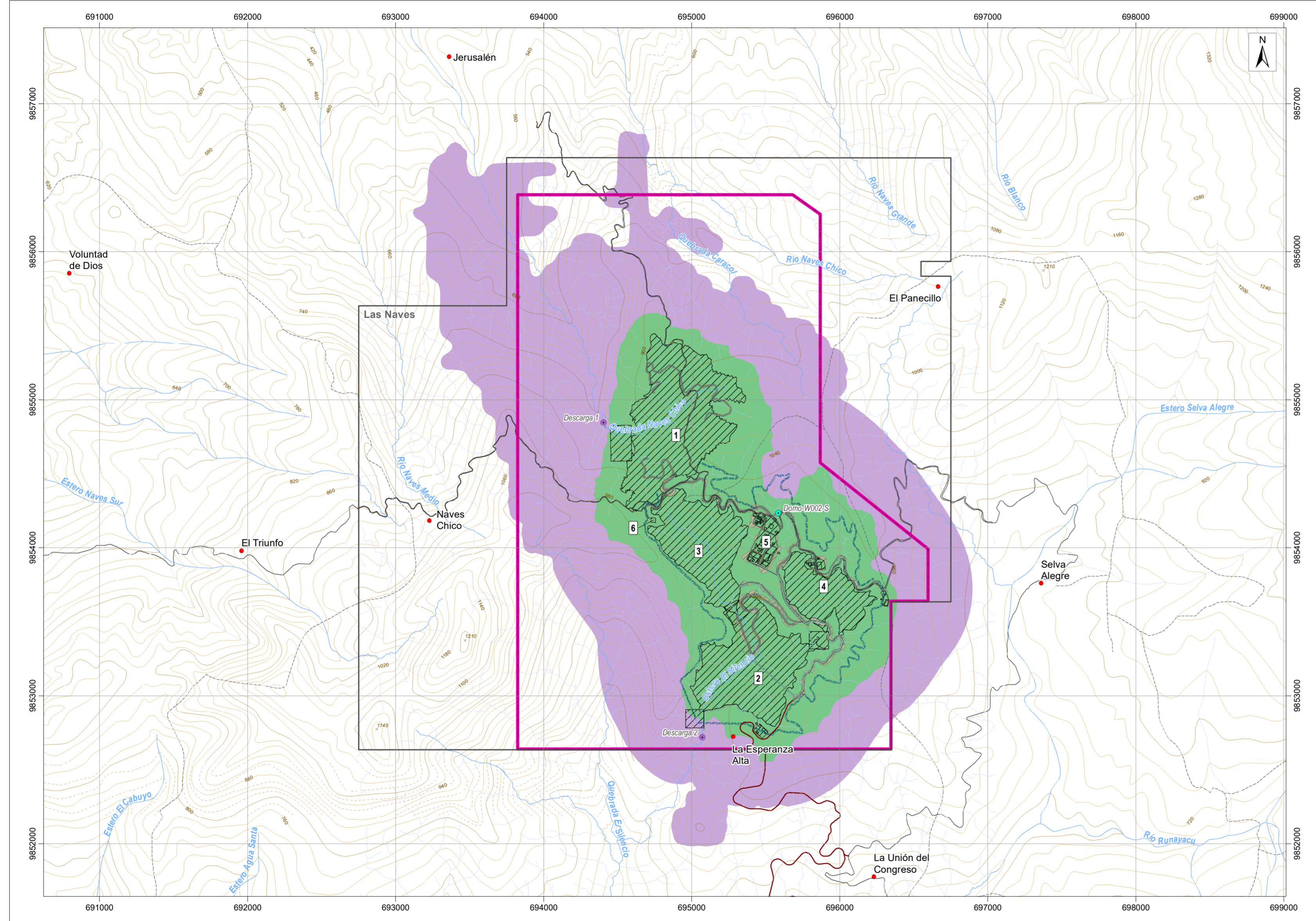


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO MINERO CURIPAMBA EL DOMO BAJO RÉGIMEN DE MEDIANA MINERÍA PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO

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 directa - Componente físico**

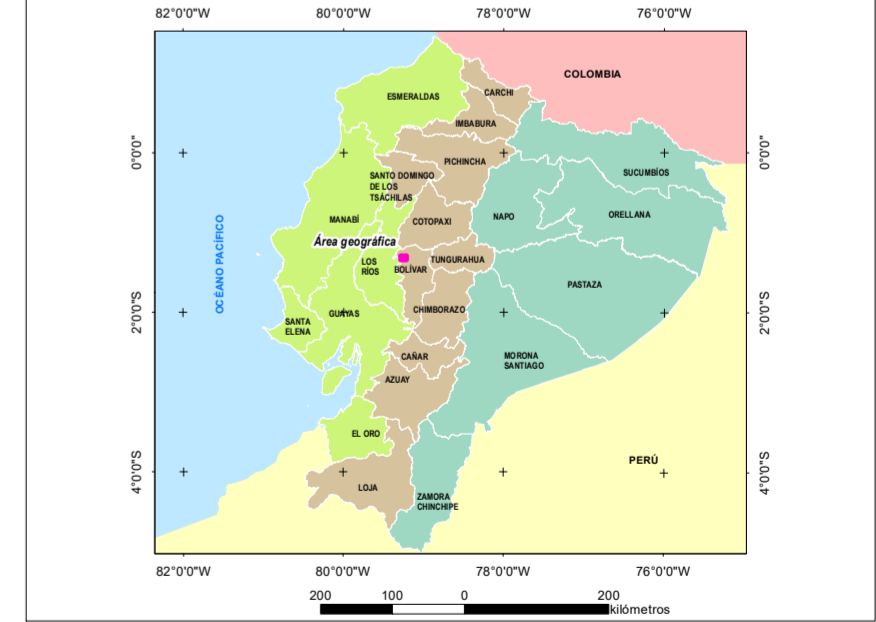
**Ruido**

La delimitación del área de influencia directa se realizó sobre la base de las isófonas de ruido (isófonas) resultantes del modelamiento, que permitieron determinar espacialmente las áreas que no sobrepasan el nivel máximo de emisión de ruido en función del uso del suelo del área de implantación del proyecto.

