



**ESTUDIO DE IMPACTO
AMBIENTAL PARA LA
FASE DE EXPLORACIÓN
AVANZADA DE
MINERALES METÁLICOS,
BAJO EL RÉGIMEN DE
GRAN MINERÍA PARA LAS
CONCESIONES MINERAS
PORVENIR 1 (CÓDIGO
50000879), PORVENIR 2
(CÓDIGO 50000876),
PORVENIR 3 (CÓDIGO
50000877) Y PORVENIR
4 (CÓDIGO 50000878)**

ÁREA DE ESTUDIO

JULIO 2023



TABLA DE CONTENIDOS

6	Definición del área de estudio.....	1
6.1	Área de estudio.....	1

TABLAS

Tabla 6-1	Marco legal aplicable al desarrollo del proyecto	3
-----------	--	---

FIGURAS

Figura 6-1	Ubicación política administrativa del proyecto minero	1
Figura 6-2	Ubicación Base	2

6 DEFINICIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

En el presente capítulo se define el área de estudio donde el proponente ha planificado ejecutar la Fase de Exploración Avanzada en el área operativa de las concesiones Porvenir 1 (Cód. 50000879), Porvenir 2 (Cód. 50000876), Porvenir 3 (Cód. 50000877), Porvenir 4 (Cód. 50000878).

6.1 Área de Estudio

Las concesiones Porvenir 1 (Cód. 50000879), Porvenir 2 (Cód. 50000876), Porvenir 3 (Cód. 50000877), Porvenir 4 (Cód. 50000878) se encuentran ubicadas en la provincia de Zamora Chinchipe, en el Cantón Palanda, parroquias El Porvenir del Carmen y La Canela respectivamente, y abarcan una extensión operativa total de 5.260,99 hectáreas mineras, como se muestra en la Figura 6-1:

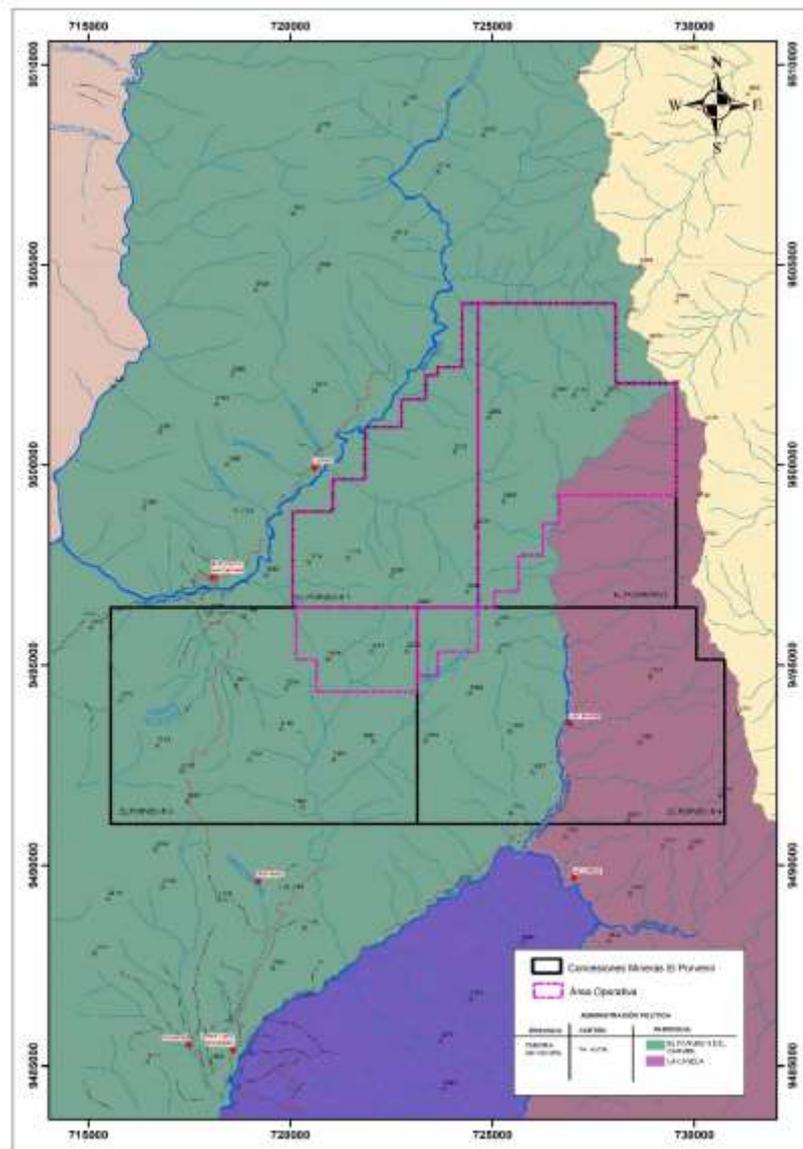


Figura 6-1 Ubicación política administrativa del proyecto minero, Zona 17 SUR Zona 17 S

Fuente: Comité Nacional de Límites Internos - CONALI, 2019
Elaborado: Ecuambiente Consulting Group, junio 2023

El proyecto minero Porvenir no interseca con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal del Estado (PFE) y Bosques y Vegetación Protectores (BVP), como así lo establece el certificado de intersección No. MAAE-SUIA-RA-DZDZ-2023-00158, obtenido el 20 de marzo de 2023 (Ver Anexo A Documentación, A1 Información Preliminar)

