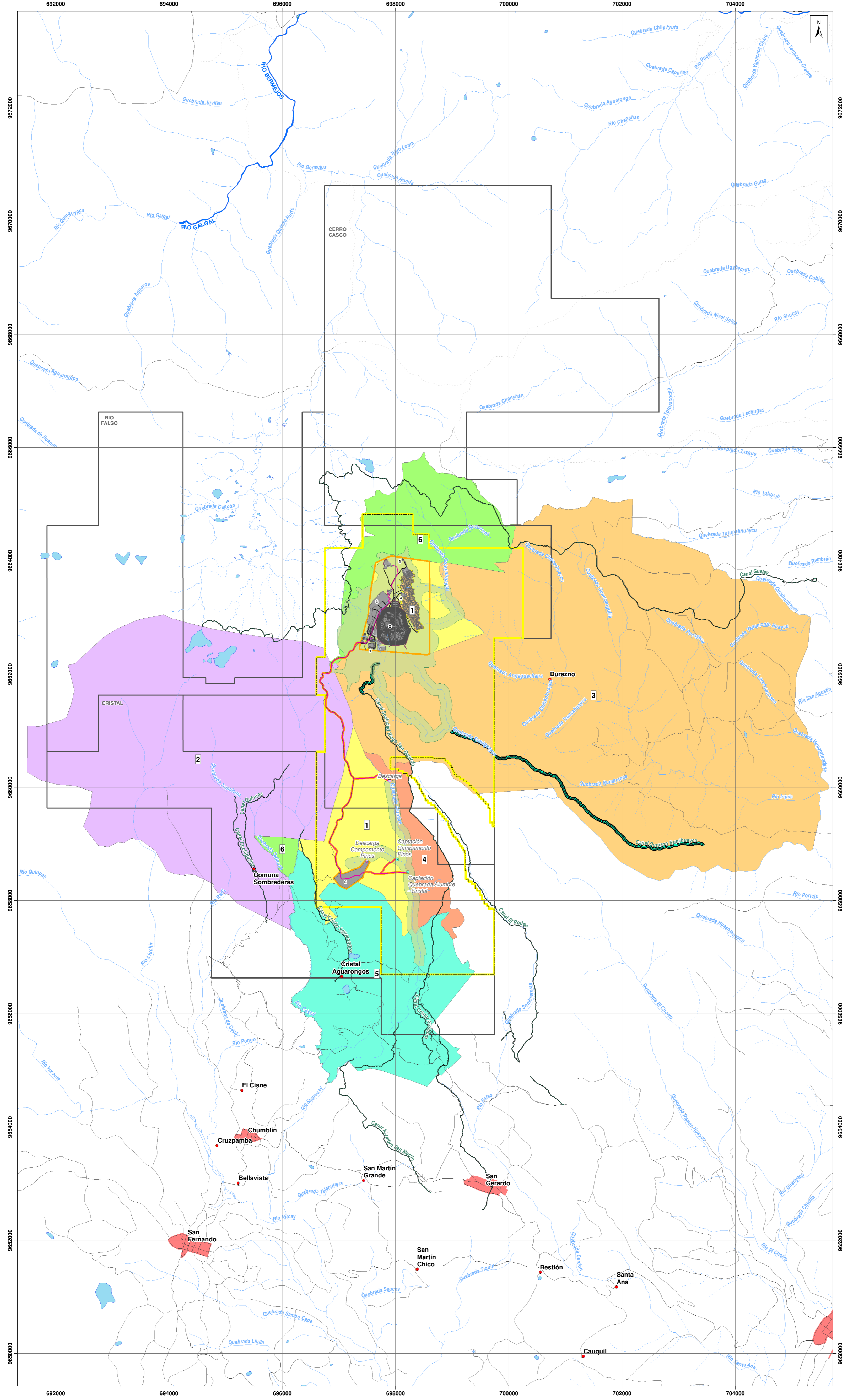


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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 geográfica
 Área de implantación

