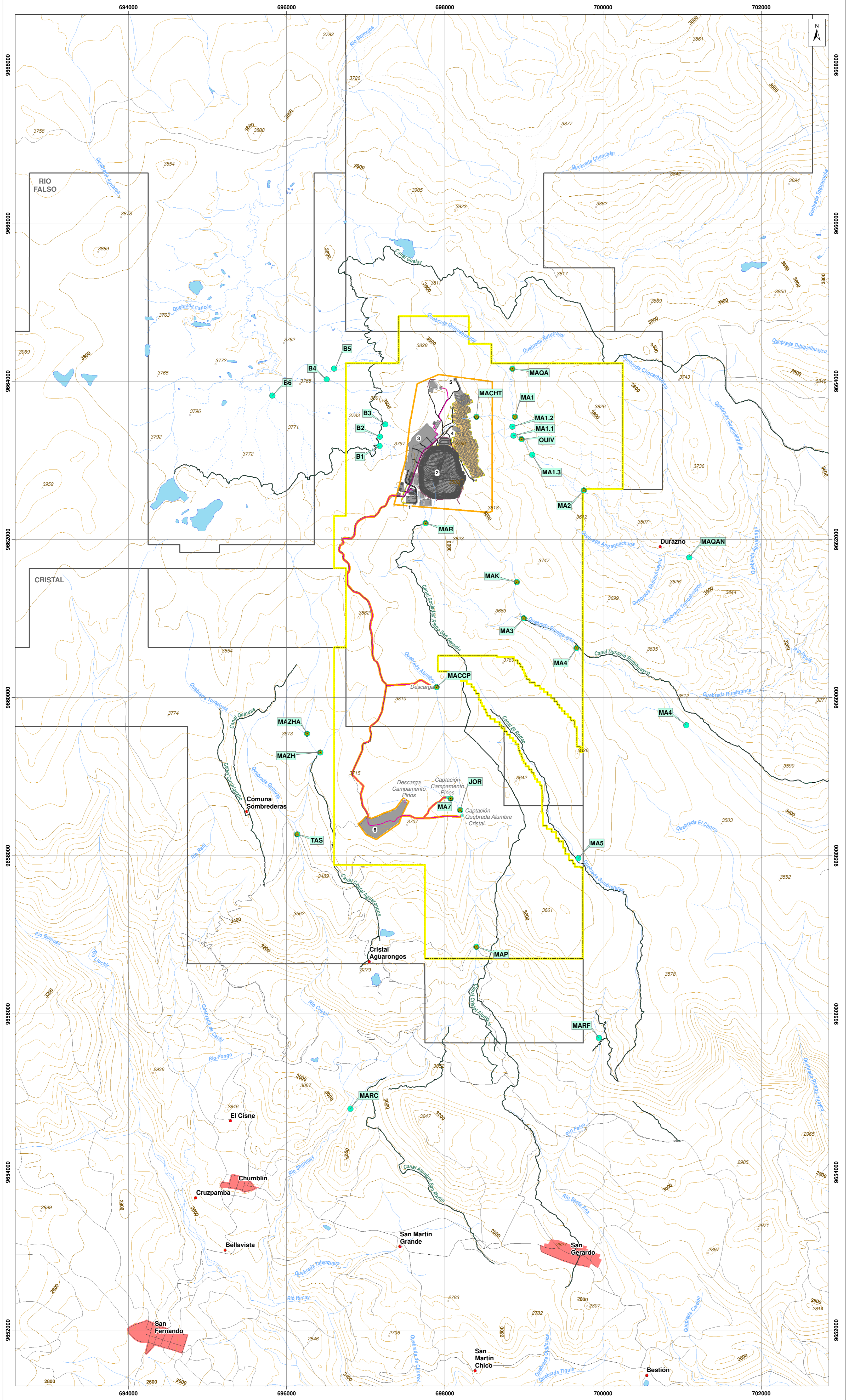


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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

