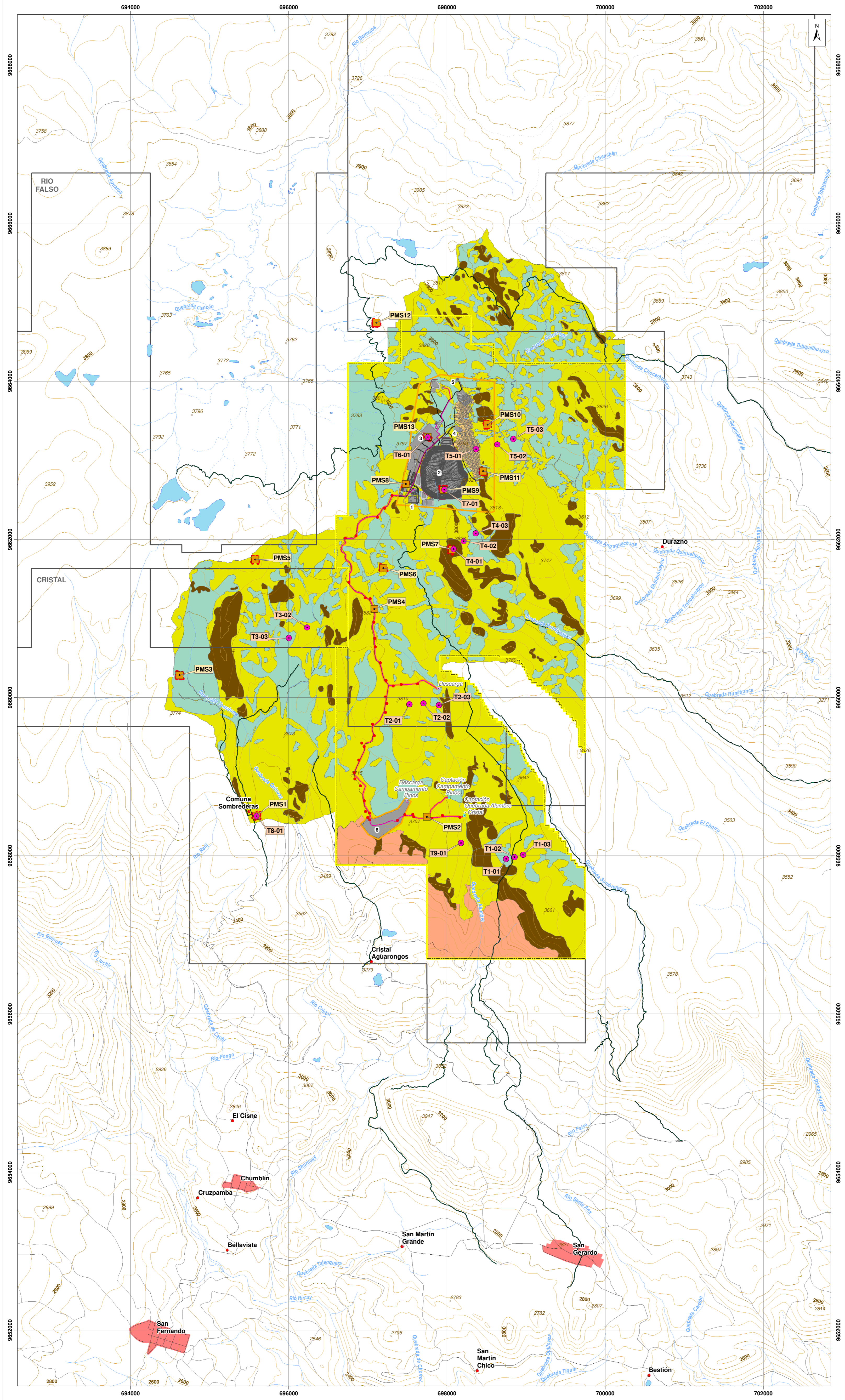


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

Ecuador - ESCALA 1:25000

CARTAS TOPOGRÁFICAS
Escala 1:50000 N.V.E.1, N.V.F.1, N.V.F.2, N.V.F.3, N.V.F.4, N.V.A.1, N.V.A.2, N.V.B.1, N.V.B.2, N.V.B.3, N.V.B.4, N.V.A.1, N.V.B.4



