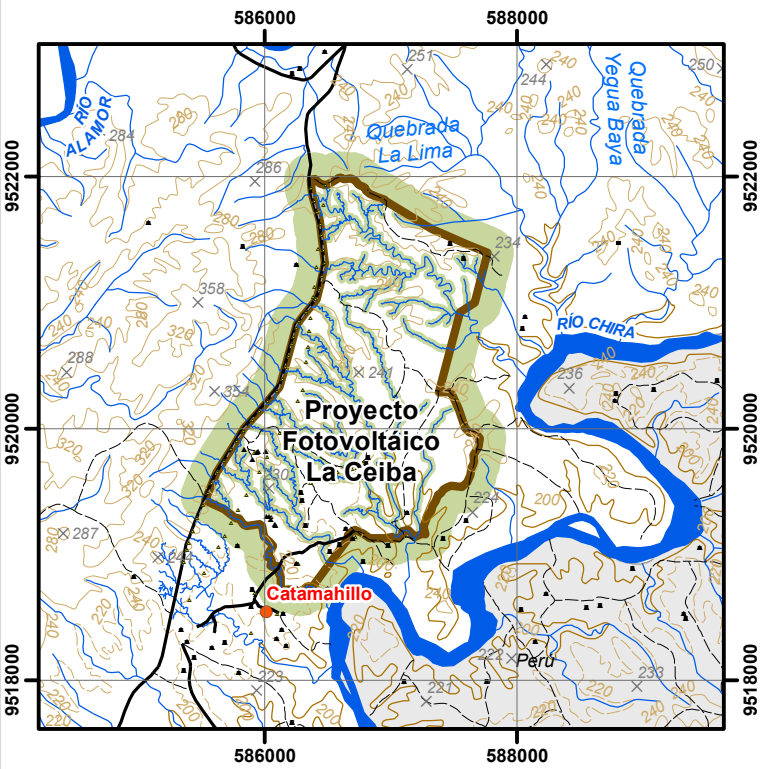
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO FOTOVOLTAICO "LA CEIBA" DE 200 MW

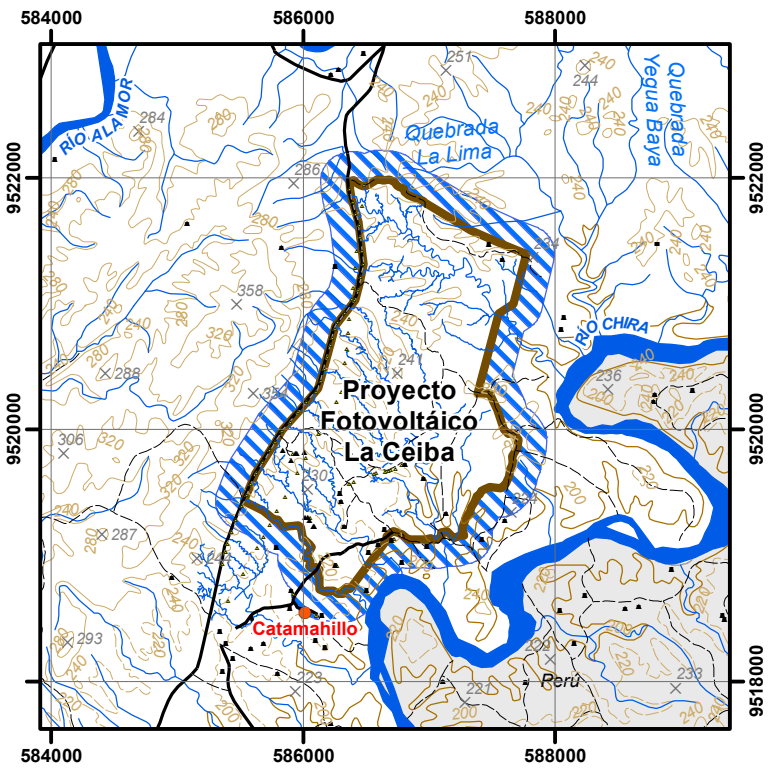
REPÚBLICA DEL ECUADOR 1:60.000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:
M VIII-B4; MVIII-D2

