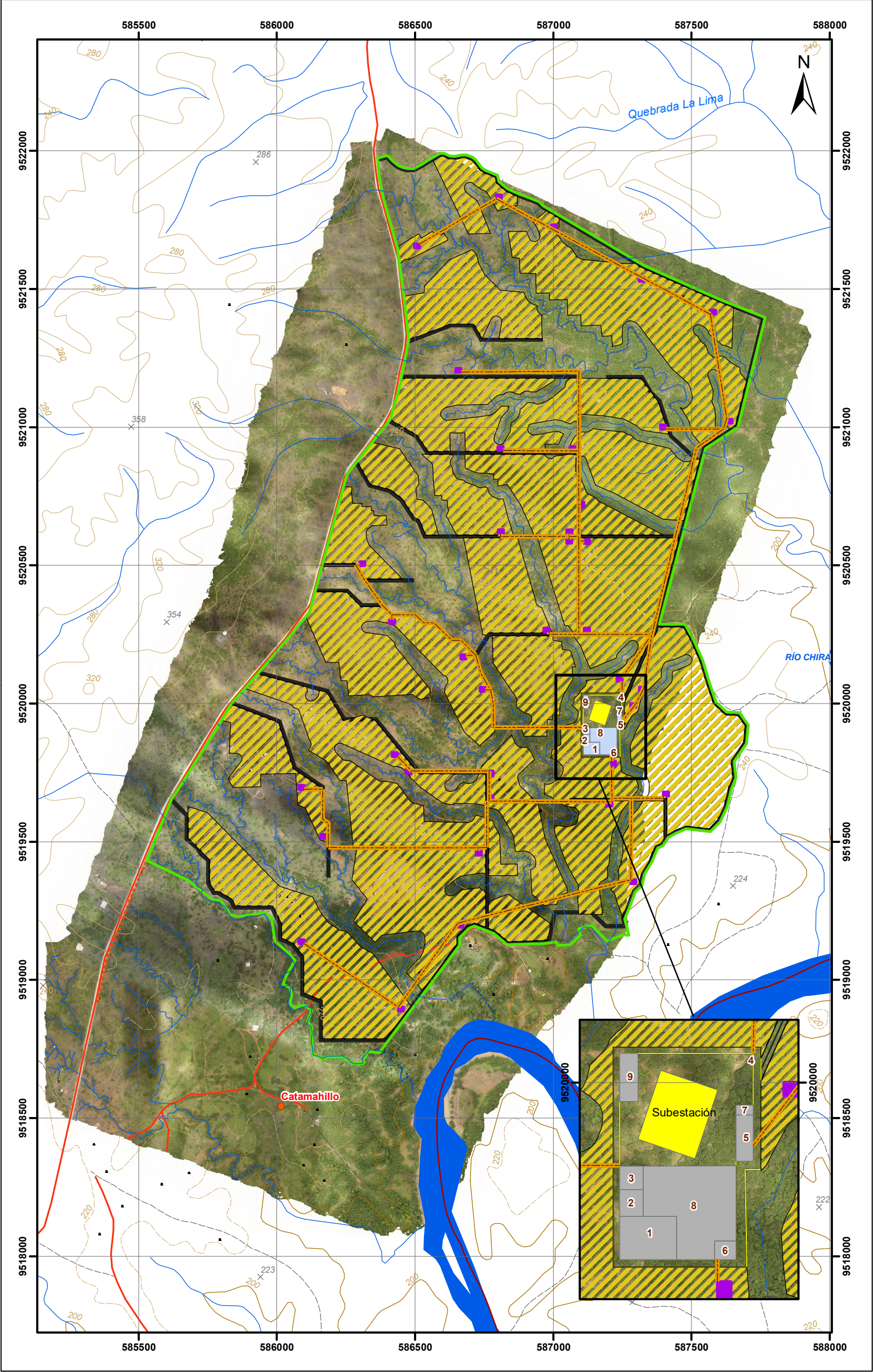


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL
PROYECTO FOTOVOLTAICO "LA CEIBA" DE 200 MW

REPÚBLICA DEL ECUADOR 1:15.000

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



LEYENDA TEMÁTICA

Área La Ceiba = 401,31 ha

INFRAESTRUCTURA

- Vías a ser construidas
- Sistema colector
- Facilidades de subestacion fase operación
- Sistema de inversores
- Paneles fotovoltaicos 233,52 ha
- Subestación
- Cerramiento subestación

Área de Paneles		
No.	Paneles fotovoltaicos	Área (ha)
1	Área	233,52

Facilidades de Subestación				
No.	Nombre	Área (m2)	X	Y
1	Área de desechos	2710,15	587138,612	9519836,56
2	Generador	707,25	587121,101	9519873,31
3	Cuarto de control	614,71	587121,101	9519899,77
4	Garita - Guardiania	34,75	587246,578	9520023,52
5	Oficinas y Talleres	886,94	587239,89	9519941,65
6	Área de desechos	442,30	587219,494	9519823,69
7	Baterías sanitarias	182,99	587239,928	9519971,1
8	Parqueadero	7529,97	587186,552	9519870,98
9	Cisterna	979,19	587118,329	9520005,15

Cerramiento de la Subestación			
Área = 5883.79 m2			
No.	Nombre	X	Y
1	Vértice 1	587101,61	9520037,11
2	Vértice 2	587257,14	9520037,11
3	Vértice 3	587257,14	9519907,11
4	Vértice 4	587240,63	9519908,31
5	Vértice 5	587242,13	9519805,70
6	Vértice 6	587101,61	9519805,70

Vértices de la Subestación			
Área = 4814.90m2			
No.	Nombre	X	Y
1	Vértice 1	587151,833	9520012,69
2	Vértice 2	587211,672	9519992,2
3	Vértice 3	587187,631	9519919,96
4	Vértice 4	587127,792	9519940,45

Longitud de sistema colector		
No.	Nombre	Long (m)
1	Sistema colector	10912,89

Longitud de las vías a ser construidas		
No.	Nombre	Long (m)
1	Vías	54320,6939

Características de la ortofotografía	
Área	648 Ha
Resolución espacial	2.86 cm/pix
Fecha de captura	28 de febrero 2025

UBICACION DE LA ZONA DE ESTUDIO
RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL

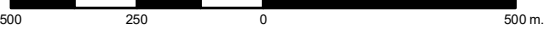


SIGNOS CONVENCIONALES

- Punto acotado
- Poblado
- Edificio
- Casa
- Postes de energía
- Cableado eléctrico estatal
- Vías
- Senderos
- Límite administrativo
- Ríos
- Ríos principales
- Ríos secundarios
- Curvas de nivel
- Intermedia
- Suplementaria
- Índice

ESCALA GRÁFICA

1:15.000



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: 1:15.000
FORMATO DE IMPRESIÓN: A3

REVISADO POR:
Ing. Telmo Granda M.Sc.

ELABORADO POR:
Ing. Tannya Naranjo M.Sc.

CONTIENE: MAPA DE INFRAESTRUCTURA
ETAPA DE OPERACIÓN

FECHA:
Marzo, 2026

ARCHIVO DIGITAL:
C:/03_EIA_CEIBA_2025

No:
05_2

SOBRE LA BASE DE:
IGM, Cartas topográficas, Escala 1:50.000, 2013
CGA CIA. LTDA. Implantación La Ceiba. (2025)