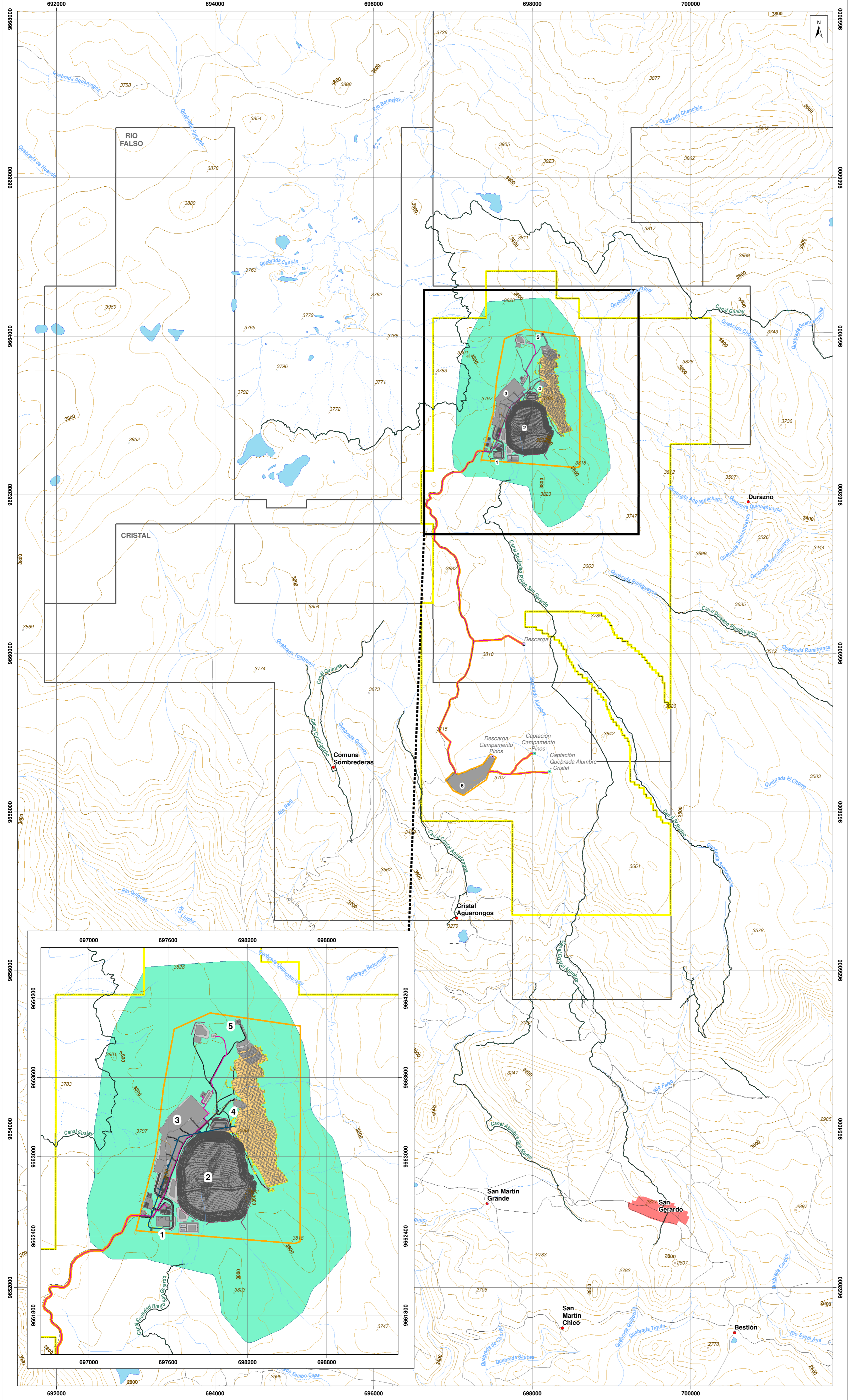


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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
- Retalvera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Pokorin
- Campamento Pinos

