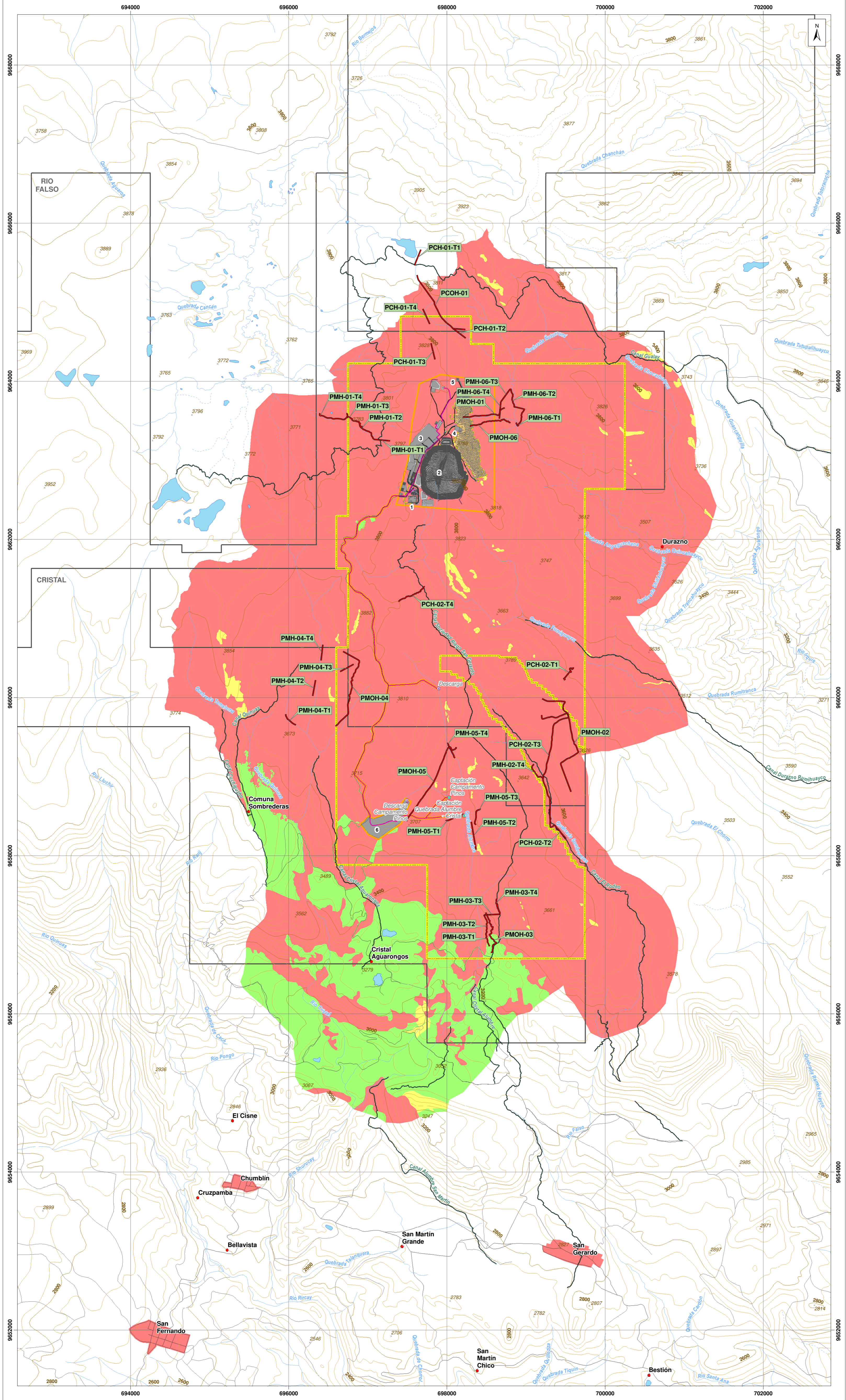


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

Ecuador - ESCALA 1:25000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50000 - N.V.F.3, N.V.F.4, N.V.F.1, N.V.F.2



LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- Área de implantación

INFRAESTRUCTURA

- Infraestructura superficial
- Portal de la mina
- Relavera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Polvorin
- Campamento Pinos

- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

SENSIBILIDAD BIÓTICA

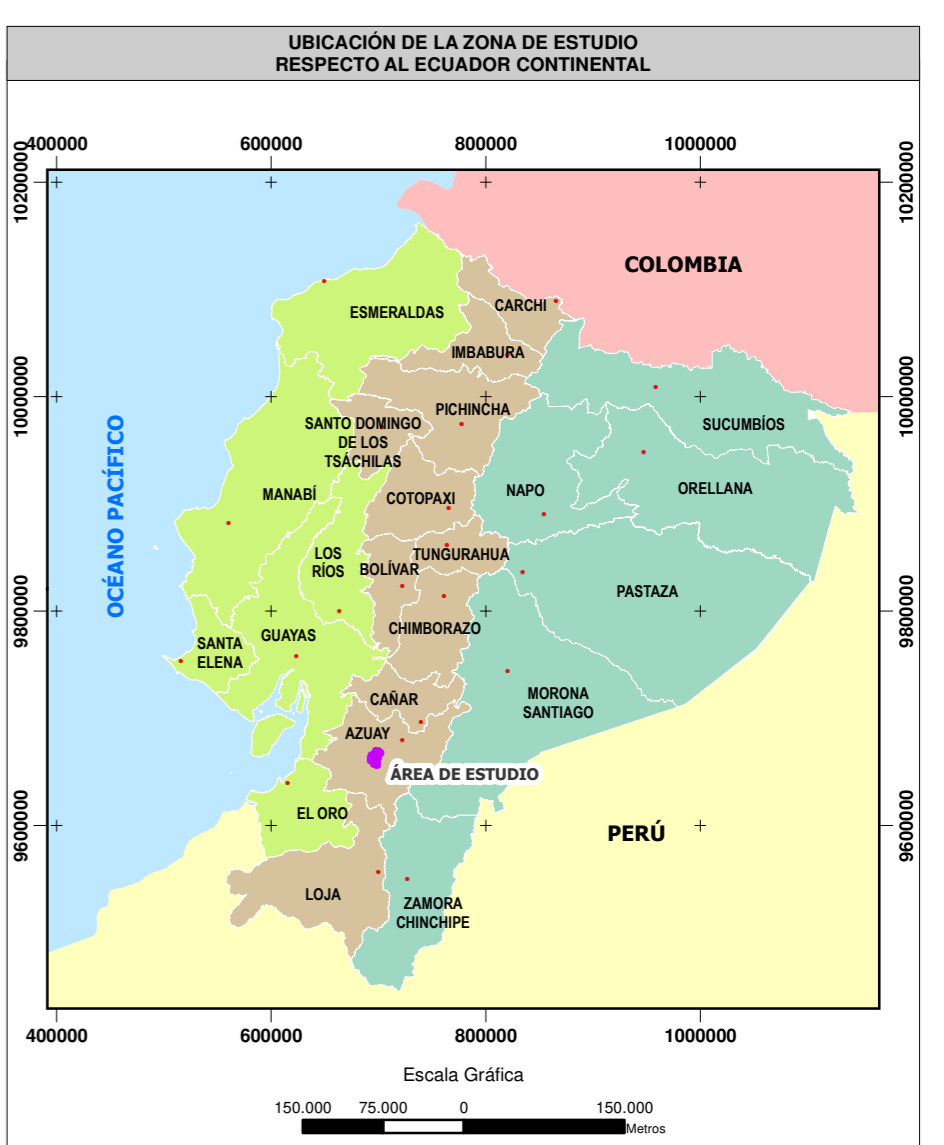
Sensibilidad por cobertura vegetal

Sensibilidad	Tipo de Vegetación
Baja	Mosaico agropecuario
Baja	Área intervenida
Media	Formación rocosa
Alta	Páramo
Alta	Humedal y/o almohadilla
Alta	Bosque nativo
Alta	Bosque nativo - Polylepis
Alta	Plantación forestal
Alta	Vegetación arbustiva, Vegetación arbustiva dispersa
Alta	Cuerpo de agua

