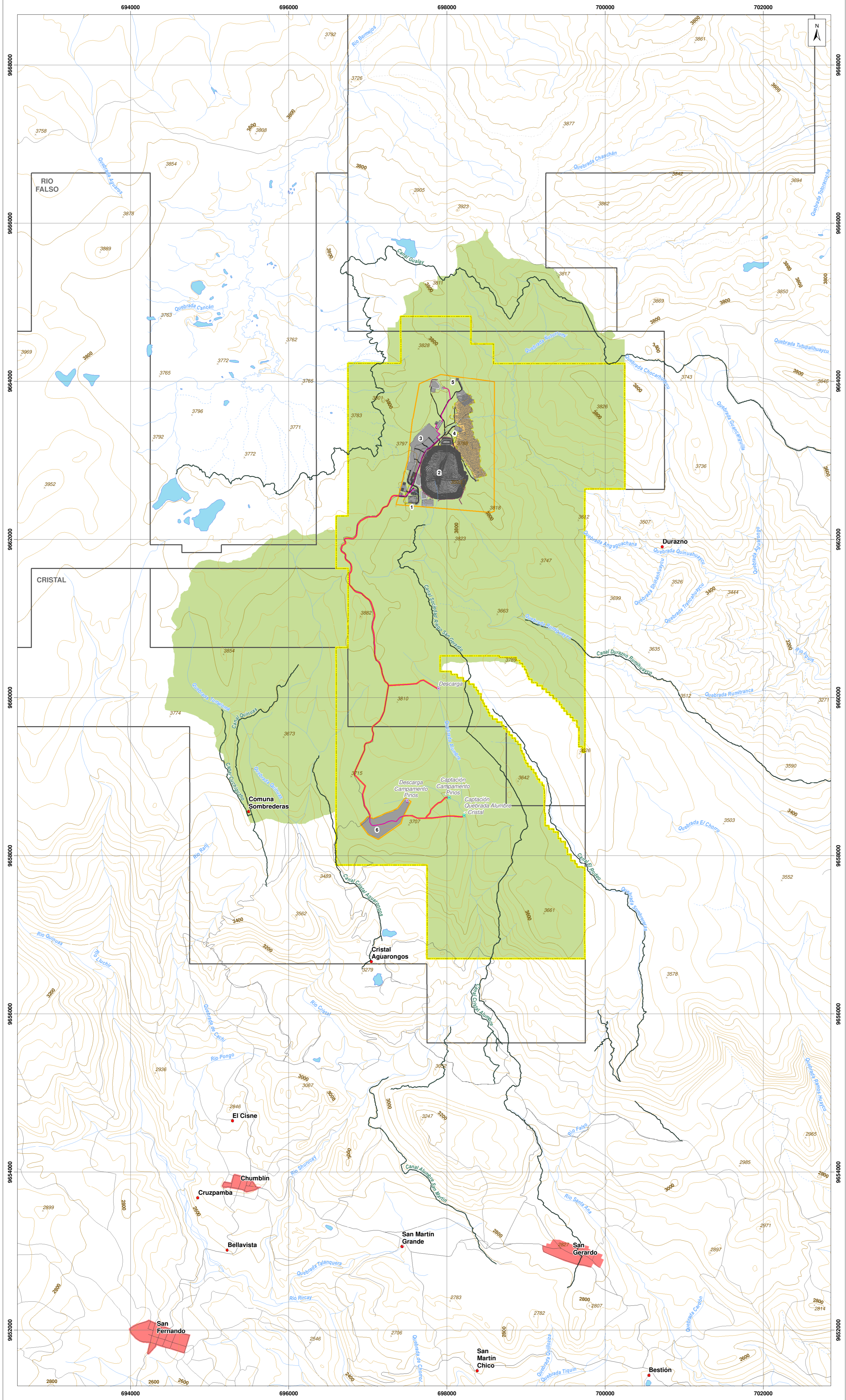


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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. Retienera
 - 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

RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

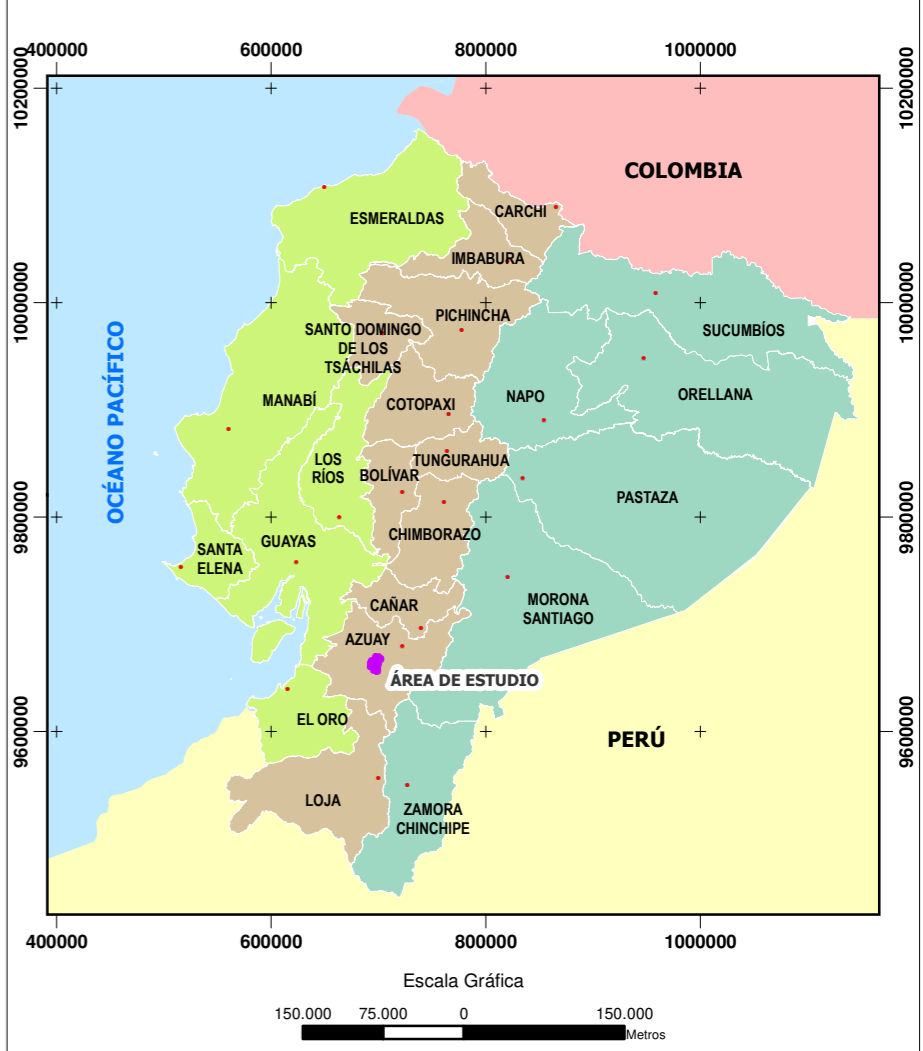
PROBABILIDAD	CONSECUENCIAS				
	1 No importante	2 Limitadas	3 Serias	4 Muy serias	5 Catastrófica
1 Improbable (menos de una vez cada 1.000 años)	1	2	3	4	5
2 Poco probable (una vez cada 100 a 1.000 años)	2	4	6	8	10
3 Probable (una vez cada 10 a 100 años)	3	6	9	12	15
4 Bastante probable (una vez al año)	4	8	12	16	20
5 Muy probable (más de una vez al año)	5	10	15	20	25

Valor mínimo	Valor máximo	Color
1	5	Irrelevante
6	10	Leve
11	15	Moderado
16	20	Severo
21	25	Critico

