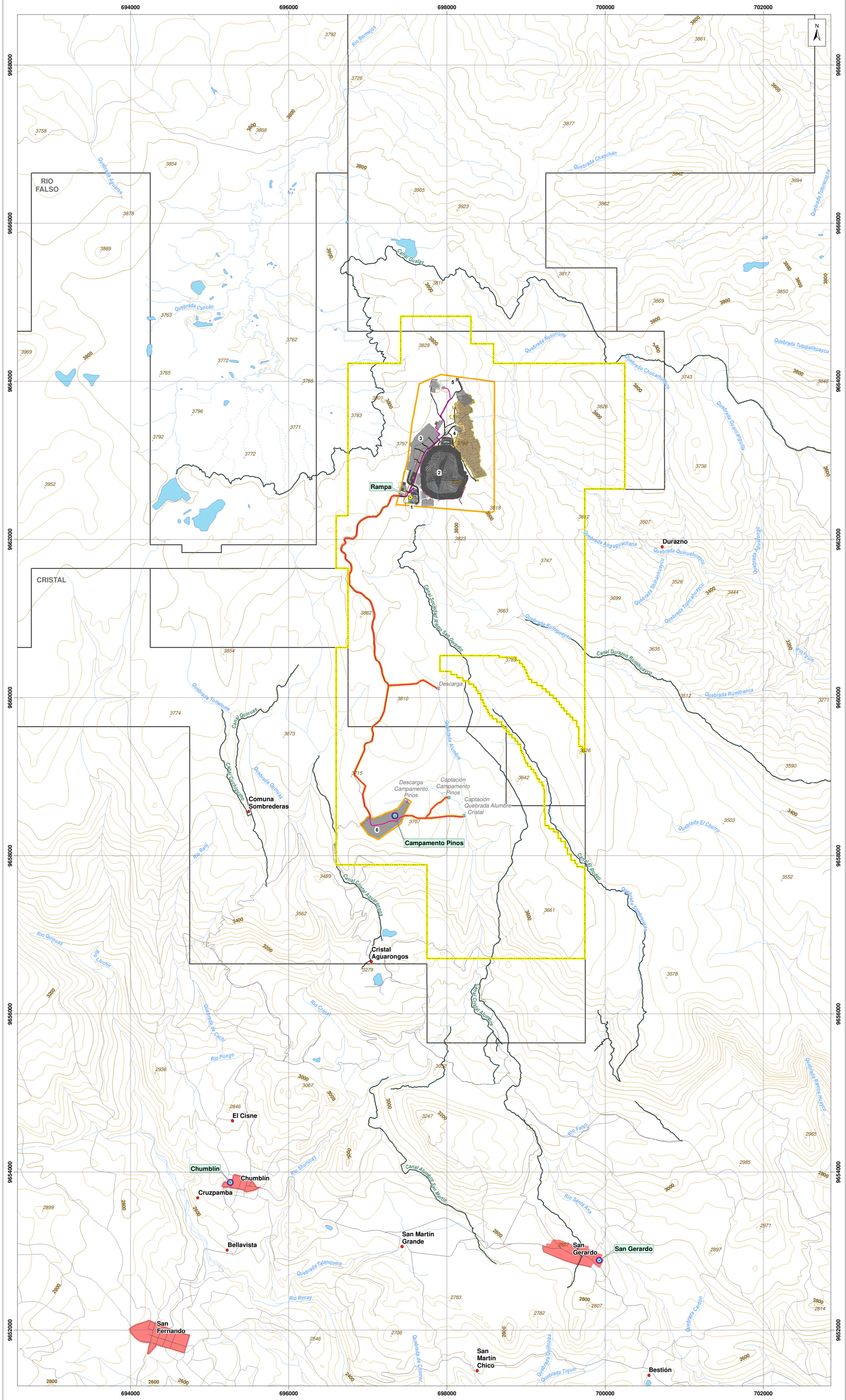


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA**

Ecuador - ESCALA 1:25000

Cartas Topográficas:  
ESCALA 1:50000 - N.V.F.3, N.V.F.4, N.V.I.1, N.V.I.2



**LEYENDA TEMÁTICA**

- Área geográfica
- Área de implantación

**INFRAESTRUCTURA**

- Portal de la mina
- Relavera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Polvorin
- Campamento Pinos

