

**INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

DRCC-IT-ADM-182-2024

FECHA DE INGRESO:	18 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE INFORME:	21 DE OCTUBRE DE 2024
PROYECTO:	"PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR" F1
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	GENERADORA SOLAR SANTA CRUZ, S.A.
REPRESENTANTE LEGAL	TATIANA MELISSA GONZÁLEZ VIGIL
CONSULTORES:	JOSÉ PABLO CASTILLO IRC-020-2004 ANA LORENA VEGA IRC-013-2007 YESSICA JENNIBETH MORÁN IRC-087-2021
LOCALIZACIÓN:	PROVINCIA DE COCLE, DISTRITO DE PENONOMÉ, CORREGIMIENTO DE COCLÉ.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto denominado "PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR" F1, consiste en la construcción de una Planta de Generación Fotovoltaica con una capacidad instalada de potencia nominal AC de 24.00 MWn en salida de inversores, con 80 inversores de 330 kWn y, 34.14 MWp de Potencia PICO DC, con 56,434 módulos fotovoltaicos con rango de 605 a 620 Wp, con 6 Cabinas de Transformación respectivamente.

La "PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR" F1 se Interconectará con la "PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR" F2 por medio de una línea área que se levantará a través de postes instalados en una esquina dentro de las Fincas involucradas en los mencionados EsIA, de aquí se desplazará mediante línea subterránea dentro del Polígono de la "Planta de Generación Fotovoltaica, Santa Cruz Solar" F2 hacia la "Subestación Elevadora, Santa Cruz Solar" 120MVA - 230/34.5 kV.

El Proyecto "PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR" F1 se desarrollará en un Área de Ocupación Efectiva – Constructiva de 52 Ha + 4,275.94 M2; distribuidos en Cinco Fincas (5 Propiedades) Folio Real N°. 44647, 30409899, 30396288, 26398, 30410168 todas con el mismo Código de Ubicación N°. 2503; el polígono del Terrenos ubicados en el Sector entre Las Guabas y Pan de Azúcar, corregimiento de Coclé, distrito de Penonomé, provincia de Coclé.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)	Folio Real	Código de Ubicación	Área Total Según Certificado de Propiedad Registro Público de Panamá.
Generadora Solar Santa Cruz S.A.	44647	2503	10 Ha + 6,586.47 M ²
	30409899	2503	10 Ha + 6,586.45 M ²
	30396288	2503	10 Ha + 6,586.45 M ²
	26398	2503	10 Ha + 2,876.85 M ²
	30410168	2503	10 Ha + 2,739.72 M ²
	Total		52 Ha + 5,375.94 M ²

El polígono de desarrollo del proyecto, se sitúan sobre las siguientes coordenadas en formato UTM WGS-84:

COORDENADAS UTM (WGS84)
POSTE 1 DE INTERCONEXIÓN DE F1 A F2.
PUNTO UTM ESTE UTM NORTE

Punto	Este	Norte
Poste 1 Interconexión de F1 a F2	561870.36	927202.90

COORDENADAS UTM (WGS84)
ÁREA DEL POLÍGONO GENERAL = 52 HA + 4,275.94 M2

Punto	Este	Norte			
1	561410.23	928220.19	28	561628.76	927154.13
2	561441.02	928244.19	29	561624.26	927159.82
3	561480.78	928359.98	30	561621.48	927269.93
4	561845.76	928415.40	31	561666.07	927269.26
5	561952.94	927651.38	32	561677.14	927273.35
6	561965.26	927628.26	33	561680.64	927299.39
7	561901.03	927642.10	34	561674.06	927322.20
8	561921.08	927549.76	35	561595.55	927413.87
9	561985.62	927563.27	36	561573.62	927408.17
10	562082.83	927435.43	37	561524.49	927404.66
11	562108.84	927397.98	38	561469.03	927408.05
12	562091.92	927334.70	39	561467.12	927520.52
13	562066.09	927194.57	40	561551.47	927526.69
14	561923.52	927180.96	41	561550.80	927583.86
15	561893.03	927282.04	42	561588.51	927590.71
16	561915.89	927286.03	43	561600.75	927562.80
17	561913.36	927374.83	44	561666.85	927575.54
18	561850.91	927376.43	45	561662.93	927616.18
19	561804.28	927373.60	46	561651.34	927645.96
20	561848.33	927270.79	47	561612.50	927683.08
21	561885.36	927280.80	48	561595.82	927697.98
22	561914.93	927180.09	49	561564.19	927699.04
23	561839.79	927173.62	50	561542.61	927694.41
24	561769.42	927164.77	51	561457.94	927689.09
25	561679.65	927156.16	52	561421.83	928085.12
26	561665.67	927153.71	53	561547.70	928095.78
27	561656.35	927150.38	54	561537.41	928196.12
			55	561413.27	928184.78

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo de 2024 y demás normas complementarias y concordantes.


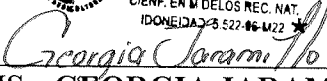
VERIFICACION DE CONTENIDO: Conforme a lo establecido en el artículo 60 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023, se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión. Se


procedió a verificar que el EsIA cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 18 y 55 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023; y los artículos 6, 7, 8, 9, 11, 12 (56-A) y 14 del Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo de 2024.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, del proyecto denominado **“PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR” F1**, se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023 y el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo de 2024.

RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado **“PLANTA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA, SANTA CRUZ SOLAR” F1**, promovido por **GENERADORA SOLAR SANTA CRUZ, S.A.**


CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
GEORGIA JARAMILLO A.
MGTRA. EN C. AMBIENTALES
CIENF. EN M. DE LOS REC. NAT.
IDONEIDAD 23-527-06-M22

MSc. GEORGIA JARAMILLO
Evaluadora ambiental
Mi AMBIENTE-Coclé


ING. ÁNGELA LÓPEZ
Jefa de la Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental
Mi AMBIENTE-Coclé


ING. JOHN TRUJILLO
Director Regional
MiAMBIENTE-Coclé

