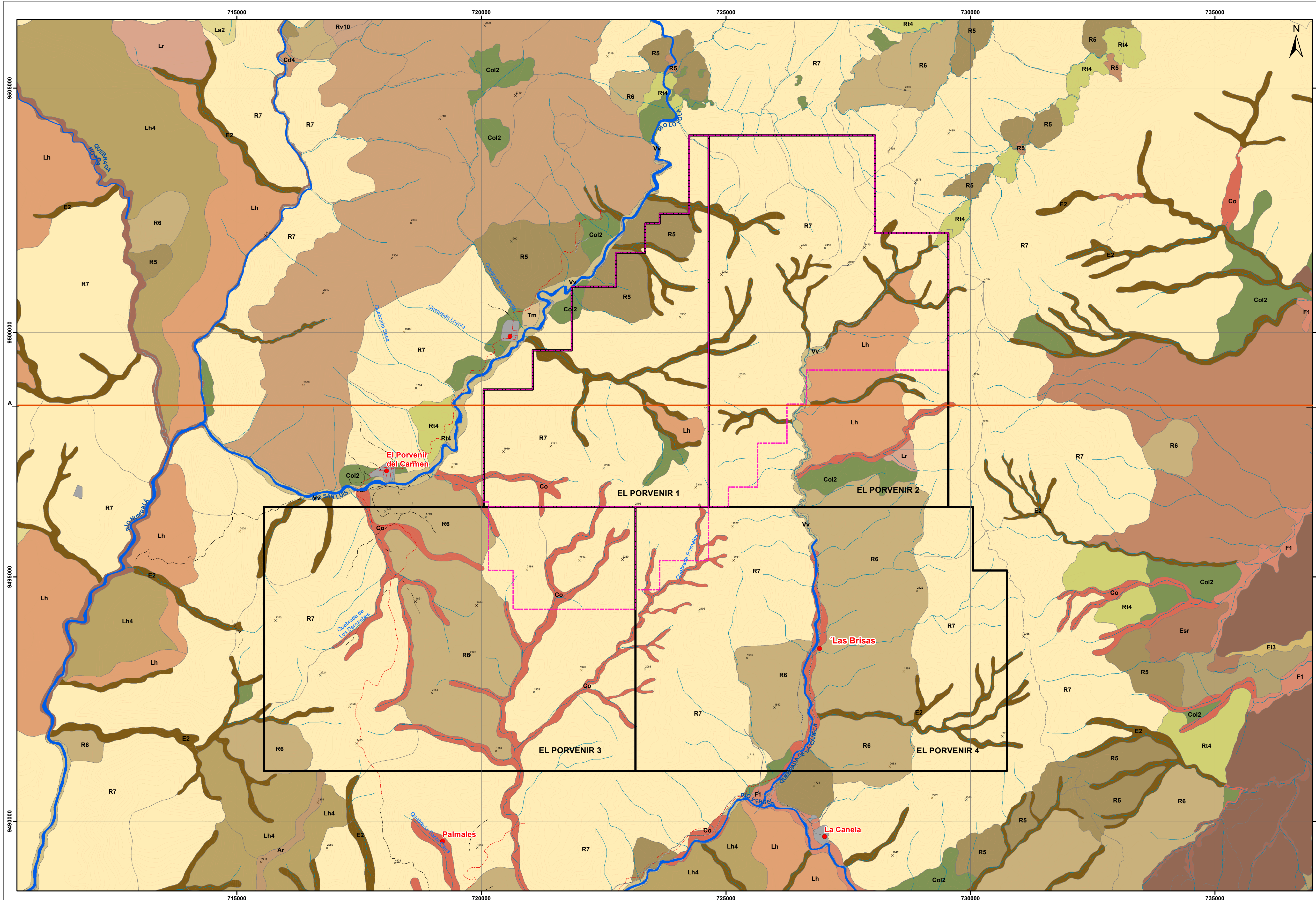


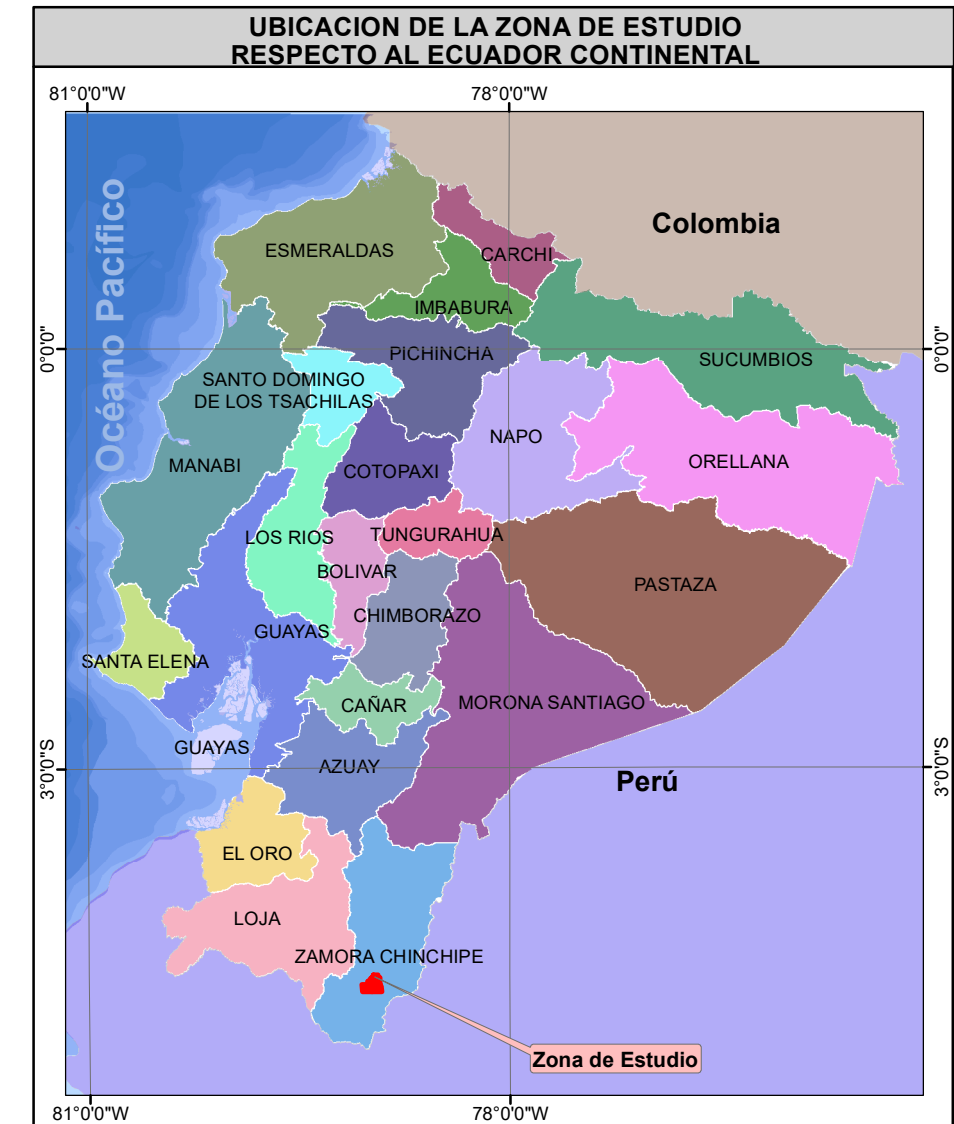
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

Ecuador - Escala 1:45.000

