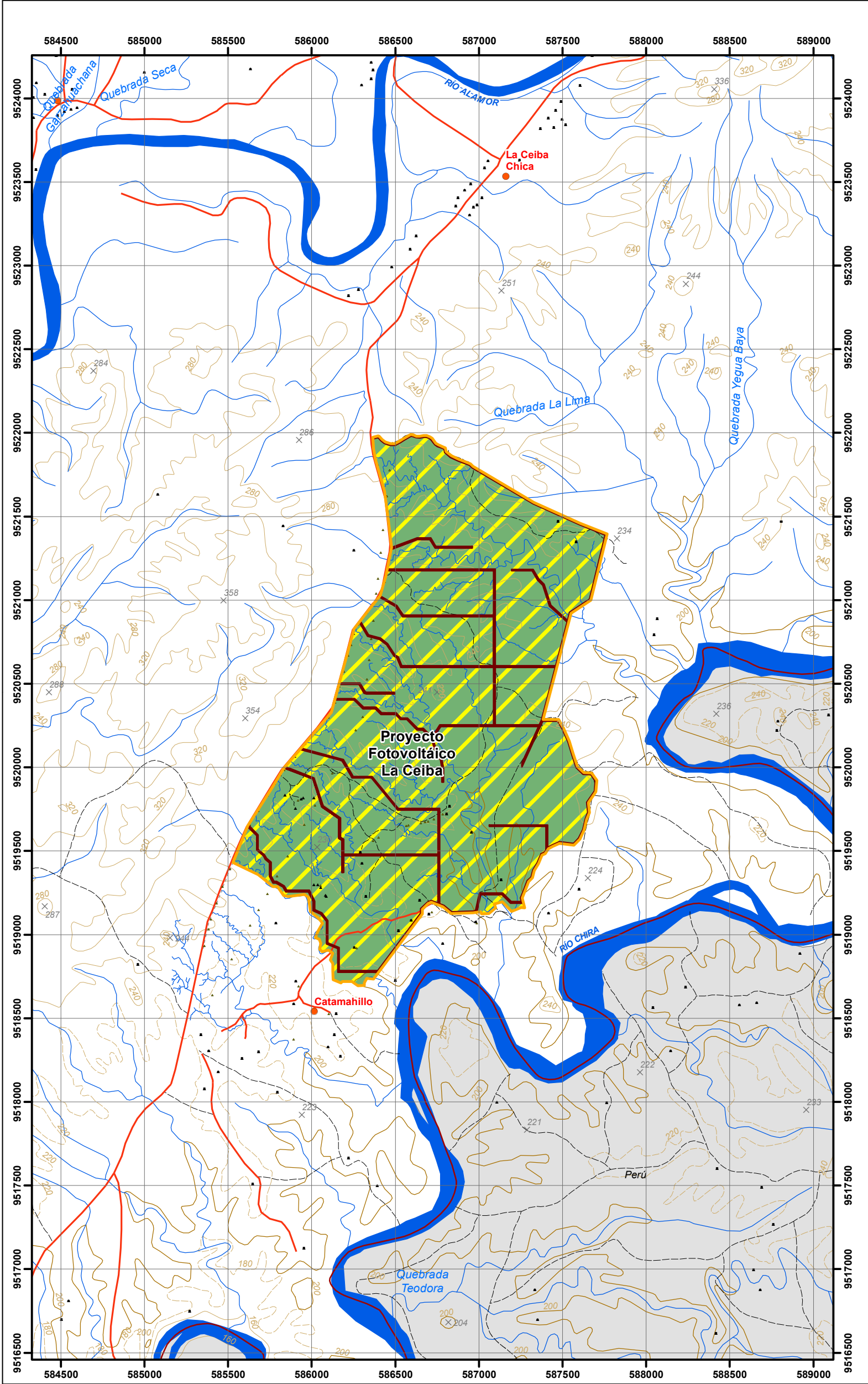


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL
PROYECTO FOTOVOLTAICO "LA CEIBA" DE 200 MW

REPÚBLICA DEL ECUADOR 1:25.000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
M VIII-B4; M VIII-D2



LEYENDA TEMÁTICA

Área del proyecto fotovoltaico "La Ceiba"

Riesgos sociales

NOMBRE

- Accidentes Laborales Alto 4D
- Manejo comunitario Bajo 4A
- Contratación de mano de obra local Bajo 4A

