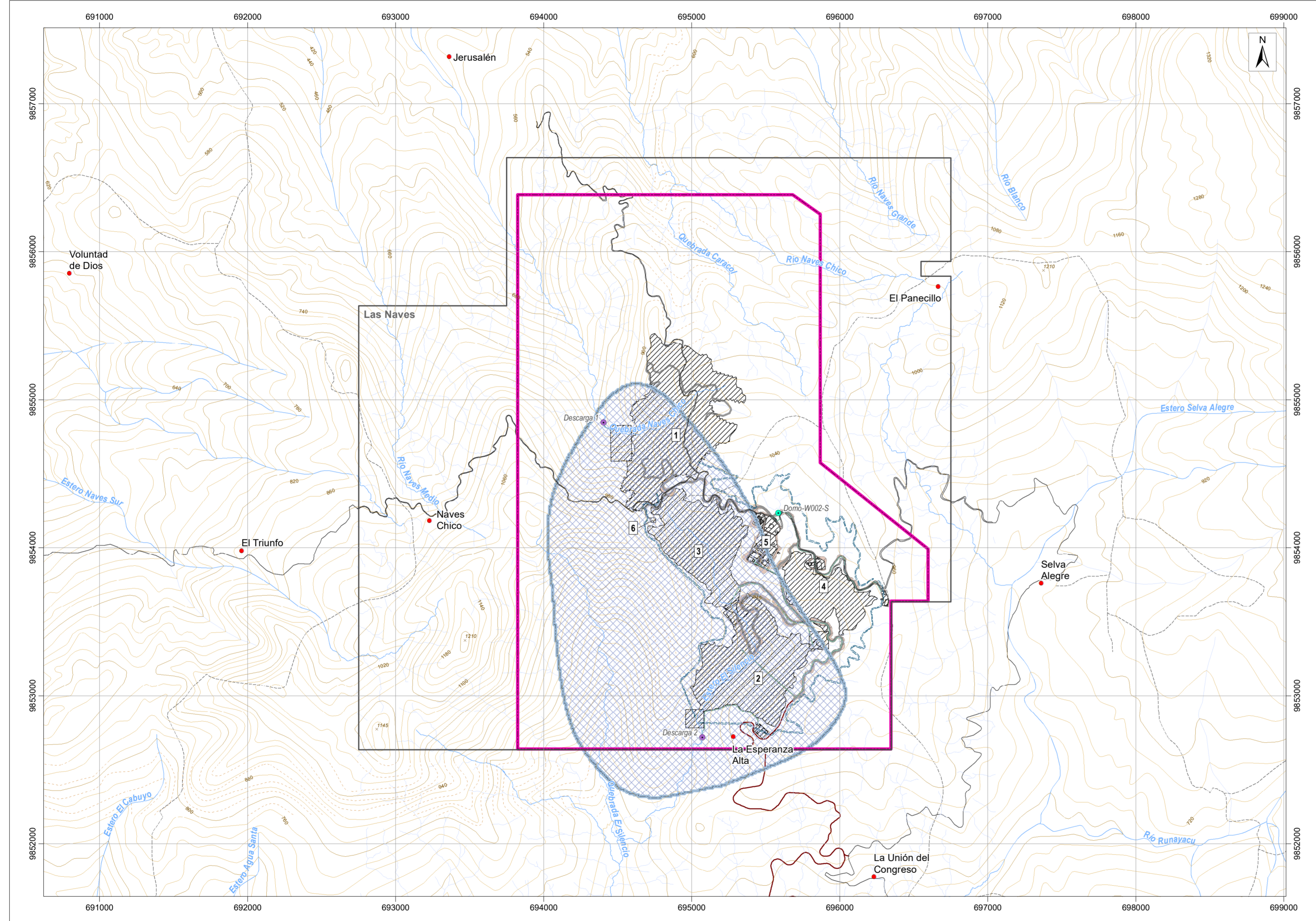


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO MINERO CURIPAMBA EL DOMO BAJO RÉGIMEN DE MEDIANA MINERÍA PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO

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 saprolito (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