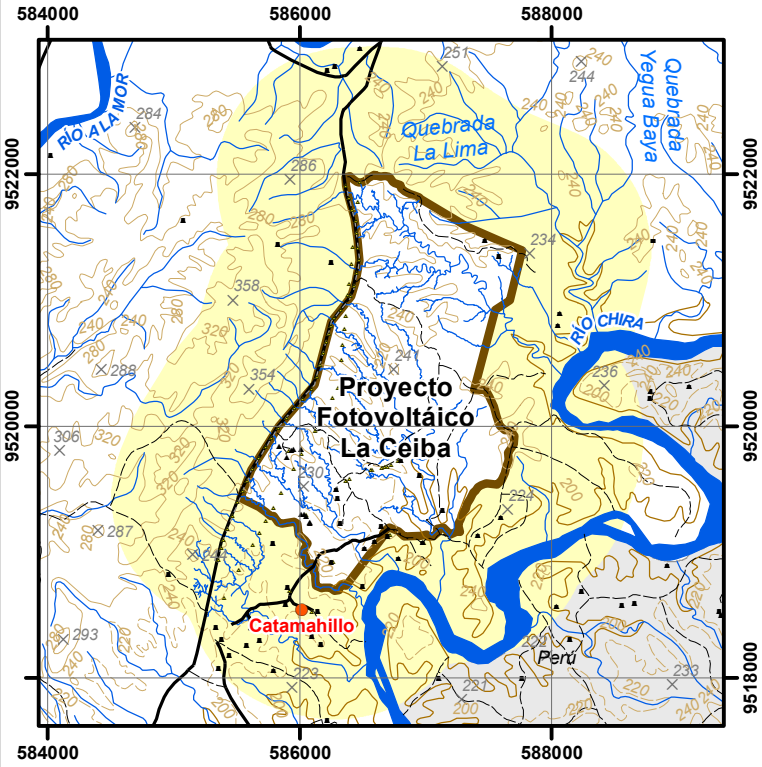
Área de influencia indirecta flora



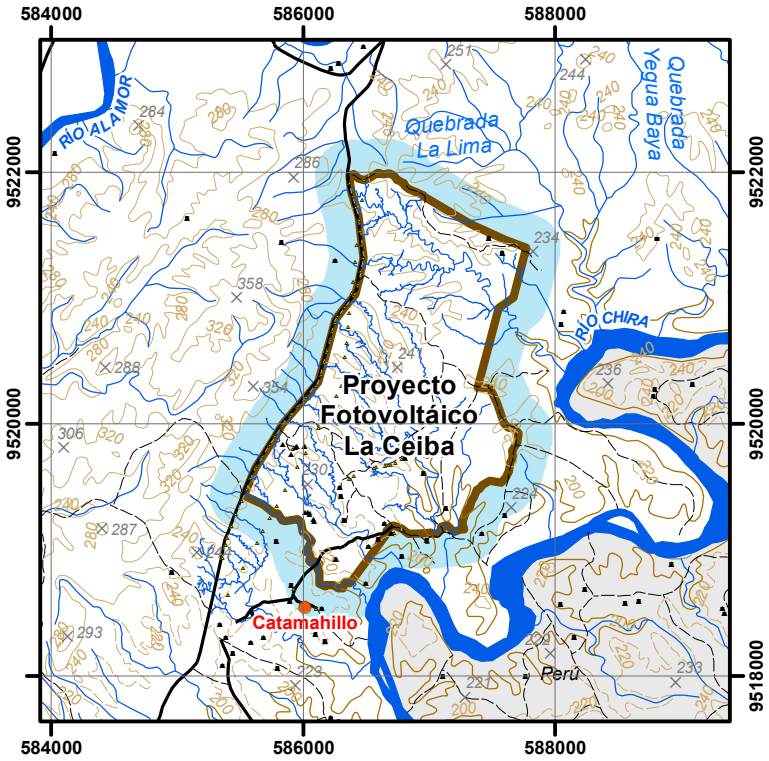
Área de influencia indirecta ornitofauna



