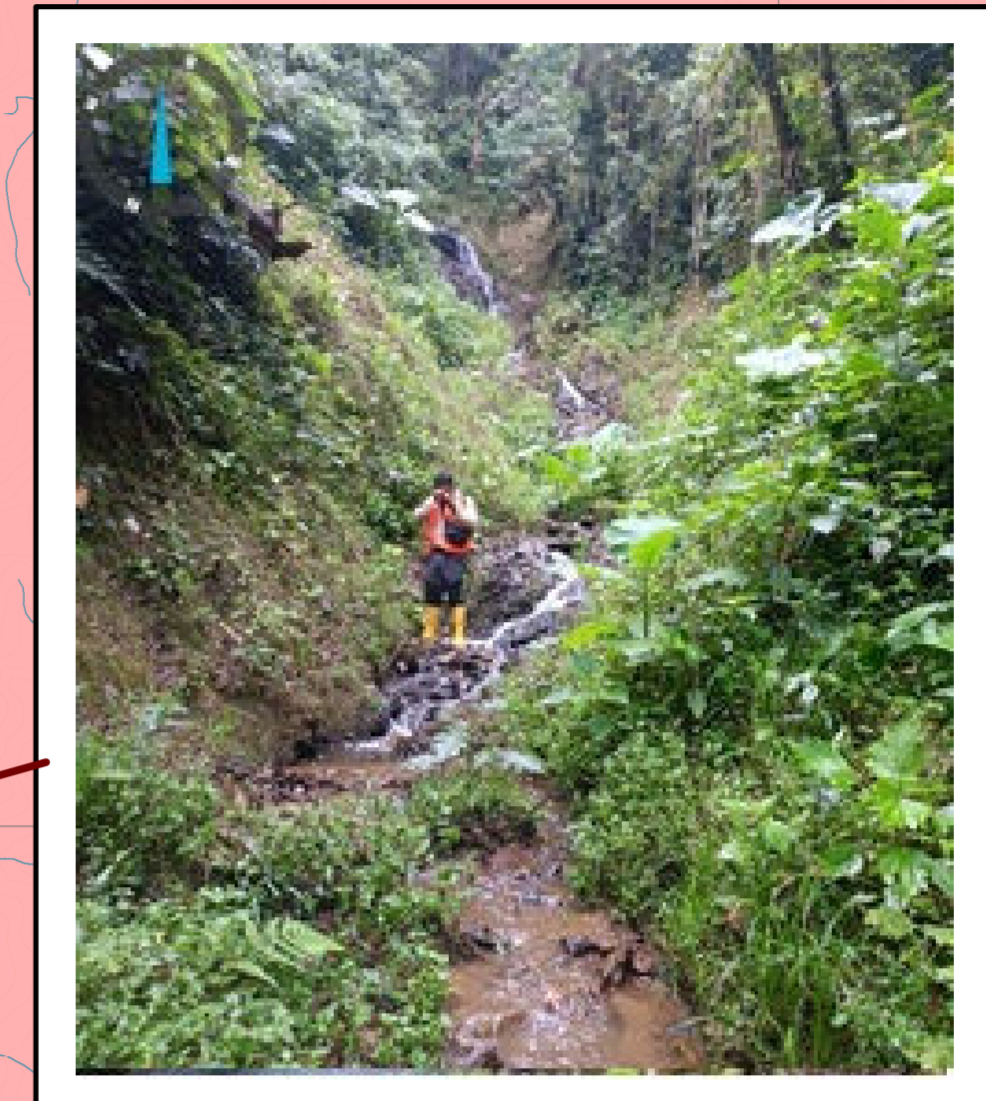
