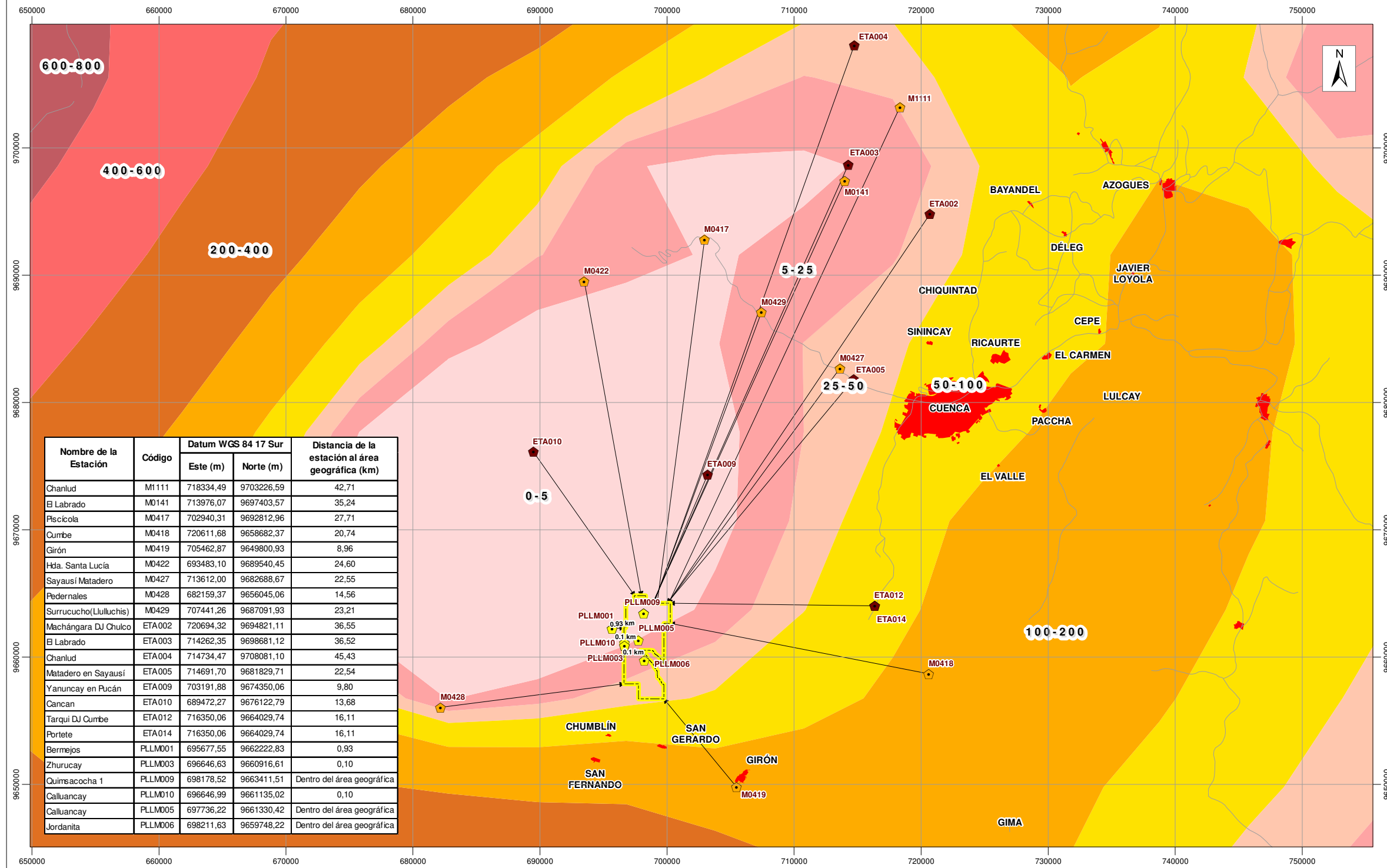


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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