COMPONENTE BIÓTICO

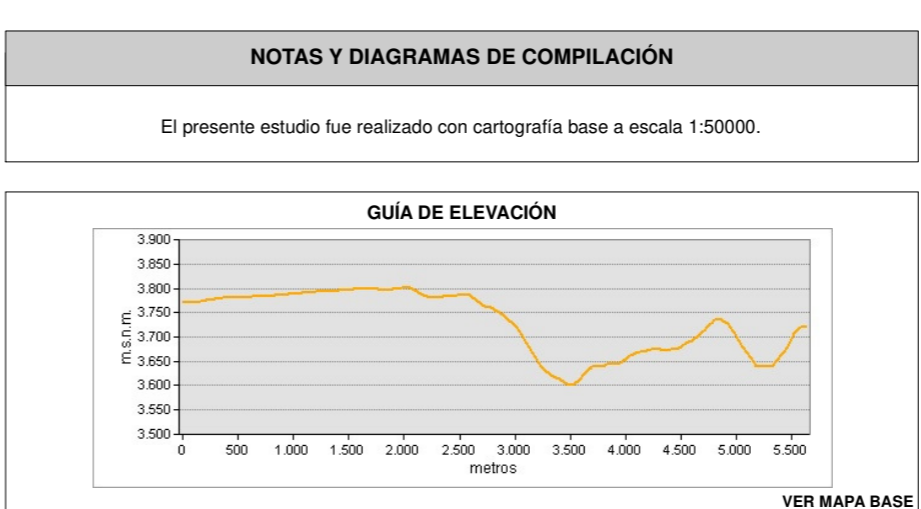
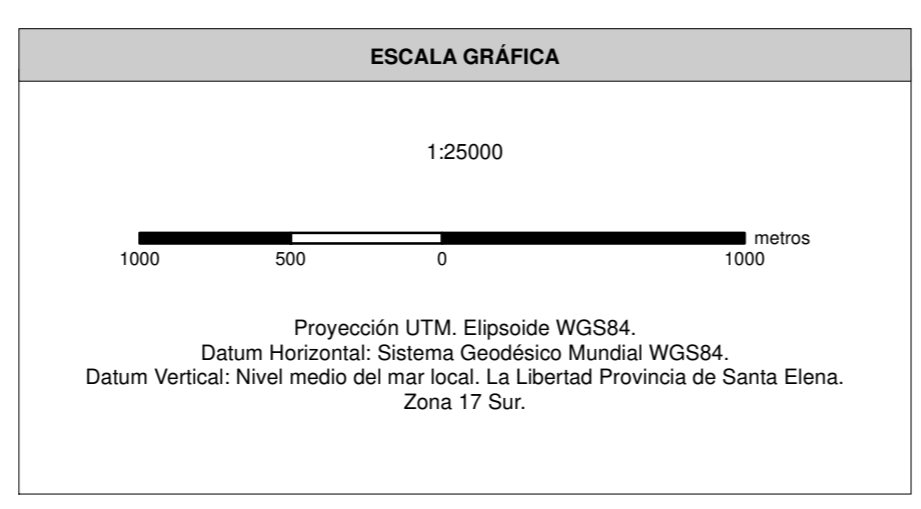
Riesgo	Probabilidad	Consecuencia	Riesgo
Taponamiento de tuberías de captación por crecimiento de algas y musgos	4	1	4
Contacto con animales ponzoñosos	5	1	5
Daño o alteración de infraestructura y equipos causados por la fauna	3	1	3

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



SIGNOS CONVENCIONALES

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



ENTRIX **Dundee**

MAPA DE RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO COMPONENTE BIÓTICO

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

PROponente: DPMecuador SA	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000	Nº: 11.3-2	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE:
DPMecuador SA, Implantación del proyecto, 2020.
IGN, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.
Entrix, Riesgos, marzo 2021.

PROYECTO: 10485003