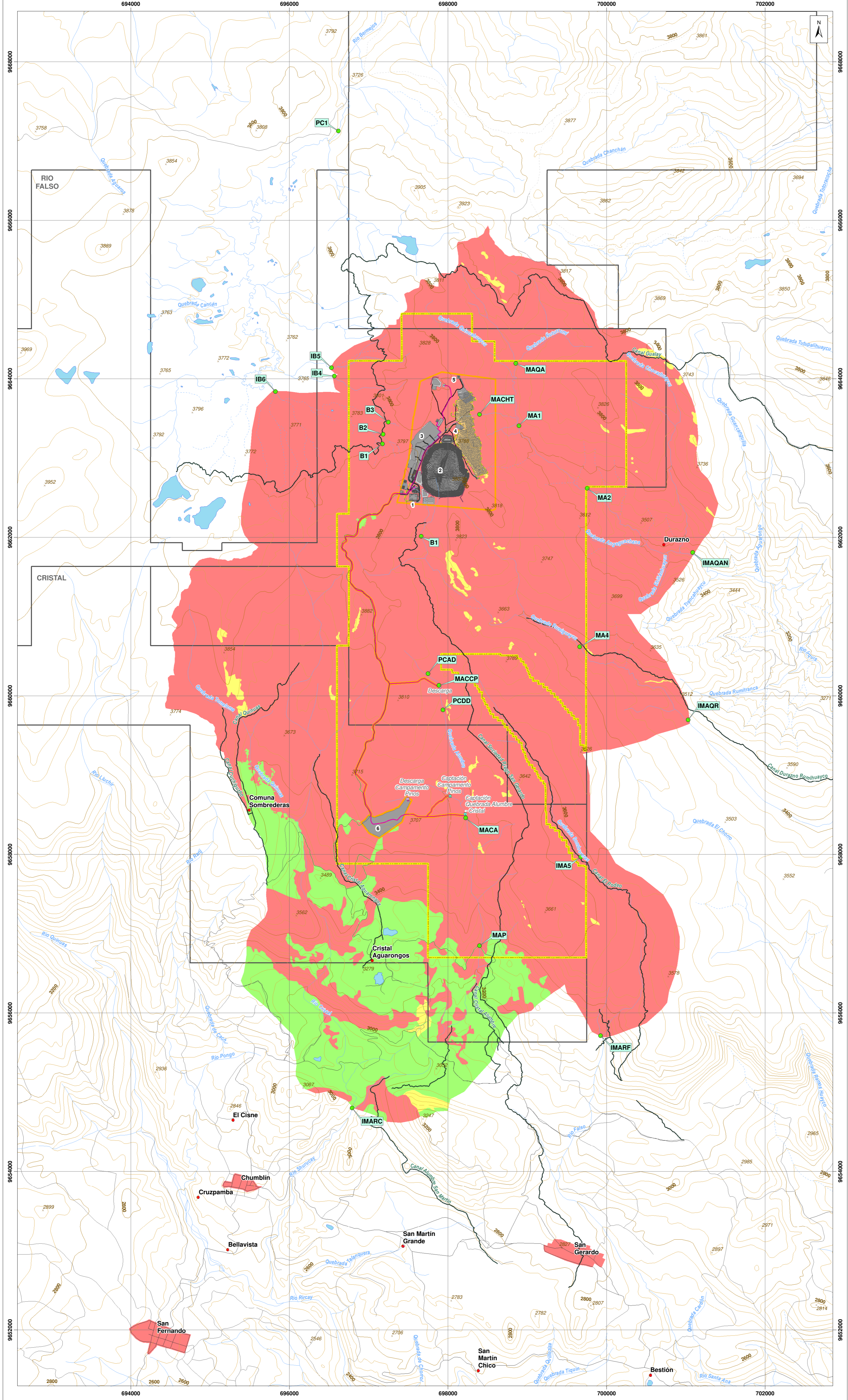


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL ÁREA OPERATIVA DEL PROYECTO MINERO LOMA LARGA CONFORMADO POR LAS ÁREAS MINERAS CERRO CASCO (CÓDIGO 101580), RIO FALSO (CÓDIGO 101577) Y CRISTAL (CÓDIGO 102195) PARA LAS FASES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES METÁLICOS BAJO EL RÉGIMEN DE GRAN MINERÍA