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

**UBICACIÓN DE PUNTOS DE MEDICIÓN DE RUIDO AMBIENTE**

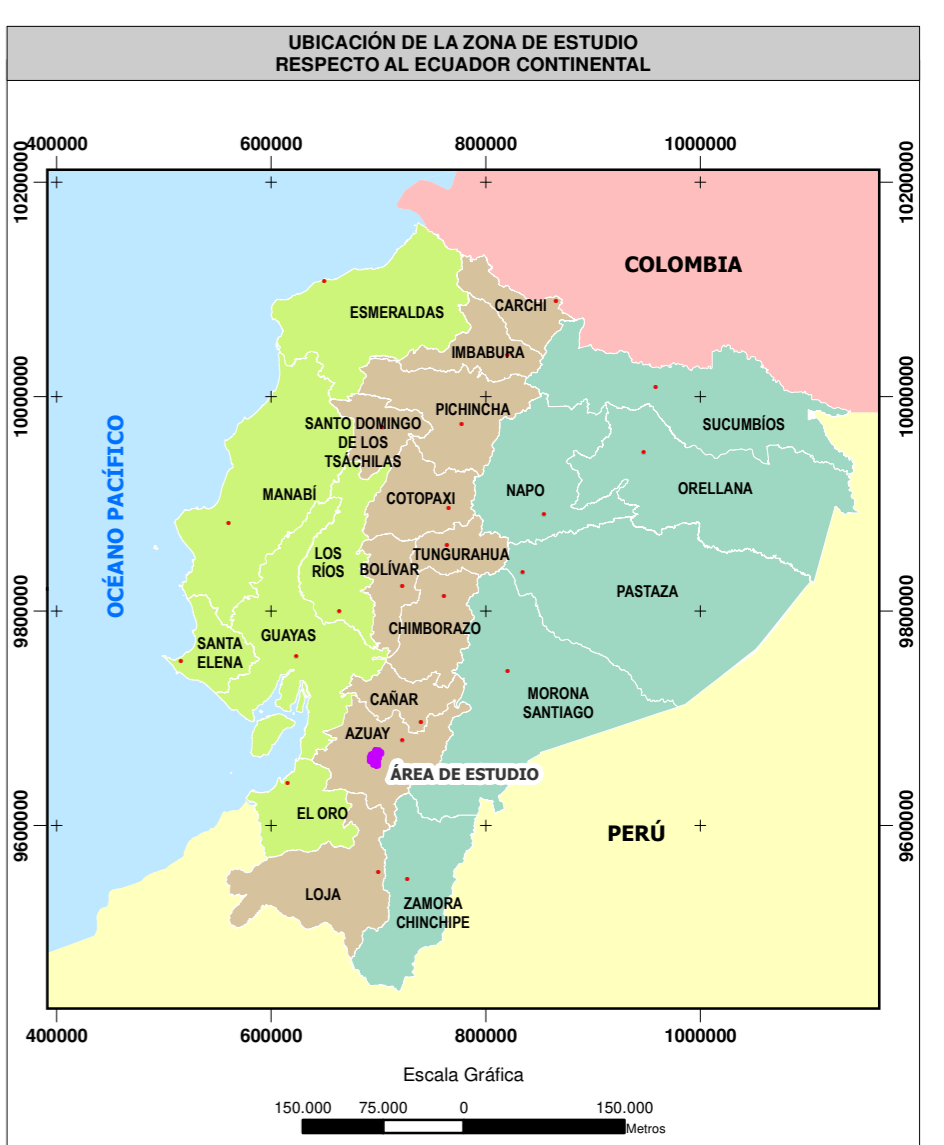
Monitoreo durante el periodo 2015-2019 para uso de suelos industrial y agrícola

- Monitoreo diurno
- Monitoreo nocturno

Monitoreo durante el periodo 2020 para uso de suelo de Protección Ecológica y Recursos Naturales el Estado

- Monitoreo 24 horas

Lugar	Datum WGS 84 17 Sur	
	Este (m)	Norte (m)
Zona de explotación	698100.00	9663478.00
Campamento Pinos	697242.45	9658505.15
Chumblin	695261.43	9653869.15
San Gerardo	699925.42	9652883.15
Rampa	697538.48	9662535.15



**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

**ESCALA GRÁFICA**

1:25000

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.

**GUIA DE ELEVACION**

VER MAPA BASE

**ENTRIX**  
Latin America

**Dundee**  
INGENIERIA

**MAPA DE UBICACIÓN DE PUNTOS DE MEDICIÓN DE RUIDO AMBIENTE**

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

PROYECTANTE: DPM ECUADOR SA	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000	Nº: 6.1-2	FECHA: Abril, 2022

SOBRE LA BASE DE: DPM ECUADOR SA, Implantación del proyecto, 2020. IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013. Gruntec, Reportes de laboratorio, 2015-2019. Gruntec, Reportes de laboratorio, julio 2020.

PROYECTO: 10485003