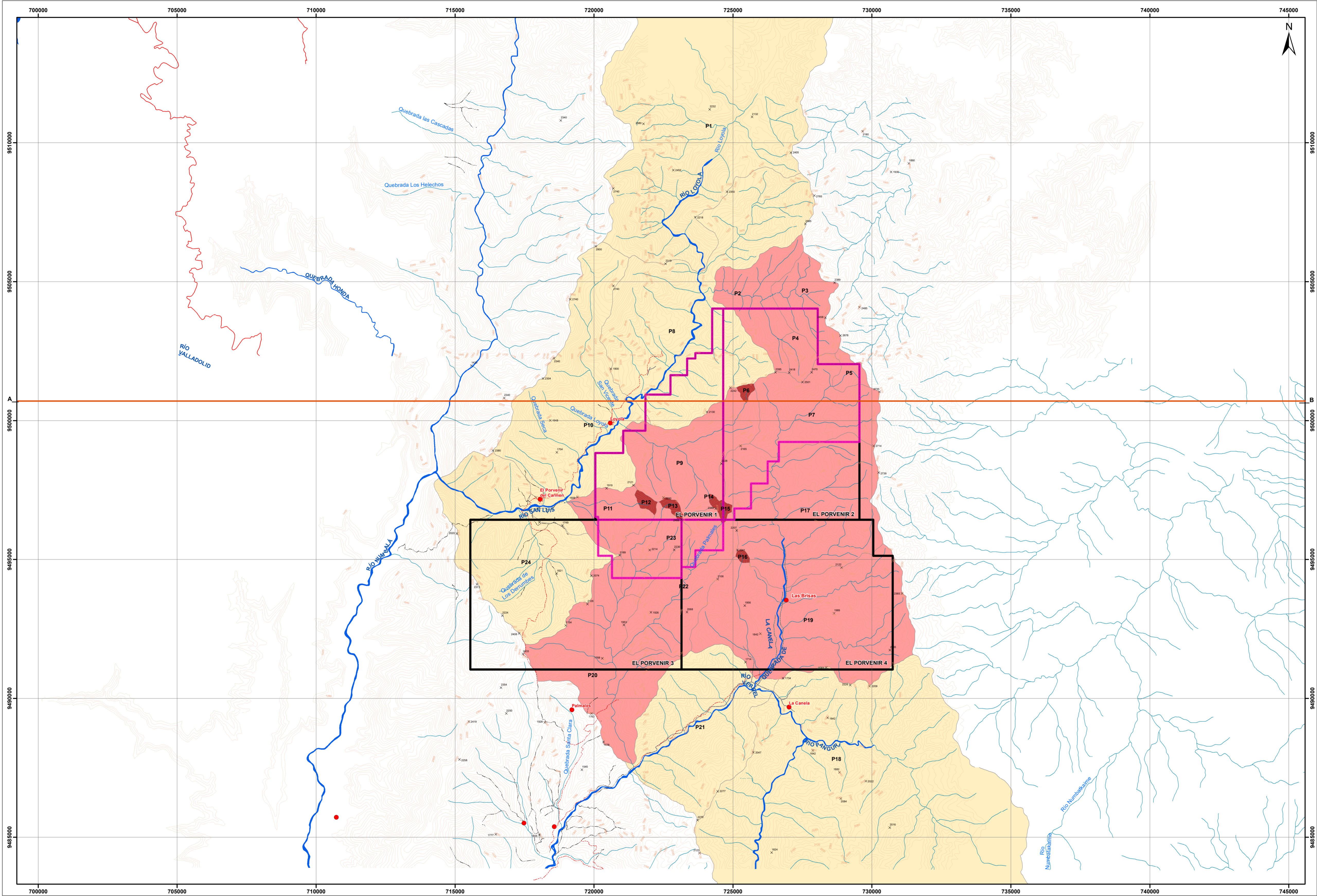


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

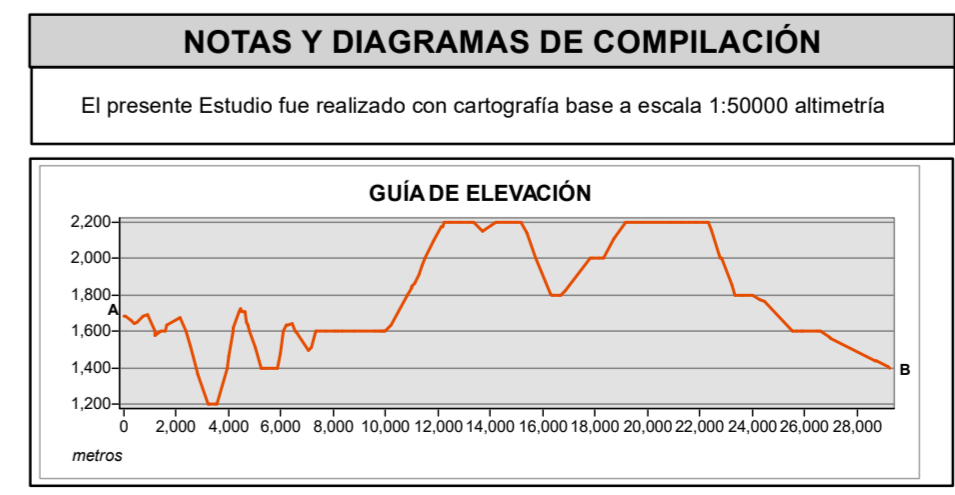
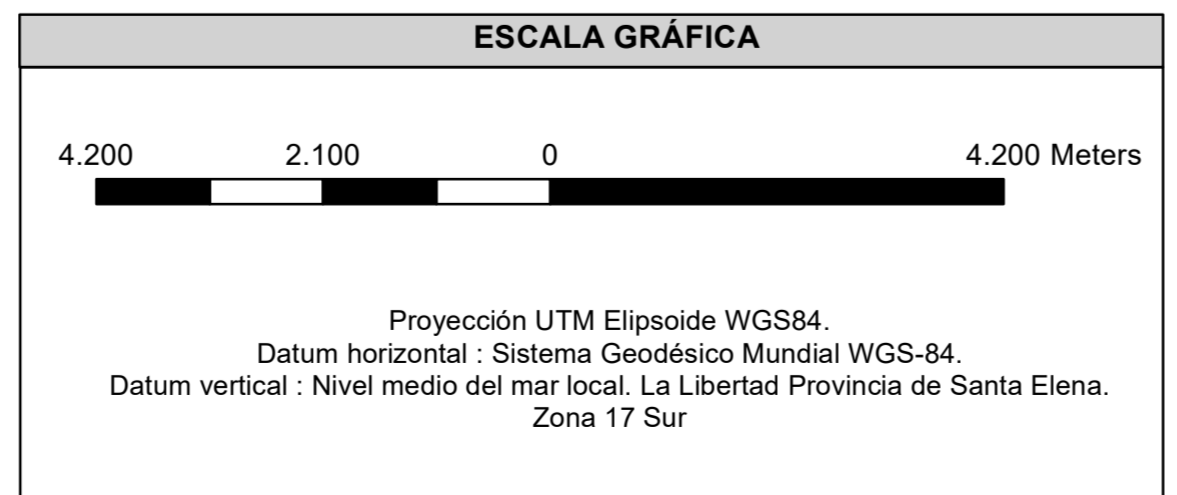
CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50.000 : N VIII- D 4; N VIII-C 3;
N VIII- D 2; N VIII-C 1

ECUADOR - ESCALA 1:45.000



LEYENDA TEMÁTICA				
	Concesión Minera El Porvenir			
	Área Operativa			
SENSIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIALES				
	Alta			
	Media			
	Baja			
Código	Nombre subcuencas	Área (km2)	Caudal medio (m3/s)	Sensibilidad
P1	Río Loyola agua arriba	108,066	5,676	Baja
P2	Quebrada Sin Nombre 1 aguas abajo	13,676	0,787	Media
P3	Quebrada Sin Nombre 1 aguas arriba A	5,189	0,298	Media
P4	Quebrada Sin Nombre 1 aguas arriba B	1,494	0,086	Media
P5	Quebrada de la Canela cabecera	1,12	0,064	Media
P6	Quebrada Sin Nombre 2 cabecera A	0,247	0,014	Alta
P7	Quebrada de la Canela intermedio	11,942	0,687	Media
P8	Río Loyola aguas abajo	156,288	8,655	Baja
P9	Quebrada Sin Nombre 2 aguas abajo	12,583	0,721	Media
P10	Río San Luis aguas arriba	200,147	11,299	Baja
P11	Quebrada Sin Nombre 3 aguas abajo	4,753	0,272	Media
P12	Quebrada Sin Nombre 3 aguas arriba	0,37	0,021	Alta
P13	Quebrada Sin Nombre 4 aguas arriba	0,332	0,019	Alta
