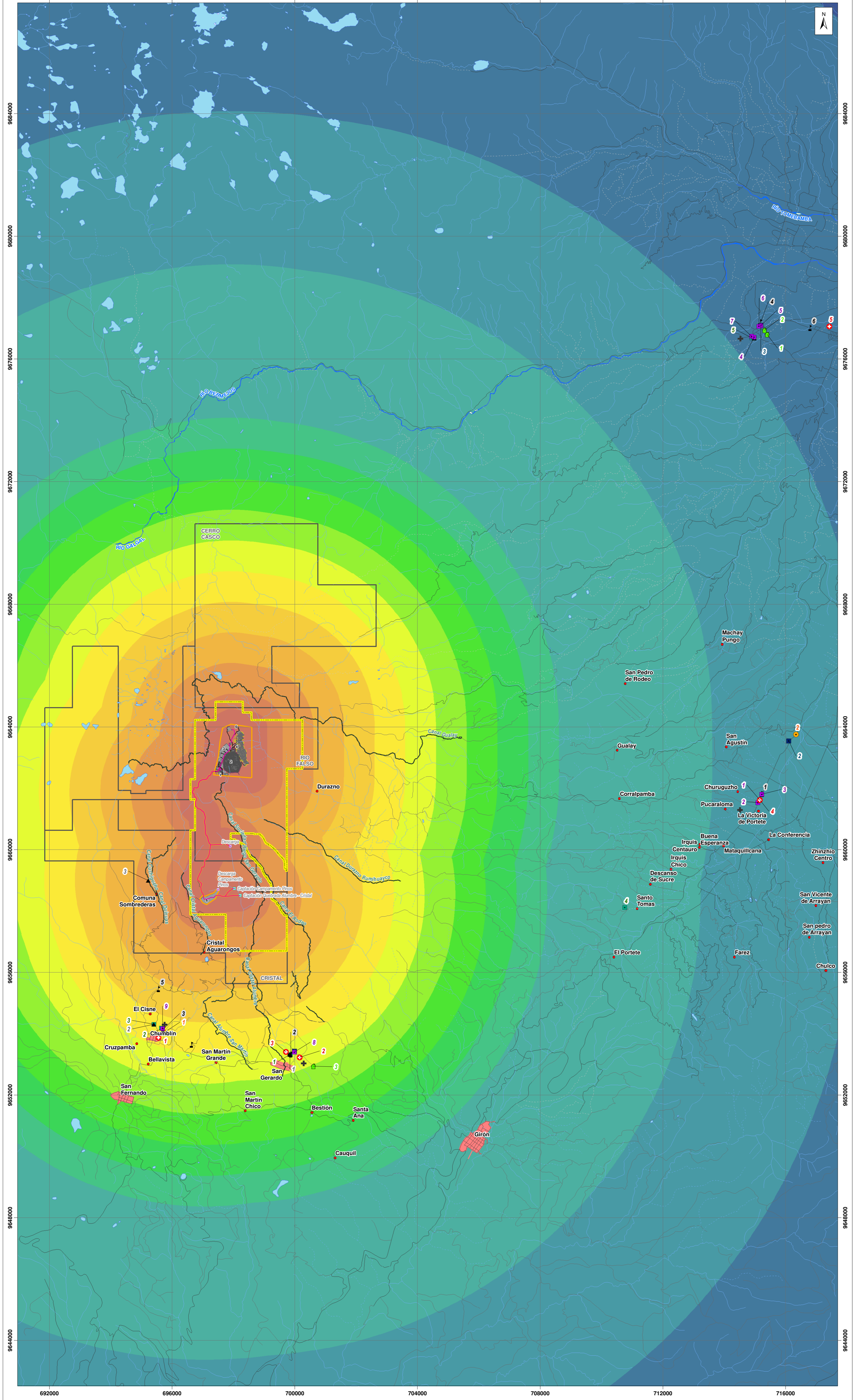


**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA**

Ecuador - ESCALA 1:25000

COORDENADAS UTM  
 ESCALA 1:25000  
 N.V.F.1, N.V.F.2, N.V.F.3, N.V.F.4  
 N.V.B.1, N.V.B.2, N.V.B.3, N.V.B.4



**LEYENDA TEMÁTICA**

**Área geográfica**  
 Área de implantación

**INFRAESTRUCTURA**  
 Infraestructura superficial  
 1. Portal de la mina  
 2. Relavera  
 3. Planta de procesamiento de mineral  
 4. Planta de relleno en pasta  
 5. Polvorín  
 6. Campamento Pinos  
 Mina subterránea  
 Vías internas  
 Talud  
 Tubería  
 Canal de desviación  
 Infraestructura subterránea  
 Captación  
 Descarga

**INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA**  
 Administración pública

Id	Descripción
1	GAD parroquial Victoria del Portete
2	Salón del pueblo Victoria del Portete
3	Biblioteca municipal Victoria del Portete
4	GAD parroquial Baños
5	Tenencia política Baños
6	Sindicato de choferes de Baños
7	Junta administradora de agua potable de Baños
8	GAD parroquial San Gerardo
9	GAD parroquial Chumbilín

