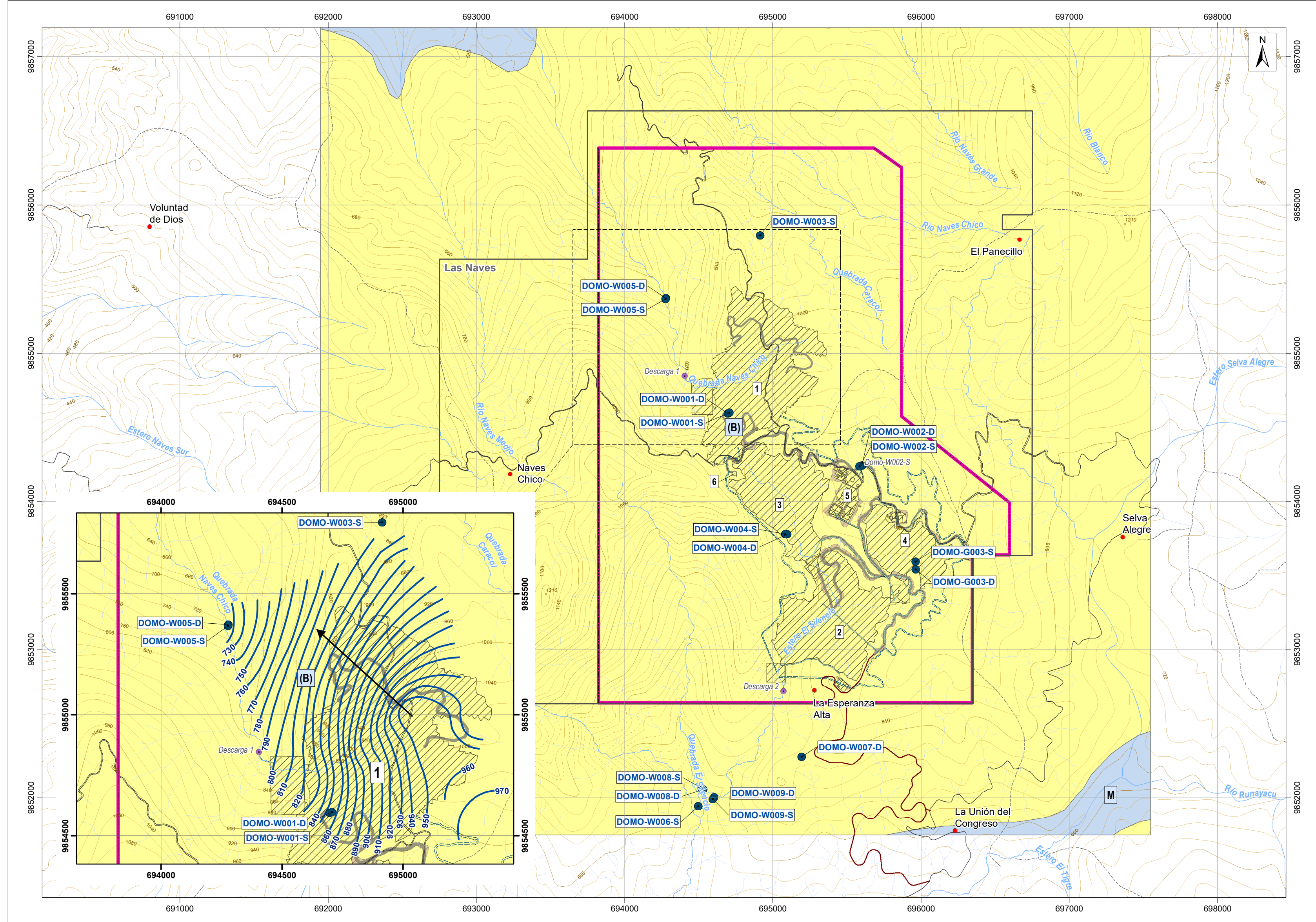


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO MINERO CURIPAMBA EL DOMO BAJO RÉGIMEN DE MEDIANA MINERÍA PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO

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

Implantación

- 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

Hidrogeología

- M
- (B)

Unidad litológica	Permeabilidad	Tipo de acuíferos
M	Media (Intergranular)	Extensión local, muy discontinuos. De bajo rendimiento

Unidad litológica	Permeabilidad	Tipo de acuíferos
B	Baja (Secundaria)	De muy bajo rendimiento, en zonas fracturadas

- Piezómetro
- Línea piezométrica
- Dirección de flujo de agua subterránea

Nota:
La ubicación y resultados de los puntos de muestreo se presenta en el Capítulo 5.1 Línea Base Física y Anexo C Tabla 5-38 Ubicación de los Piezómetros de Monitoreo y Fecha del Monitoreo Hidrogeológico Anexo C. Respaldos LB, C.1 Físico, C.1.5 Hidrogeología, C.1.5.1 Resultados agua subterránea



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	

ESCALA GRÁFICA

1:20000

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 HIDROGEOLÓGICO

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.: 5.1-7-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. Curmining S.A., Piezómetros, septiembre 2021. Entrix, Hidrogeología, septiembre 2021.

PROYECTO: 10491200