

**SOLICITUD DE EVALUACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO "CAMPO SOLAR SANTIAGO 3".**



**SU EXCELENCIA MILCIÁDES CONCEPCIÓN MINISTRO DE AMBIENTE
E.S.D.**

Yo, **CARLOS FRANCISCO RAFFIGNA TAMAYO**, varón, costarricense, mayor de edad, portador del Pasaporte No.900740604, con correo electrónico carlos@genovaventures.com, donde recibo notificaciones, comparezco ante Usted con el acostumbrado respeto, debidamente facultado para este acto, actuando en calidad de Presidente y Representante Legal de **SANTIAGO SOLAR PTY, CORP.** una sociedad debidamente inscrita a Folio No.155717900, en la Sección de Micropelículas Mercantil, del Registro Público de la República de Panamá, de conformidad con las leyes de panameñas, con domicilio en el distrito de Panamá, República de Panamá, a fin de presentar, formalmente la Solicitud de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del **PROYECTO "CAMPO SOLAR SANTIAGO 3"**, ubicado en el corregimiento de San Bartolo, distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, República de Panamá.

FUNDAMENTAMOS NUESTRA SOLICITUD EN LO SIGUIENTE:

PRIMERO: Conforme a las Leyes vigentes y a los procedimientos previamente establecidos por el Ministerio de Ambiente, presentamos formalmente Solicitud de Evaluación del **Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del PROYECTO "CAMPO SOLAR SANTIAGO 3"**. El que conlleva como principales actividades: "construcción, instalación y operación de una planta generadora fotovoltaica con capacidad total instalada de potencia nominal AC de 9.99 MWn en la salida de los inversores con 6 inversores de 1665 KW y con 22,708 módulos solares fotovoltaicos con potencia nominal de 550 watts cada uno, con potencial nominal DC de 12.48MW. La energía producida por los inversores será transportada con línea subterránea y aérea hasta la nueva subestación 34.5/230kV, a construir, que estará localizada en la cercanía del predio y en la cual se instalará un tren de celdas a un nivel de 34.5 kV para la llegada de la planta fotovoltaica. Y pertenece al Sector la Industria Energética según la clasificación del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, Artículo 16 (Código CIU4010).

SEGUNDO: Que de acuerdo al Sistema de Coordenadas WGS-84 la ubicación del proyecto es la siguiente UTM, es el área a evaluar:



POLÍGONO PROYECTO CAMPO SOLAR SANTIAGO 3					
UTM 17N WGS-84					
PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	467,141,632	907,304,938	37	467,407,660	907,564,311
2	467,149,170	907,301,101	38	467,412,560	907,573,921
3	467,156,680	907,293,351	39	467,428,390	907,592,951
4	467,160,050	907,292,341	40	467,446,100	907,604,421
5	467,164,100	907,292,501	41	467,474,400	907,622,111
6	467,167,640	907,294,531	42	467,486,350	907,642,141
7	467,173,380	907,298,741	43	467,491,740	907,655,811
8	467,177,930	907,300,431	44	467,494,100	907,662,221
9	467,182,830	907,300,601	45	467,496,630	907,668,631
10	467,193,280	907,298,741	46	467,499,670	907,674,371
11	467,210,639	907,302,794	47	467,504,220	907,680,441
12	467,208,210	907,317,381	48	467,511,000	907,686,051
13	467,210,230	907,325,821	49	467,505,260	907,715,781
14	467,217,640	907,338,261	50	467,505,480	907,735,661
15	467,219,330	907,347,531	51	467,505,480	907,739,641
16	467,221,190	907,356,141	52	467,505,150	907,743,951
17	467,226,240	907,362,551	53	467,503,490	907,747,271
18	467,239,870	907,378,031	54	467,500,840	907,749,261
19	467,256,230	907,385,281	55	467,493,710	907,751,751
20	467,269,870	907,389,151	56	467,483,280	907,759,191
21	467,287,040	907,397,391	57	467,468,380	907,775,731
22	467,305,090	907,405,321	58	467,452,130	907,790,831
23	467,317,730	907,410,221	59	467,444,010	907,797,271
24	467,329,030	907,410,381	60	467,432,750	907,812,491
25	467,337,630	907,411,061	61	467,361,946	907,800,183
26	467,350,580	907,414,431	62	467,303,481	907,787,992
27	467,363,230	907,422,861	63	467,217,704	907,772,936
28	467,381,240	907,437,671	64	467,150,015	907,772,465
29	467,388,820	907,456,351	65	467,141,632	907,758,005
30	467,397,250	907,471,361	Área: 124021.36 m²		
31	467,399,600	907,491,381	Área: 12.40214 ha		
32	467,400,100	907,511,591	Perímetro: 1532.63 ml		
33	467,396,900	907,519,991			
34	467,394,710	907,532,141			
35	467,395,550	907,542,771			
36	467,399,090	907,553,571			

