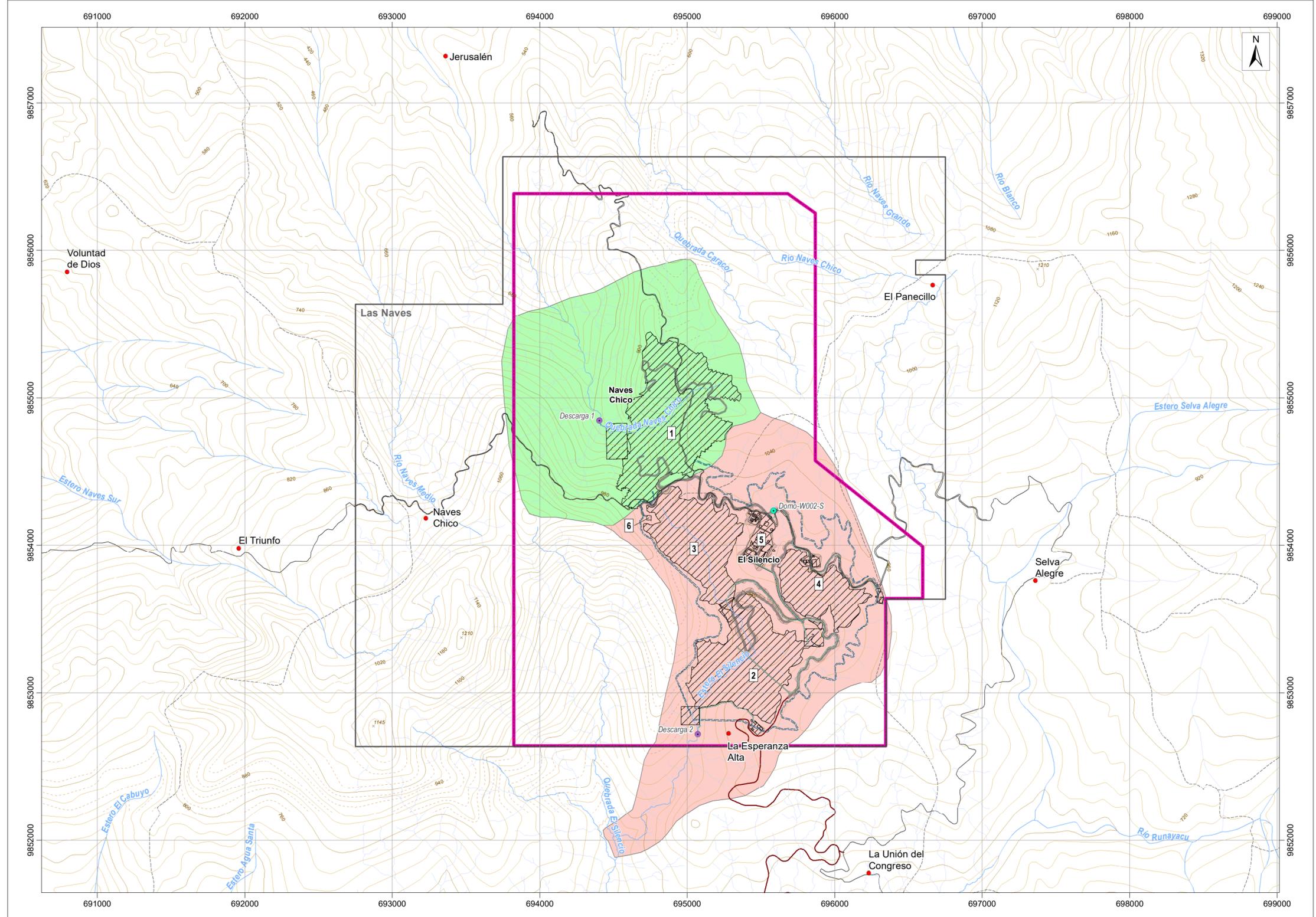


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO MINERO CURIPAMBA EL DOMO BAJO RÉGIMEN DE MEDIANA MINERÍA  
PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO**

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**

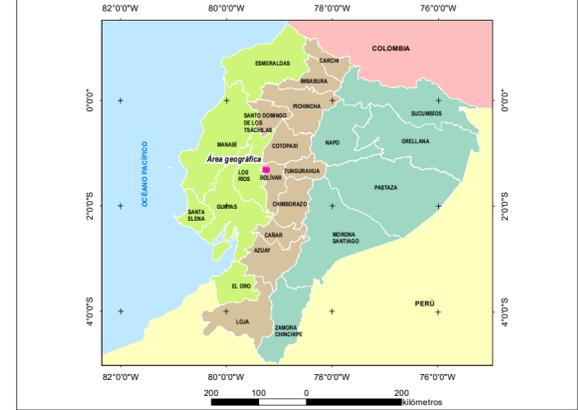
**Hidrogeología**

Está definida por el área en donde se generarán cambios de la dinámica hidrogeológica del sector.

| Etapa   | Microcuenca | Superficie (ha) |
|---|-------------|-----------------|
| Intervención y construcción, Operación y mantenimiento, Cierre y abandono | El Silencio | 223.30          |
|   | Naves Chico | 321.89          |
| <b>Superficie total</b>   |             | <b>545.19</b>   |

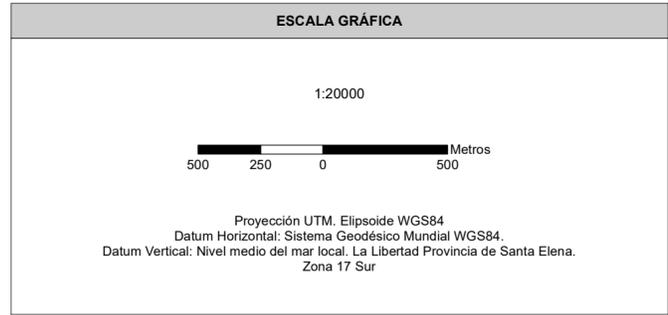
**Nota:**  
El AID total está dado por el análisis espacial en formato vectorial (álgebra de mapas) a partir de la unión de sus entidades, en donde se genera una nueva entidad la cual contiene el área completa ocupada (envolvente).

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



**SIGNOS CONVENCIONALES**

|   |  |
|---|--|
| <span style="color: red;">●</span> Centro poblado   | <span style="color: gray;">×</span> Punto acotado  |
| <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Vía                                 | <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel índice        |
| <span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Sendero                            | <span style="border-bottom: 1px solid gray; width: 20px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel intermedia     |
| <span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Drenaje secundario perenne           | <span style="border-bottom: 1px dashed gray; width: 20px; display: inline-block;"></span> Curva de nivel suplementaria |
| <span style="border-bottom: 1px solid lightblue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Drenaje secundario intermitente |  |



**NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN**

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



**ENTRIX**  
Latin America

**MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE FÍSICO (SUBTERRÁNEA)**

**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><br>Curmining S.A. | <b>CONSULTORA:</b><br>Entrix | <b>GIS:</b><br>Ing. Elizabeth Ganchala<br>Ing. Juan J. Palacios |
| <b>ESCALA TRABAJO:</b> 1:50000       | <b>No.</b> 7.1-1-E           | <b>FECHA:</b> abril, 2022                                       |
| <b>ESCALA IMPRESIÓN:</b> 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, marzo 2022.

**PROYECTO:** 10491200