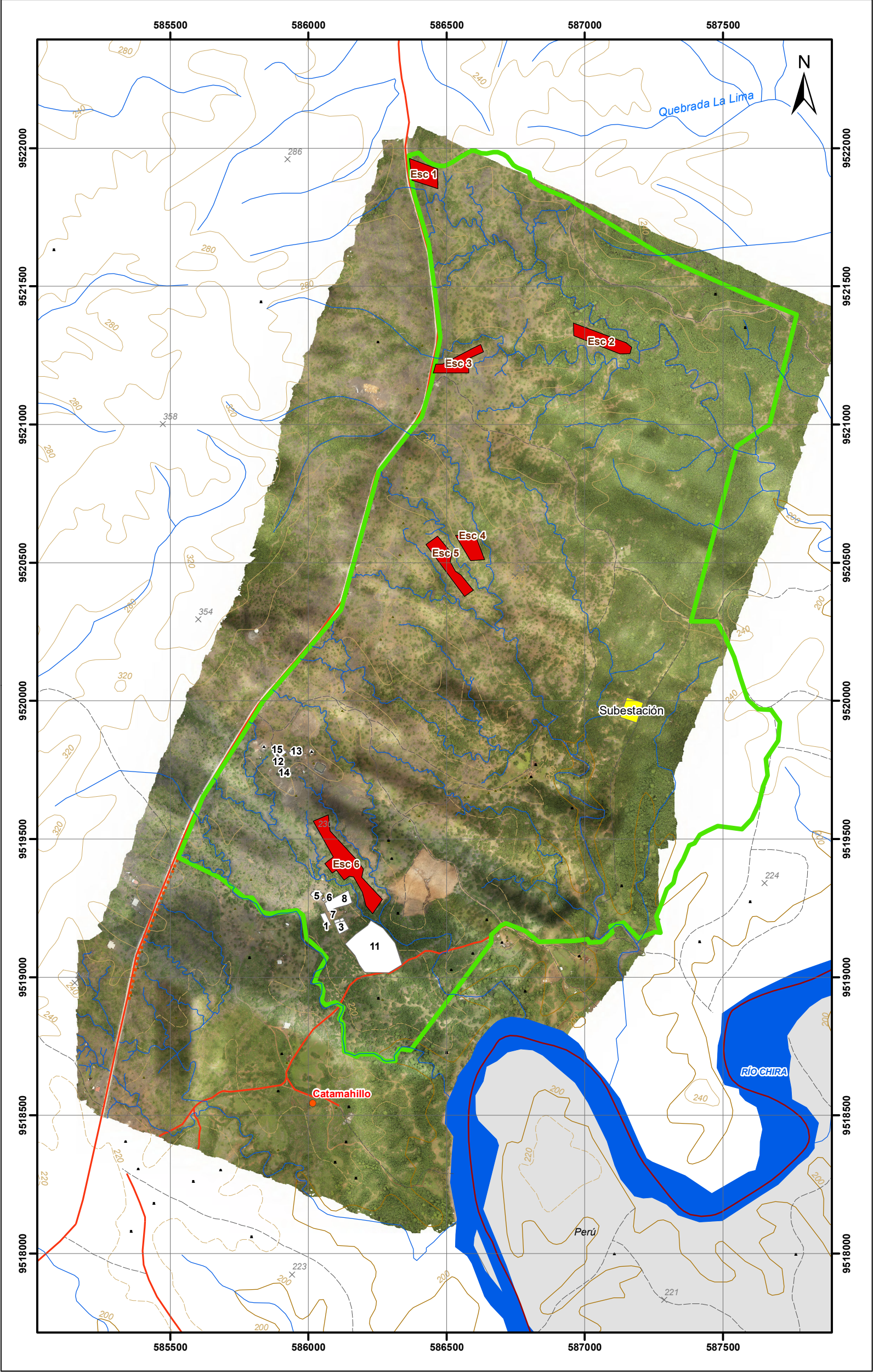


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL
PROYECTO FOTOVOLTAICO "LA CEIBA" DE 200 MW

