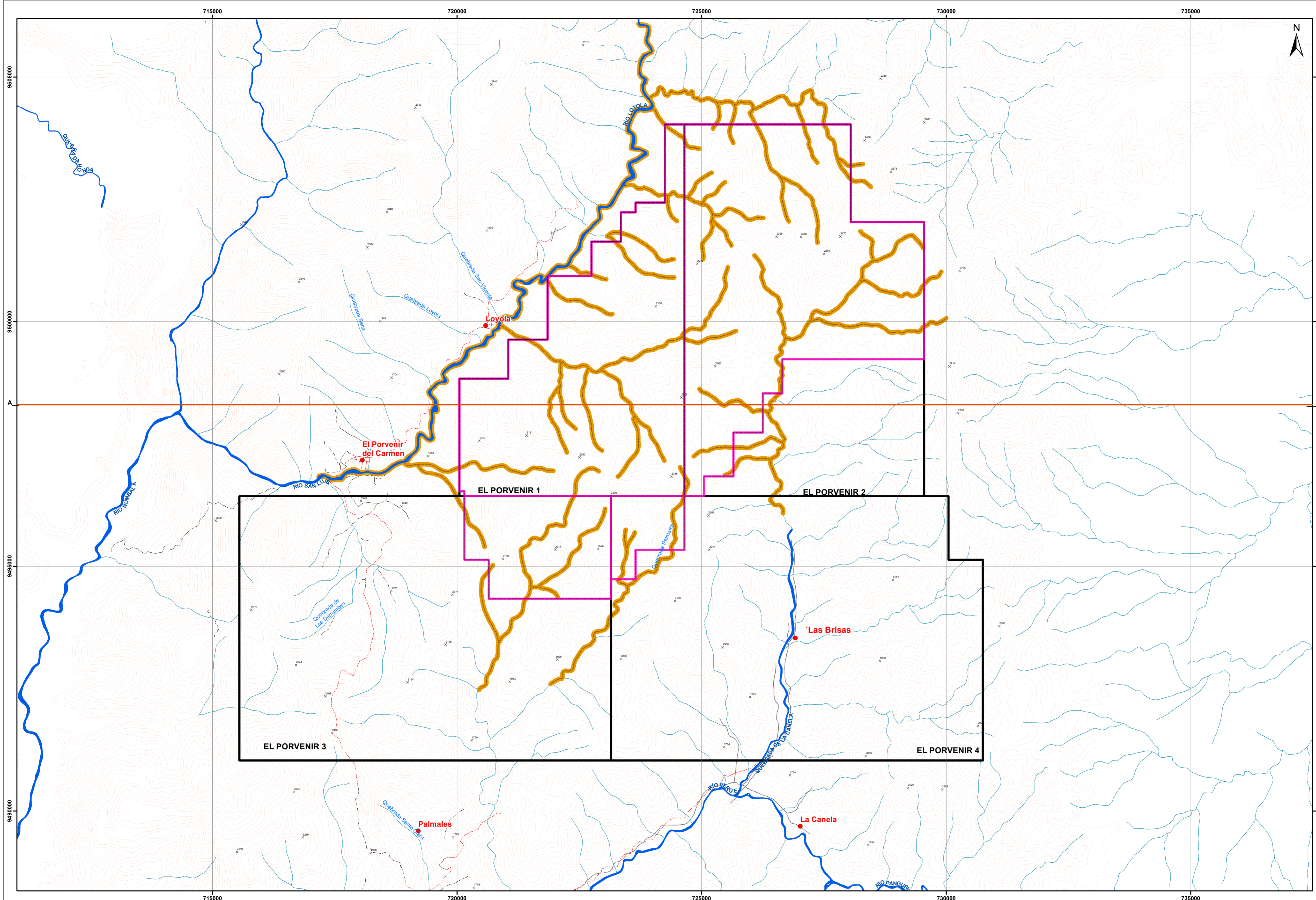


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

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-C1



### LEYENDA TEMÁTICA

- Concesión Minera El Porvenir
- Área Operativa

#### ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA

- Agua

FASE	LUGAR	DISTANCIA DE AFECTACIÓN / CRITERIO	ÁREA (ha)
Construcción/Operación	Concesión	Cuerpos hídricos interiores más 1.5 km aguas abajo del área de influencia directa	155,25



### SIGNOS CONVENCIONALES

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> Centros Poblados</li> <li><span style="color: red;">—</span> Vías</li> <li><span style="color: red;">—</span> Via Principal</li> <li><span style="color: red;">—</span> Via Local</li> <li><span style="color: red;">—</span> Sendero</li> <li><span style="color: red;">—</span> Rodera</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Drenaje Principal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">—</span> Drenaje Secundario</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Curvas de Nivel Índice</li> <li><span style="color: blue;">—</span> Curvas de Nivel Intermedia</li> <li><span style="color: blue;">x</span> Punto Acotado</li> <li><span style="color: orange;">—</span> Línea de Corte A-B</li> </ul>
--	---

### 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

**REVISADO POR:**  
Ing. José Iniguez

**ESCALA TRABAJO:** 1:50.000

**ELABORADO POR:**  
Ing. Daniela Terán

**CONTIENE:** MAPA DE ÁREA DE INFLUENCIA INDIRECTA - AGUA

**FECHA:** Mayo, 2023

**FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA:**  
Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013  
Información Temática, Ecuambiente Consulting Group, 2023

**ARCHIVO DIGITAL:** C:\EL\_PORVENIR\_2023\MXD

**No.:** 39

PROYECTO: EsIA- El Porvenir