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
- Relavera
- Planta de procesamiento de mineral
- Planta de relleno en pasta
- Polvorin
- Campamento Pinos

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

SENSIBILIDAD BIÓTICA

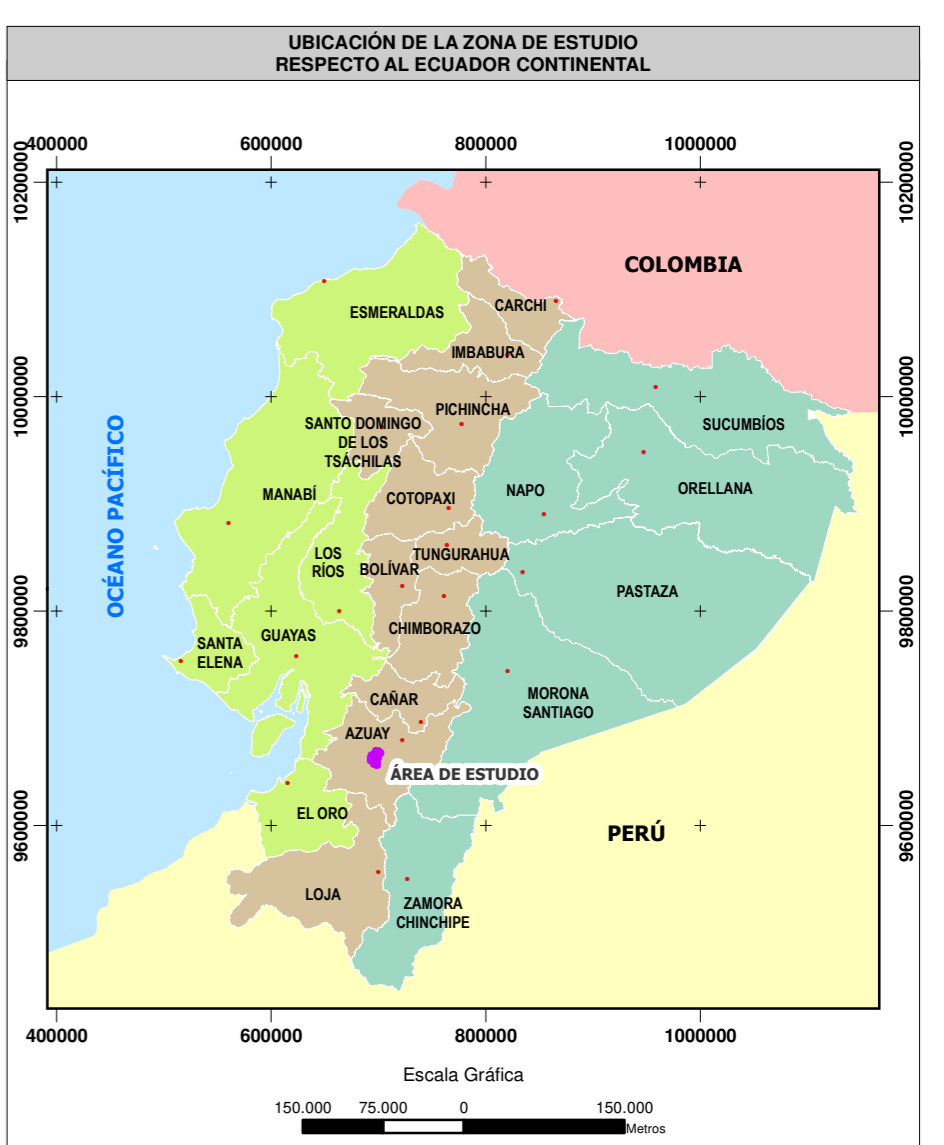
Sensibilidad por cobertura vegetal

Sensibilidad	Tipo de Vegetación
■	Mosaico agropecuario
■	Área intervenida
■	Formación rocosa
■	Páramo
■	Humedal y/o almodadilla
■	Bosque nativo
■	Bosque nativo - Polylepis
■	Plantación forestal
■	Vegetación arbustiva, Vegetación arbustiva dispersa
■	Cuerpo de agua