P14	Quebrada Sin Nombre 2 cabecera B	0,117	0,007	Alta
P15	Quebrada Palmiales aguas arriba	0,282	0,016	Alta
P16	Quebrada Sin Nombre 5 cabecera	0,166	0,01	Alta
P17	Quebrada de la Canela intermedio	35,542	2,095	Media
P18	Río Vergel aguas arriba	194,073	12,134	Baja
P19	Quebrada de la Canela aguas abajo	62,676	3,919	Media
P20	Quebrada Palmiales aguas abajo	32,911	1,893	Media
P21	Río Vergel aguas abajo	309,535	19,354	Baja
P22	Quebrada Palmiales intermedio	11,402	0,656	Media
P23	Quebrada Sin Nombre 4 aguas arriba	4,777	0,272	Media
P24	Río San Luis aguas abajo	223,22	12,681	Baja

SIGNOS CONVENCIONALES	
	Centros Poblados
	Drenaje Secundario
	Via Principal
	Via Local
	Sendero
	Rodera
	Drenaje Principal
	Curvas de Nivel Índice
	Curvas de Nivel Intermedia
	Punto Acotado
	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 SENSIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIALES
ESCALA TRABAJO: 1:50.000	FECHA: Mayo, 2023
ESCALA IMPRESIÓN: 1:70.000	ARCHIVO DIGITAL: C:\EL_PORVENIR_2023\MXD
ELABORADO POR: Ing. Daniela Terán	NO: 49
FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA: Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013 Información Temática, Ecambiente Consulting Group, 2023	

PROYECTO: EsIA- El Porvenir