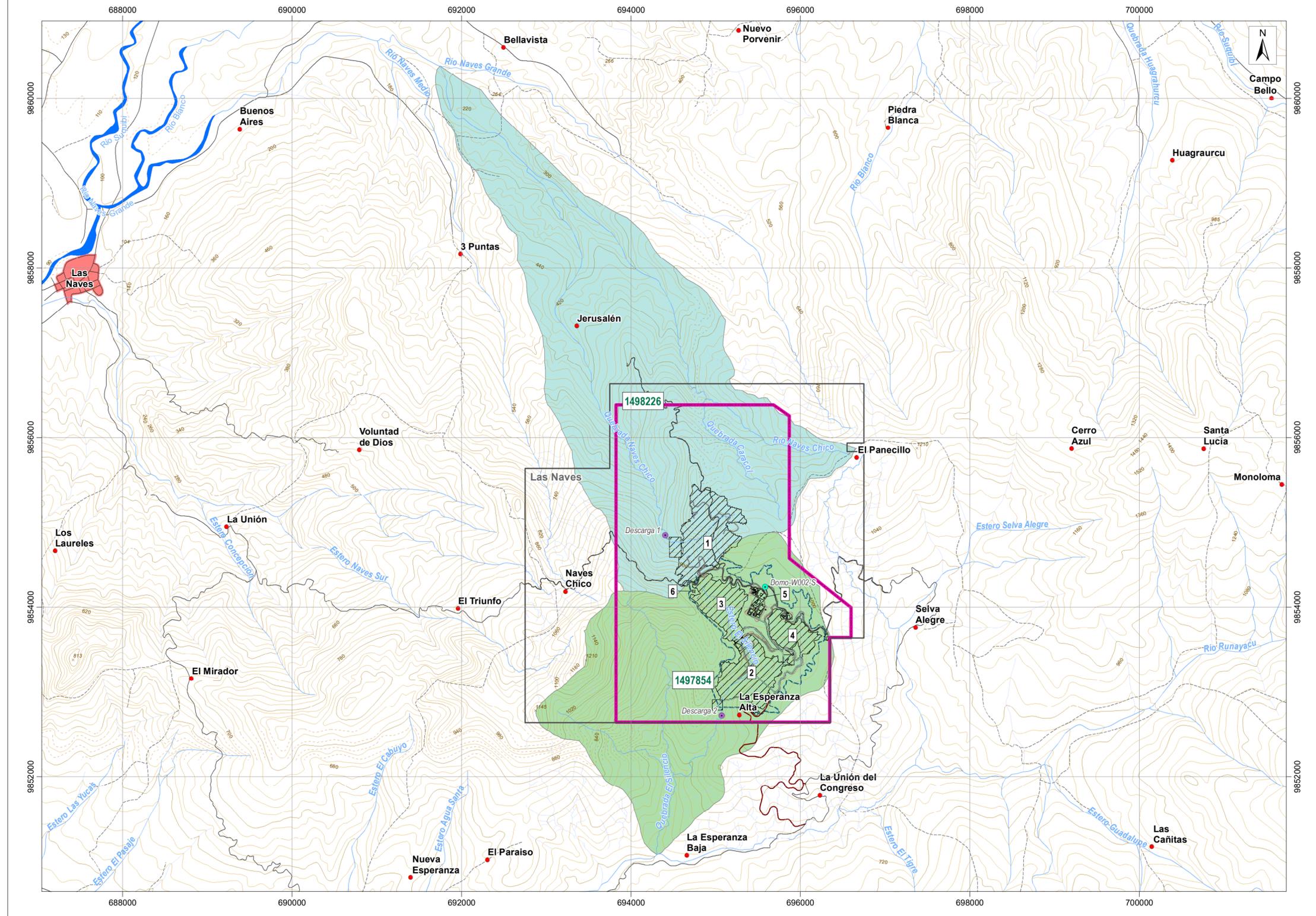


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO MINERO CURIPAMBA EL DOMO BAJO RÉGIMEN DE MEDIANA MINERÍA PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO

