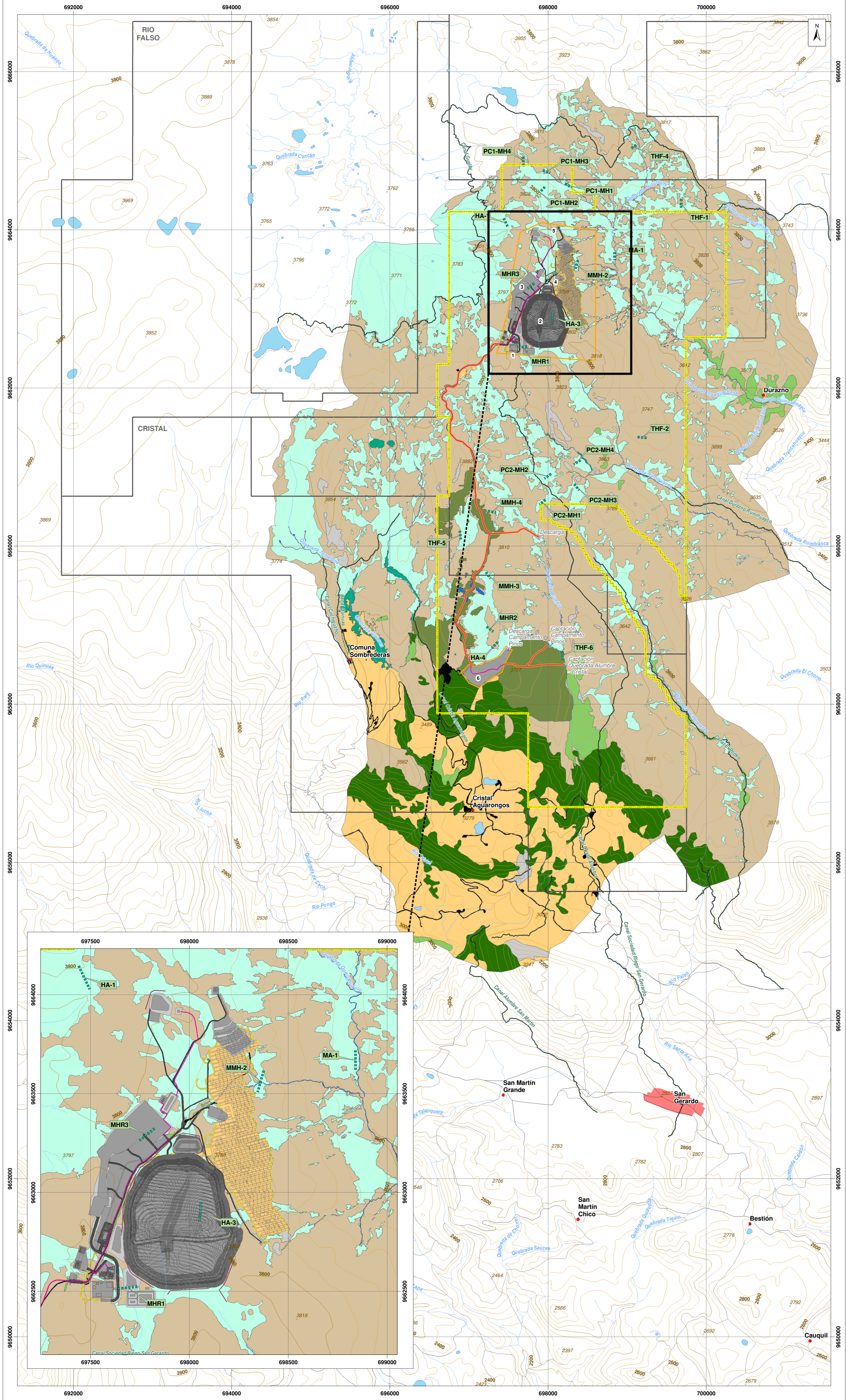


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA**

Ecuador - ESCALA 1:25000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:  
ESCALA 1:50000 - N.V.F.3, N.V.F.4, N.V.I.6, N.V.I.8,2



**LEYENDA TEMÁTICA**

- Área geográfica
- Área de implantación

**INFRAESTRUCTURA**

- Portal de la mina
- Retalvera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Pavimentación
- Campamento Pinos

