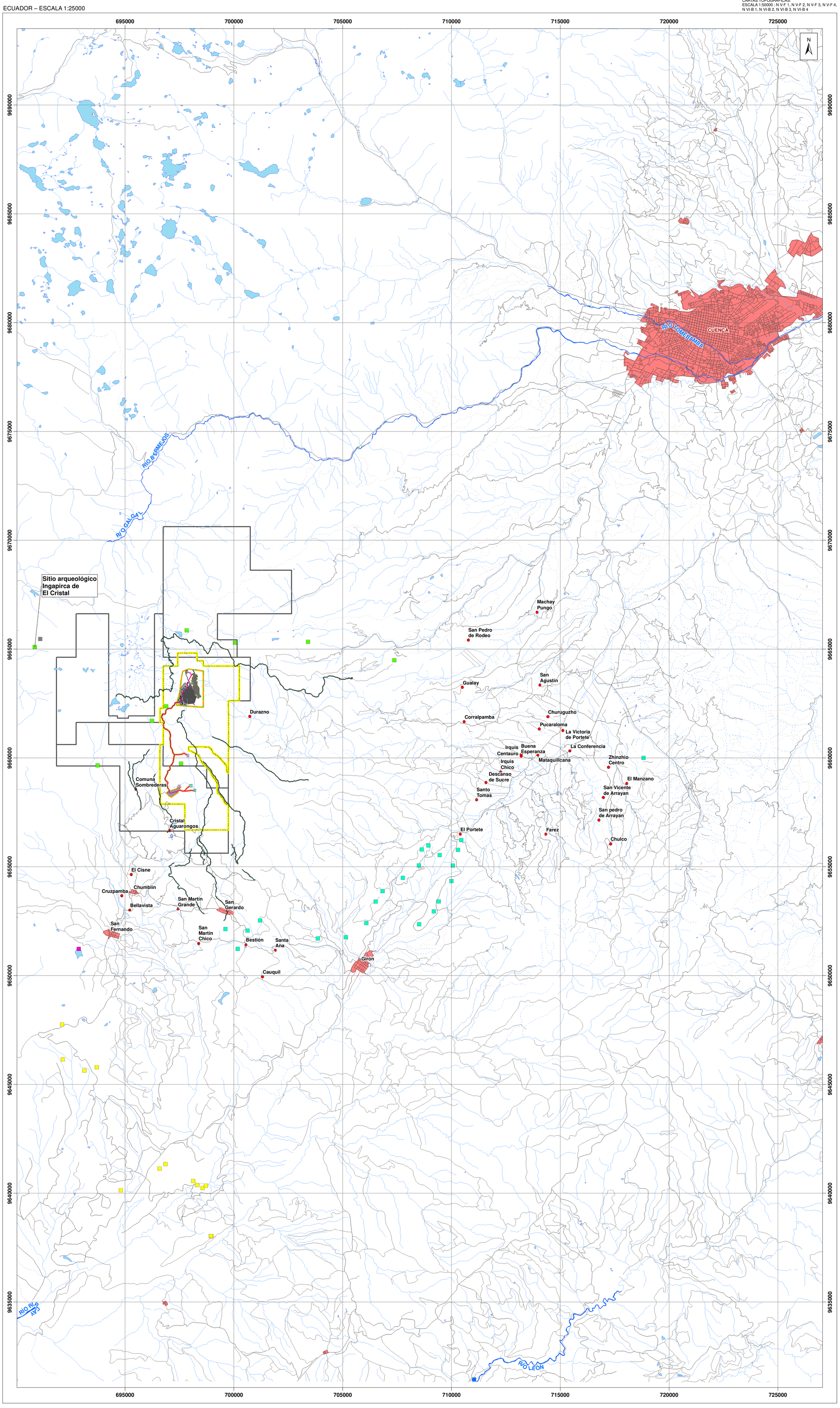
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

ECUADOR – ESCALA 1:25000

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



LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- Área de implantación
- Área de estudio arqueológica

