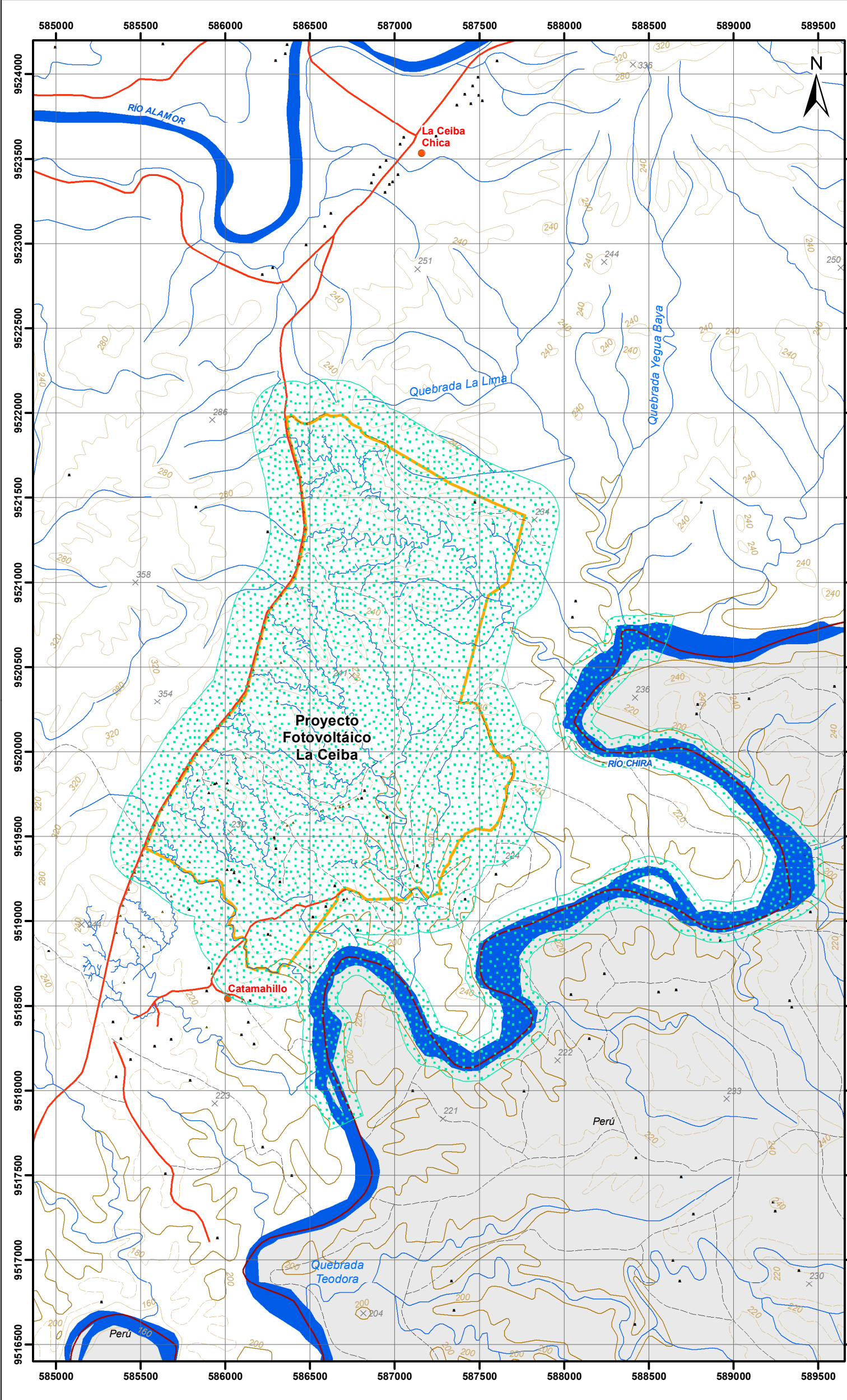


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL
PROYECTO FOTOVOLTAICO "LA CEIBA" DE 200 MW

REPÚBLICA DEL ECUADOR 1:25.000

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



LEYENDA TEMÁTICA

- Área del proyecto fotovoltaico "La Ceiba"
- Áreas de influencia
- Área de influencia directa total

Tipo de Influencia	Criterio de Delimitación	Distancia	Área (Ha)
Hídrica	Franja paralela a ríos y quebradas	20 m	108,535
	Franja de protección del río Chira	60 m	189,672
Edáfica	Suelos dentro del proyecto excluyendo el área de influencia hídrica	-----	284,627
Atmosférica	Alrededor del área de implantación del proyecto (zona de máxima concentración de contaminantes)	205 m	610,235
Acústica	Área interna con generación de ruido	Dentro del proyecto	401,311
Radiológica	Se limita al área interna de la subestación eléctrica y su borde inmediato, ya que es allí donde se concentra la actividad electromagnética derivada de la conversión y elevación de energía a media y alta tensión	Dentro del proyecto	3,437
ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA TOTAL (ÁLGEBRA DE MAPAS)			796,8

UBICACION DE LA ZONA DE ESTUDIO
RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL

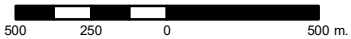


SIGNOS CONVENCIONALES

- × 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		CONTIENE:	
FORMATO DE IMPRESIÓN: A3		MAPA DE INFLUENCIA DIRECTA FÍSICA TOTAL	
REVISADO POR:	Ing. Telmo Granda M.Sc.	FECHA:	Marzo, 2026
ELABORADO POR:	Ing. Tannya Naranjo M.Sc.	ARCHIVO DIGITAL:	C:/03_EIA_CEIBA_2025
		No:	45
		SOBRE LA BASE DE:	
		Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013 CGA Consultores Ambientales Cia. Ltda., Equipo técnico, 2025	