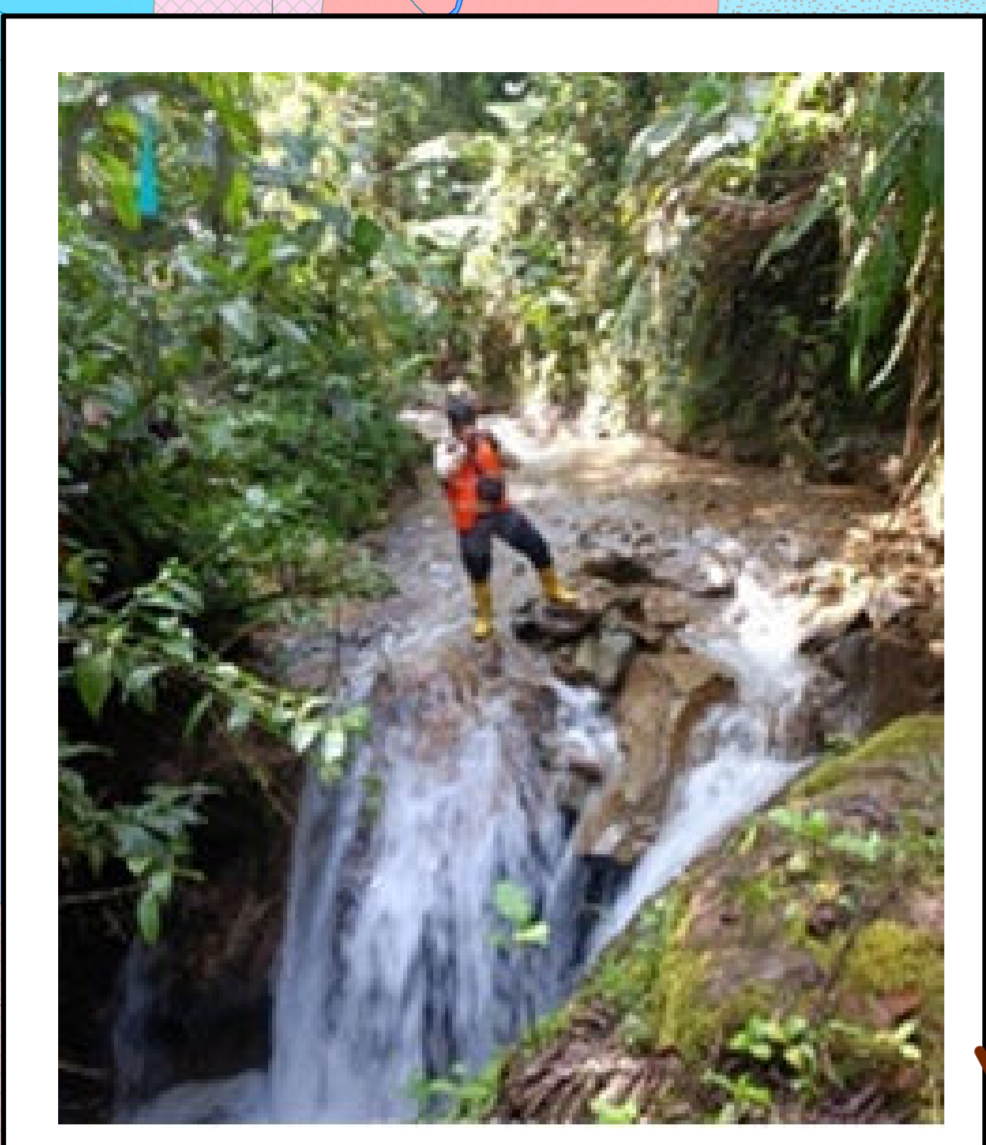