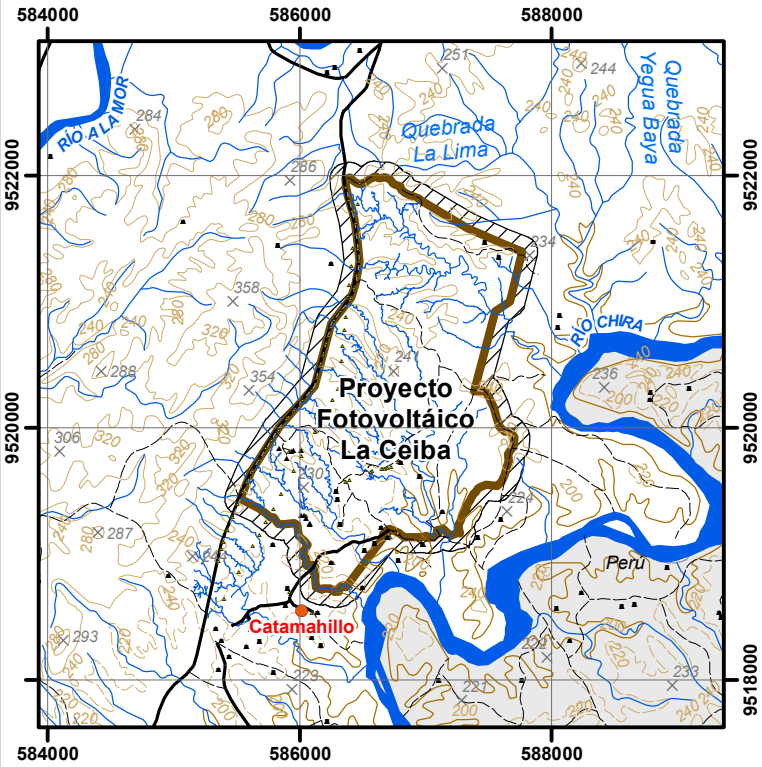
Área de influencia indirecta mastofauna



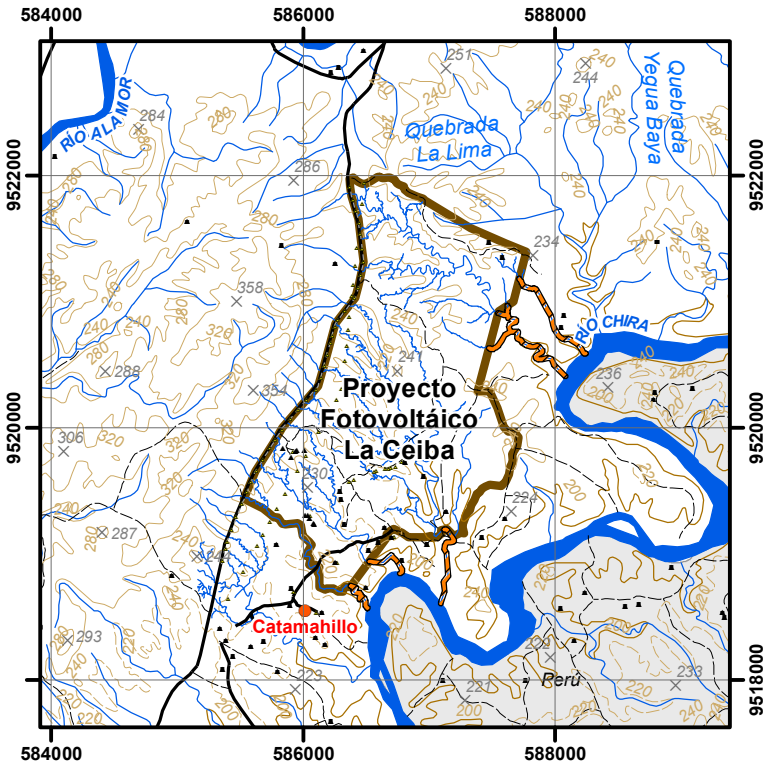
Área de influencia indirecta herpetofauna



