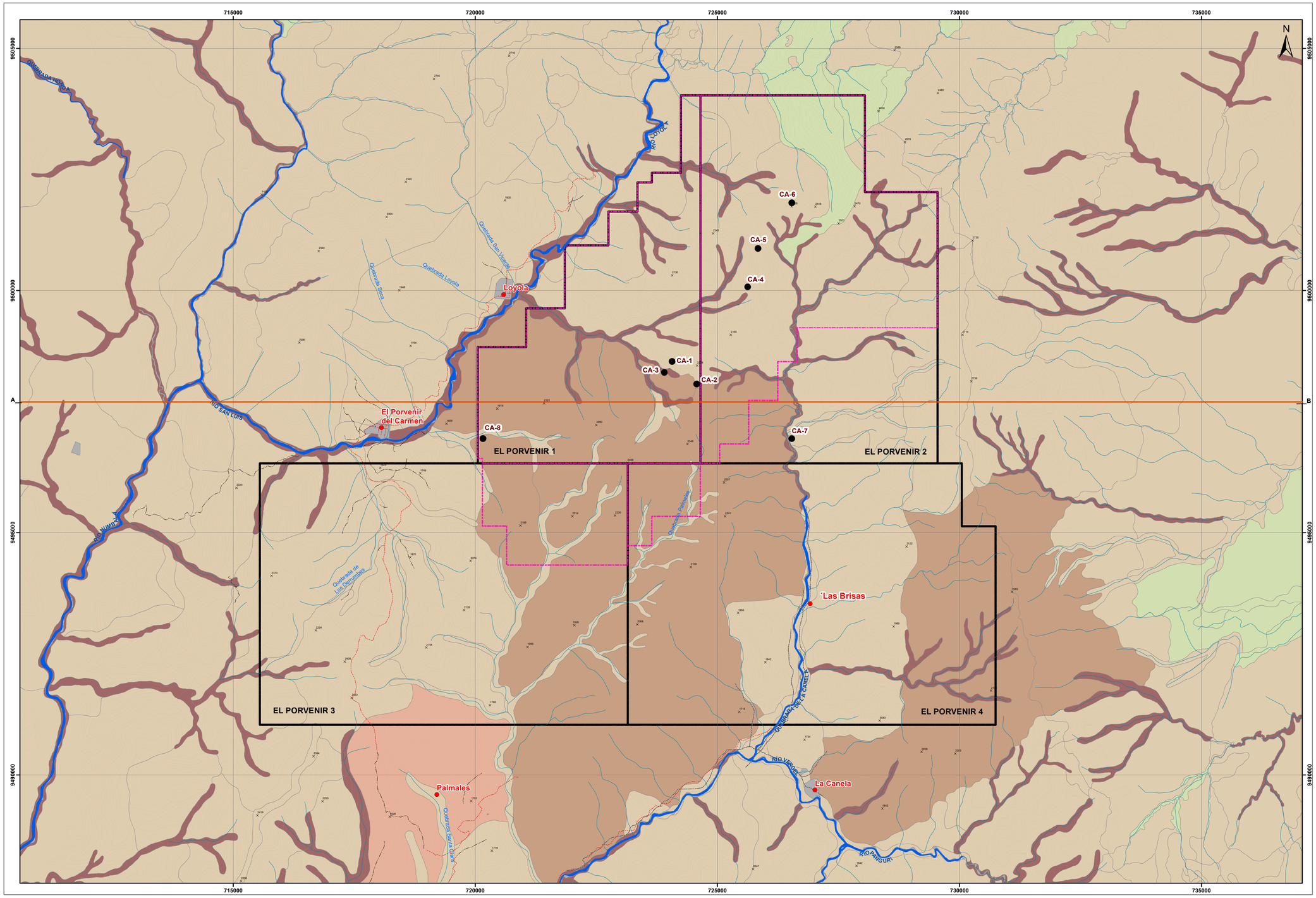
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

ECUADOR - ESCALA 1:45.000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
ESCALA 1:50.000 : N VIII- D 4; Ñ VII-C 3;
N VIII- D 2; Ñ VIII- C1



LEYENDA TEMÁTICA

Concesión Minera El Porvenir

Área Operativa

MUESTREO DE GEOLOGÍA

● Punto de Muestreo de Geología

TABLA DE COORDENADAS

ID	COORDENADAS UTM-WGS84-17S	
	X	Y
CA-1	724065,00	9498533,00
CA-2	724575,00	9498070,00
CA-3	723907,00	9498306,00
CA-4	725628,00	9500075,00
CA-5	725841,00	9500870,00
CA-6	726538,00	9501813,00
CA-7	726538,00	9496947,00
CA-8	720162,00	9496947,00

TIPO DE SUELO - TAXONOMIA

- Entisoles
- Inceptisoles
- Mollisoles
- No Aplicable
- Tierras Miscelaneas
- Ultisoles

UBICACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL

SIGNOS CONVENCIONALES

- Centros Poblados

Vías

- Vía Principal
- Vía Local
- Sendero
- Rodera
- Drenaje Principal
- Drenaje Secundario
- Curvas de Nivel Índice
- Curvas de Nivel Intermedia
- × Punto Acotado
- Línea de Corte A-B

ESCALA GRÁFICA

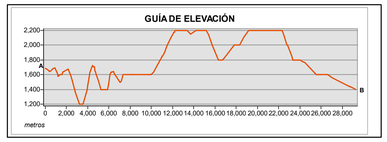
2.400 1.200 0 2.400 Meters

Proyección UTM Elipsoide WGS84.
Datum horizontal : Sistema Geodésico Mundial WGS-84.
Datum vertical : Nivel medio del mar local. La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 17 Sur

NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

El presente Estudio fue realizado con cartografía base a escala 1:50000 altimetría

GUÍA DE ELEVACIÓN



Green Rock Resources LTD.

ecuambiente consulting group

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 Íñiguez	**CONTIENE:** MAPA DE MUESTREO DE GEOLOGÍA		
ESCALA TRABAJO: 1:50.000 **ESCALA IMPRESIÓN:** 1:40.000	**FECHA:** Mayo, 2023	**ARCHIVO DIGITAL:** C:/EL_PORVENIR_2023/MXD	**No:** 20
ELABORADO POR: Ing. Daniela Terán	**FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA:** Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013 Mapa Geopedológico, SIGTIERRAS, Escala 1:25.000, 2019 Levantamiento de información en campo, Ecuambiente Consulting Group, 2023		

PROYECTO: EsIA- El Porvenir