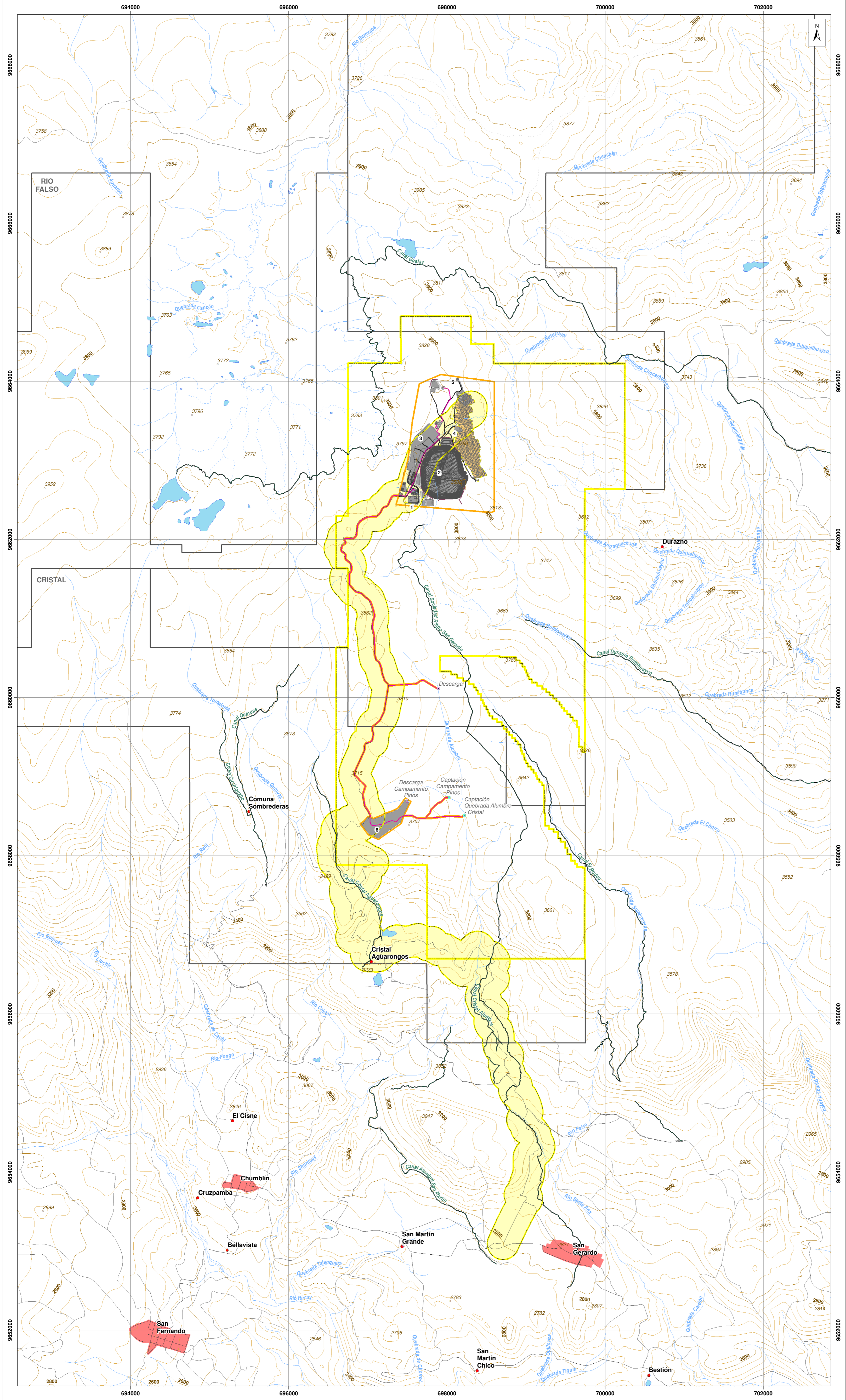


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA**

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
- Retavera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Pavimentación
- Campamento Pinos

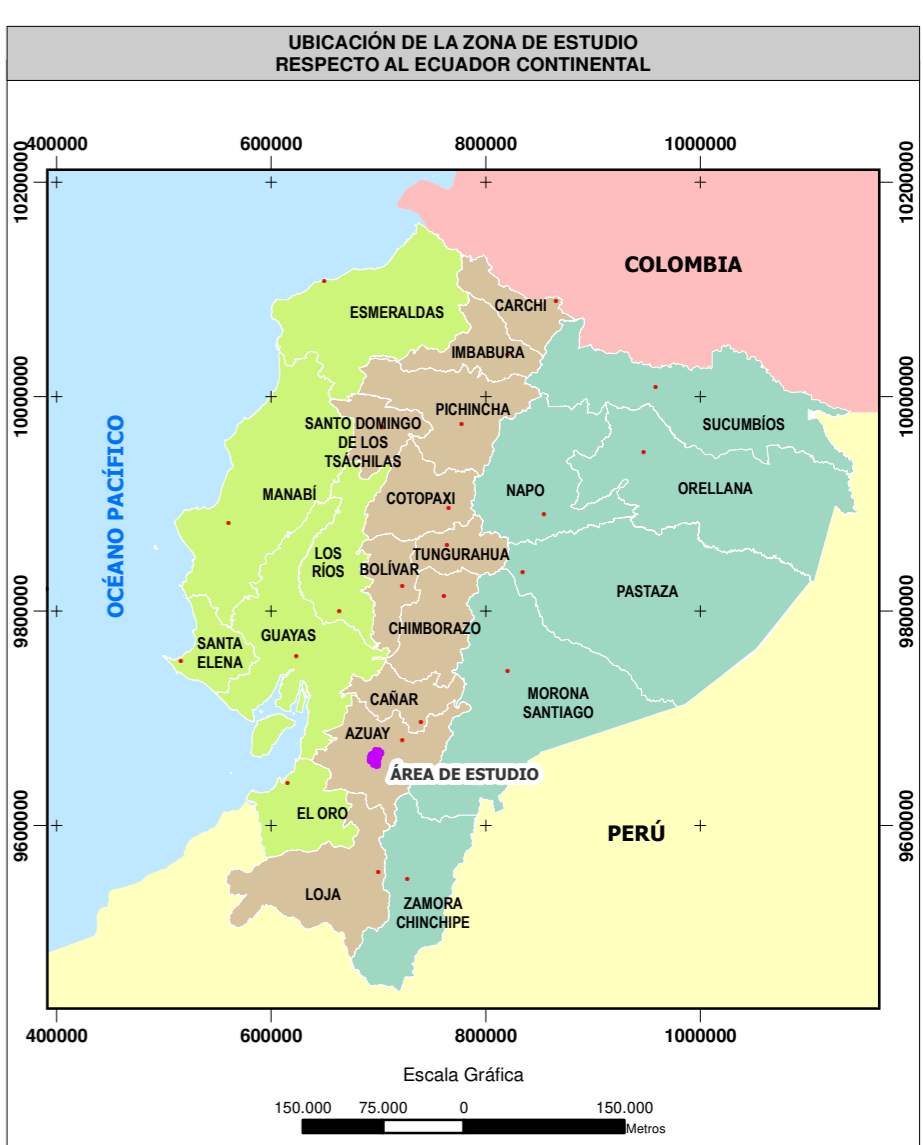
- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

**ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA COMPONENTE FÍSICO**

Actividades de logística y transporte  
El AII estará dada por los impactos físicos relacionados a generación de ruido, polvo, vibraciones y riesgo de accidentes de tránsito; en función de las actividades de logística y transporte del proyecto, en la vía pública San Gerardo – Cristal Aguarongos – proyecto minero Loma Larga.

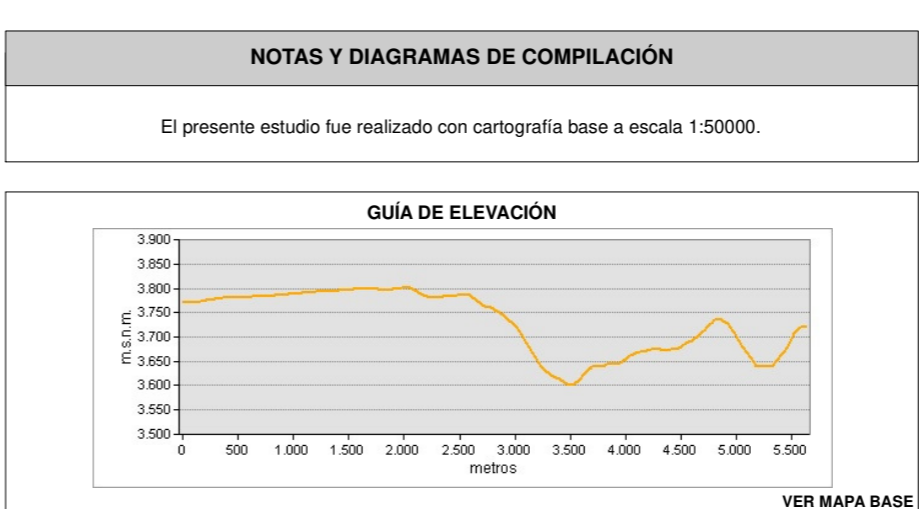
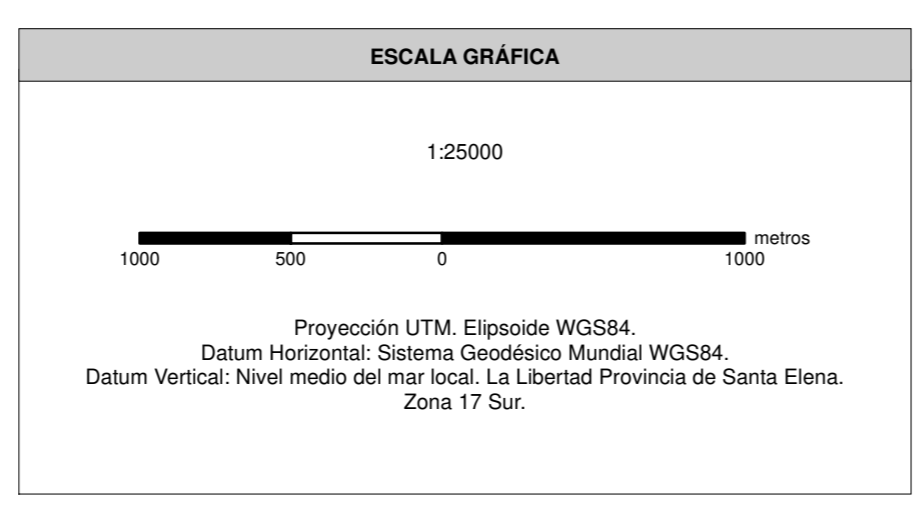
Criterio	Distancia (km)	Superficie (ha)
Eje vía pública San Gerardo – Cristal Aguarongos – proyecto minero Loma Larga	17	634
<b>Superficie total</b>		<b>634</b>

**NOTA:**  
El AII 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	Lago - laguna
Centro poblado	Sistema de agua
Vía	Curva de nivel índice
Sendero	Curva de nivel intermedia
Floresta	Punto acotado
Drenaje secundario perenne	Concesión minera
Drenaje secundario intermitente	



**ENTRIX** **Dundee**

**MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA COMPONENTE FÍSICO (ACTIVIDADES DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE)**

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: 9.1-15	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