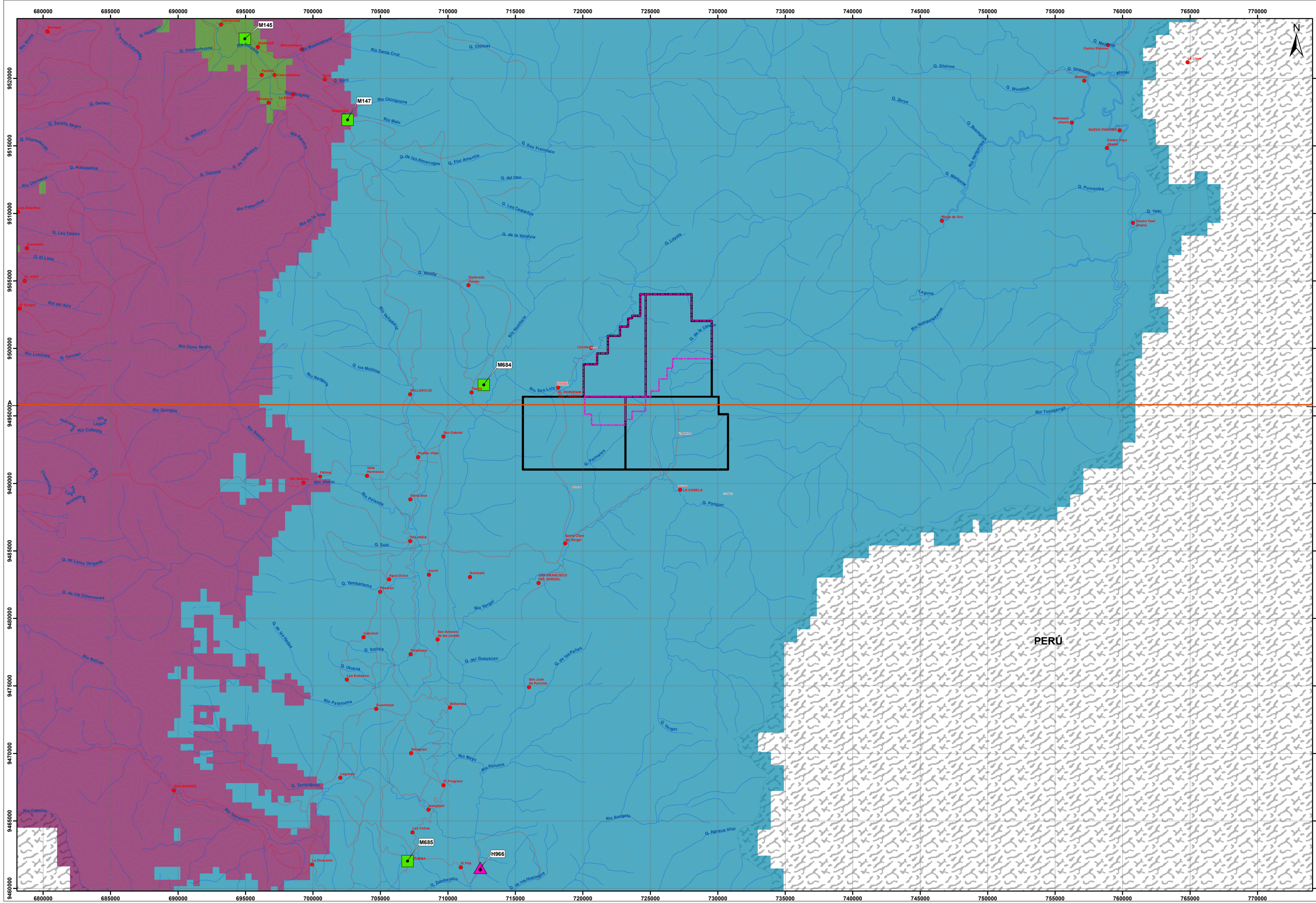


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

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

- Concesión Minera El Porvenir
- Área Operativa

#### PISOS BIOCLIMÁTICOS

- Pluvial
- Pluviestacional
- Xérico

#### ESTACIONES

- Estación Hidrológica
- Estación Meteorológica

#### TABLA DE COORDENADAS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	NOMBRE	X	Y
Estación Meteorológica	M145	QUINARA INAMHI	694953,69	9522951,64
Estación Meteorológica	M147	YANGANA	702556,04	9516942,95
Estación Meteorológica	M684	VALLADOLID	712650,53	9497317,48
Estación Meteorológica	M685	ZUMBA	707006,80	9462034,24
Estación Hidrológica	H966	MAYO AJ QDA ZUMBAYACU	712398,04	9461526,98

#### SIGNOS CONVENCIONALES

<span style="color: red;">●</span> Centros Poblados	<span style="color: blue;">—</span> Drenaje Secundario
<span style="color: red;">—</span> Via Principal	<span style="color: brown;">—</span> Curvas de Nivel Índice
<span style="color: red;">- - -</span> Via Local	<span style="color: brown;">- - -</span> Curvas de Nivel Intermedia
<span style="color: red;">- · - · -</span> Sendero	<span style="color: brown;">x</span> Punto Acotado
<span style="color: red;">— · — · —</span> Rodera	<span style="color: orange;">—</span> Línea de Corte A-B
<span style="color: blue;">—</span> Drenaje Principal	

#### ESCALA GRÁFICA

8.700      4.350      0      8.700 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**

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 PISOS BIOCLIMÁTICOS	
ESCALA TRABAJO: 1:50.000	FECHA: Mayo 2023	ARCHIVO DIGITAL: No: 04
ELABORADO POR: Ing. Daniela Terán	FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA: Cartas Topográficas, IGN, Escala 1:50.000, 2013 Pisos Bioclimáticos, MAMTE, Escala 1:100.000, 2013 INAMHI, Estaciones Hidrológicas y Meteorológicas, Esc: 1:100.000, 2018	

PROYECTO: EsIA- El Porvenir