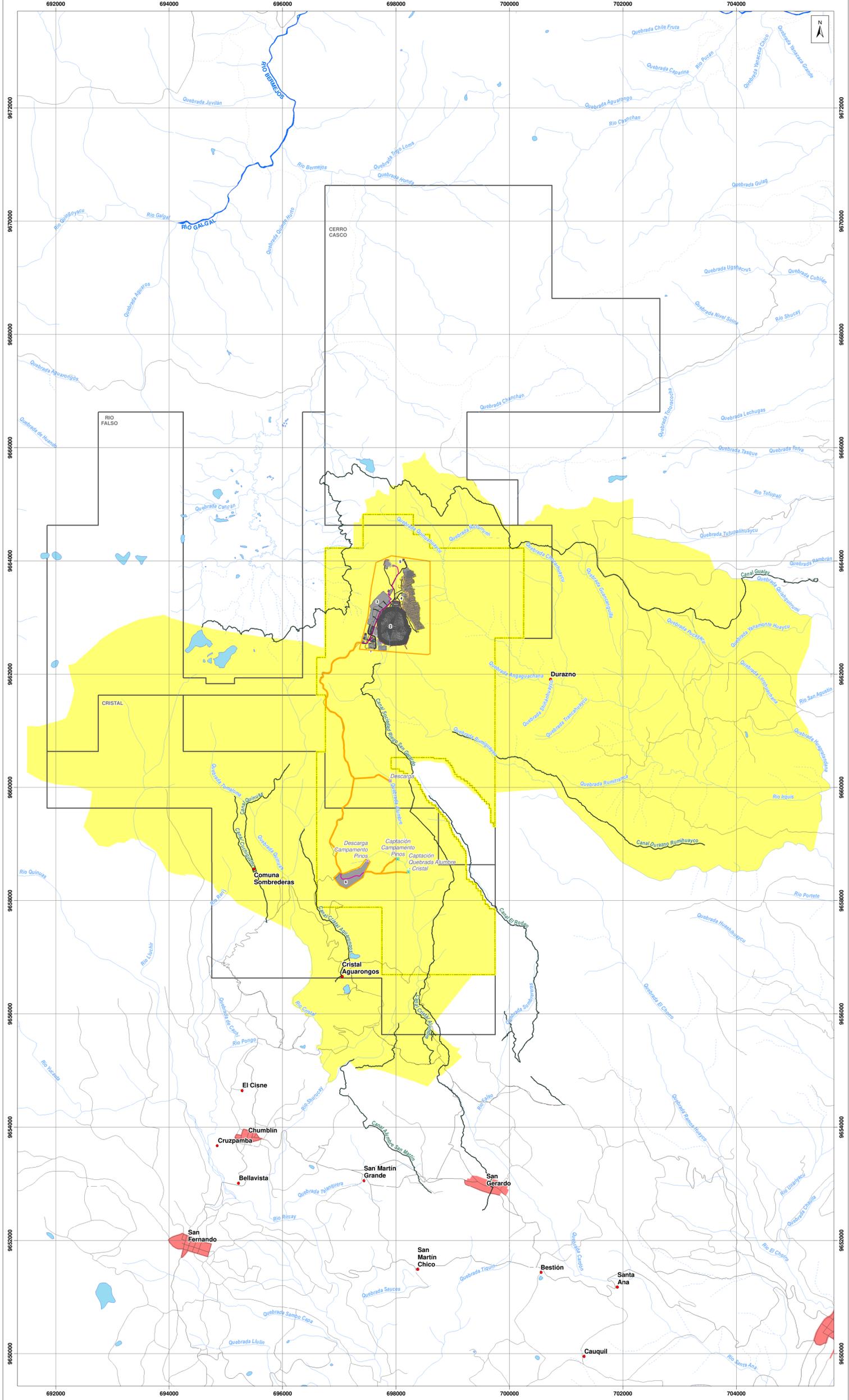


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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

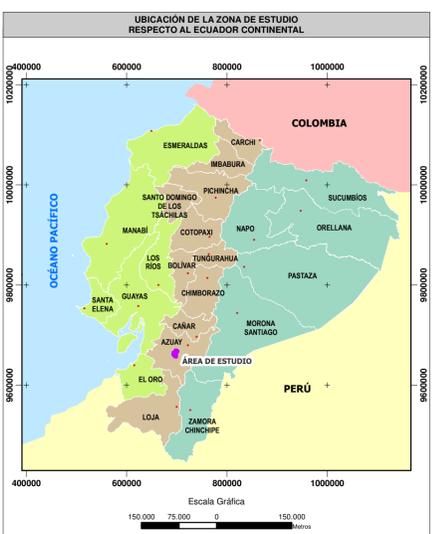
RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

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	Crítico

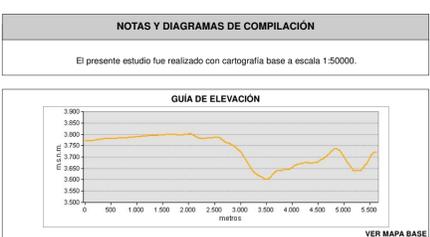
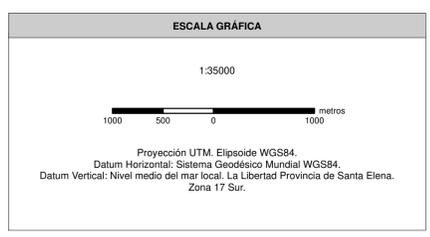
COMPONENTE SOCIOECONÓMICO

Riesgo	Probabilidad	Consecuencia	Riesgo
Posiciones políticas anti minería a nivel nacional	3	4	12
Sabotaje o paralizaciones de actividades por pobladores de la zona y grupos de interés	4	2	8
Conflictos sociales por la presencia de minería informal en zonas cercanas	2	3	6
Incremento de la inseguridad: asaltos y robos	4	3	12
Retención o daño a la integridad física de los trabajadores	2	4	8



SIGNOS CONVENCIONALES

Centro poblado consolidado	Drenaje secundario perenne
Centro poblado	Drenaje secundario intermitente
Vía	Lago - laguna
Sendero	Sistema de agua
Rodera	Isla
Drenaje principal	Concesión minera



MAPA DE RIESGOS DEL AMBIENTE SOBRE EL PROYECTO

COMPONENTE SOCIOECONÓMICO

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: 11.3-3	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