Fuente: El Promotor

TERCERO: El alcance del estudio de impacto ambiental categoría I del proyecto, es el contenido señalado en el Artículo 26 del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, incluyendo todas las fases del proyecto (planificación, construcción, operación y abandono), cuyo análisis de los componentes físicos y bióticos se limita a las actividades dentro de las 12Has + 4,021m² + 4dm² definida como área del proyecto, el cual se ubica dentro de las fincas con Folio Real N° 17370 (F), con código de ubicación 9301, situada en la comunidad de San Bartolo, Corregimiento de San Bartolo, distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas.





CUARTO: Que atendiendo al capítulo III de los contenidos mínimos y términos de referencia generales de los estudios de impacto ambiental Artículo 26, el presente del citado Decreto, el presente estudio describe las características de las acciones humanas, proporciona antecedentes fundados para la predicción, identificación e interpretación de los impactos ambientales, y describe, además, las medidas para evitar, reducir, corregir, compensar y controlar los impactos adversos significativos. Contiene el análisis, pronóstico y medidas que se tomarían para que una acción en particular sea compatible con la protección del medio ambiente. Contiene Resumen Ejecutivo, Descripción del Promotor, Descripción del Proyecto, Ambiente Físico, Biológico, Socioeconómico, Identificación de Impactos Ambientales, Plan de Manejo Ambiental (PMA) Ajuste de Económicos de Externalidades, Lista de Consultores, Conclusiones, Bibliografías y Anexos.

QUINTO: Que dicho estudio está elaborado por un equipo idóneo, tal como lo establece. Que los profesionales participo en la elaboración del presente estudio de Impacto ambiental lo integraron los siguientes profesionales:

Nombre del consultor	Formación	Registro
EDGAR E. PEÑA A.	Ingeniero Forestal	DEIA-IRC - 045-2019 DIVEDA-AA-065-2017
SANCHEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente	DEIA-IRC-015-2019

SEXTA: SEXTO: Que atendiendo al punto a., del Título V, Capítulo I del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, de la Presentación de los Estudios de Impactos Ambientales según categoría, presentamos un ejemplar, original, una copia en blanco y negro, en formato CD. De igual manera la información adicional que acompaña o respalda dicho Estudio, se adjunta en forma impresa y digitalizada. El estudio consta de 172 páginas y anexos.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Constitución Nacional, Ley 41 de 1 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo No.975 de 23 de agosto de 2012, Ley 38 de 32 de julio de 2000 y demás normas concordantes y complementarias.

A la fecha de presentación,

CARLOS FRANCISCO GRAFFIGNA TAMAYO

Representante Legal

SANTIAGO SOLAR PTY, CORP.

Teléfono oficinas: 507- 950-8055

Celulares: 65908311/ 6469-1309 /62065952

E-mail: mdavrieux@pmasolar.com

bbeascorg@cwpanama.net

agonzalez@tercerolaw.com



Yo, hago constar que he cotejado 61 firma(s), 19 pasmada(s) en este documento, con la(s) que aparece(n) en su(s) documento(s) de identidad personal o en su(s) fotocopia(s), y en mi opinión son similares, por lo que la(s) considero auténtica(s).

Carlos Graffigna Tamayo
- 19 00740604 -

- 2 MAR 2023

Herrera,

Testigo [Firma] Testigo [Firma]

Acda. Rita Beatriz Alvarado Solís
Notaría Pública de Herrera