▲ Casa comunal

Id	Descripción
1	Casa comunal San Gerardo
2	Casa comunal de la Comuna Sombrederas
3	Casa comunal de la Comuna Sombrederas

✚ Cementerio  
 Centro de culto religioso

Id	Descripción
1	Iglesia católica San Gerardo
2	Iglesia católica Virgen del Monte
3	Iglesia católica Virgen de la Natividad de Chumbilín
4	Iglesia católica Santuario del Espíritu Santo de Nuestra Señora de Guadalupe

🏠 Hospedaje

Id	Descripción
1	Hostería privada Novaquea
2	Hostería Privada Piedra de Agua
3	Hostería Lago de Cristal

🎓 Institución educativa

Id	Descripción
1	Unidad educativa del milenio Victoria del Portete
2	Escuela de educación básica Agustín Crespo Heredia
3	Escuela de educación básica Víctor Avarez Torres
4	Escuela de educación básica Enriqueta Cordero Dávila
5	Unidad educativa Manuel Córdova Galarza
6	Colegio particular Borja

🛒 Mercado/feria

Id	Descripción
1	Mercado comuna Sombrederas
2	Centro agrícola cantonal de Cuenca

🌳 Parque

Id	Descripción
1	Parque central San Gerardo
2	Parque central Chumbilín
3	Complejo deportivo Chumbilín
4	Parque central Victoria del Portete
5	Plaza parroquial Victoria del Portete

👮 Servicio de seguridad

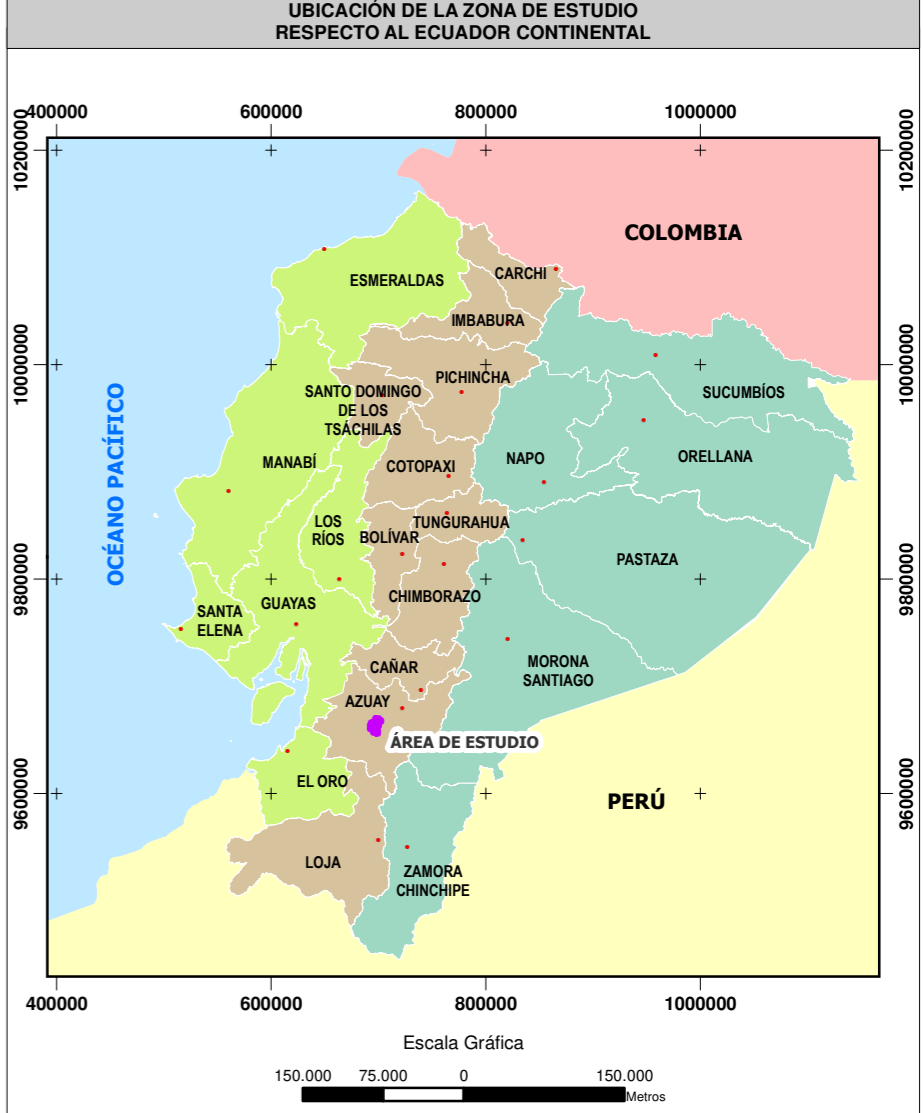
Id	Descripción
1	Unidad de Policía Comunitaria San Gerardo
2	Unidad de Policía Comunitaria Victoria del Portete
3	Unidad de Policía Comunitaria Baños

