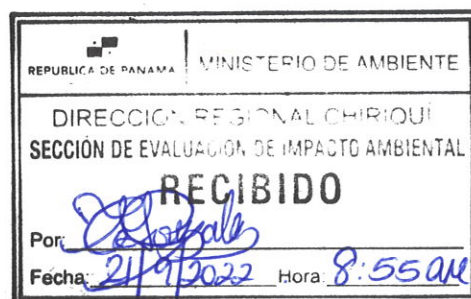




## MEMORIAL PETITORIO EVALUACIÓN EsIA CATEGORÍA I

Panamá, 01 de Septiembre de 2022

Ingeniero  
**MILCIADES CONCEPCIÓN**  
**MINISTRO**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE)**  
E. S. D.



Estimado Ingeniero Concepción:

Por medio de la presente nota, yo, **MENELAO MORA DE LA LASTRA**, varón, cubano, mayor de edad, con cédula de identidad personal N° **E-8-84493**, en mi condición de Representante Legal de la empresa **GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.**, Sociedad Anónima vigente desde el 01 de Octubre del año 2014, constituida y registrada en el Folio N° 845323 (S), Documento REDI 2682209 de la Sección Mercantil del Registro Público de Panamá, y promotora del proyecto denominado: "**PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUÍ**", a desarrollarse en el Corregimiento de David, Distrito de David, provincia de Chiriquí, sobre la Finca 4536, Código de Ubicación 4501 de la Sección de la Propiedad del Registro Público de Panamá, consistente en la instalación, puesta en marcha y operación de una finca de celdas fotovoltaicas de aproximadamente 9.8 MW, con fundamento a derecho en lo señalado en el Artículo 23 de la Ley 41 de 1998 (General de Ambiente) y el Artículo 16 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, Lista de Proyectos, Obras o Actividades que ingresarán al Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, en la que se indica: "*Generación de energía eléctrica a través de energías renovables mayores de 1 MW. CIU 4010.*", presento para su evaluación el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del mencionado proyecto de inversión.

Este Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I está conformado por 2 volúmenes o partes, con un total de fojas de 140. Fue elaborado por la empresa **GLOBAL TRENDS, INC.** (Registro Consultor Ambiental **IAR-048-04**, actualizado mediante Resolución DEIA N°ARC-022-2020 de 28 de julio de 2020, cuyo Representante Legal es Gonzalo Álvaro Menéndez G., cédula de identidad: 8-235-1427).

Los profesionales responsables de la elaboración de este EsIA Categoría I son los consultores ambientales: Gonzalo A. Menéndez G. (**IAR 041-98**) y Luigi F. Franceschi Jara (**IRC 024-08**). Participaron como personal de apoyo la MSc. Nidia Castillo (Bióloga) Araúz y MSc. Luis G. Menéndez G. (Ing. Industrial).

## MEMORIAL PETITORIO EVALUACIÓN EsIA CATEGORÍA I

Anexo a la presente solicitud mi cédula de identidad personal notariada; Certificado de la Sociedad Anónima y Certificado de la Propiedad expedidos por el Registro Público de Panamá (con vigencias no mayores de tres meses); Paz y Salvo de MiAmbiente; recibo de pago por concepto del proceso de evaluación y demás documentos solicitados. Las notificaciones pertinentes del estudio puede usted enviarlas a:

- **Greenwood Energy Central America Corp.:** Oficina 39D en el edificio F&F Tower, Avenida Nicanor De Obarrio (Calle 50), Ciudad de Panamá, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá. Telf.: 393-1558 / Celular: 6244-660. Sin apartado postal. Email de contacto: [edimar.rivera@greenwood.energy](mailto:edimar.rivera@greenwood.energy)
- **Global Trends, Inc.:** Ing. Luis Menéndez: 6635-0166/ Lic. Gonzalo Menéndez: 6672-1747 / Correo electrónico: [global.trendspty@gmail.com](mailto:global.trendspty@gmail.com) / [menendez.luis@gmail.com](mailto:menendez.luis@gmail.com), con oficinas en Albrook, Green Valley, Calle 1ra., No.115A, Corregimiento de Ancón, Ciudad de Panamá. Provincia de Panamá.

Atentamente,



**MENELAO MORA DE LA LASTRA**

**C.I. E-8-84493**

**GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.**  
**Representante Legal**

Yo Licdo. **Erick Barciela Chambers**, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-694

### CERTIFICO:

Que hemos cotejado la(s) firma anterior (es) con la que aparece en la cédula o pasaporte del firmante (s) y a nuestro parecer son iguales por la que la consideramos auténtica.