INFRAESTRUCTURA

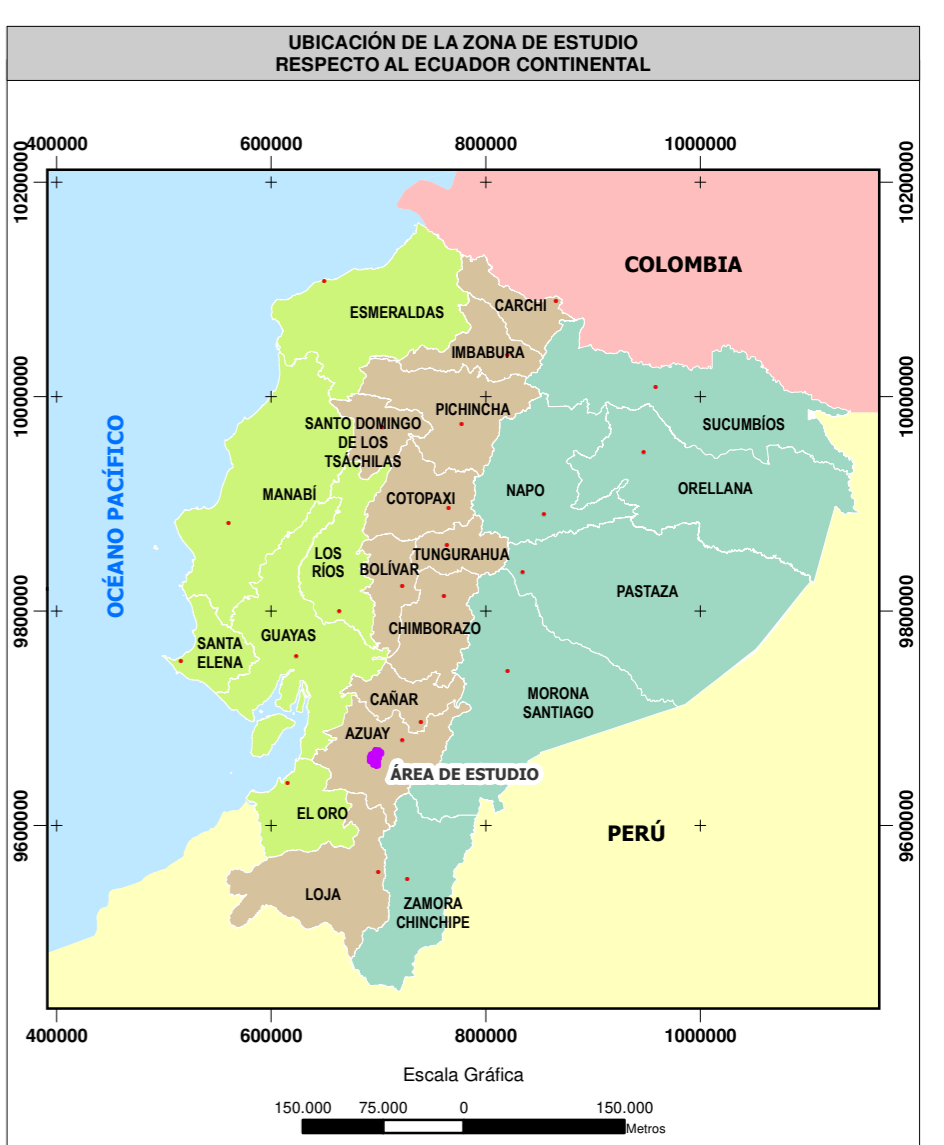
- Infraestructura superficial
- 1. Portal de la mina
- 2. Retavera
- 3. Planta de procesamiento de mineral
- 4. Planta de relleno en pasta
- 5. Polvorin
- 6. Campamento Pinos
- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- * Captación
- * Descarga

ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE SOCIOECONÓMICO

Localidad	Superficie (ha)
1. DPMECUADOR SA	582
2. Comuna Chumblin Sombraderas	1989
3. Durazno	3566
4. Proprietarios independientes	170
5. Cristal Aguarongos	796
6. Sin información	437
Superficie total	7539

