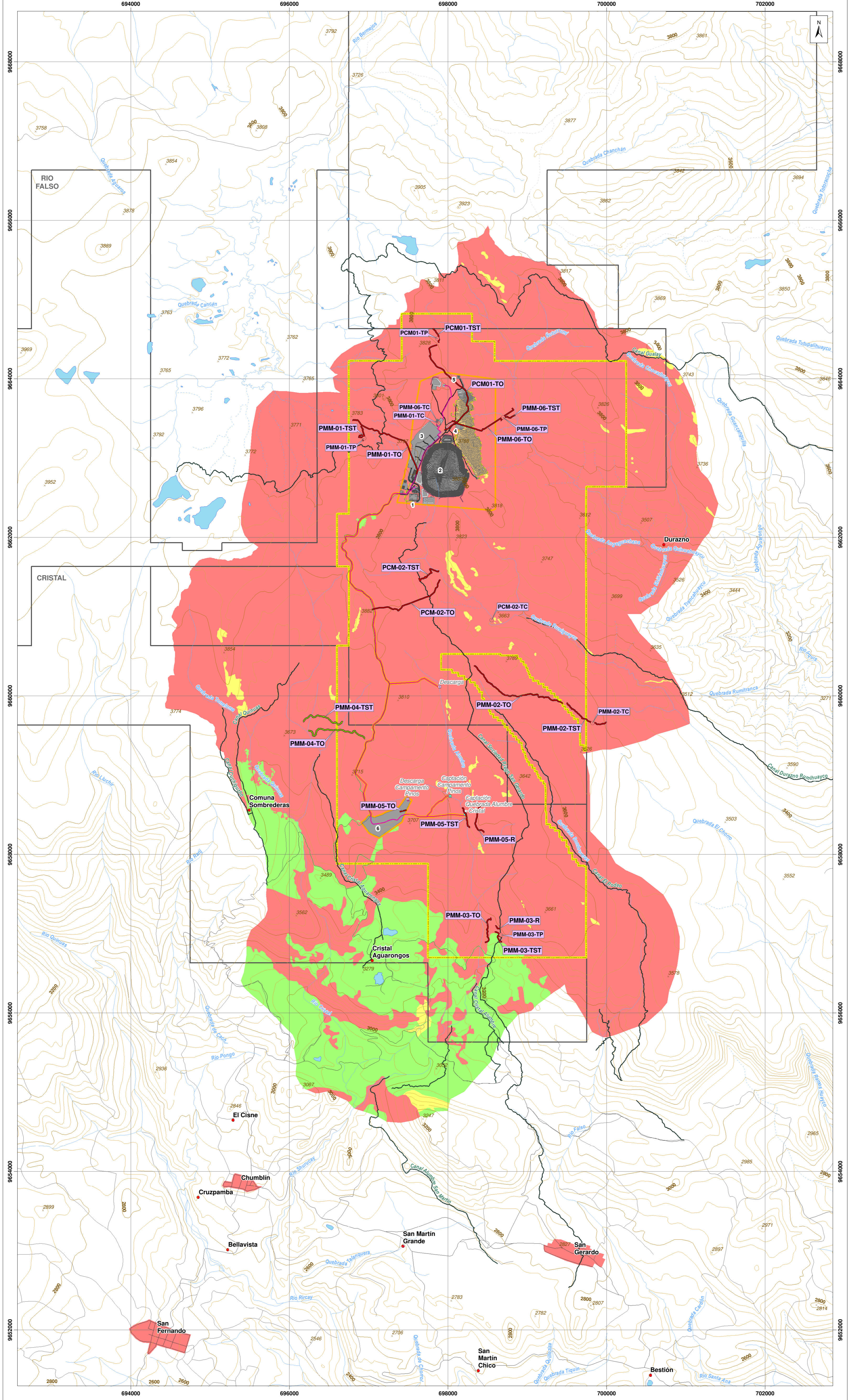


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA**

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
- 1. Portal de la mina
- 2. Relavera
- 3. Planta de procesamiento de mineral
- 4. Planta de relleno en pasta
- 5. Polvorin
- 6. Campamento Pinos
- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

