

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 082-2023.

I. DATOS GENERALES:

PROYECTO:	PARQUE FOTOVOLTAICO LA MESA	Categoría:	I
PROMOTOR:	ECOENER PRODUCTORA PANAMÁ, S.A.		
REPRESENTANTE LEGAL:	PATRICIA ALVARINA FORJAN GERPE		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO DE SAN BARTOLO, DISTRITO DE LA MESA, PROVINCIA DE VERAGUAS, REPÚBLICA DE PANAMÁ.		
FECHA DE INSPECCIÓN:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA DEL INFORME:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023		
PARTICIPANTES:	GLADYS ROJAS	TÉCNICA EVALUADORA DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	MINISTERIO DE AMBIENTE - VERAGUAS
	JOSÉ PALACIO	TÉCNICO EVALUADOR DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
	ALVARO SANCHEZ	JEFE DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
	DARINEL PEREZ	AGENCIA DEL DISTRITO DE LA MESA	
	KARLAH RUIZ	PERSONAL DE APOYO DE PROMOTORA ECOENER Y CONSULTOR	

II. OBJETIVO:

Verificar las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental, en cuanto al medio físico, biológico y coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Proyecto "PARQUE FOTOVOLTAICO LA MESA" consiste en la instalación de 21,560 módulos solares PERC mono cristalinos de 72 células, 44 inversores y dos centros de transformación, con conexión a la red para generar energía eléctrica que será inyectada a la red de transporte para su posterior distribución hasta los puntos de consumo, este tipo de instalaciones producen electricidad a partir de fuentes de energía renovables, en este caso generadas por los rayos del sol. El mismo se ejecutará en un área de 15.4286 ha, dentro de la finca inscrita en el registro público con código de Ubicación 9301, Folio Real N° 5830 (F), la cual cuenta con contrato de arrendamiento con la empresa promotora.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día 29 de noviembre de 2023 siendo las 10:00 de la mañana se realizó la inspección técnica en conjunto con el personal técnico de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental y Agencia del Distrito de La Mesa del Ministerio de Ambiente, también personal de apoyo por parte del promotor, el cual presentó el Estudio de Impacto Ambiental.

Una vez en el área del proyecto objeto de inspección, se realizó un conversatorio al respecto y un recorrido por el terreno propuesto, se tomaron coordenadas de referencia y fotografías que sustentan el presente informe.

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN:

- ❖ El proyecto se ubica en el corregimiento de San Bartolo, distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas.
- ❖ Se observó que el polígono presenta una topografía en su mayor parte plana, con pocas ondulaciones y de bajo relieve.
- ❖ Durante el recorrido se puso observar un flujo sub superficial temporal que no está contemplado en el estudio de impacto ambiental, cuya coordenada de referencia es E 469833 N 908626.
- ❖ Se pudo observar que el proyecto no cuenta con acceso hacia la finca, por lo que se le notificó al equipo consultor, a lo que se nos respondió que se hará más adelante un estudio con respecto al acceso al proyecto.
- ❖ El proyecto colinda con el Río San Bartolo de La Mesa y se pudo visualizar durante el recorrido que el proyecto cuenta con un retiro mayor a diez (10) metros desde este cuerpo de agua hasta el perímetro de la finca para su protección, esto como referencia al ancho del Río San Bartolo.
- ❖ Durante el recorrido se observaron árboles grandes dispersos próximos a la cerca perimetral del proyecto.

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN OCULAR:





Ilustración 2: Quebrada sin nombre N°1
Fuente: Inspección realizada el 29/11/2023

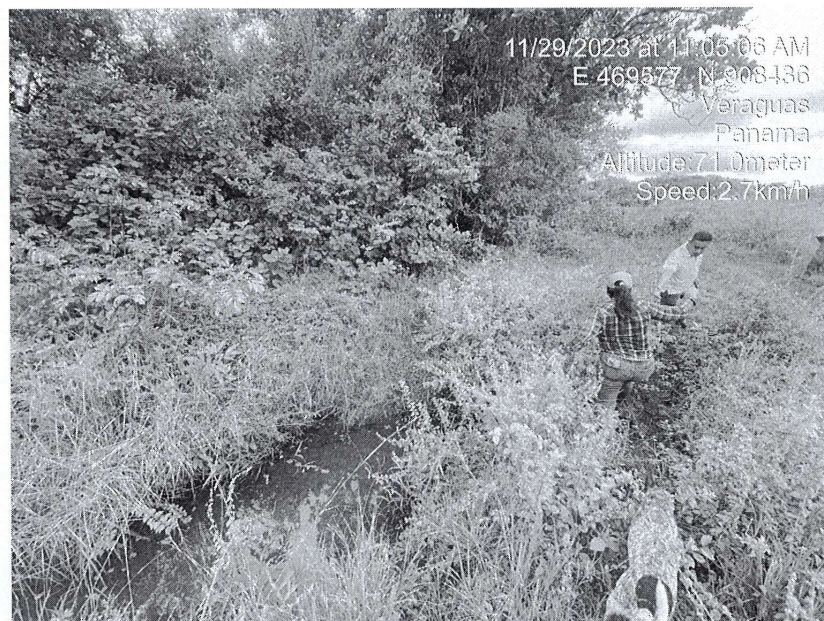


Ilustración 3: Quebrada sin nombre N°2
Fuente: Inspección realizada el 29/11/2023



Ilustración 4: Flujo sub superficial temporal no contemplado en el Es.I.A.
Fuente: Inspección realizada el 29/11/2023

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Como resultado de la inspección ocular y las observaciones de campo aportadas por el equipo técnico del Ministerio de Ambiente se puede concluir lo siguiente:

- El área visitada corresponde con la descrita en el Es.I.A. presentado, ubicado en el corregimiento de San Bartolo, distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas.
- Las coordenadas presentadas por el promotor en el Es.I.A., no varían con las coordenadas tomadas en campo.
- Existen inconsistencias que deben ser aclaradas por el promotor.

Elaborado por:

<p>GLADYS DEL C. ROJAS S. INGENIERA CIVIL IDONEIDAD N° 2023-006-111</p> <p><i>[Firma manuscrita]</i></p> <p>FIRMA Ley 15 del 26 de Enero de 1959 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura</p>

ING. GLADYS ROJAS

Técnica de Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental
Mi Ambiente – Veraguas

Revisado por:

<p><i>[Firma manuscrita]</i></p> <p>CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA ALVARO E. SANCHEZ E. MGTER. EN C. AMBIENTALES C/ENF. M. REC. NAT. IDONEIDAD: 5,048-04-M12*</p>

MGSTER. ALVARO SANCHEZ

Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental
Mi Ambiente – Veraguas

VIII. IMAGEN DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO "PARQUE FOTOVOLTAICO LA MESA"



Ilustración 5: Coordenadas del área del proyecto con sus cuerpos de agua delimitados (Quebradas sin nombre) y trayectoria del flujo sub superficial temporal encontrado en campo
Vista satelital del proyecto tomada del software Google Earth

Fuente: Coordenadas presentadas en el Es.I.A. & Inspección realizada el 29/11/2023

Expediente//AS/gr

Informe Técnico de Inspección No. 082-2023
Nombre del Es.I.A: "PARQUE FOTOVOLTAICO LA MESA"

LUGAR: Corregimiento de San Bartola, Distrito de La Mesa, Varadero.

FECHA: 29/11/2023

[illegible]