

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN
DRPO-SEIA-IIO-No. 063-2025

I. DATOS GENERALES.

Proyecto:	CACAO SOLAR	Categoría:	I
Promotor:	ARGENTUM SOLAR, S.A.		
Representante Legal:	DANIEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ		
Localización del Proyecto:	VÍA INTERAMERICANA (FRENTE AL RESTAURANTE LA HACIENDA), CORREGIMIENTO DE VILLA ROSARIO, DISTRITO DE CAPIRA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE.		
Fecha de inspección:	19 DE FEBRERO DE 2025		
Fecha del Informe:	26 DE FEBRERO DE 2025		
Participantes:	<ul style="list-style-type: none"> - Yohana Castillo – SEIA - Hilario Rodríguez - SEIA - Moisés Bazán – Por el promotor 		

II. OBJETIVO.

Realizar recorrido en el área donde se propone desarrollar el proyecto, verificar su ubicación y describir las características físicas, biológicas y sociales observadas en campo.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto consiste en la construcción de una planta solar fotovoltaica que convertirá la energía procedente de la radiación solar en energía eléctrica aprovechable a través de módulos solares fotovoltaicos, estos módulos solares serán instalados sobre estructuras fijas con un ángulo de inclinación de 10°, ubicados sobre el terreno, para mejorar la captación de radiación solar.

La planta solar fotovoltaica tendrá una capacidad nominal de 9.9 MW, y una capacidad solar pico de 12.94 MW, estará constituida por 19,602 módulos solares de 660 Wp, distribuidos en 891 filas en paralelos de 22 módulos en serie y 99 inversores de 100KW y los mismos estarán ubicado en una caseta de 25 m² y una cerca perimetral de ciclón.

El proyecto se desarrollará sobre la Finca con Folio Real N° 30430146, Código de Ubicación N° 8212, con una superficie de 14 ha + 9,596 m² + 14.7 dm². El Titular Registral de la Finca es la FUNDACIÓN JARAUZ, cuyo Representante Legal es el señor JUAN ANTONIO ARAÚZ CASTRO, quien mantiene un Contrato promesa de Alquiler con la Sociedad ARGENTUM SOLAR, S.A., de la cual se utilizará una superficie de 9 ha + 5,162 m²; para el desarrollo de la actividad.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN.

El día 19 de febrero de 2025, aproximadamente a las 10:05 a.m.; nos apersonamos al sitio donde se propone el proyecto, fuimos atendidos por un representante de la empresa promotora, el cual nos brinda una breve descripción del proyecto y se procede al recorrido por el terreno. El polígono se ubica en la vía Interamericana (frente al restaurante La Hacienda), corregimiento de Villa Rosario, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.



V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN.

- ♦ **Suelo:** El terreno posee suelos de tipo arcilloso. (Foto 1, 2).
- ♦ **Topografía:** Presenta una topografía completamente plana, debido a labores de relleno y nivelación del terreno. (Foto 1, 2).
- ♦ Se hace la observación que las labores de relleno y nivelación del terreno, cuenta con la aprobación de un EsIA Categoría I titulado “Relleno de Terreno”. (Foto 6).
- ♦ **Hidrología:** No se observó dentro del terreno, ni en su colindancia, cuerpo de aguas superficiales.
- ♦ **Flora:** El terreno se encuentra desprovisto de vegetación, ya que ha sido intervenido por actividades de relleno y nivelación. (Foto 3).
- ♦ **Fauna:** Al momento de la inspección, no se observó fauna silvestre en el sitio, ya que el entorno natural se encuentra alterado.
- ♦ En la parte frontal del terreno, existe un camino interno de tierra, que es utilizado como acceso al polígono del proyecto. Este camino de acceso, también es utilizado por el proyecto Categoría I aprobado, denominado “Brillo Solar”, que se encuentra en su fase de construcción, y es colindante y similar al que actualmente se está evaluado (Cacao Solar). (Foto 4).
- ♦ En el área existen todos los **servicios básicos**, como agua potable, telefonía, energía eléctrica e internet y transportes públicos (colectivos y selectivos). El proyecto tiene acceso por la vía Interamericana. (Foto 5).

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN.

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO
<p>623736 m E 970226 m N</p>	
<p>623736 m E 970226 m N</p>	

Foto 1, 2. Suelo y topografía del terreno donde se propone el proyecto.



COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO
<p>623801 m E 970237 m N</p>	 <p>Foto 3. Terreno desprovisto de vegetación.</p>
<p>623806 m E 970238 m N</p>	 <p>Foto 4. Camino de acceso, colindante con el terreno.</p>
<p>623603 m E 970204 m N</p>	 <p>Foto 5. Vía Interamericana, frente al terreno.</p>

COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84)	IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO
<p>623607 m E 970214 m N</p>	 <p>Foto 6. Letrero de aprobación del EsIA aprobado categoría I "Relleno de Terreno".</p>

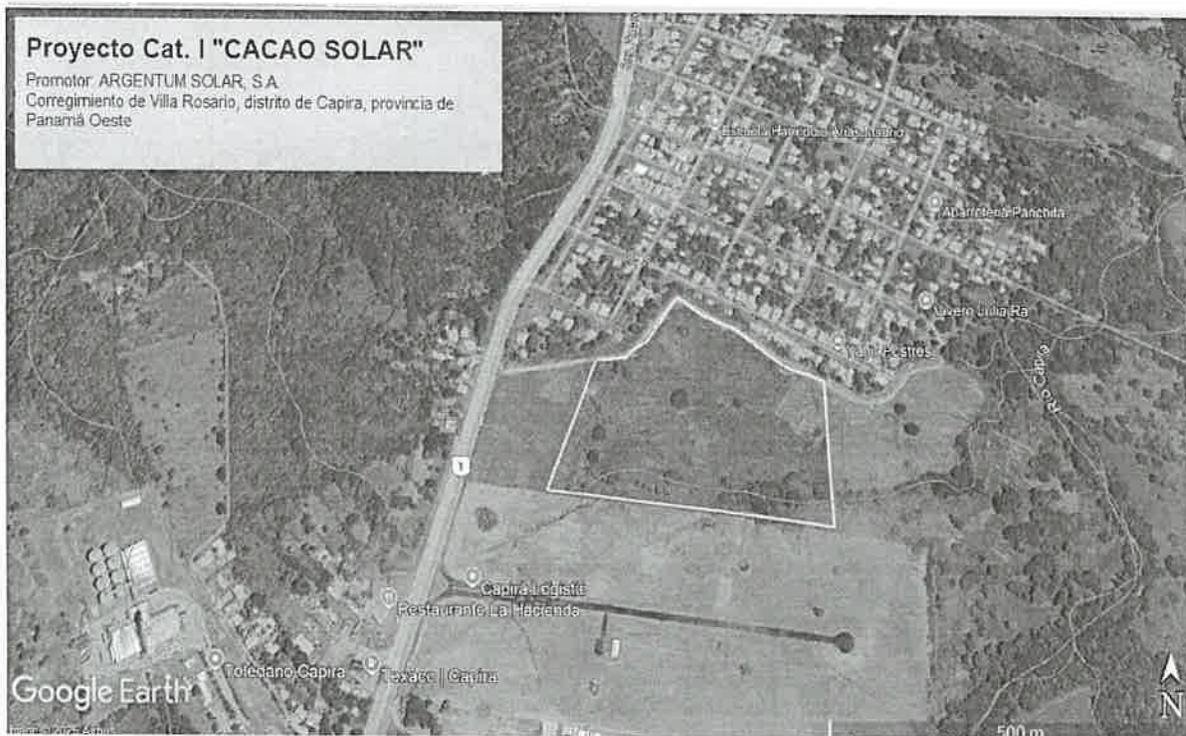


Imagen 1. Muestra de la ubicación geográfica del polígono aproximado del proyecto. Fuente: Google Earth



VII. CONCLUSIONES.

1. Se realizó el recorrido por el sitio donde se propone desarrollar el proyecto, tomando evidencias fotográficas y coordenadas de su ubicación.
2. Se visualizó los aspectos físicos, biológicos y socioeconómicos del terreno donde se desarrollará las actividades del proyecto.
3. En cuanto al componente físico y biológico del área del proyecto, se considera que lo visto en inspección de campo concuerda con lo descrito dentro del EsIA, Categoría I.

EVALUADO POR:



LICDA. YOHANA CASTILLO

Técnica Evaluadora de Sección de EsIA
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

REVISADO POR:



TÉC. JEAN PEÑALOZA

Jefe de Sección de Evaluación de EsIA,
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

Vo. Bo.

ING. LUIS H. CÓRDOBA V.
Director Regional Encargado
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