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

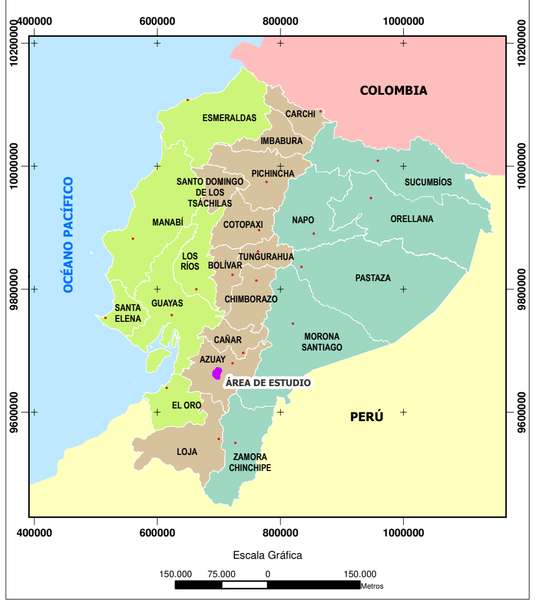
- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

ANTECEDENTES ARQUEOLÓGICOS

- Cordero, 2011
- Galarza, 2011
- Idrovo, 2007
- Tamayo, 2006
- Yépez, 2000
- SIPCE, 2020

(Las coordenadas de los antecedentes arqueológicos se encuentran en el estudio en la tabla 6-446 dentro del acápite 6.4.2.4.1 Sitios Arqueológicos de los Cantones Cuenca y Girón)

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado consolidado
- Centro poblado
- Vía
- Sendero
- Rodera
- Drenaje principal
- Drenaje secundario perenne
- Drenaje secundario intermitente
- Lago - laguna
- Sistema de agua
- Isla
- Concesión minera

ESCALA GRÁFICA

1:90000

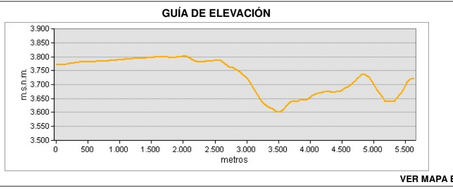
2500 1250 0 2500 metros

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 ANTECEDENTES ARQUELÓGICOS

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	**Nº**	**FECHA:**
ESCALA IMPRESIÓN: 1:90000	6.4-1	abril, 2022

SOBRE LA BASE DE: DPMECUADOR SA. Implantación del proyecto. 2020. IGM. Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013. Camino, B.; Calero, D.; Medina , E. (2007). Estudio del Área del Proyecto Tres Chorreras-Narihuña 1. Provincia del Azuay. Cuenca: INPC. Galarza, M. (2011). Delimitación Participativa de los Sitios Arqueológicos Del Valle del Río Jubones. Cuenca: INPC. Idrovo, J. (2007). Prospección Arqueológica en el Área de Concesión Minera de la Compañía "IAMGOLD", ubicada en el sector occidental de la provincia del Azuay. Cuenca: IAMGOLD-INPC-Tamayo, F. (2006). Prospección Arqueológica para el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para las Actividades de Exploración Avanzada en las Concesiones SHYRI, SHYRI OESTE Y SHYRI NOROESTE, y Diagnóstico Arqueológico del Estudio Preliminar de Impacto Ambiental (EPIA) para la. Cuenca: INPC. Yépez, A. (2009). Informe de prospección arqueológica en una Laguna de Altura (Buisa), cantón San Fernando, Provincia Azuay. Cuenca: INPC-Rb. Yépez, A. (2010). Investigación Subacuática en la Laguna de Altura, Ayllón (Sigsig). Cuenca: INPC. INPC-SIPCE. (2020). Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano. Recuperado el 19 de marzo de 2020, de http://patrimoniocultural.gob.ec/sistema-de-informacion-del-patrimonio-cultural-ecuatoriano-sipce/. Cordero, M. (2011). Investigando el desarrollo sociopolítico prehispánico en el valle del río Jubones. Cuenca. University of Pittsburgh.

PROYECTO: 10485003