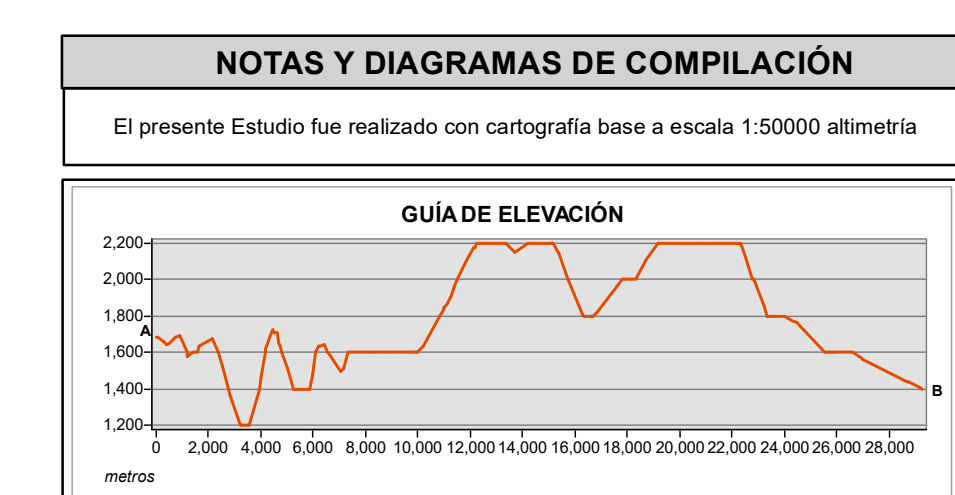
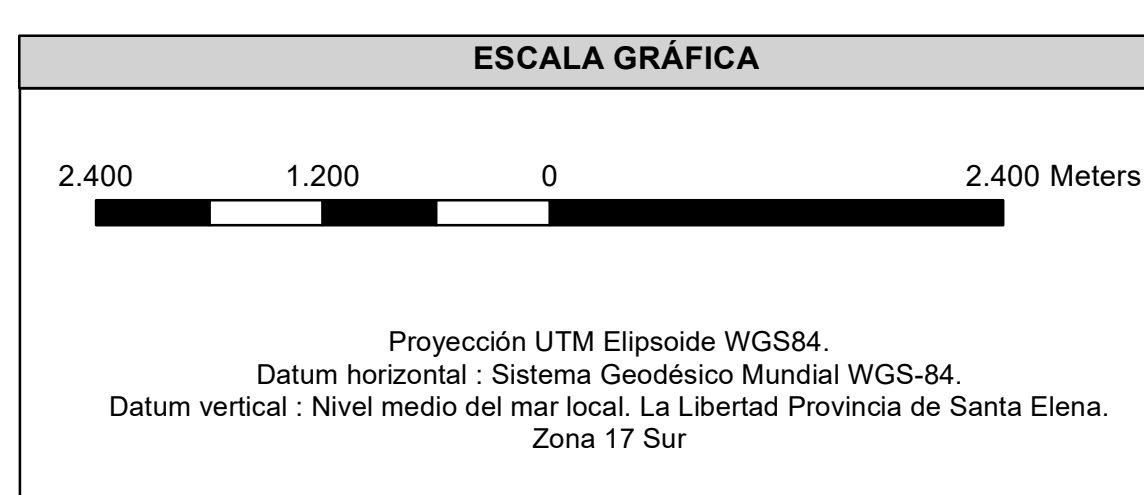
CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50.000 : N VIII-D 4; N VIII-C 3;
N VIII-D 2; N VIII-C 1



