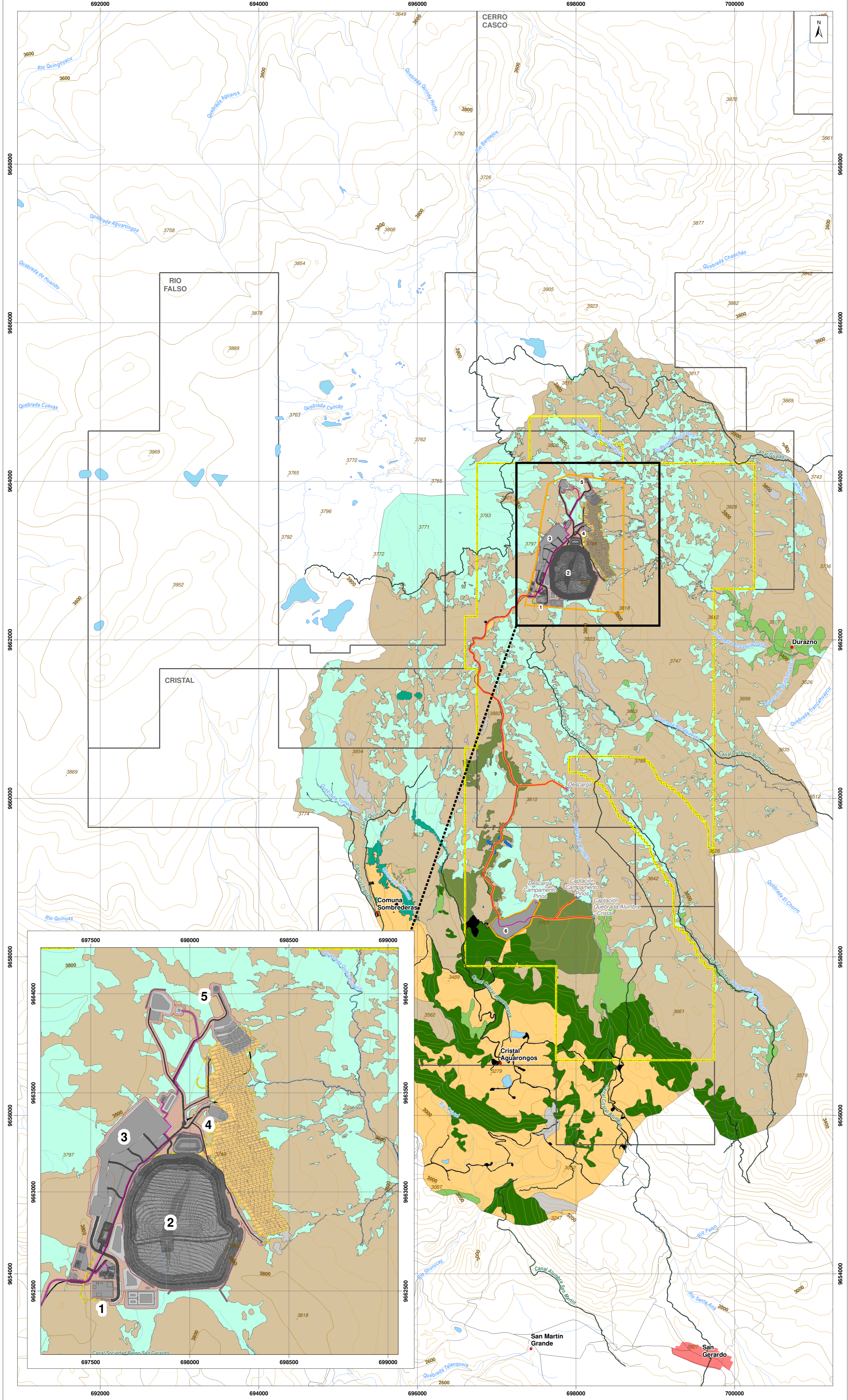


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

Ecuador - ESCALA 1:25000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50000 - N.V.F.3, N.V.F.4, N.V.F.1, N.V.F.2



LEYENDA TEMÁTICA

- Área geográfica
- Área de implantación

INFRAESTRUCTURA

- Portal de la mina
- Retavera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Pavimentación
- Campamento Pinos