**SENSIBILIDAD BIÓTICA**

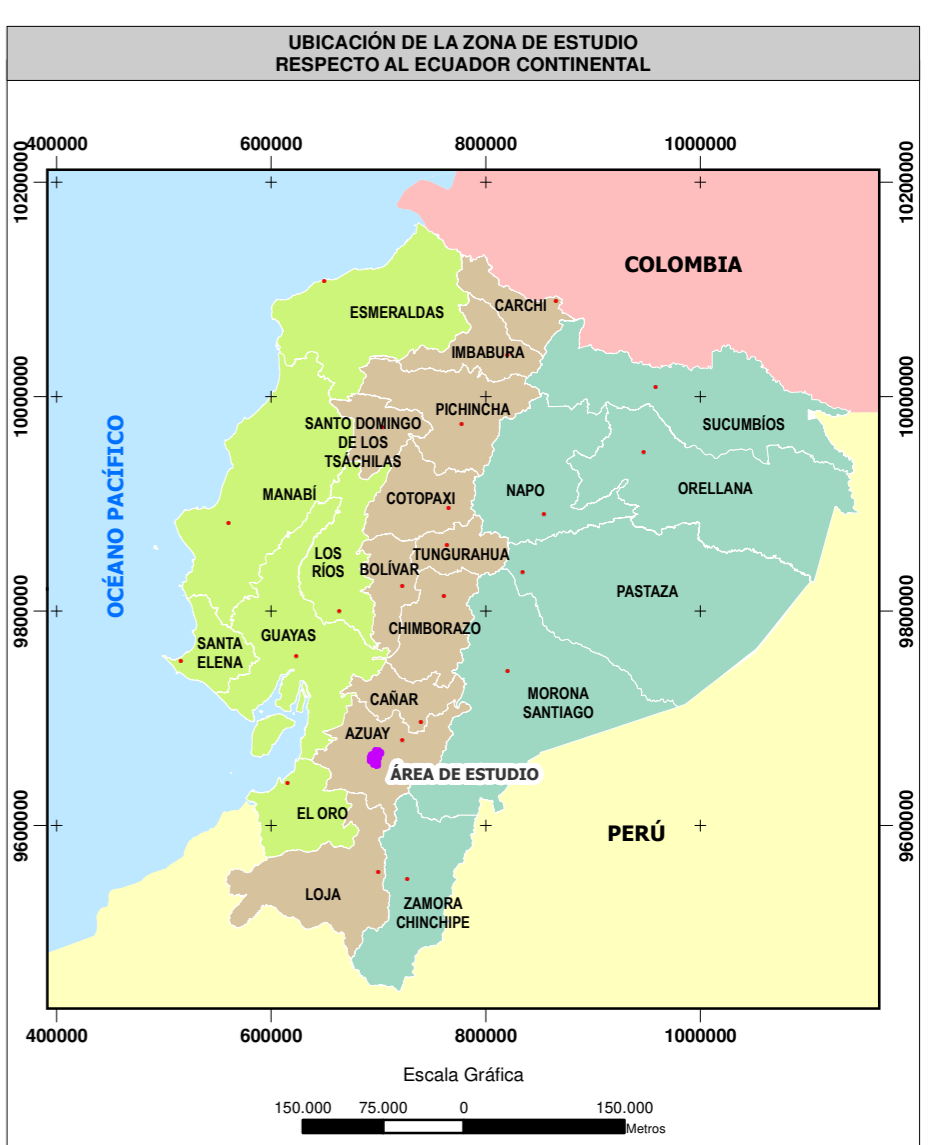
**Sensibilidad por cobertura vegetal**

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

**Sensibilidad mastofauna**

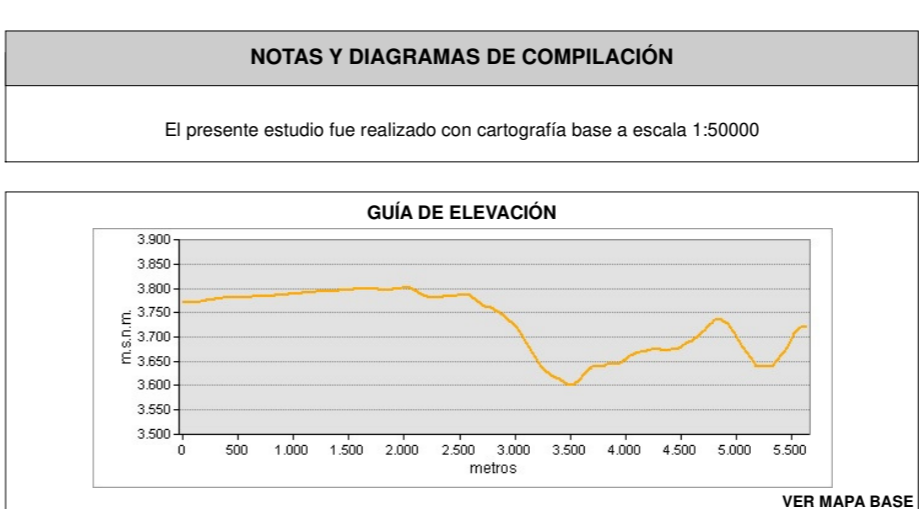
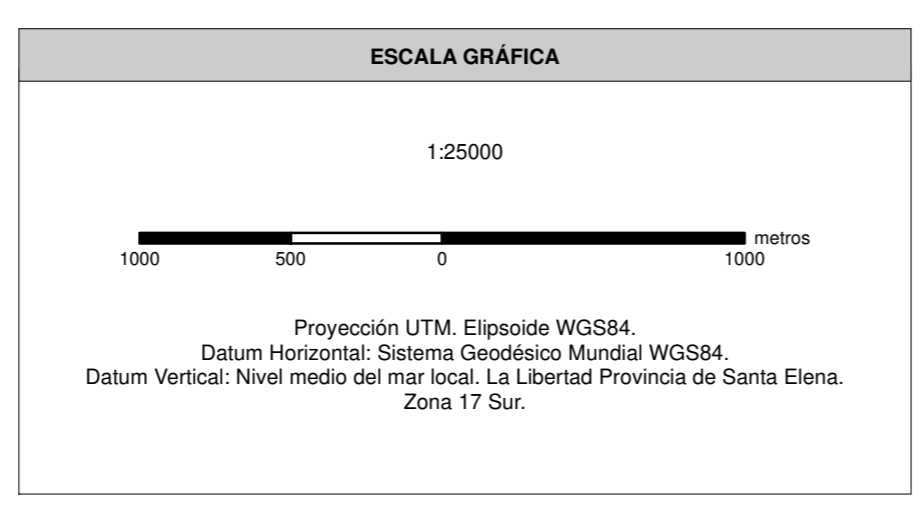
Sensibilidad	Código
PCM-02-TC	● Alta
PMM-06-TC	
PMM-06-TP	
PMM-01-TC	
PMM-01-TP	
PMM-02-TC	
PCM01-TP	— Alta
PMM-03-TC	
PMM-03-TP	
PMM-02-TST	
PMM-02-TST	
PMM-02-TST	
PMM-03-R	
PMM-03-TO	
PMM-03-TST	
PMM-05-R	
PMM-05-TO	
PMM-05-TST	
PMM-04-TO	— Baja
PMM-04-TST	

\*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	



**MAPA DE SENSIBILIDAD BIÓTICA - MASTOFAUNA**

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

<b>PROYECTANTE:</b> DPM ECUADOR SA	<b>CONSULTORA:</b> Entrix	<b>GIS:</b> Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
<b>ESCALA TRABAJO:</b> 1:50000	<b>Nº:</b> 9.2-2-C	<b>FECHA:</b> 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