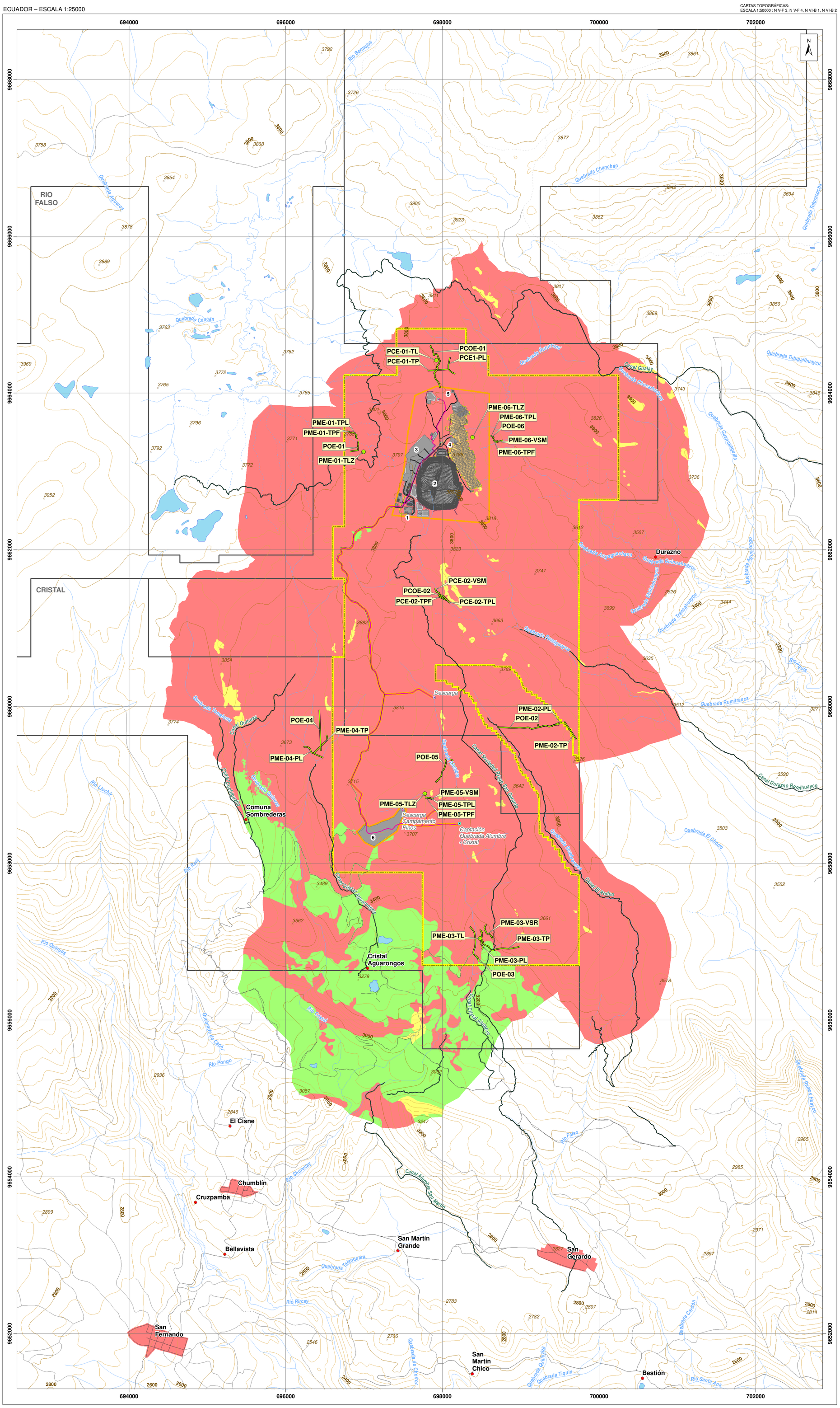
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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

SENSIBILIDAD BIÓTICA

Sensibilidad por cobertura vegetal

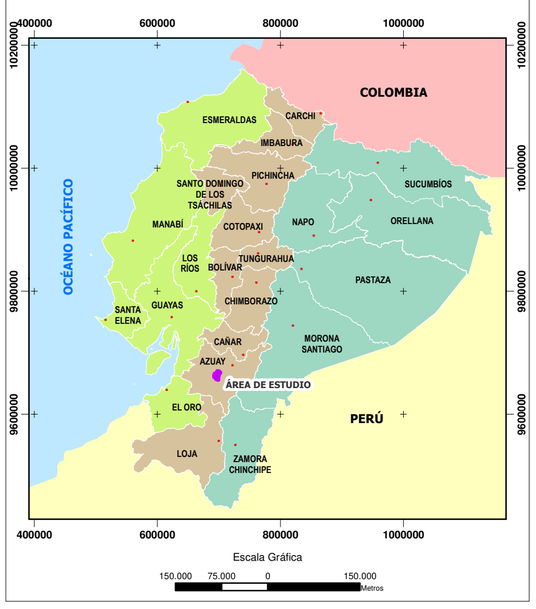
Sensibilidad	Tipo de Vegetación
Baja	Mosaico agropecuario
Baja	Área intervenida
Media	Formación rocosa
Alta	Páramo
Alta	Humedal y/o almohadilla
Alta	Bosque nativo
Alta	Bosque nativo - Polylepis
Alta	Plantación forestal
Alta	Vegetación arbustiva, Vegetación arbustiva dispersa
Alta	Cuerpo de agua

Sensibilidad entomofauna

Sensibilidad	Código
PCE-01-TL PME-03-TL PME-01-TLZ PME-05-TLZ PME-06-TLZ	Baja
PCE-01-TP PCE-02-TPF PCE-02-TPL PCE-02-VSM PCE1-PL PCOE-01 PCOE-02 PME-01-TPF PME-01-TPL PME-02-PL PME-02-TP PME-03-PL PME-03-TP PME-03-VSR PME-04-PL PME-04-TP PME-05-TPF PME-05-TPL PME-05-VSM PME-06-TPF PME-06-TPL PME-06-VSM POE-01 POE-02 POE-03 POE-04 POE-05 POE-06	Baja

*En el primer cuadro se puede observar la sensibilidad de la flora en función de la cobertura vegetal; en el segundo cuadro se observa la sensibilidad de la fauna en función de los sitios de muestreo biótico

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

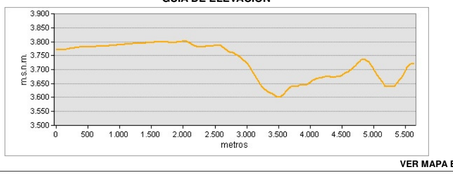
1000 500 0 1000 metros

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 SENSIBILIDAD BIOTICA - ENTOMOFAUNA

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 9.2-2-E	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE:
DPMECUADOR SA, Implantación del proyecto, 2020. IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.
Entrix, Cobertura vegetal, 2020. Imagen satelital, SPOT7, resolución 1,5m, 2019.
Entrix, Sensibilidad, marzo 2021.

PROYECTO: 10485003