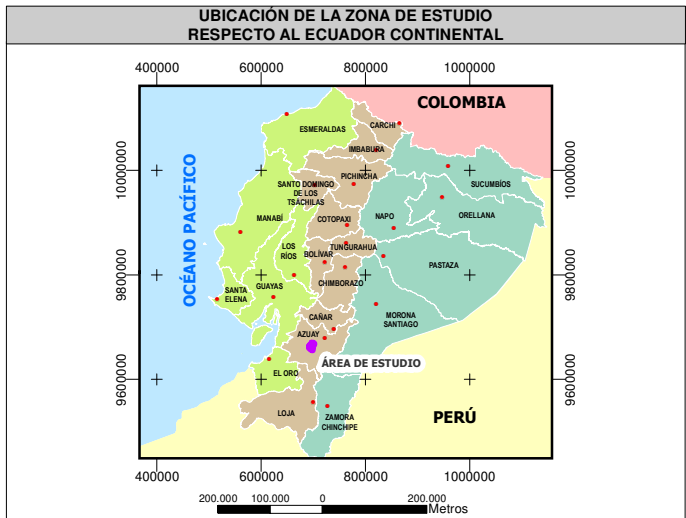
ECUADOR – ESCALA 1:350000



Nombre de la Estación	Código	Datum WGS 84 17 Sur		Distancia de la estación al área geográfica (km)
		Este (m)	Norte (m)	
Chanlud	M1111	718334,49	9703226,59	42,71
El Labrado	MD141	713976,07	9697403,57	35,24
Pscicola	MD417	702940,31	9692812,96	27,71
Cumbe	MD418	720611,68	9658682,37	20,74
Girón	MD419	705462,87	9649800,93	8,96
Hda. Santa Lucía	MD422	693483,10	9689540,45	24,60
Sayausí Matadero	MD427	713612,00	9682688,67	22,55
Pedernales	MD428	682159,37	9656045,06	14,56
Surrucucho (Lulluchis)	MD429	707441,26	9687091,93	23,21
Machángara DJ Chulco	ETA002	720694,32	9694821,11	36,55
El Labrado	ETA003	714262,35	9698681,12	36,52
Chanlud	ETA004	714734,47	9708081,10	45,43
Matadero en Sayausí	ETA005	714691,70	9681829,71	22,54
Yanuncay en Pucán	ETA009	703191,88	9674350,06	9,80
Cancan	ETA010	689472,27	9676122,79	13,68
Tarqui DJ Cumbe	ETA012	716350,06	9664029,74	16,11
Portete	ETA014	716350,06	9664029,74	16,11
Bermejós	PLL001	695677,55	9662222,83	0,93
Zhurucay	PLL003	696646,63	9660916,61	0,10
Quimsacocha 1	PLL009	698178,52	9663411,51	Dentro del área geográfica
Calluancay	PLL010	696646,99	9661135,02	0,10
Calluancay	PLL005	697736,22	9661330,42	Dentro del área geográfica
Jordanita	PLL006	698211,63	9659748,22	Dentro del área geográfica

LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA REGIONAL**
 - INAMHI
 - ETAPA
- ESTACIÓN METEOROLÓGICA LOCAL**
 - DPMECUADOR SA
 - Distancia de las estaciones al área geográfica
- RANGOS QUE DETERMINAN ÁREAS DE DEFICIT HÍDRICO (mm)**
 - 0-5
 - 5-25
 - 25-50
 - 50-100
 - 100-200
 - 200-400
 - 400-600
 - 600-800



SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado consolidado
- Red vial

ESCALA GRÁFICA

1:350000

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 mapa fue realizado con cartografía base a escala 1:50000

GUÍA DE ELEVACIÓN

Ver Mapa Base

ENTRIX Latin America **Dundee**

MAPA DE DÉFICIT HÍDRICO

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 MINERÍA

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

SOBRE LA BASE DE: IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013. INAMHI, Déficit Hídrico, escala 1:1 000.000, 2008. INAMHI, Anuarios meteorológicos, 1964-2019. ETAPA, Anuarios meteorológicos, 1998-2009. DPMECUADOR SA, Base de datos de clima, 2005-2016. IDRHICA, Base de datos de clima, 2010-2019.

PROYECTO: 10485003