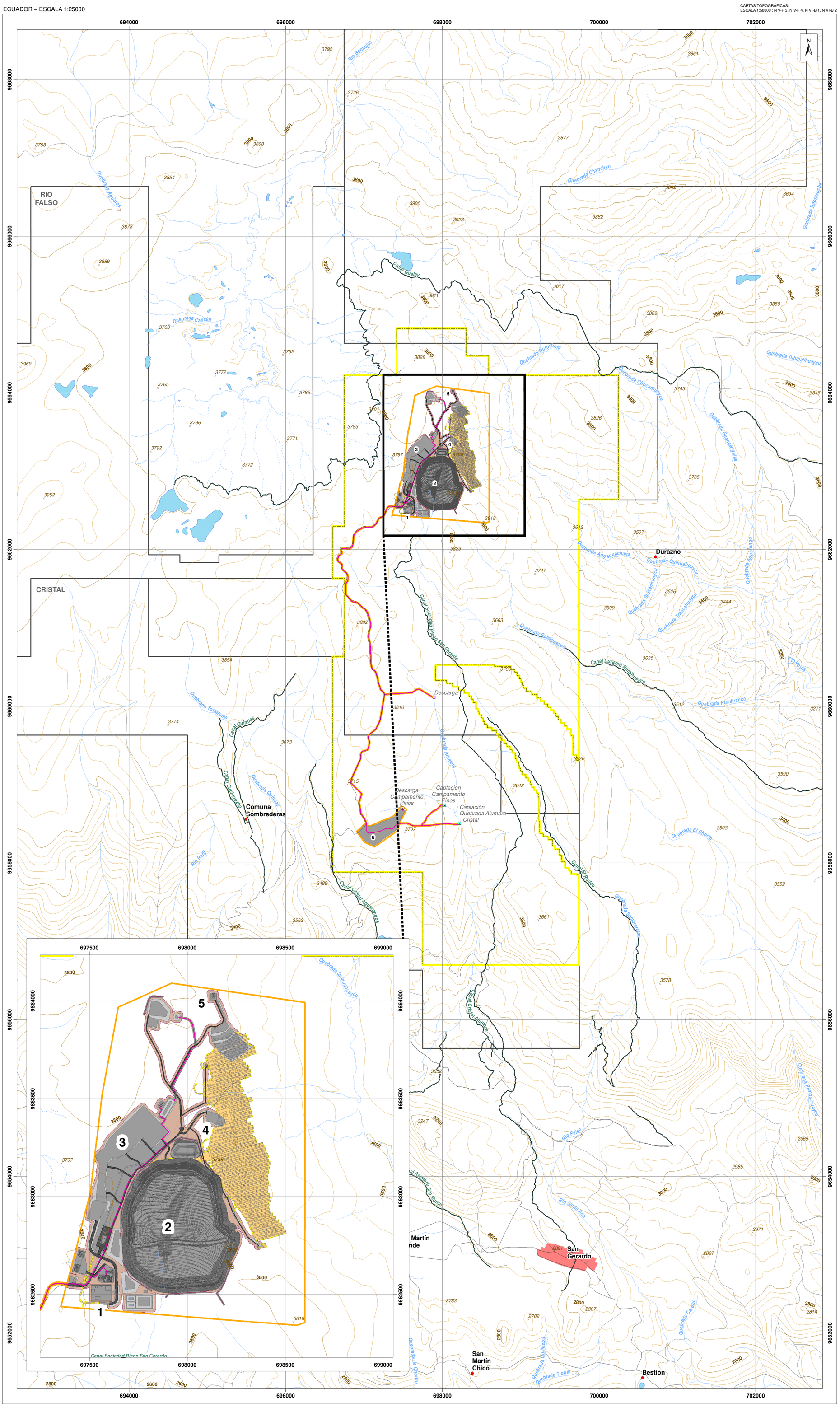
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

ECUADOR – ESCALA 1:25000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50000 : N V-F 3, N V-F 4, N VI-B 1, N VI-B 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. Polvorín
  6. Campamento Pinos
- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

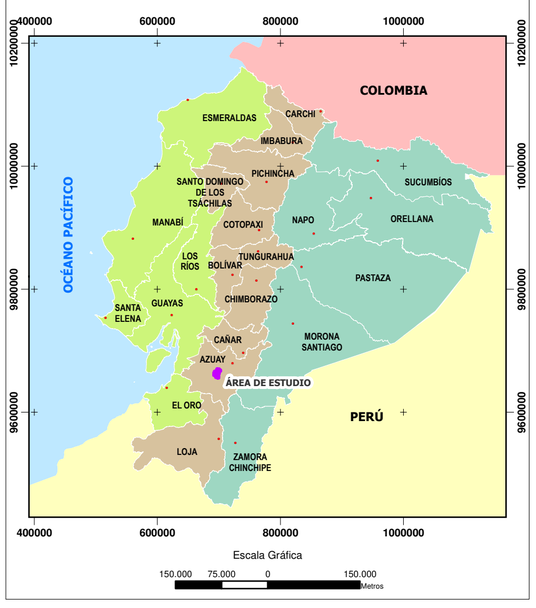
ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE ARQUEOLÓGICO

El AID está definida por el espacio ocupado por la implantación de las instalaciones y vías internas, con sus respectivos taludes más el área generada a una distancia de 10 m considerada como área adicional constructiva

Etapa	Infraestructura	Superficie (ha)
Construcción, operación y mantenimiento, y cierre	Implantación de las instalaciones	63
	Vías internas	3
	Taludes	6
	Área adicional constructiva	14
Superficie total		**84**

NOTA:
El AID total está dado por el análisis espacial en formato vectorial (algebra 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).

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



SIGNOS CONVENCIONALES

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

ESCALA GRÁFICA

1:25000

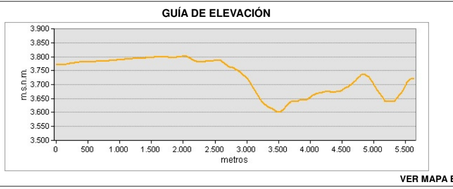
1000 500 0 1000 metros

Proyección UTM. Elipsoide WGS84.
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 17 Sur.

NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

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

GUÍA DE ELEVACIÓN



VER MAPA BASE

ENTRIX Latin America

Dundee Precious Metals

MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE ARQUEOLÓGICO

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:	CONSULTORA:	GIS:
DPMECUADOR SA	Entrix	Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000 **ESCALA IMPRESIÓN:** 1:25000	**Nº** 9.1-13	**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