Sensibilidad herpetofauna

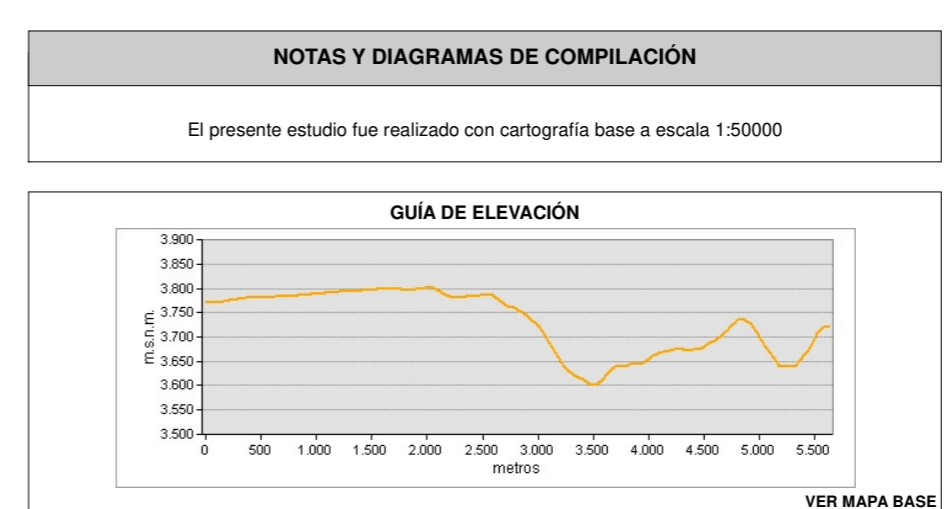
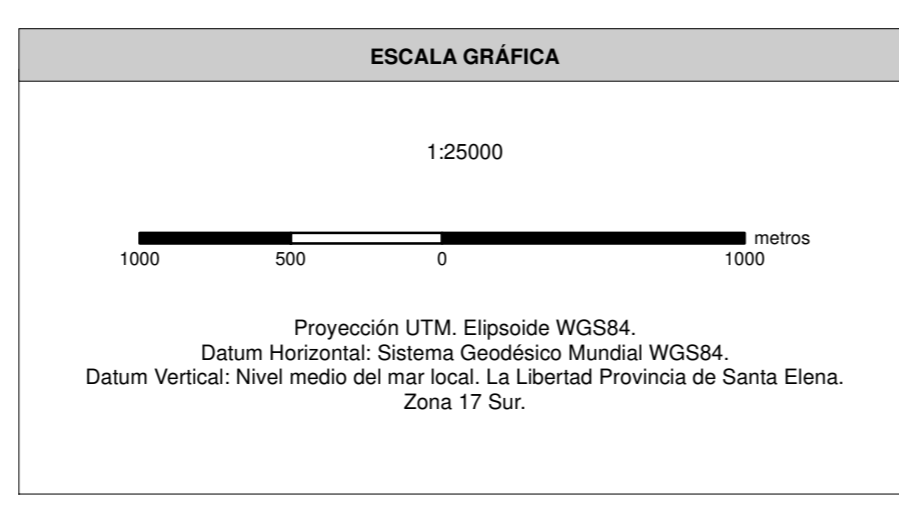
Código	Alta
PCH-01-T2	
PCH-01-T3	
PCH-01-T4	
PCH-02-T1	
PCH-02-T2	
PCH-02-T3	
PCH-02-T4	
PCOH-01	
PMH-01-T1	
PMH-01-T2	
PMH-01-T3	
PMH-01-T4	
PMH-02-T1	
PMH-02-T2	
PMH-02-T3	
PMH-02-T4	
PMH-03-T1	
PMH-03-T2	
PMH-03-T3	
PMH-03-T4	
PMH-04-T1	
PMH-04-T2	
PMH-04-T3	
PMH-04-T4	
PMH-05-T1	
PMH-05-T2	
PMH-05-T3	
PMH-05-T4	
PMH-06-T1	
PMH-06-T2	
PMH-06-T3	
PMH-06-T4	
PMOH-01	
PMOH-02	
PMOH-03	
PMOH-04	
PMOH-05	
PMOH-06	

*En el primer cuadro se puede observar la sensibilidad de la flora en función de la cobertura vegetal; en el segundo cuadro se observa la sensibilidad de la fauna en función de los sitios de muestreo biótico



SIGNOS CONVENCIONALES

Centro poblado consolidado	Lago - laguna
Centro poblado	Sistema de agua
Vía	Curva de nivel índice
Sendero	Curva de nivel intermedia
Froda	Punto acotado
Drenaje secundario perenne	Concesión minera
Drenaje secundario intermitente	



ENTRIX **Dundee**

MAPA DE SENSIBILIDAD BIÓTICA - HERPETOFAUNA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

PROYECTANTE: DPM ECUADOR SA	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000	Nº 9.2-2-D	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE:
DPM ECUADOR SA, Implantación del proyecto, 2020, IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.
Entrix, Cobertura vegetal, 2020, Imagen satelital, SPO17, resolución 1,5m, 2019.
Entrix, Sensibilidad, marzo 2021

PROYECTO: 10485003