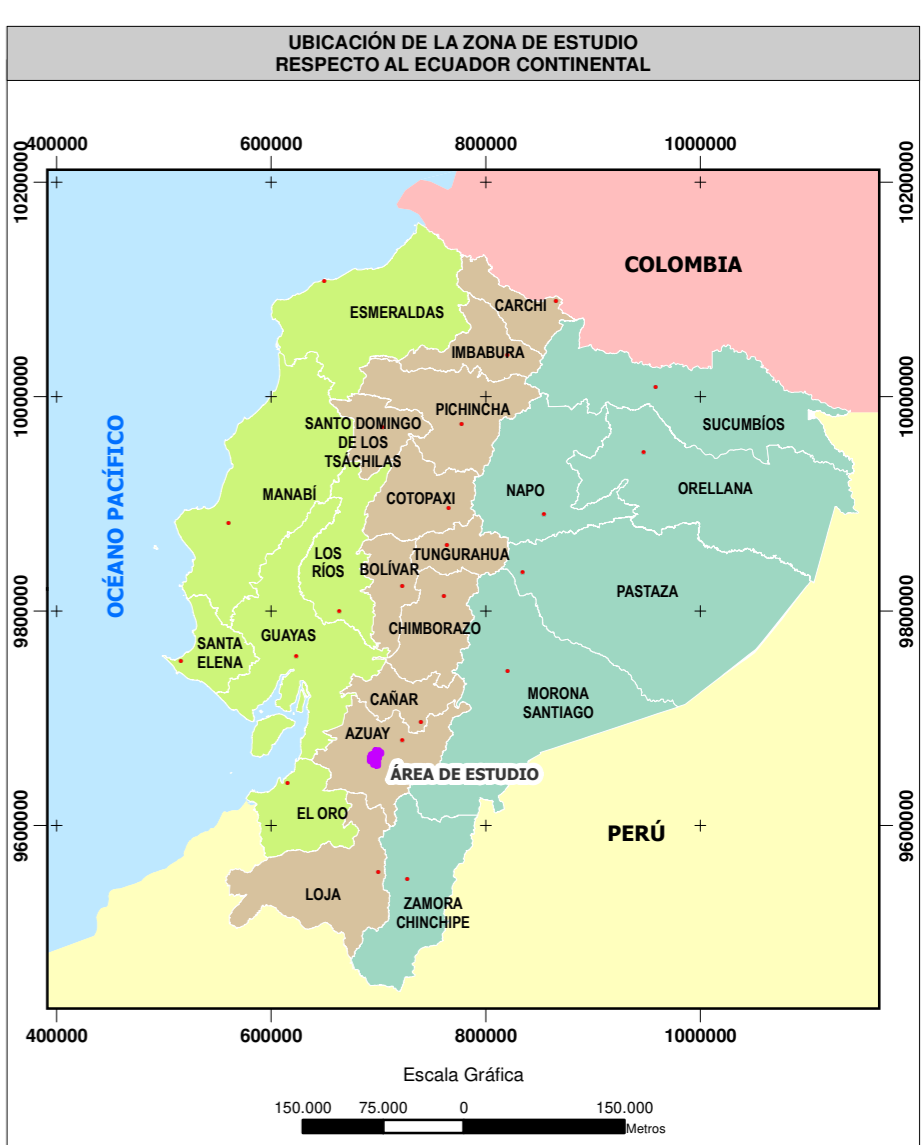
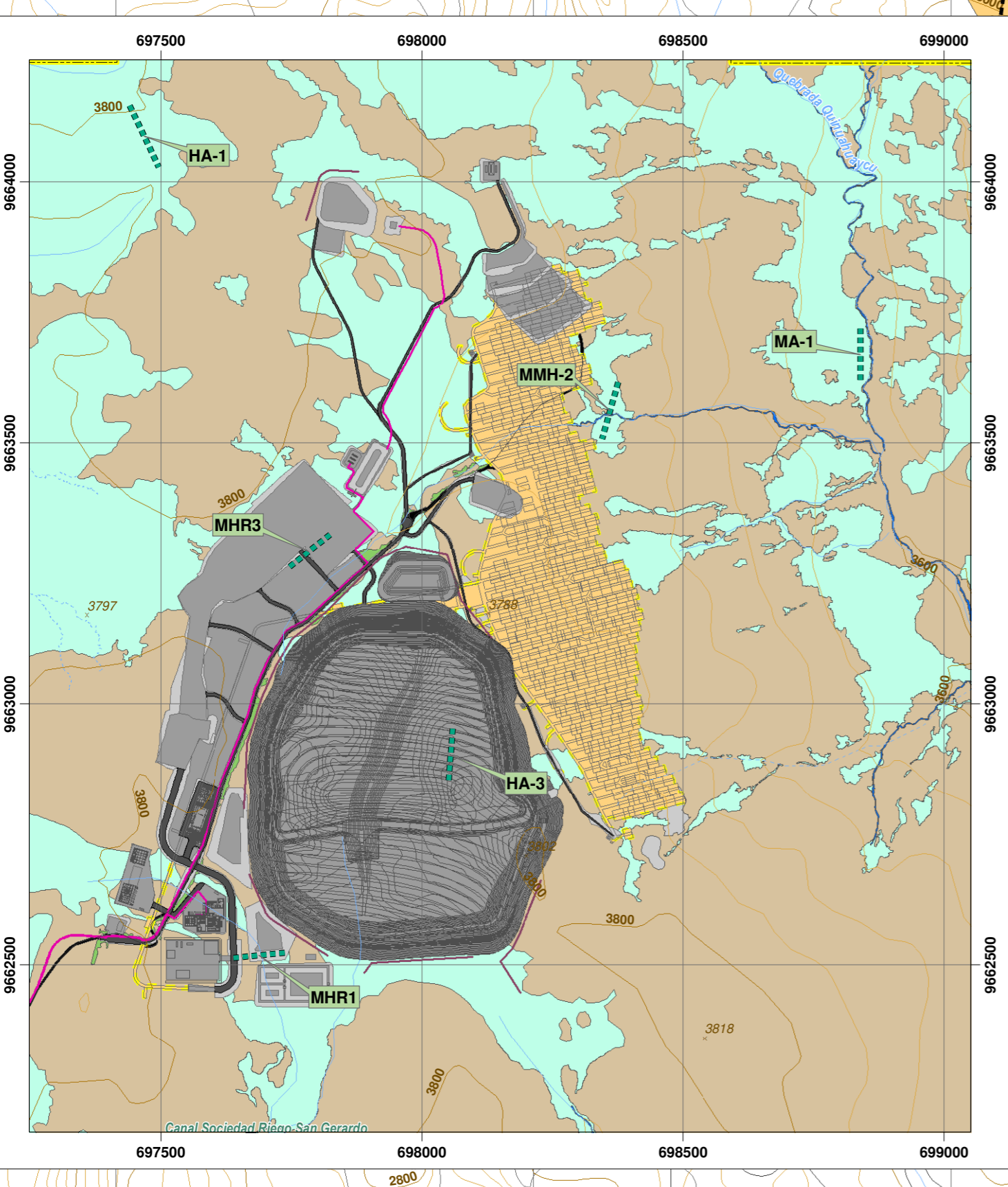
- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

