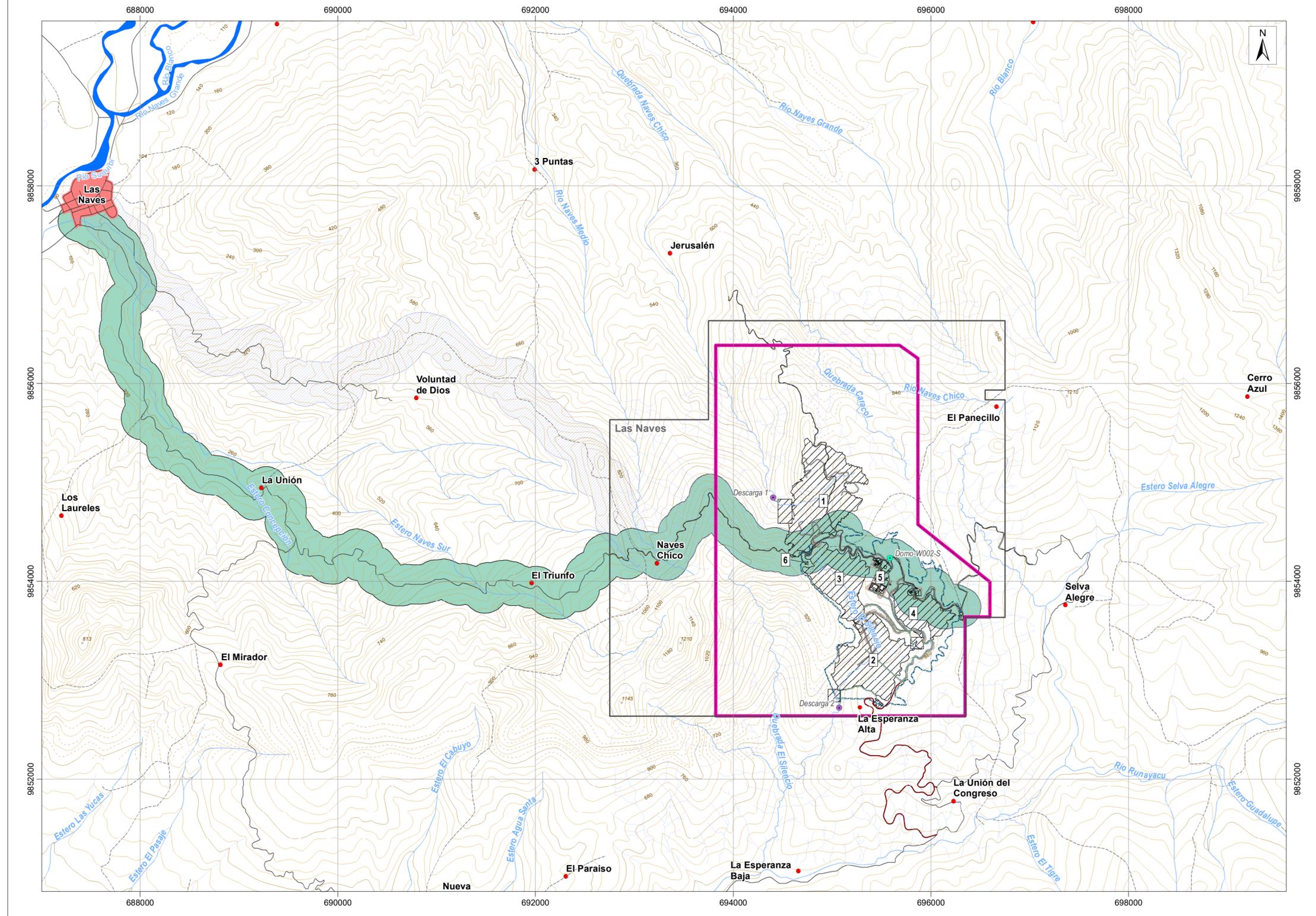


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO MINERO CURIPAMBA EL DOMO BAJO RÉGIMEN DE MEDIANA MINERÍA PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO

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**

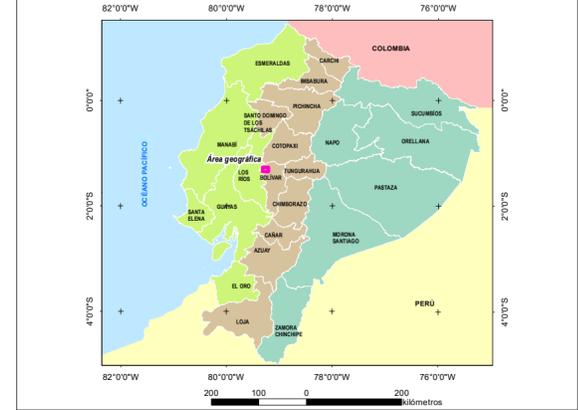
**Calidad del aire y ruido**

El AII estará dada por los impactos físicos relacionados a la generación de ruido, polvo, vibraciones y riesgo de accidentes de tránsito, en función de las actividades de logística y transporte del proyecto. Se establece como escenario crítico un corredor de 200 m de ancho sobre el eje de las vías de acceso.

Etapa	Criterio	Longitud (km)	Superficie (ha)
Intervención y construcción, Operación y mantenimiento, Cierre y abandono	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid #81c784;"></span> Ruta 1 (Las Naves, La Unión, El Triunfo, Naves Chico)	15	35,17
	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid #9e9e9e;"></span> Ruta 2 (Las Naves, Voluntad de Dios, Naves Chico)	14	68,12
<b>Superficie total</b>			<b>848,12</b>

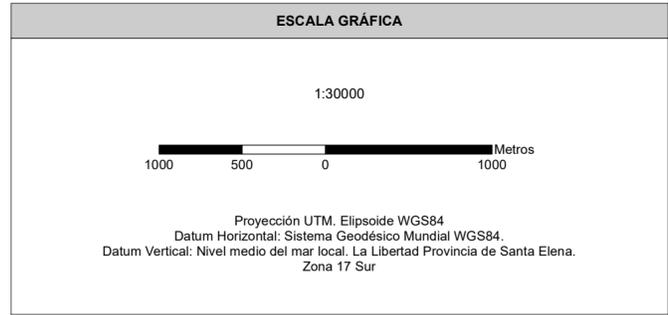
**Nota:**  
El AII total está dado por el análisis espacial en formato vectorial (álgebra de mapas) a partir de la unión de sus entidades, en donde se genera una nueva entidad la cual contiene el área completa ocupada (envolvente).

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



### SIGNOS CONVENCIONALES

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: red; margin-right: 5px;"></span> Centro poblado consolidado	<span style="font-size: 10px;">×</span> Punto acotado
<span style="color: red; font-size: 10px;">●</span> Centro poblado	<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Curva de nivel índice
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Vía	<span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Curva de nivel intermedia
<span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Sendero	<span style="border-bottom: 1px dotted black; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Curva de nivel suplementaria
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: blue; margin-right: 5px;"></span> Drenaje principal	
<span style="border-bottom: 1px solid blue; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> Drenaje secundario perenne	
<span style="border-bottom: 1px dashed blue; display: inline-block; width: 20px; margin-right: 5px;"></span> 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 INDIRECTA COMPONENTE FÍSICO (CALIDAD DEL AIRE Y 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> 7.2-1-A	<b>FECHA:</b> abril, 2022
<b>ESCALA IMPRESIÓN:</b> 1:30000		

**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. Entrix, Áreas de influencia, octubre 2021.

**PROYECTO:** 10491200