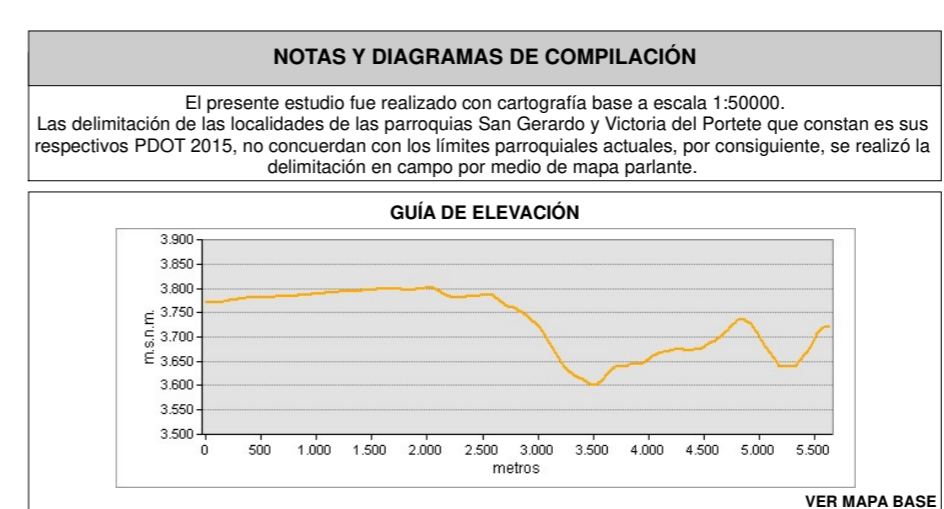
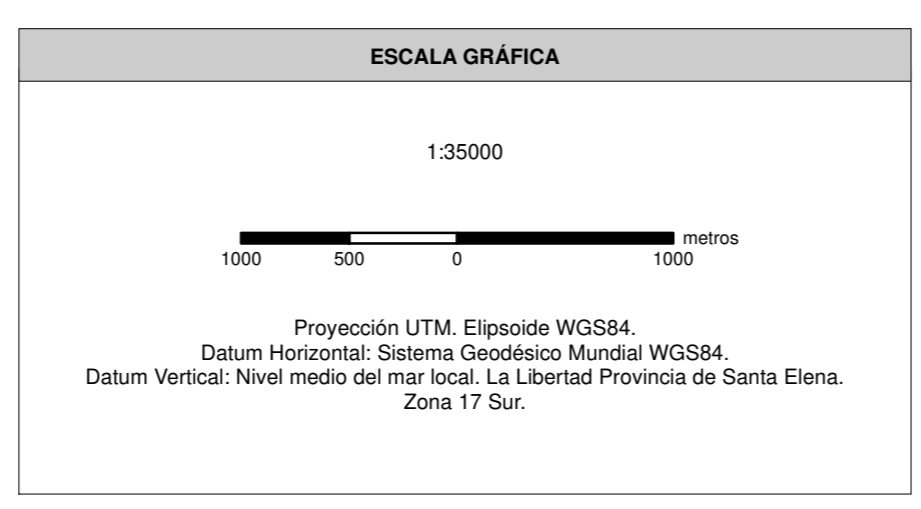
ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE FÍSICO

El AID físico superficial, contempla los componentes: geología y geomorfología, calidad del suelo, calidad del aire, ruido, hidrología y calidad del agua superficial. El área corresponde a 482 ha.



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



ENTRIX **Dundee**

MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE SOCIOECONÓMICO (LOCALIDADES)

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: 9.1-11	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE: DPMECUADOR S.A., Implantación del proyecto, 2020; IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013; Entrix, Localidades parroquia San Gerardo y parroquia Victoria del Portete, junio 2020; Comuna Sombraderas, Localidades parroquia Chumblin, junio 2020; Entrix, Área de influencia, marzo 2021.

PROYECTO: 10485003