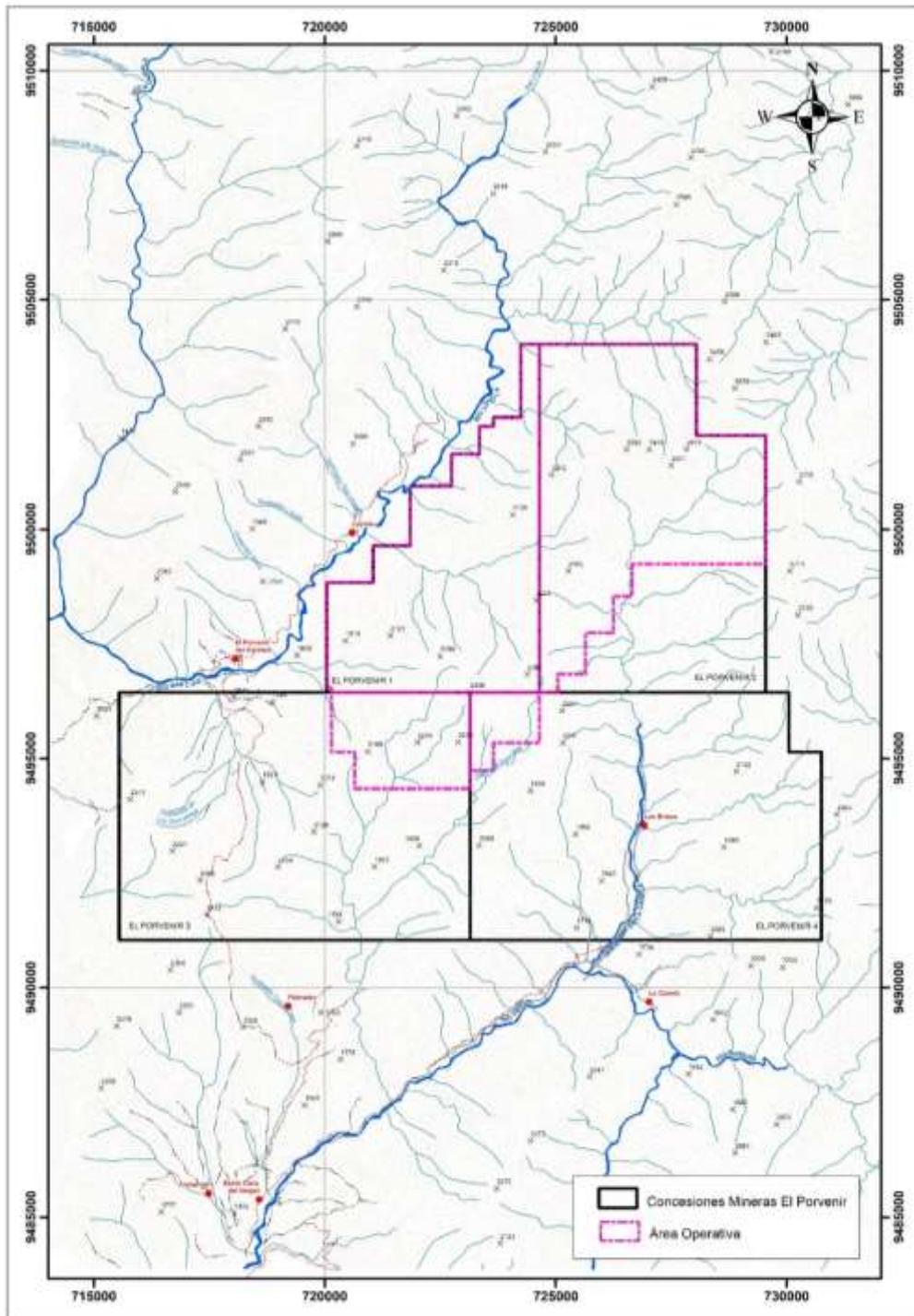


Figura 6-2 Ubicación Base, Zona 17 SUR Zona 17 S

Fuente: GREEN ROCK RESOURCES GRR SA., junio 2023
Elaborado: Ecuambiente Consulting Group, junio 2023

Para definir el área de estudio del proyecto minero Porvenir – Fase de Exploración Avanzada se tomó en cuenta el área operativa definida por el titular minero, coordenadas específicas del proyecto y certificado de intersección del proyecto. La Tabla 6-1, presenta el área de estudio definida por componente.

Tabla 6-1 Marco legal aplicable al desarrollo del proyecto

COMPONENTE	ÁREA DE ESTUDIO
Físico	<ul style="list-style-type: none"> • Área operativa de la concesión Porvenir 1 (Cód. 50000879). • Área operativa de la concesión Porvenir 2 (Cód. 50000876). • Área operativa de la concesión Porvenir 3 (Cód. 50000877). • Área operativa de la concesión Porvenir 4 (Cód. 50000878). • Microcuencas hidrográficas que tienen relación directa con el proyecto.
Biótico	<ul style="list-style-type: none"> • Área operativa de la concesión Porvenir 1 (Cód. 50000879). • Área operativa de la concesión Porvenir 2 (Cód. 50000876). • Área operativa de la concesión Porvenir 3 (Cód. 50000877). • Área operativa de la concesión Porvenir 4 (Cód. 50000878). • Microcuencas hidrográficas que tienen relación directa con el proyecto.
Social	Centro poblados al interior y aledaños a las áreas operativas de las concesiones indicadas, ubicadas en las parroquias El Porvenir del Carmen y La Canela.

Fuente: Ecuambiente Consulting Group, junio 2023
 Elaborado: Ecuambiente Consulting Group, junio 2023