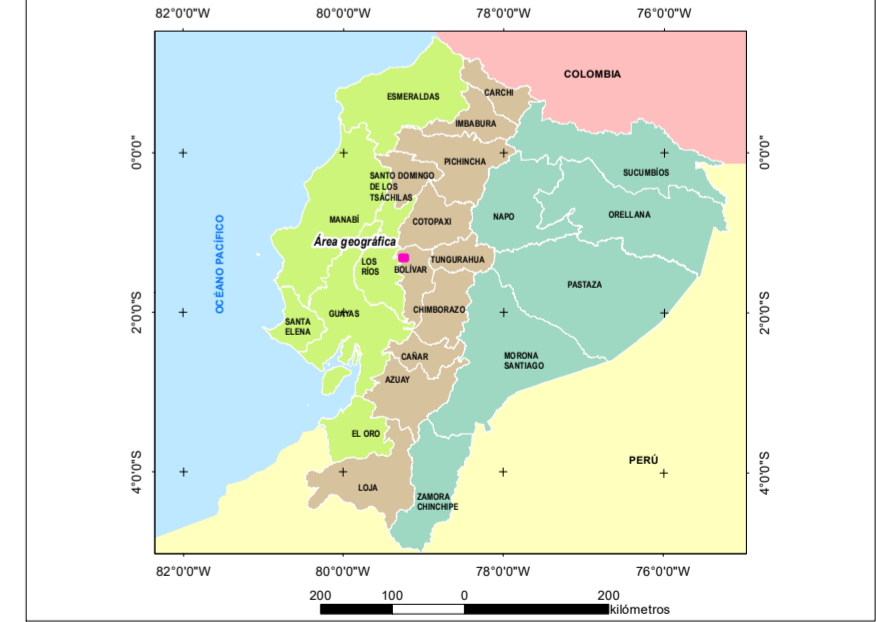
Área de influencia directa - Componente físico

Calidad del aire
La delimitación del AID se realizó sobre la base de los resultados del modelamiento de dispersión de contaminantes atmosféricos.

Etapa	Criterio	Superficie (ha)
Intervención y construcción, Operación y mantenimiento	Área generada por el Modelo de dispersión de contaminantes atmosféricos para la concentración máxima permisible para emisiones de PM10 diario (103,28 ug/m3).	376,35
Superficie total		376,35

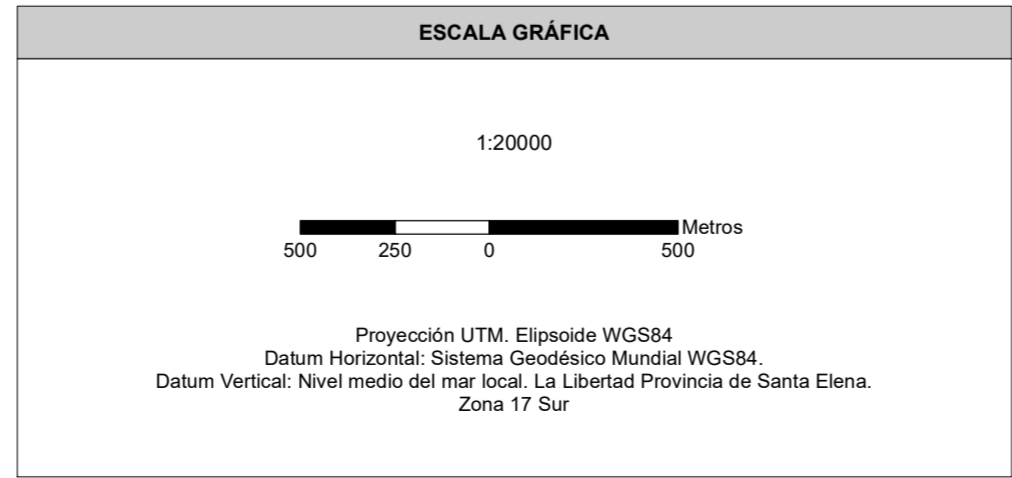
Nota:
El AID total está dado por el análisis espacial en formato vectorial (álgebra de mapas) a partir de la unión de sus entidades, en donde se genera una nueva entidad la cual contiene el área completa ocupada (envolvente).

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



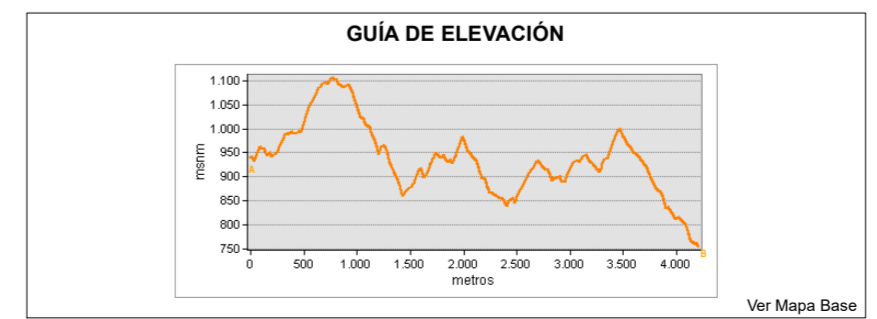
SIGNOS CONVENCIONALES

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



NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

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



MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE FÍSICO (CALIDAD DEL AIRE)

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.: 7.1-1-A	FECHA: abril, 2022
ESCALA IMPRESIÓN: 1:20000		

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