Zona 17 Sur

Cartas topográficas
Escala 1:50.000 : N IV-B 3, N IV-B 4, N IV-D 1, N IV-D 2



LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica (Certificado de intersección)
 - Concesión minera Las Naves
- Infraestructura**
- 1 Tajo abierto de mina
 - 2 Relavera (TSF) y depósito de roca (WRF2)
 - 3 Depósito de sapolito (WRF)
 - 4 Acopio de materiales varios
 - 5 Planta de procesos
 - 6 Polvorín
- Accesos internos
 - Talud
 - Potenciales canales perimetrales
 - Acceso principal (Registro Ambiental)
 - Tubería
 - Captación
 - Descarga

Área de influencia indirecta - Componente físico

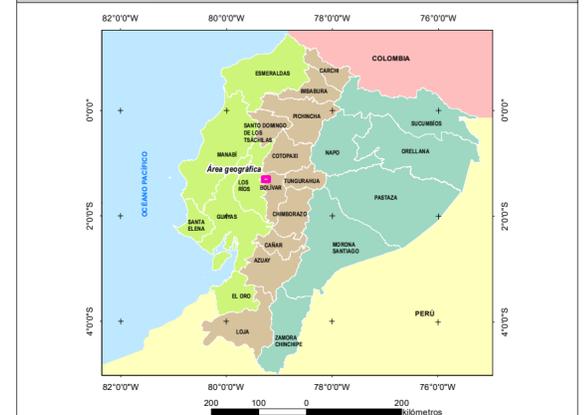
Hidrología y Calidad del agua superficial

El AII comprende las unidades hidrográficas identificadas en el área de implantación del proyecto.

Etapa	Unidad hidrográfica	Superficie (ha)
Intervención y construcción, Operación y mantenimiento, Cierre y abandono	Unidad hidrográfica 1497854	702,86
	Unidad hidrográfica 1498226	1090,54
Superficie total		1793,40

Nota:
El AII total está dado por el análisis espacial en formato vectorial (álgebra de mapas) a partir de la unión de sus entidades, en donde se genera una nueva entidad la cual contiene el área completa ocupada (envolvente).

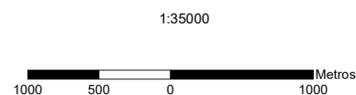
UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro poblado consolidado
- Centro poblado
- Vía
- Sendero
- Drenaje principal
- Drenaje secundario perenne
- Drenaje secundario intermitente
- × Punto acotado
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Curva de nivel suplementaria

ESCALA GRÁFICA

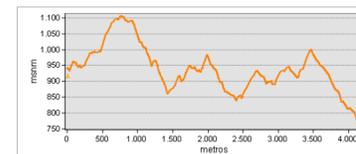


Proyección UTM. Elipsoide WGS84
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84.
Datum Vertical: Nivel medio del mar local, La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 17 Sur

NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

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

GUÍA DE ELEVACIÓN



Ver Mapa Base



MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA COMPONENTE FÍSICO (HIDROLOGÍA Y CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO MINERO CURIPAMBA EL DOMO BAJO RÉGIMEN DE MEDIANA MINERÍA PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO

PROPONENTE: Curmining S.A.	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Elizabeth Ganchala Ing. Juan J. Palacios
--------------------------------------	------------------------------	---

ESCALA TRABAJO: 1:50000	No.: 7.2-1-B	FECHA: abril, 2022
--------------------------------	---------------------	------------------------------

SOBRE LA BASE DE: Curmining S.A., Implantación del proyecto, septiembre 2021, AOC Ingeniería, Drenajes, vías - levantamiento topográfico a detalle del Proyecto Curmining, escala 1:1.000, enero 2021. IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50.000, 2013. Entrix, Áreas de influencia, octubre 2021.

PROYECTO: 10491200