REPÚBLICA DEL ECUADOR 1:15.000

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



LEYENDA TEMÁTICA

Área La Ceiba = 401,31 ha

INFRAESTRUCTURA

Infraestructura en fase de construcción

NOMBRE

Subestación

Escombreras

Infraestructura temporal				
No.	Name	Área (m2)	X	Y
1	Parque vehículos livianos	931,12	586062,59	9519207,38
2	Oficinas	178,39	586016,01	9519300,47
3	Grupo electrógeno	1461,37	586120,54	9519180,41
4	Comedor	91,41	586055,10	9519280,70
5	Bodega materiales 2	377,79	586039,71	9519298,96
6	Oficinas	268,09	586074,46	9519291,84
7	Baterías sanitarias	102,36	586089,99	9519228,13
8	Área parqueo maquinaria	3820,13	586109,57	9519274,55
9	Área desechos peligrosos	213,24	586103,83	9519201,84
10	Área desechos comunes	158,75	586121,71	9519207,26
11	Área acopio temporal material desbroce	23984,90	586238,31	9519104,39
12	Parque vehículos emergencia y livianos	349,17	585879,80	9519800,93
13	Oficinas - Ingeniería - Fiscalización	537,41	585947,93	9519812,39
14	Bodega de almacenamiento	306,79	585908,02	9519750,06
15	Parqueo de maquinaria	817,79	585900,30	9519814,13

Centroides de Escombreras				
No.	Nombre	Área (m2)	X	Y
1	Esc 1	7138,45	586418,01	9521906,90
2	Esc 2	9489,49	587061,08	9521305,79
3	Esc 3	7674,98	586544,13	9521224,06
4	Esc 4	5700,73	586588,70	9520556,03
5	Esc 5	9923,00	586506,61	9520493,22
6	Esc 6	21070,22	586136,62	9519410,89

Vértices de la Subestación			
No.	Nombre	X	Y
1	Vértice 1	587151,8	9520013
2	Vértice 2	587211,7	9519992
3	Vértice 3	587187,6	9519920
4	Vértice 4	587127,8	9519940

Vértices de Escombreras			
No.	Nombre	X	Y
1	Esc 1	586466,92	9521924,05
2	Esc 1	586468,80	9521854,02
3	Esc 1	586374,21	9521883,78
4	Esc 1	586365,27	9521963,05
5	Esc 2	587163,54	9521256,02
6	Esc 2	587128,48	9521254,87
7	Esc 2	586980,23	9521321,23
8	Esc 2	586959,07	9521367,28
9	Esc 2	587149,75	9521295,83
10	Esc 2	587169,76	9521279,15
11	Esc 3	586452,46	9521187,01
12	Esc 3	586460,53	9521218,75
13	Esc 3	586485,76	9521218,32
14	Esc 3	586597,36	9521276,21
15	Esc 3	586623,07	9521289,18
16	Esc 3	586634,04	9521262,33
17	Esc 3	586580,22	9521238,29
18	Esc 3	586580,22	9521187,01
19	Esc 4	586604,68	9520598,82
20	Esc 4	586637,73	9520510,81
21	Esc 4	586586,20	9520506,54
22	Esc 4	586531,79	9520598,82
23	Esc 5	586596,77	9520400,05
24	Esc 5	586565,26	9520377,36
25	Esc 5	586425,33	9520564,76
26	Esc 5	586467,55	9520595,78
27	Esc 5	586519,32	9520533,07
28	Esc 5	586513,28	9520503,59
29	Esc 5	586531,67	9520469,24
30	Esc 5	586552,31	9520455,22
31	Esc 6	586181,23	9519416,25
32	Esc 6	586198,70	9519390,06
33	Esc 6	586192,35	9519360,96
34	Esc 6	586267,85	9519281,12
35	Esc 6	586232,84	9519229,43
36	Esc 6	586208,28	9519257,55
37	Esc 6	586195,57	9519306,64
38	Esc 6	586163,89	9519362,28
39	Esc 6	586148,65	9519364,87
40	Esc 6	586129,49	9519350,65
41	Esc 6	586101,05	9519385,85
42	Esc 6	586095,68	9519375,59
43	Esc 6	586050,18	9519410,82
44	Esc 6	586089,90	9519434,22
45	Esc 6	586017,06	9519564,82
46	Esc 6	586072,09	9519586,93
47	Esc 6	586079,09	9519528,57

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
- Linderación territorial
- Perú

ESCALA GRÁFICA

1:15.000

500 250 0 500 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



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

ESCALA TRABAJO: 1:15.000		CONTIENE: MAPA DE INFRAESTRUCTURA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	
FORMATO DE IMPRESIÓN: A3			
REVISADO POR:	FECHA:	ARCHIVO DIGITAL:	No:
Ing. Telmo Granda M.Sc.	Marzo, 2026	C:/03_EIA_CEIBA_2025	05-1
ELABORADO POR:	SOBRE LA BASE DE:		
Ing. Tannya Naranjo M.Sc.	IGM, Cartas topográficas, Escala 1:50.000, 2013 CGA CIA. LTDA. Implantación La Ceiba. (2025)		