LEYENDA TEMÁTICA			
[Black Box]		Concesión Minera El Porvenir	
[Pink Dashed Box]		Área Operativa	
GEOMORFOLOGÍA			
GRUPO GENÉTICO	SUBGRUPO	GEOFORMA	SIMBOLOGÍA
Fluvial	Valles Fluviales	Valle en V	Vv
		Valle Fluvial	F1
	Conos de Deyección	Superficie de Cono de Deyección muy Disectado	Cd4
		Superficie Disectado de Cuesta	
	Terrazas	Terraza Media	Tm
Encajamiento s e incisiones fluviales	Barranco	E2	
	Garganta		
Ladera	Laderas Rectilíneas	Vertiente Rectilínea	Lr
		Vertiente Abrupta	La2
	Laderas Heterogéneas y otras morfologías	Vertiente Heterogénea	Lh
		Vertiente Heterogénea con Fuerte Diseción	Lh4
	Depósitos de ladera	Vertiente de Cuesta	
Coluvio Antiguo		Col2	
Estructural	Macrocóluvión		
	Capas Inclinas	Fronte de Cuesta	Ei3
Volcánico	Superficies Residuales	Restos de Superficie Estructural	Esr
	Relieves diversos	Relieve Volcánico Colinado Alto	Rv10
		Relieve Volcánico Montañoso	
Tectónico - Erosivo	Relieve Montañoso	Relieve Montañoso	R7
		Relieve Colinado muy Alto	Rt4
	Relieve Colinado Alto	Relieve Colinado Alto	R5
		Relieve Colinado Medio	R3
	Relieve Colinado Bajo	R6	
Poligénicas	Coluvio Aluvial	Coluvio Aluvial Antiguo	Co
		Interfluvio de Cimas Estrechas	Ar
No Aplicable			



SIGNOS CONVENCIONALES	
[Red Dot]	Centros Poblados
[Blue Line]	Drenaje Secundario
[Red Line]	Via Principal
[Pink Line]	Via Local
[Dashed Line]	Sendero
[Black Line]	Rodera
[Blue Line]	Drenaje Principal
[Blue Line]	Curvas de Nivel Índice
[Blue Line]	Curvas de Nivel Intermedia
[X]	Punto Acotado
[Red Line]	Línea de Corte A-B



Green Rock

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1, PORVENIR 2, PORVENIR 3, PORVENIR 4

REVISADO POR: Ing. José Iniguez	CONTIENE: MAPA DE GEOMORFOLOGÍA
ESCALA TRABAJO: 1:50.000	FECHA: Mayo 2023
ESCALA IMPRESIÓN: 1:40.000	ARCHIVO DIGITAL: C:\EL_PORVENIR_2023\MXD
ELABORADO POR: Ing. Daniela Terán	NO: 09
FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA: Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013 SIGTIERRAS, Geopedología, Escala 1:25.000, 2019	

PROYECTO: EsIA- El Porvenir