RIESGOS SOCIALES					
Contratación de mano de obra local	Descontento por reformas laborales	Bastante probable	Paralización de actividades		Solucionar conflictos ambientales oportunamente
Manejo comunitario	Tratamiento de quejas y sugerencias	Poco probable	Baja trazabilidad del proyecto		Asegurar la aceptación comunitaria y cumplir compromisos
Accidentes Laborales	Gestión débil en seguridad y salud en el trabajo	Bastante Probable	Muerte lesiones	Alto (4D)	Cultura de seguridad y salud en el trabajo

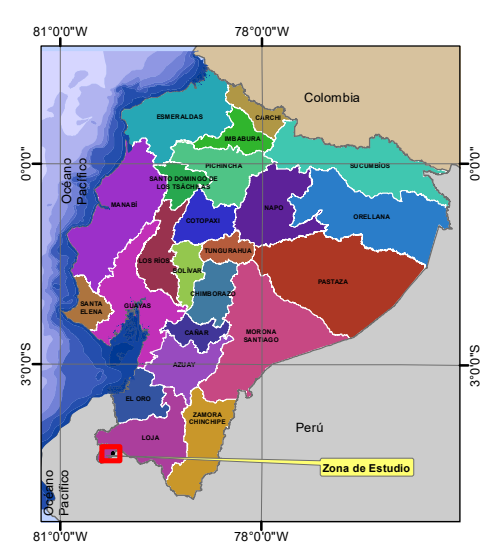
Matriz de riesgos endógenos y exógenos

Probabilidad		Consecuencias				
		A No importantes	B Limitadas	C Serias	D Muy serias	E Catastróficas
1	Improbable (menos de una vez cada 1.000 años)	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	MODERADO
2	Poco probable (una vez en un periodo de 100 a 1.000 años)	BAJO	BAJO	BAJO	MODERADO	MODERADO
3	Probable (una vez en un periodo de 10 a 100 años)	BAJO	BAJO	MODERADO	MODERADO	ALTO
4	Bastante probable (una vez en un periodo de 1 a 10 años)	BAJO	MODERADO	MODERADO	ALTO	MUY ALTO
5	Muy probable (más de una vez al año)	BAJO	MODERADO	ALTO	MUY ALTO	MUY ALTO

Fuente: Estudio de Impacto Ambiental ex- post y plan de manejo ambiental para las fases de exploración y explotación simultáneas de minerales metálicos bajo el régimen de pequeña minería de la concesión minera compromiso, código 90000391. Adaptado por CGA Cia. Ltda. 2021.

RIESGOS SOCIALES					
Paralización de actividades por pobladores	Conflictos socio ambientales	Poco Probable	Actividades detenidas	Bajo (1-3)	> Mantener buenas relaciones comunitarias > Cumplir acuerdos con los comuneros
Atentados a la propiedad privada	Conflictos socio ambientales	Poco Probable	Pérdida de equipos y materiales	Bajo (2-3)	> Solucionar conflictos socio ambientales oportunamente > Desarrollar y mantener un plan de autoprotección y contingencias
Huelga de trabajadores	Descontento por reformas laborales	Poco Probable	Paralización actividades	Bajo (2-3)	> Cumplir con los acuerdos establecidos entre las partes > Establecer buenas relaciones comunitarias con centros y poblaciones cercanas
Riesgos por sabotaje y terrorismo	Conflictos socio ambientales	Poco Probable	Pérdidas económicas	Bajo (1-3)	> Desarrollar, implementar y mantener un plan de autoprotección y contingencias
Accidentes de tránsito personal	de Bastante Probable		Muerte o lesiones	Alto (4D)	> Establecimiento de límites de velocidad para circulación de vehículos. > Capacitación a operadores. > Implementar señalización.

UBICACION DE LA ZONA DE ESTUDIO
RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



SIGNOS CONVENCIONALES

- × Punto acotado
- Poblado
- ▲ Edificio
- Casa
- Postes de energía
- Cable de línea eléctrica estatal
- Vías
- Senderos
- Límite administrativo
- Ríos principales
- Ríos secundarios
- Curvas de nivel
- Intermedia
- Suplementaria
- Índice
- Límite territorial
- Perú

ESCALA GRÁFICA

1:25.000



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



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
DEL PROYECTO FOTOVOLTAICO "LA CEIBA" DE 200 MW

ESCALA TRABAJO: 1:25.000
FORMATO DE IMPRESIÓN: A3

REVISADO POR:
Ing. Telmo Granda M.Sc.

ELABORADO POR:
Ing. Tannya Naranjo M.Sc.

CONTIENE:
MAPA DE RIESGOS ENDÓGENOS SOCIALES

FECHA: Marzo, 2026
ARCHIVO DIGITAL: C:/03_EIA_CEIBA_2025

No: 57
SOBRE LA BASE DE:
Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013
Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador,
a través de la Subsecretaría de Cambio Climático, 2019