- Mina subterránea
- Vías internas
- Talud
- Tubería
- Canal de desviación
- Infraestructura subterránea
- Captación
- Descarga

ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE BIÓTICO

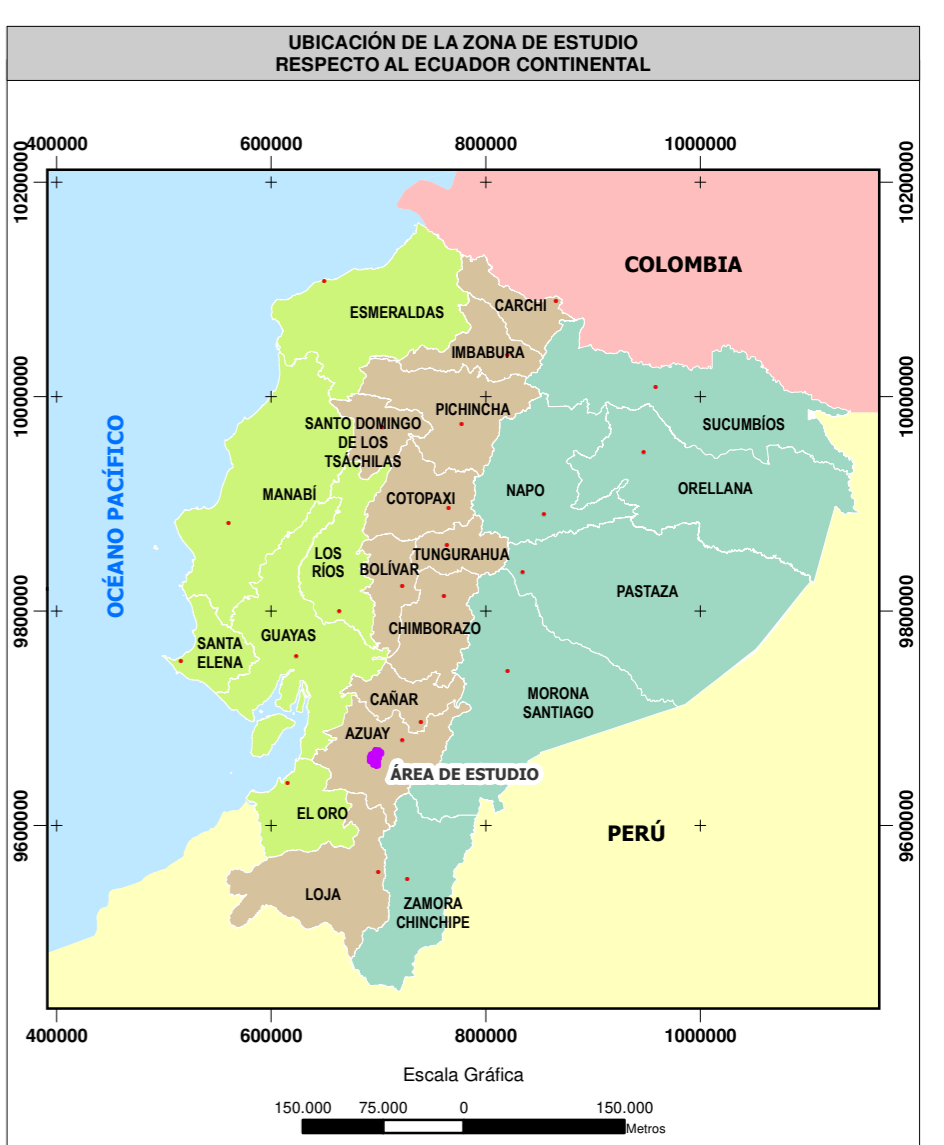
Flora
El AID está definida por el espacio ocupado por la implantación de las instalaciones y vías internas, con sus respectivos taludes más el área generada a una distancia de 10 m considerada como área de influencia constructiva.