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

ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA SUBTERRÁNEA

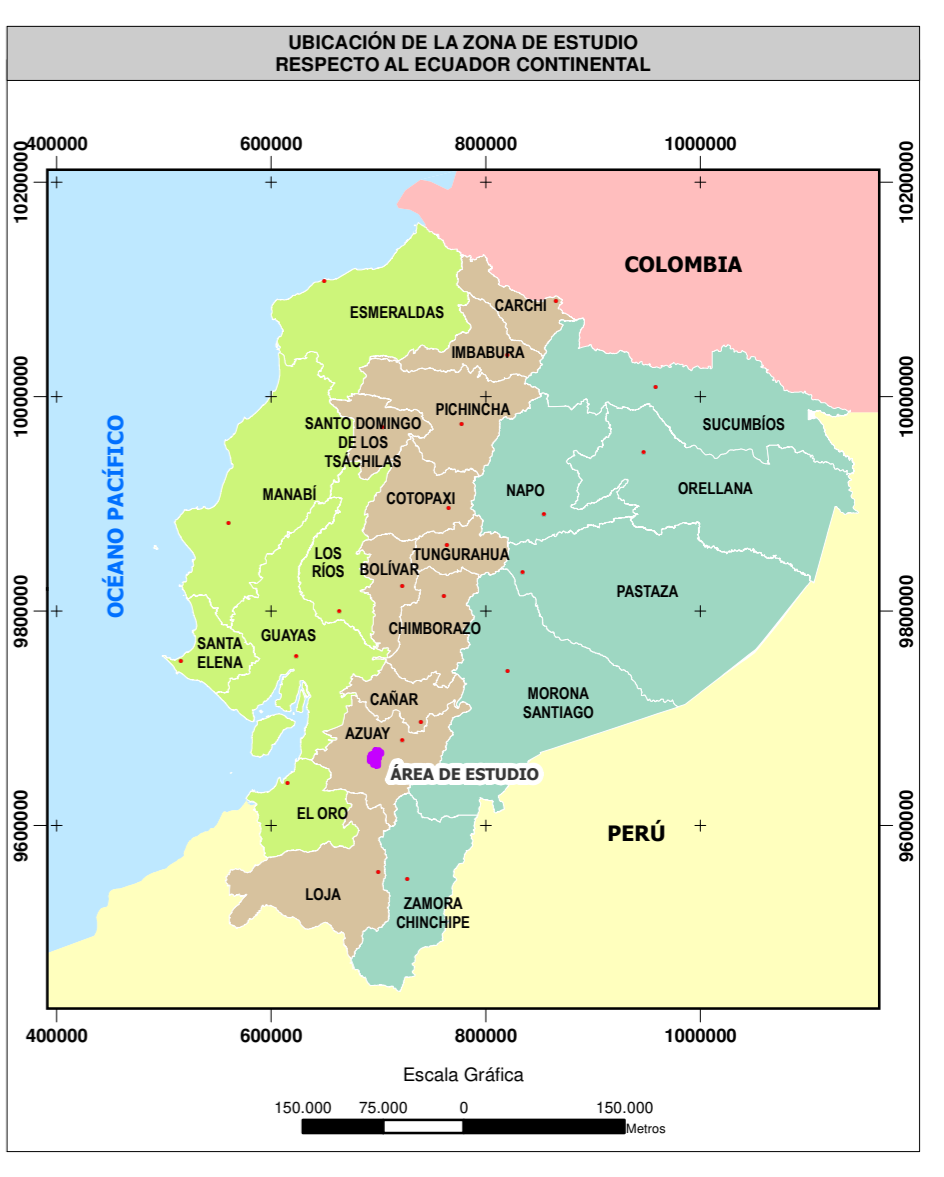
Geología
El AID está definida por el espacio ocupado por la implantación de las instalaciones para el desarrollo subterráneo de la mina en función de las dimensiones de las aberturas para las rampas, galerías y chimeneas de ventilación.