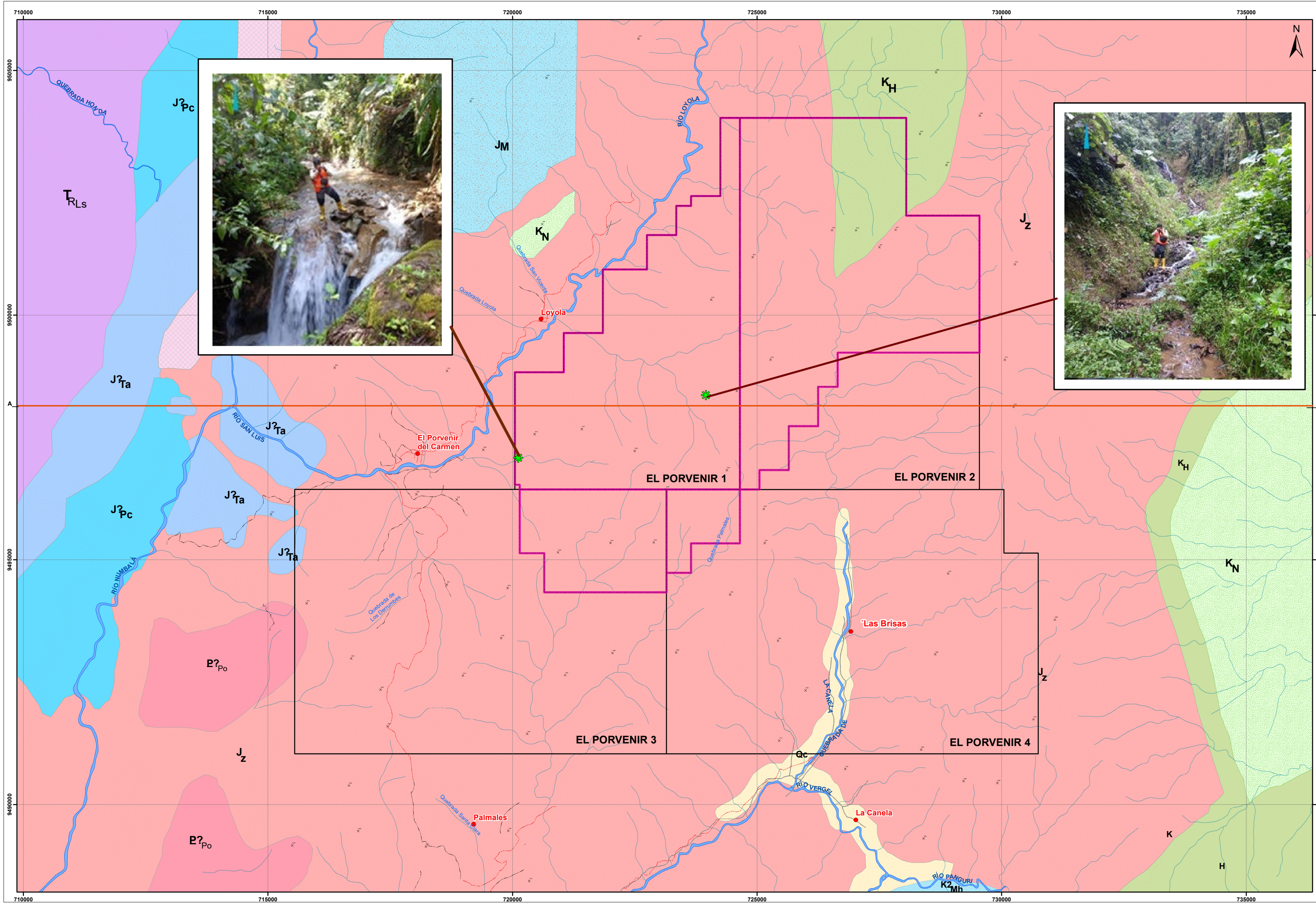


