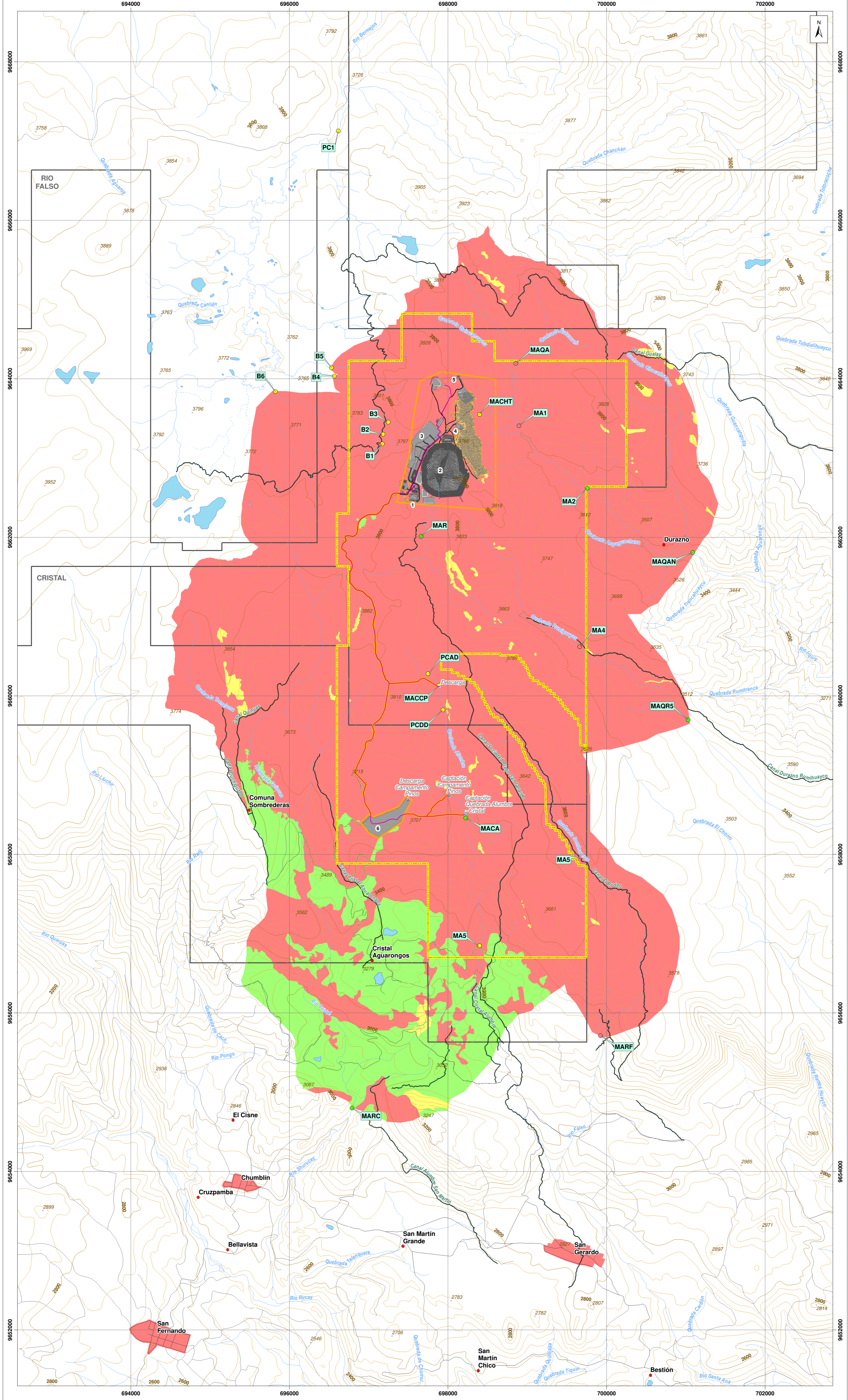


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA**

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**

- Portal de la mina
- Relavera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Pólvorin
- Campamento Pinos