LEYENDA TEMÁTICA

Área geográfica
 Área geográfica
 Área de implantación

INFRAESTRUCTURA

Infraestructura superficial

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

Mina subterránea

Vías internas

Talud

Tubería

Canal de desviación

Infraestructura subterránea

Captación

Descarga

TIPO DE SUELO

Andosoles
Cambisoles [Cambisoles (dominante)]
Histosoles [Histosol (dominante), Andosol (codominante)]
Leptosoles [Leptosol (dominante), Cambisol (codominante), Andosol (asociado)]

UBICACIÓN DE MUESTRAS DE SUELO

Suelo ambiental

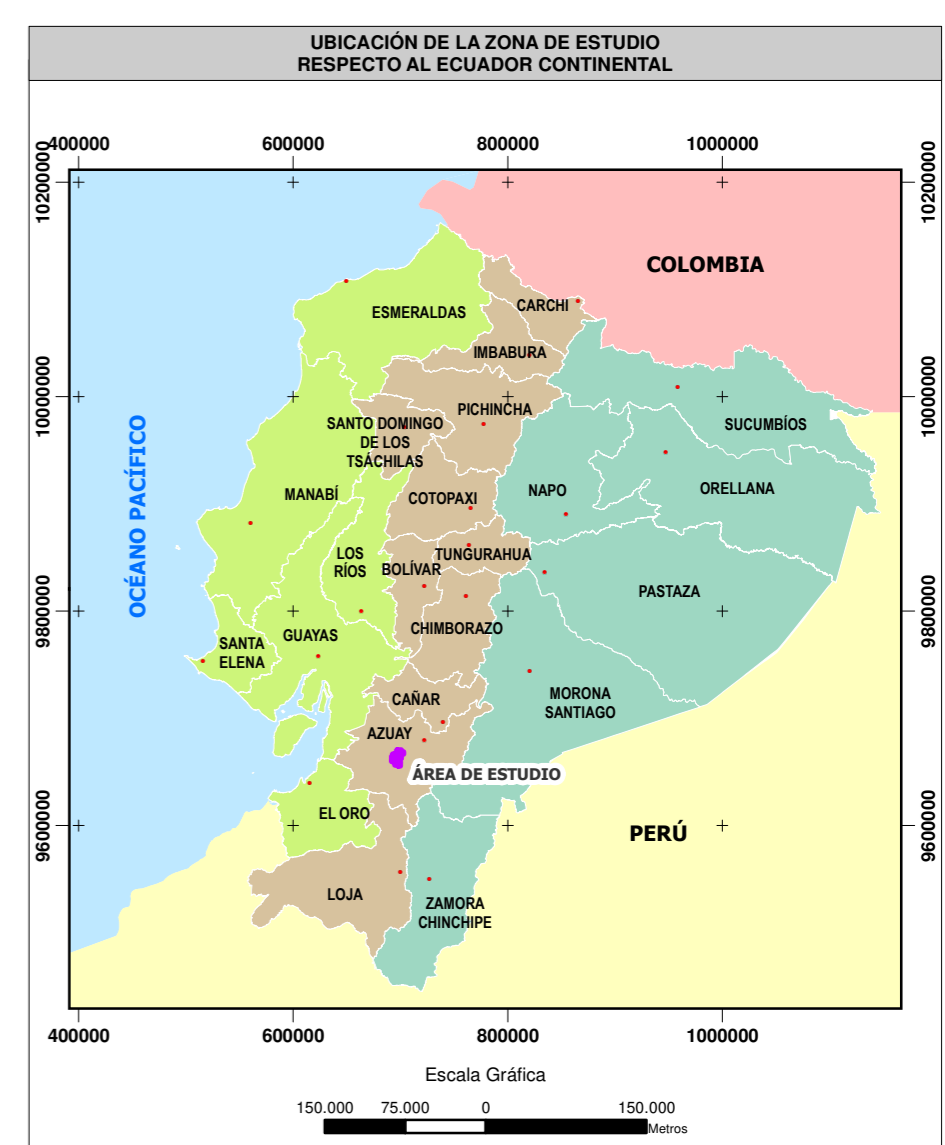
Muestra compuesta
Submuestra

Muestra de Suelo Compuesta	Datum WGS 84 17 Sur	Este (m)	Norte (m)
PMS1	695590	9658505	
PMS2	697746	9659494	
PMS3	694620	9660283	
PMS4	697082	9661122	
PMS5	695576	9661744	
PMS6	697197	9661838	
PMS7	698065	9661974	
PMS8	697480	9662701	
PMS9	697956	9662625	
PMS10	698514	9663451	
PMS11	698458	9662865	
PMS12	697109	9664742	
PMS13	697756	9663298	

Suelo edafológico

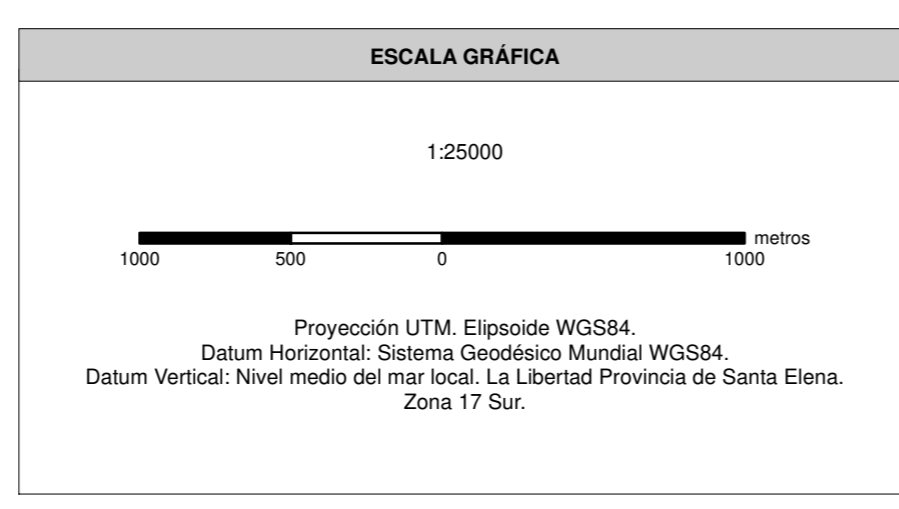
Calicata

Calicata	Datum WGS 84 17 Sur	Este (m)	Norte (m)
T1-01	698747	9657959	
T1-02	698855	9657984	
T1-03	698963	9658003	
T2-01	697525	9659596	
T2-02	697704	9659957	
T2-03	697897	9659905	
T3-02	696230	9660987	
T3-03	696000	9660753	
T4-01	698084	9661879	
T4-02	698364	9662077	
T4-03	698364	9662077	
T5-01	698367	9663144	
T5-02	698636	9663202	
T5-03	698838	9663271	
T6-01	697756	9663294	
T7-01	697965	9662628	
T8-01	695591	9658504	
T9-01	698177	9658164	



SIGNOS CONVENCIONALES

 Centro poblado consolidado	 Lago - laguna
• Centro poblado	 Sistema de agua
 Vía	 Curva de nivel índice
 Sendero	 Curva de nivel intermedia
 Fodera	• Punto acotado
 Drenaje secundario perenne	 Concesión minera
 Drenaje secundario intermitente	



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 PUNTOS DE MUESTREO DE SUELO

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: 6.1-7	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE: DPMECUADOR SA. Implantación del proyecto, 2020. IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013. P. Quchimbo, Muestras de suelos, junio 2020.

PROYECTO: 10485003