Área de influencia indirecta entomofauna



Área de influencia indirecta fauna acuática



LEYENDA TEMÁTICA

Área del proyecto fotovoltaico "La Ceiba"

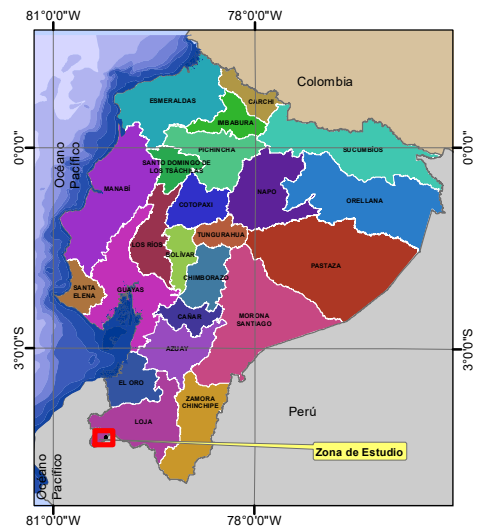
Área de influencia indirecta

- Área de influencia indirecta flora
- Área de influencia indirecta ornitofauna
- Área de influencia indirecta mastofauna
- Área de influencia indirecta herpetofauna
- Área de influencia indirecta entomofauna
- Área de influencia indirecta fauna acuática

Criterio

COMPONENTE	DISTANCIA (m)	ÁREA (ha)	CRITERIO
Flora	Buffer de 205 m al AID flora + AID e I hídrica	336,35	Dispersión material particulado & Efecto Borde (Murcia, 1995)
Ornitofauna	Buffer de 205 m a partir del AID fauna terrestre	210,74	Dispersión de material particulado
Mastofauna	1000 m a partir del AID fauna terrestre	1251,15	Efecto borde (Broadbent et al., 2008; Haddad et al., 2015)
Herpetofauna	Buffer de 250 m a partir del AID FAUNA TERRESTRE	259,69	Schneider-Maunoury et al., 2016. Valores referenciales reportados como evidencia regional para anfibios y reptiles neotropicales
Entomofauna	Buffer de 100 m a partir del AID FAUNA TERRESTRE.	100,63	Nichols et al. (2007). Distancia mediana de penetración del efecto borde
Fauna acuática	Quebradas aguas abajo de La Ceiba, buffer 20m hasta el río Chira	14,96	Lógica de continuidad del drenaje superficial y de transferencia de materiales desde el polígono hacia el medio receptor (Canter, 1998; Conesa Fernández-Vítora, 2010).

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
- Ríos principales
- Ríos secundarios

Curvas de nivel
- Intermedia
- Suplementaria
- Índice

Límite terrorial
- Perú

ESCALA GRÁFICA

1:60.000

2.000 1.000 0 2.000 m.

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

cga Consultora Ambiental Cía. Ltda.

CELEC EP Corporación Eléctrica del Ecuador

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

ESCALA TRABAJO: 1:60.000 **FORMATO DE IMPRESIÓN:** A3	**CONTIENE:** MAPA DE INFLUENCIA INDIRECTA SUBCOMPONENTE BIÓTICO		
REVISADO POR: Ing. Telmo Granda M.Sc.	**FECHA:** Marzo, 2026	**ARCHIVO DIGITAL:** C:/03_EIA_CEIBA_2025	**No:** 47-4
ELABORADO POR: Ing. Tannya Naranjo M.Sc.	**SOBRE LA BASE DE:** Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013 CGA. CIA. LTDA. Equipo técnico, 2025		