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

**SENSIBILIDAD BIÓTICA**

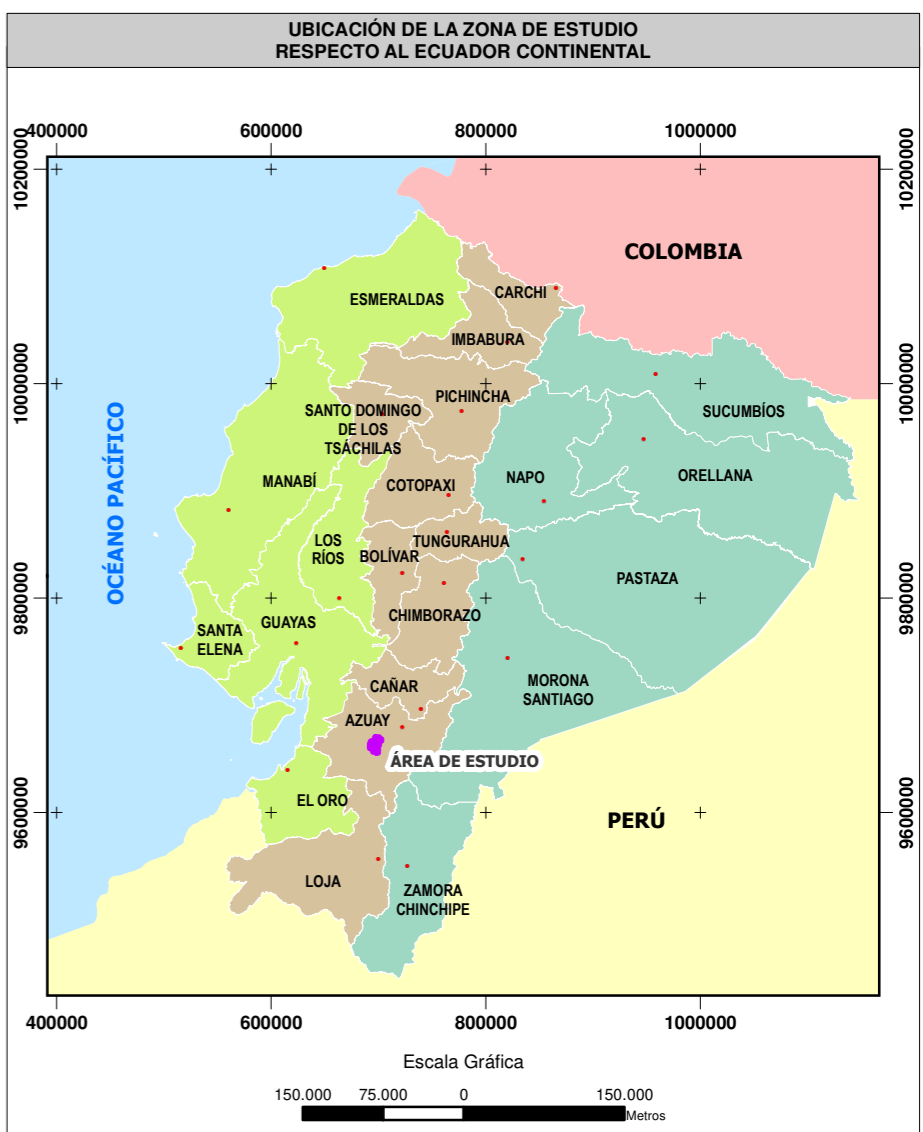
**Sensibilidad por cobertura vegetal**

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

**Sensibilidad macroinvertebrados**

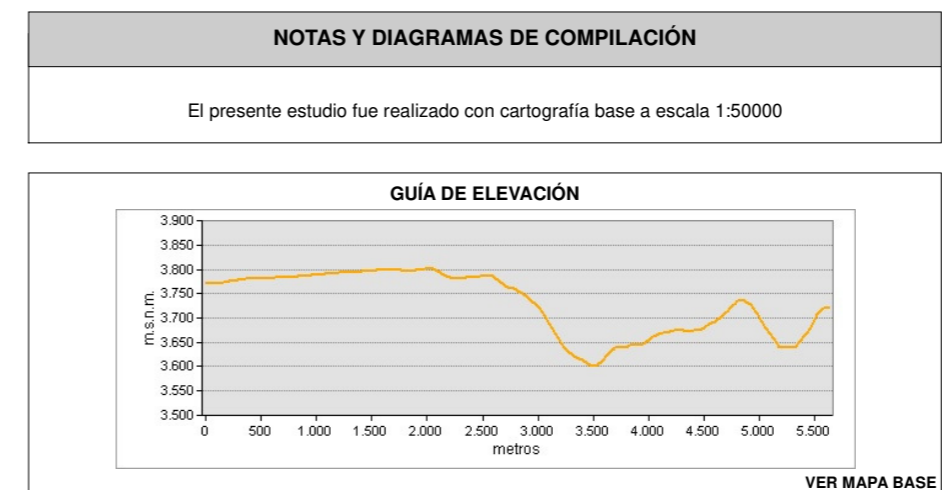
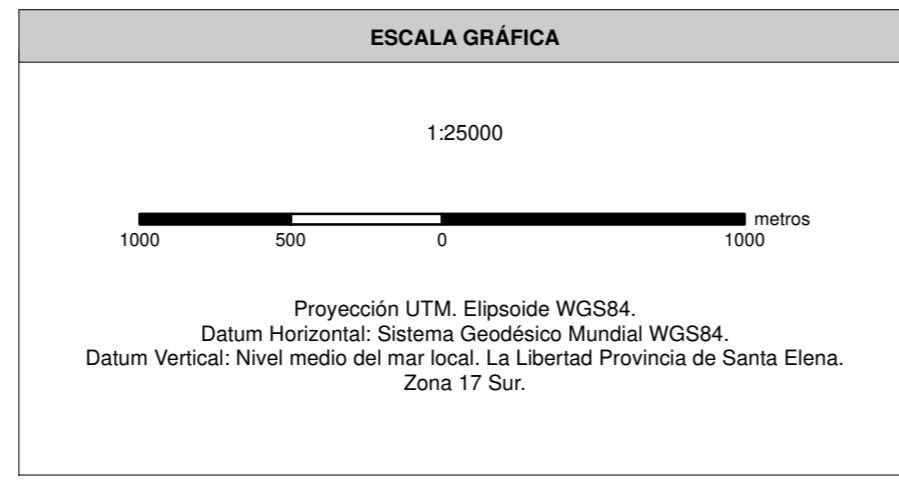
Sensibilidad	Código
B1	● Baja
B2	
B3	
B4	
B5	
B6	
MACCP	● Media
MACHT	
MAP	
PC1	
PCAD	
PCDD	
MA2	● Alta
MACA	
MAQAN	
MAQR5	
MAR	
MARC	
MA1	● Alta
MA4	
MA5	
MAQA	
MARF	

\*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
Fodera	Punto acotado
Drenaje secundario perenne	Concesión minera
Drenaje secundario intermitente	



**ENTRIX** **Dundee**

**MAPA DE SENSIBILIDAD BIÓTICA - MACROINVERTEBRADOS**

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>PROponente:</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-G	<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