	copacaca	Platudem	tenchrio	8		
Wansomerer	fruta	altaecdaliodes sp	mariposa diurna	1		
Plato		chrisomellidae	escarabajo	1		
Trampa de luz		Noctuidae	polilla	3		
Trampa de luz		dilophys	zanacado	1		
Trampa de luz		Sphingidae	polilla	2		
Trampa de luz		Geometridae	polilla	2		

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: EDAD: ORIGEN:

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Nº	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			

PM-05.

HOJA DE CAMPO FAUNA TERRESTRE

CUANTITATIVO

CUALITATIVO



1. INFORMACIÓN GENERAL

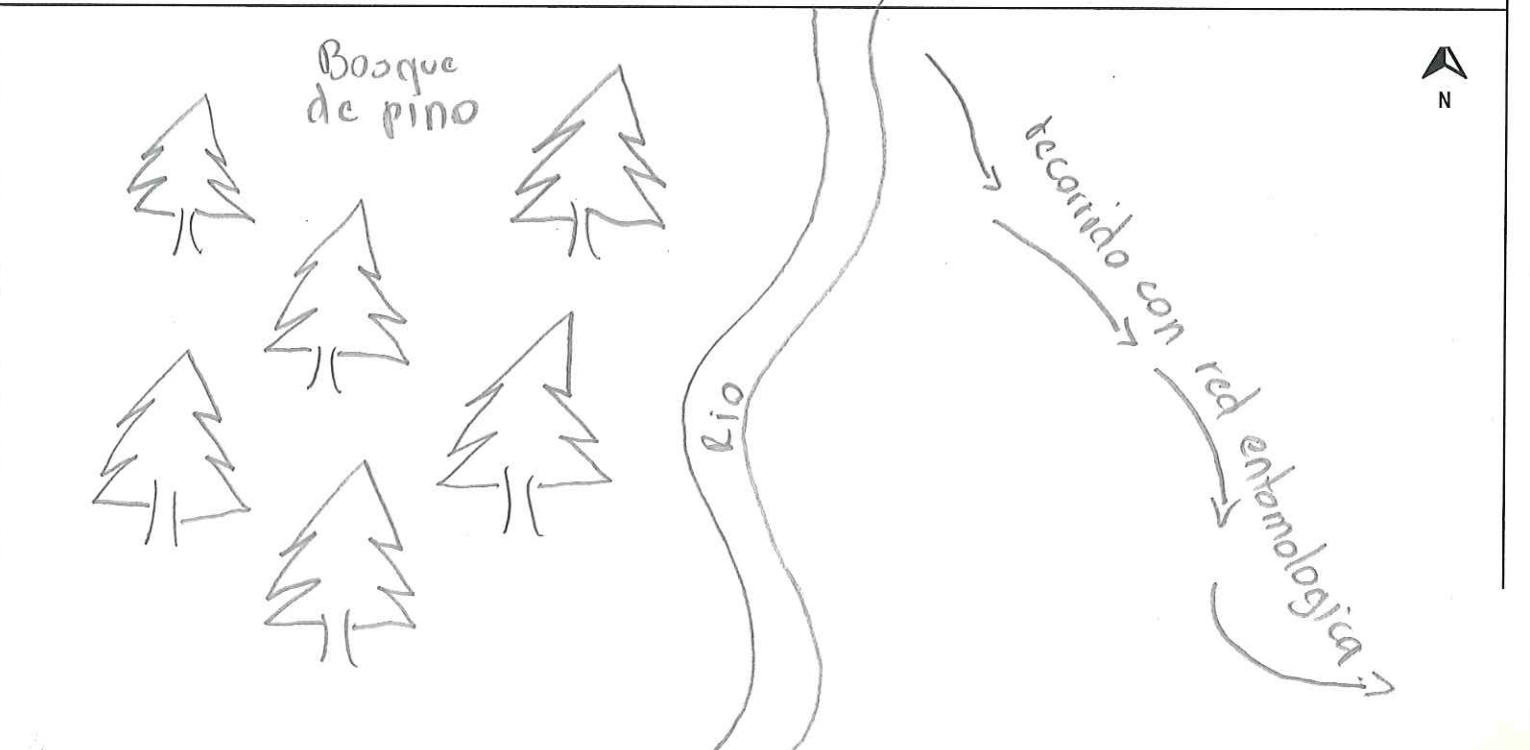
PROYECTO: Loma Larga FECHA: 5-8/Dic./2021
 RESPONSABLE O COLECTOR: Juan Javier Roman COMPONENTE: Entomofauna
 N° DE PERSONAS EJECUTANDO EL TRABAJO: 2 COORDINADOR EN CAMPO: Estefania Crespo
 PAIS: Ecuador REGIÓN: Sierra PROVINCIA: Azuay
 CANTÓN: San Fernando/Cuico/Cuenca LOCALIDAD: Baños/Chumbli/Giron/San Fernando/San Gerardo/Victoria del portale
 ECOSISTEMA MAE 2013: Herbazal de paramo

2. DATOS DEL SITIO DE MUESTREO

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA: Bosque de pino, pajonal
 IMPACTOS OBSERVADOS: Plantación forestal madura de pino
 METODOLOGÍA: Transecto de 500m mediante recorrido con red entomologica, observación directa y colecta manual
 LIMITANTES METODOLÓGICAS: Nuvia, neblina, lluvia, viento.

CÓDIGO DE MUESTREO	DATUM:			ZONA:		
	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)	Este (m)	Norte (m)	Altura (msnm)
PM05-RED	637912	9659036	3625	638158	9659208	3637

3. CROQUIS/SITIO DE MUESTREO



4. LISTA PRELIMINAR DE ESPECIES REGISTRADAS

TRAMPA	TIPO DE CEBO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	F	SENSIBILIDAD	COMENTARIO
Red		Sarcophagidae.	morsa de la carne			
Red		Muscidae	morsa domestica			
Red		Tabanidae	tabano			
Red		Tipulidae	zancudo			
Red		Ctenolepisma	pececilla de plata			
Red		Nymphalidae	mariposa			
Red		Guilfordae	guillo			
Red		Ichneumonidae	avispa parasitaria			

5. ENTREVISTAS

NOMBRE: _____ EDAD: _____ ORIGEN: _____

6. ÁREAS SENSIBLES

SENSIBILIDAD BIÓTICA

N°	DATUM:			GRADO DE SENSIBILIDAD	SITIO	DESCRIPCIÓN
	Este (m)	Norte (m)	msnm			