Etapa	Infraestructura	Superficie (ha)
Construcción, operación y mantenimiento, y cierre	Implantación de rampas y chimeneas	1
	Implantación de galerías	22
Superficie total		23

Hidrogeología
Está definida por el área en donde se generarán cambios en la dinámica hidrogeológica del sector.

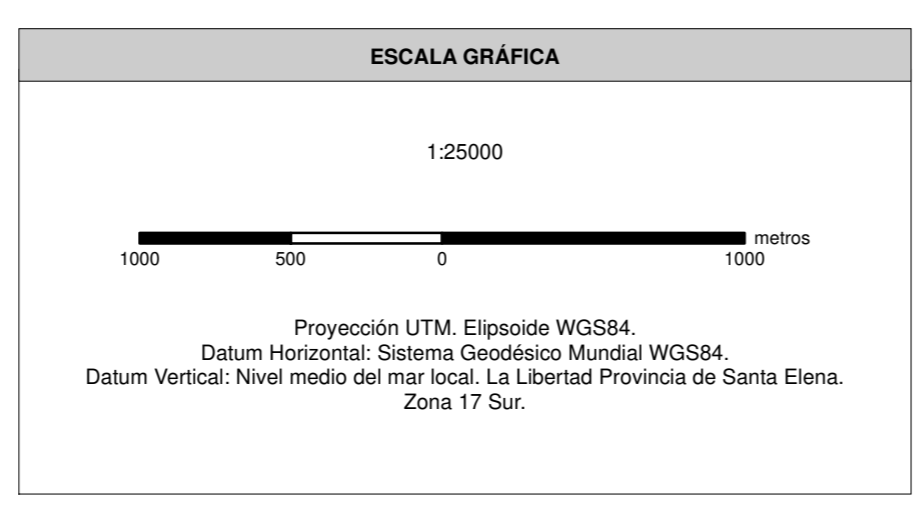
Etapa	Criterio	Superficie (ha)
Construcción, operación y mantenimiento, y cierre	Capa de agua subterránea de la roca subyacente deformada que rodea la mina estará en su mayor extensión en el año 15.	403
Superficie total		403

NOTA: El AID total está dado por el análisis espacial en formato vectorial (álgebra de mapas) a partir de la unión de sus entidades, en donde se genera una nueva entidad la cual contiene el área completa ocupada (envolvente).



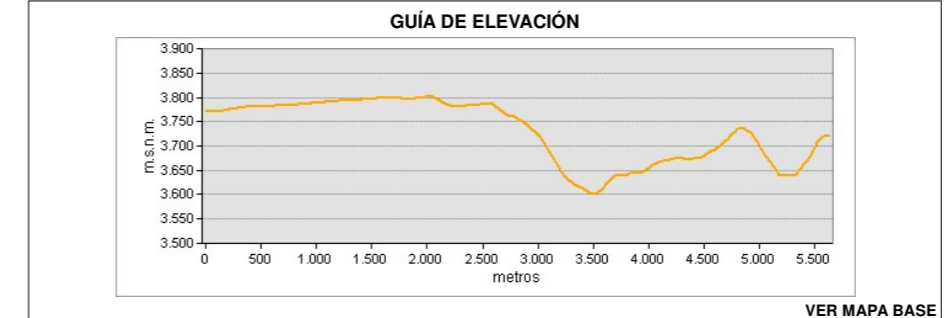
SIGNOS CONVENCIONALES

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



NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

El presente estudio fue realizado con cartografía base a escala 1:50000.



MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA SUBTERRÁNEA

ENTRIX **Dundee**

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: 9.1-14	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE:
DPMECUADOR S.A., Implantación del proyecto, 2020.
IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.
Entrix, Área de influencia, marzo 2021.
PROYECTO: 10485003

VER MAPA BASE