Sensibilidad ictiofauna

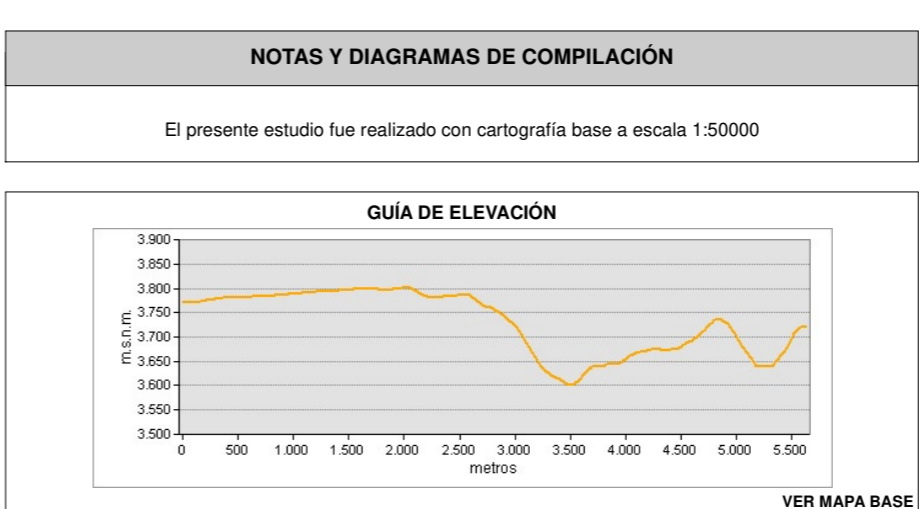
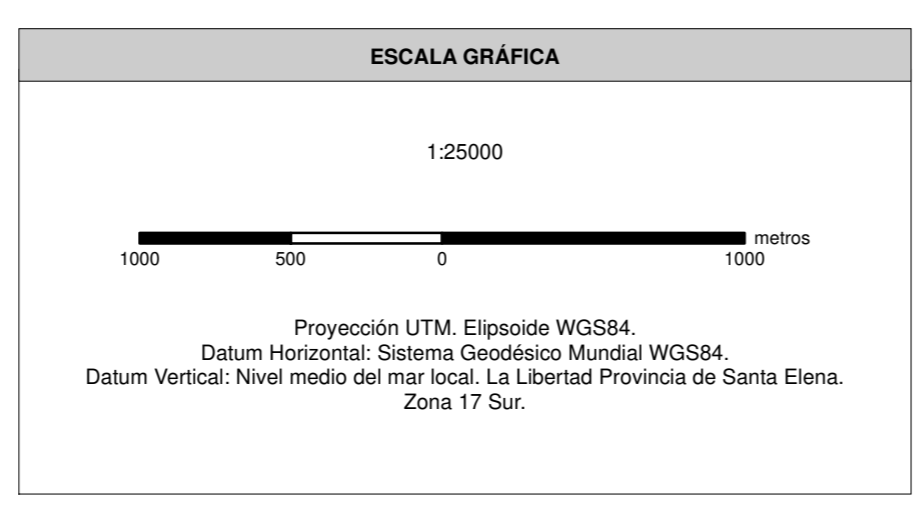
Sensibilidad	Código
IB6	
IB5	
IB4	
IMAQAN	
IMACR	
IMARF	
IMA5	
MA1	
MA2	
MAQA	
MACT	
MA4	
B1	
B2	
B3	
MACCP	
MAR	
PCAD	
PCDD	
MACA	
MAP	
PC1	

*En el primer cuadro se puede observar la sensibilidad de la flora en función de la cobertura vegetal; en el segundo cuadro se observa la sensibilidad de la fauna en función de los sitios de muestreo biótico



SIGNOS CONVENCIONALES

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



ENTRIX **Dundee**

MAPA DE SENSIBILIDAD BIÓTICA - ICTIOFAUNA

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: DPM ECUADOR SA	CONSULTORA: Entrix	GIS: Ing. Juan J. Palacios Ing. Santiago López
ESCALA TRABAJO: 1:50000	Nº: 9.2-2-F	FECHA: 2022
SOBRE LA BASE DE: DPM ECUADOR SA, Implantación del proyecto, 2020. IGM, Cartas Topográficas, escala 1:50000, 2013. Entrix, Cobertura vegetal, 2020. Imagen satelital, SPO17, resolución 1,5m, 2019. Entrix, Sensibilidad, marzo 2021.		
PROYECTO: 10485003		