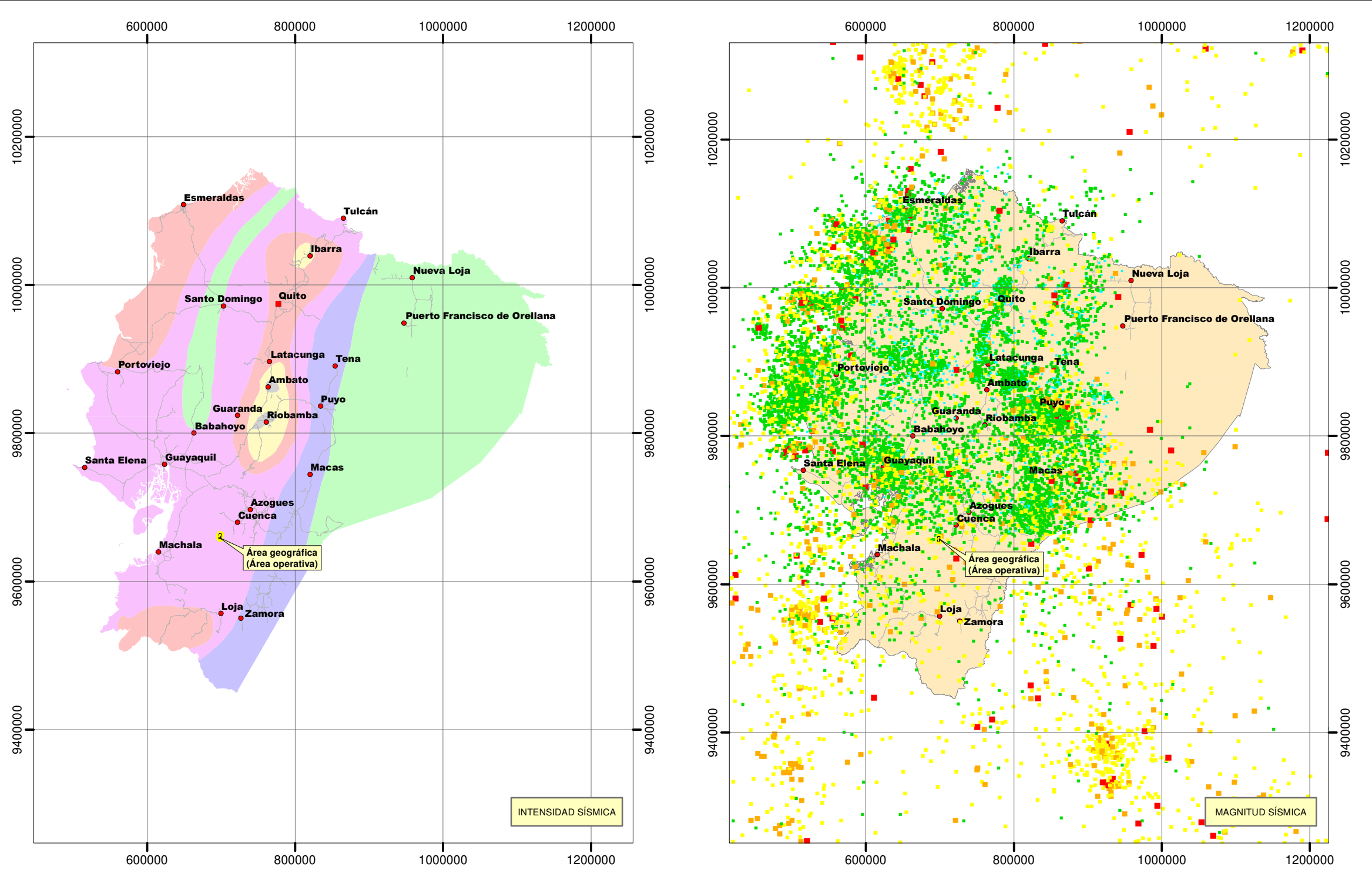


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

ECUADOR - ESCALA 1:6 000000

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



LEYENDA TEMÁTICA

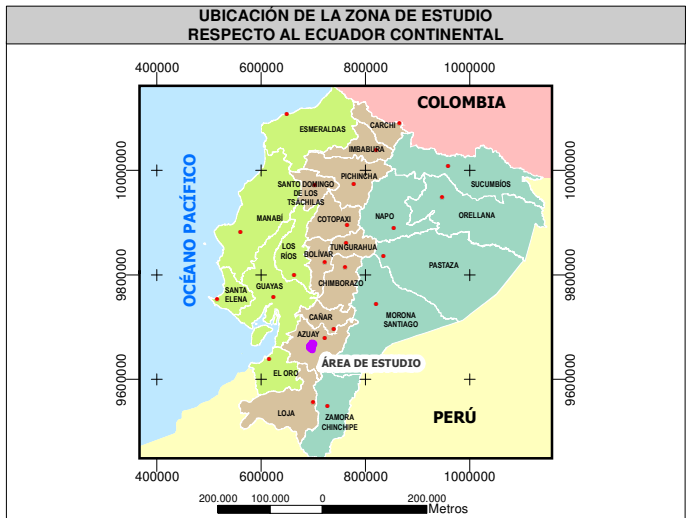
Área geográfica

INTENSIDAD SÍSMICA

- Intensidad VI o Menor
- Intensidad VII
- Intensidad VIII
- Intensidad IX
- Intensidad X
- Intensidad XI

SISMOS REGISTRADOS CON MAGNITUD DE MOMENTO ENTRE 2 Y 7.9 (2012 - ENERO 2020)

- 2,76 - 3,0
- 3,0 - 4,0
- 4,0 - 5,0
- 5,0 - 6,0
- 6,0 - 7,9



SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado consolidado
- Red vial

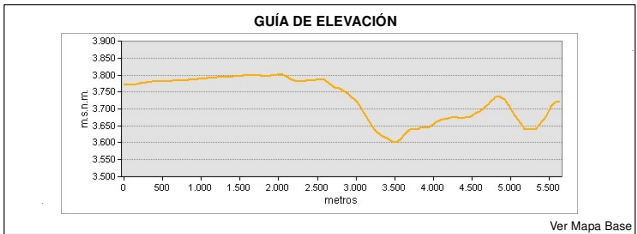
ESCALA GRÁFICA

1:6000000

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



MAPA DE INTENSIDAD Y MAGNITUD SÍSMICA

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.: 6.1-5	FECHA: abril, 2022

ESCALA IMPRESIÓN: 1:6000000

SOBRE LA BASE DE: IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.
 IG-EPN, Mapa Sismotectónico del Ecuador, escala 1:1000000, 1990.
 IG-EPN, Catálogo Sísmico Homogeneizado hasta el 2009; Catálogo Sísmico IGEPN de 2010 - 2011; IG-EPN, Catálogo Sísmico IGEPN de 2012 hasta enero de 2020.

PROYECTO: 10485003