Etapa	Infraestructura	Superficie (ha)
Construcción, operación y mantenimiento, y cierre	Implantación de las instalaciones	63
	Vías internas	3
	Taludes	6
	Área adicional constructiva	14
	Campamentos Pinos	11
Superficie total		95

COBERTURA VEGETAL

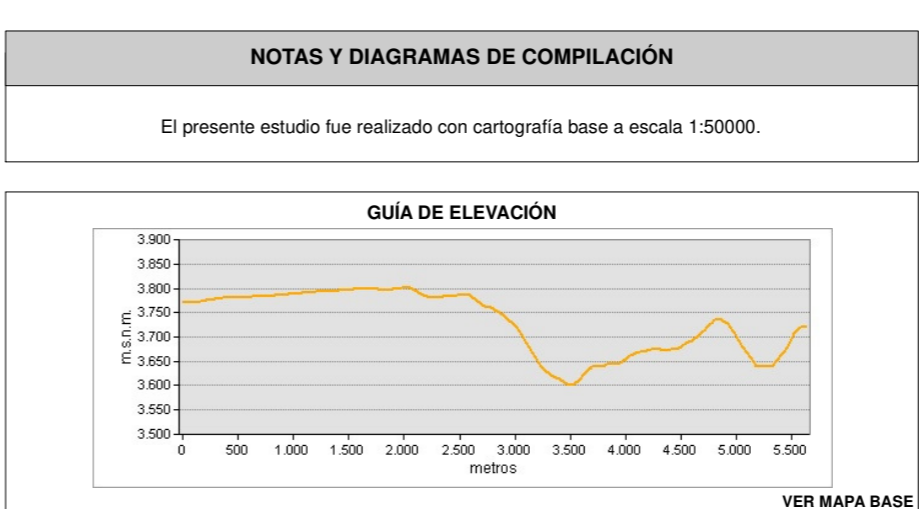
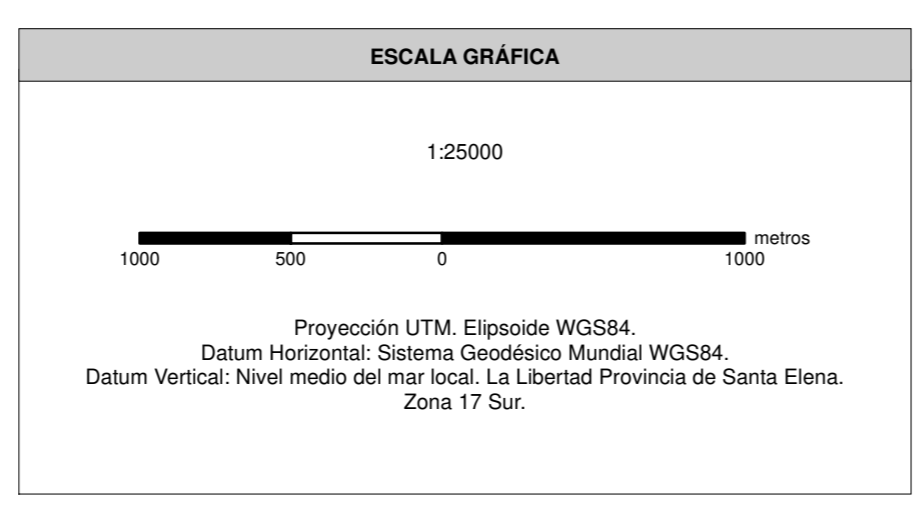
- Páramo
- Humedal y/o alomahadilla
- Bosque nativo
- Bosque nativo - Polylepis
- Plantación forestal
- Vegetación arbustiva
- Vegetación arbustiva dispersa
- Formación rocosa
- Mosaico agropecuario
- Área intervenida
- Cuerpo de agua

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).



SIGNOS CONVENCIONALES

Centro poblado consolidado	Lago - laguna
Centro poblado	Sistema de agua
Vía	Curva de nivel índice
Sendero	Curva de nivel intermedia
Fodera	Punto acotado
Drenaje secundario perenne	Concesión minera
Drenaje secundario intermitente	



ENTRIX **Dundee**

MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA COMPONENTE BIÓTICO (FLORA)

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

PROponente: DPMECUADOR SA	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000	Nº: 9.1-6	FECHA: abril, 2022

SOBRE LA BASE DE: DPMECUADOR SA, Implantación del proyecto, 2020.
IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013.
Entrix, Cobertura vegetal, 2020. Imagen satelital, SPOT7, resolución 1.5m, 2019.
Entrix, Área de influencia, marzo 2021.

PROYECTO: 10485003