Etapa	Criterio	Superficie (ha)
Intervención y construcción Operación y mantenimiento	<span style="color: green; font-weight: bold;">■</span> Ruido para actividades diurnas 65 dB(A)	348,15
	<span style="color: purple; font-weight: bold;">■</span> Ruido para actividades nocturnas 45 dB(A)	963,45
<b>Superficie total</b>		<b>963,45</b>

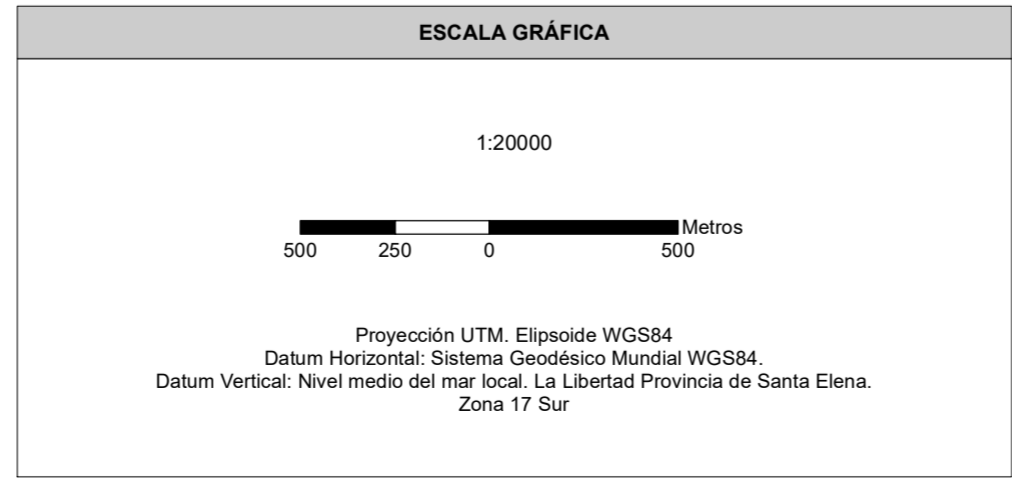
Nota:  
El AID total está dado por el análisis espacial en formato vectorial (álgebra de mapas) a partir de la unión de sus entidades, en donde se genera una nueva entidad la cual contiene el área completa ocupada (envolvente).

## UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



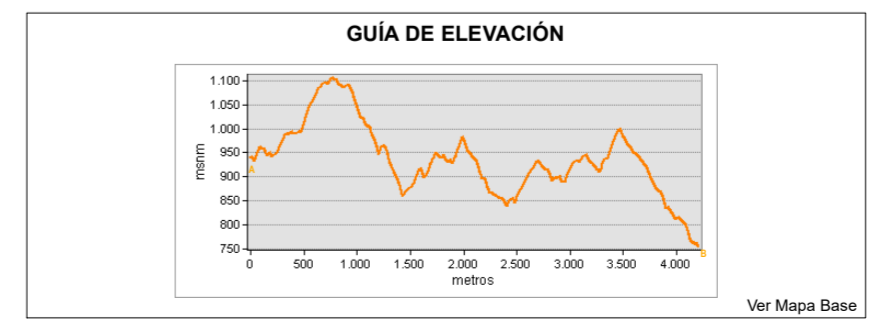
### SIGNOS CONVENCIONALES

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red; font-weight: bold;">●</span> Centro poblado</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Vía</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Sendero</li> <li><span style="color: blue; font-weight: bold;">—</span> Drenaje secundario perenne</li> <li><span style="color: blue; font-weight: bold;">- - -</span> Drenaje secundario intermitente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: black; font-weight: bold;">×</span> Punto acotado</li> <li><span style="color: orange; font-weight: bold;">—</span> Curva de nivel índice</li> <li><span style="color: orange; font-weight: bold;">- - -</span> Curva de nivel intermedia</li> <li><span style="color: orange; font-weight: bold;">- - - - -</span> Curva de nivel suplementaria</li> </ul>
--	--



### 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 (RUIDO)

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

<b>PROPONENTE:</b> Curimining S.A.	<b>CONSULTORA:</b> Entrix	<b>GIS:</b> Ing. Elizabeth Ganchala Ing. Juan J. Palacios
<b>ESCALA TRABAJO:</b> 1:50000	<b>No.:</b> 7.1-1-C	<b>FECHA:</b> abril, 2022

**SOBRE LA BASE DE:** Curimining S.A., Implantación del proyecto, septiembre 2021. AOC Ingeniería, Drenajes, vías - levantamiento topográfico a detalle del Proyecto Curimining, escala 1:1.000, enero 2021. IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50.000, 2013. BAG Environmental Engineering, Modelo de propagación y atenuación de ruido Proyecto Minero Curipamba - El Domo, septiembre 2021. Entrix, Áreas de influencia, octubre 2021.

**PROYECTO:** 10491200