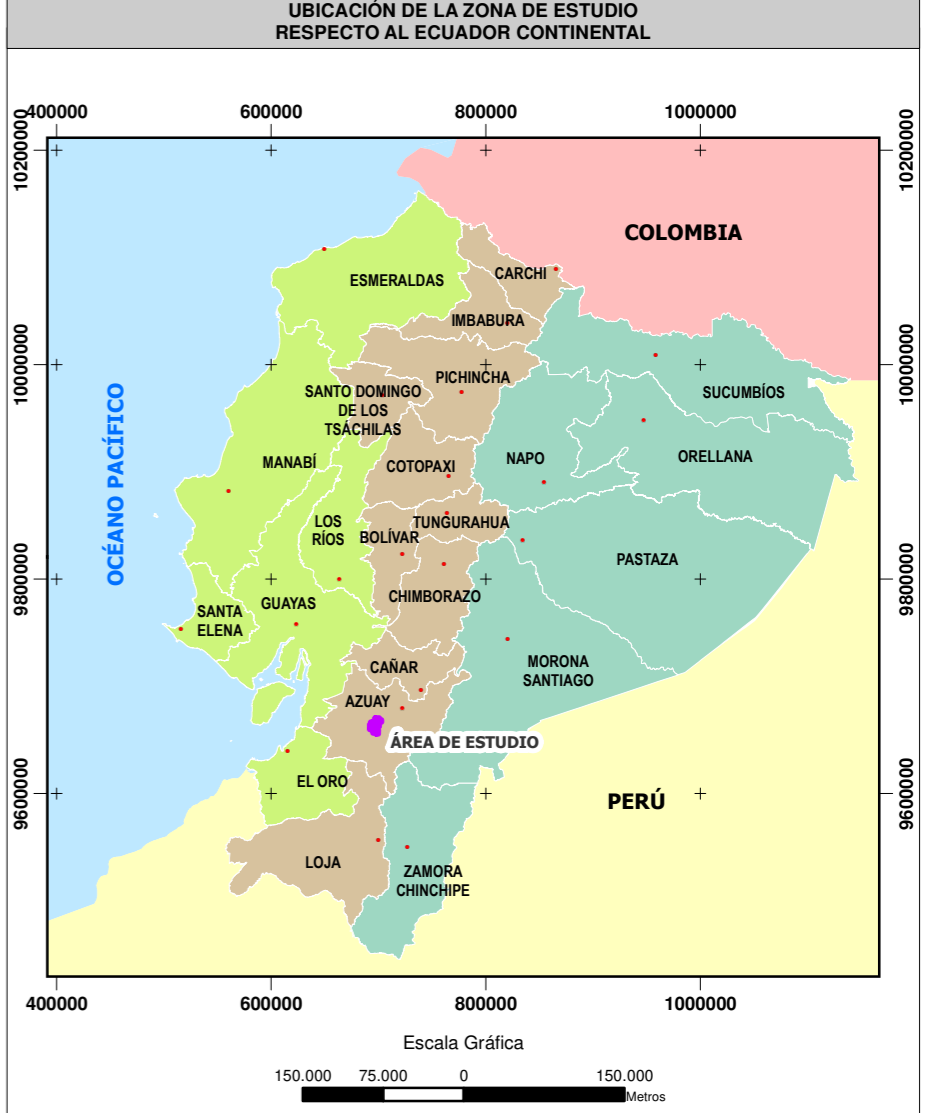
INFRAESTRUCTURA

- Infraestructura superficial
- 1. Portal de la mina
- 2. Retenera
- 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

UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA

- Muestreo de calidad de agua 2008-2019
- Muestreo de calidad de agua 2020-2021

Código	Datum WGS 84 17 Sur	
	Este(m)	Norte (m)
B1	697075.00	966383.00
B2	697079.00	966330.00
B3	697246.00	9663456.00
JOR	698935.45	9658579.15
MA1	698885.49	9663551.15
MA1.1	698889.00	966334.00
MA1.2	698885.00	9663427.00
MA1.3	699105.00	9663070.00
MA2	699756.48	9662620.14
MA3	698997.47	9661003.15
MA4	699664.47	9660625.14
MA7	698072.46	9658723.15
MACCP	697896.47	9660116.15
MACHT	698399.49	9663551.15
MAK	698910.47	9661462.15
MAP	698399.44	9658848.15
MAQA	698854.49	9664158.15
MAR	697756.48	9662205.15
MAZH	696425.46	9659307.17
MAZHA	696257.46	9659545.17
QUIV	698970.49	9663266.15
TAS	696134.45	9658271.17
B4	695505	9664025
B5	696601	9664162
B6	695820	9663820
MARC	698807	9654800
MAQR	701052	9659652
MAQAN	701990	9661773
MARF	699687	9657969
MARF	699948	9655697



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	

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 COMPLICACIÓN

El presente estudio fue realizado con cartografía base a escala 1:50000.

GUÍA DE ELEVACIÓN

VER MAPA BASE

MAPA DE UBICACIÓN DE PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA

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: DPMECUADOR SA	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000	Nº: 6.1-15	FECHA: Abril, 2022

SOBRE LA BASE DE: DPMECUADOR SA, Implantación del proyecto, 2020, IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013, Gruecette, Reporte de laboratorio, 2008 - 2020 - 2021.

PROYECTO: 10485003