**UBICACIÓN DE RECORRIDOS Y PUNTOS DE MONITOREO BIÓTICO**

- Monitoreo de herpetofauna

**COBERTURA VEGETAL**

- Páramo
- Humedal y/o almohadilla
- Bosque nativo
- Bosque nativo - Polylepis
- Plantación forestal
- Vegetación arbustiva
- Formación rocosa
- Mosaico agropecuario
- Área intervenida
- Cuerpo de agua



**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.

**GUÍA DE ELEVACIÓN**

VER MAPA BASE

**MAPA DE UBICACIÓN DE RECORRIDOS Y PUNTOS DE MONITOREO BIÓTICO (HERPETOFAUNA)**

**PROYECTANTE:** DPMECUADOR SA  
**CONSULTORA:** Entrix  
**GIS:** Ing. Juan J. Palacios  
Ing. Santiago López

**ESCALA TRABAJO:** 1:50000  
**ESCALA IMPRESIÓN:** 1:25000  
**Nº:** 13.1-2  
**FECHA:** abril, 2022

**SOBRE LA BASE DE:** DPMECUADOR S.A., Implantación del proyecto, 2020, IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2018. EIR, Cobertura vegetal, 2020, DPMECUADOR S.A., Actualización Línea Base Loma Larga, febrero 2018, DPMECUADOR S.A., Actualización Línea Base Loma Larga, agosto 2018, DPMECUADOR S.A., Base de datos monitoreo biótico, diciembre 2018, DPMECUADOR S.A., Base de datos monitoreo biótico, diciembre 2018, DPMECUADOR S.A., Levantamiento de campo, julio 2020, Entrix, Plan de Monitoreo, marzo 2021.

**PROYECTO:** 10485003