🏥 Unidad de salud

Id	Descripción
1	Centro de salud de tipo A Chumbilín
2	Centro de salud tipo A San Gerardo
3	Dispensario del Seguro Social Campesino - San Gerardo
4	Centro de salud tipo A Victoria del Portete
5	Centro de salud tipo A Baños

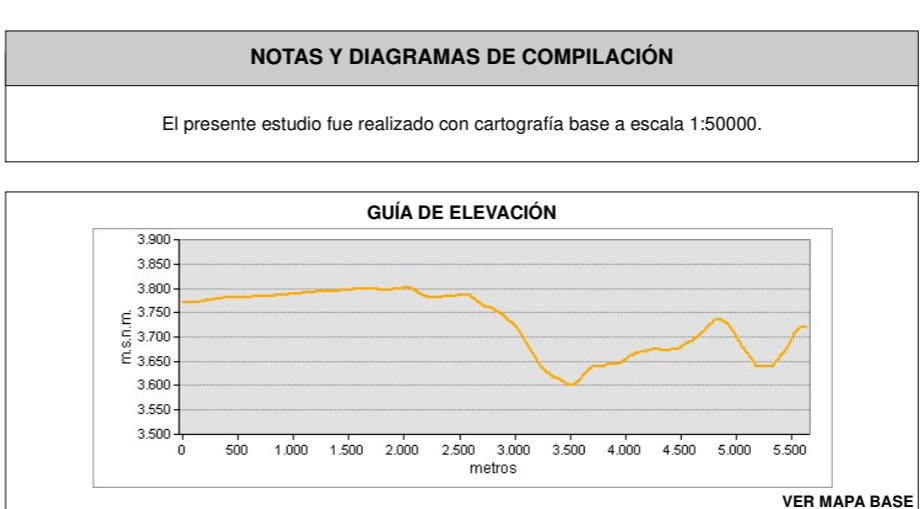
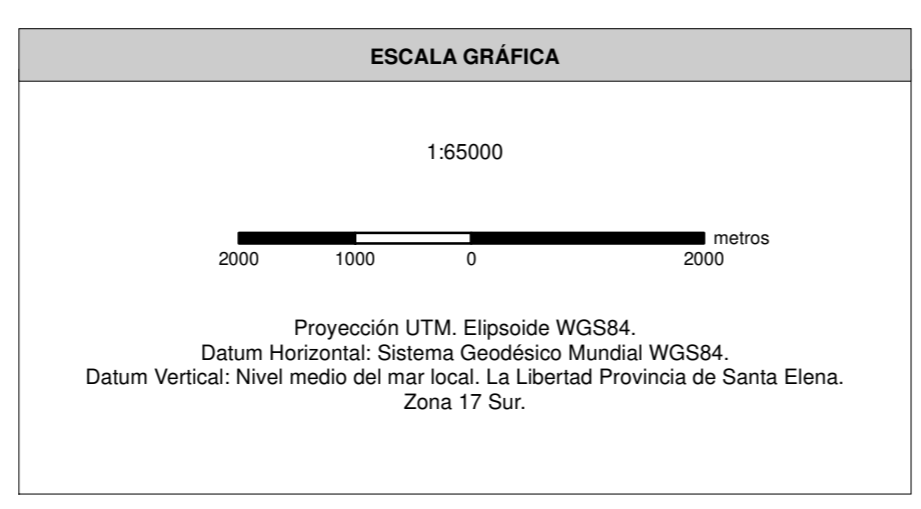
**RANGOS DE PROXIMIDAD (Km)**

0 - 0,5	7 - 8
0,5 - 1	8 - 9
1 - 2	9 - 10
2 - 3	10 - 15
3 - 4	15 - 20
4 - 5	20 - 30
5 - 6	> 30
6 - 7	



**SIGNOS CONVENCIONALES**

■ Centro poblado consolidado	— Drenaje secundario perenne
● Centro poblado	--- Drenaje secundario intermitente
— Vía	— Lago - laguna
— Sendero	— Sistema de agua
— Rodera	— Isla
■ Drenaje principal	□ Concesión minera



**MAPA DE PROXIMIDAD A RECEPTORES SENSIBLES (INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA)**

PROYECTO: 10485003

<b>PROponente:</b> DPMECUADOR SA	<b>CONSULTORA:</b> Entrix	<b>GIS:</b> Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
<b>ESCALA TRABAJO:</b> 1:50000	<b>Nº:</b> 9.2-4-A	<b>FECHA:</b> abril, 2022

**SOBRE LA BASE DE:**  
 DPMECUADOR S.A., Implantación del proyecto, 2020.  
 IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.  
 DPMECUADOR S.A., Infraestructura, junio 2020.