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

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
- \* Afloramientos

#### UNIDADES GEOLÓGICAS

<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Depósitos Cuaternarios indiferenciados	CUATERNARIO	CENOZOICO
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Formación Hollín	CETÁCEO	
<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Formación Napo	JURÁSICO	MESOZOICO
<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Miembro Misahualli	JURÁSICO	
<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Formación Misahualli	JURÁSICO INFERIOR	MESOZOICO
<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Unidad Tapala	JURÁSICO INFERIOR	
<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Unidad Pucarán	JURÁSICO INFERIOR	MESOZOICO
<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Unidad Sabanilla	TRIÁSICO	
<span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Unidad Plan del Oso	TRIÁSICO	PRECÁMBRICO
<span style="background-color: #FFB6C1; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Unidad Plan del Oso	TRIÁSICO	

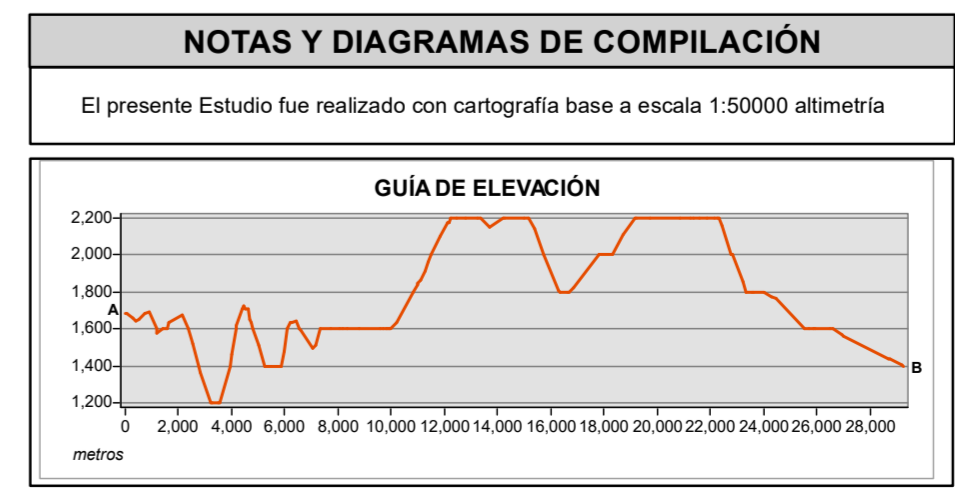
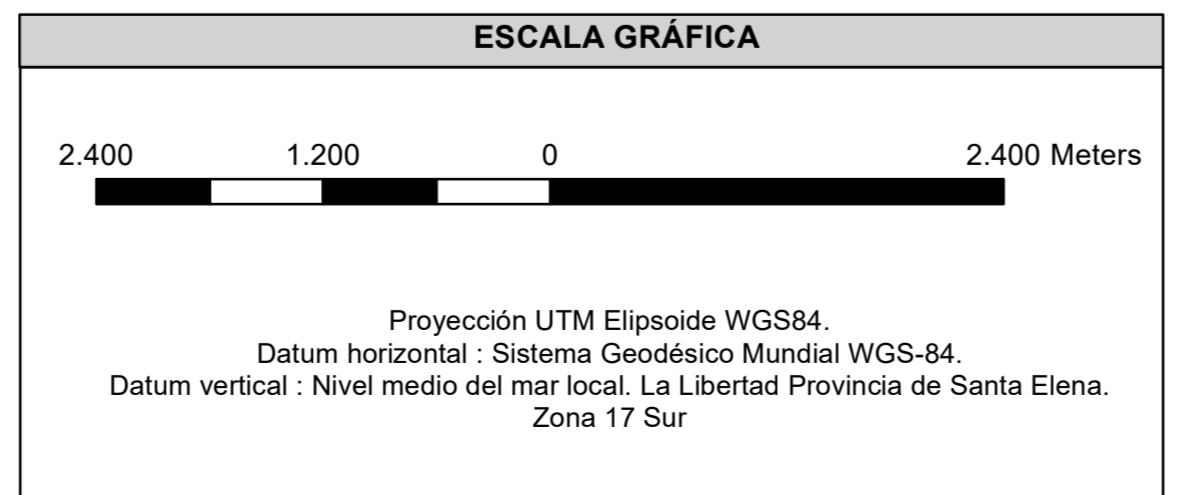
#### ROCAS INTRUSIVAS

- Rocas Intrusivas - Granitoides Zamora
- Rocas Sub-Volcánicas



### SIGNOS CONVENCIONALES

<span style="color: red;">●</span> Centros Poblados	<span style="color: blue;">—</span> Drenaje Secundario
<span style="color: red;">—</span> Vía Principal	<span style="color: green;">—</span> Curvas de Nivel Índice
<span style="color: red;">- - -</span> Vía Local	<span style="color: green;">- - -</span> Curvas de Nivel Intermedia
<span style="color: red;">- - -</span> Sendero	<span style="color: green;">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	



**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 GEOLÓGICO
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: 08

FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA:  
Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013  
Hoja Geológica La Amalza N° 58, Escala 1:100.000, INIGEMM, 2017.  
Hoja Geológica Rio Nangaritza N° 78, Escala 1:100.000, Servicio Geológico Nacional, 2009

PROYECTO: EsIA- El Porvenir