**09 SEP 2022**

Panamá

Testigos

Testigos

Licdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo





**REPUBLICA DE PANAMA**

**MINISTERIO NACIONAL DE ECONOMIA Y FINANZAS**

**NOTA**

**POSTALIA 42948**

El suscrito Notario HACE CONSTAR, que al Señor **MENELAO MORA DE LA LASTRA** se le tomó el juramento de rigor, prometiendo este decir la verdad, y exponiendo a continuación su declaración, en los siguientes términos: -----

**Segundo:** Manifiesto que la información aquí presentada en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I de  
mencionado proyecto es verdadera y que efectivamente el proyecto antes mencionado se ajusta a la normativa  
ambiental vigente y sólo producirá impactos ambientales negativos no significativamente adversos, y no  
conllevará riesgos ambientales significativos, de acuerdo a los criterios de protección ambiental previstos en  
el Artículo N°23 del Decreto Ejecutivo N°123 de 14 de agosto de 2009, "Por el cual se reglamenta el Capítulo  
II del Título IV de la Ley N°41 de 1 de julio de 1998 -----

El Notario DEJA CONSTANCIA, que una vez fue recogida por escrito la deposición notarial del Declarante se le entrego para su revisión, manifestando finalmente el declarante que ha leído cuidadosamente lo que voluntariamente ha declarado ante el Notario, y no tiene ningún reparo, ni nada que aclarar, corregir y/o



REPÚBLICA DE PANAMÁ

CARNÉ DE RESIDENTE PERMANENTE

Menelao  
Mora De La Lastra

NOMBRE USUAL:

FECHA DE NACIMIENTO: 11-OCT-1964

LUGAR DE NACIMIENTO: CUBA

NACIONALIDAD: CUBANA

SEXO: M

EXPEDIDA: 26-FEB-2018

TIPO DE SANGRE:

EXPIRA: 26-FEB-2028

E



E-8-84493



Yo Licdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-711-694

CERTIFICO:

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

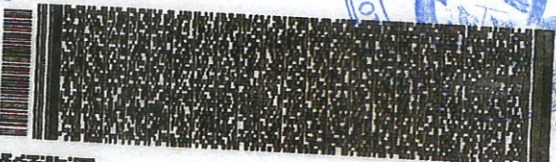
09 SEP 2022

Panamá


Licdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo




2CD07R0042



E-8-84493





TE TRIBUNAL ELECTORAL





## Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: GERTRUDIS  
BETHANCOURT GUZMAN  
FECHA: 2022.07.26 08:59:26 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

*Gertrudis de Hueso*

### CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

294705/2022 (0) DE FECHA 25/07/2022

QUE LA SOCIEDAD

GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO N° 845323 (S) DESDE EL MIÉRCOLES, 1 DE OCTUBRE DE 2014

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ

SUSCRIPTOR: BORIS JAVIER AVILA MUÑOZ

DIRECTOR / PRESIDENTE: MENELAO MORA DE LA LASTRA

DIRECTOR / TESORERO: EDIMAR RIVERA MOLERA MOLERO

DIRECTOR / SECRETARIO: RAUL GONZALEZ NEIRA

AGENTE RESIDENTE: MORGAN Y MORGAN

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:

LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD LA EJERCERA EL PRESIDENTE, Y EN SU AUSENCIA EL SECRETARIO O POR FALTA DE ESTOS EL TESORERO O CUALQUIER OTRO DIGNATARIO O APODERADO QUE LA JUNTA DIRECTIVA DETERMINE.

- QUE SU CAPITAL ES DE 1,000.00 DÓLARES AMERICANOS

EL CAPITAL AUTORIZADO DE LA SOCIEDAD CONSISTIRA DE 50,000.00 DOLARES AMERICANOS, DIVIDIDO EN 50,000 ACCIONES CON UN VALOR NOMINAL DE 1.00 DOLAR CADA UNA. LAS ACCIONES NO PODRAN SER EMITIDOS AL PORTADOR.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ

### ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

**EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL MARTES, 26 DE JULIO DE 2022A LAS 8:47 A. M..**

**NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1403606283**



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: D10459FF-C13B-46B6-A9ED-23A0DA7CA02C  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000





## Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON  
ALVARADO  
FECHA: 2022.07.07 14:26:52 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

### CERTIFICADO DE PROPIEDAD

#### DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 267298/2022 (0) DE FECHA 05/07/2022 vq

#### DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) DAVID CÓDIGO DE UBICACIÓN 4501, FOLIO REAL Nº 4536 (F)  
CORREGIMIENTO DAVID, DISTRITO DAVID, PROVINCIA CHIRIQUÍ  
UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 823 HA 5534 M<sup>2</sup> 37 DM<sup>2</sup> Y UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 799 ha 1487 m<sup>2</sup> 98 dm<sup>2</sup>  
LINDEROS:  
NORTE: CARRETERA INTERAMERICANA  
SUR: SUCESESORES DE CARLOS A. MIRO, RESTO LIBRE DE LA FINCA 4513, TERRENOS NACIONALES E HIGINIO JURADO.  
ESTE: VICTOR MONTERO, MERCEDES ZAPATA O FRANCISCO ZAPATA, JOSE DEL CARMEN JURADO, HIGUINIO JURADO, GERTRUDIS AGUIRRE Y CAMINO CHIRIQUI-PUERTO.  
OESTE: RIO CHIRIQUI, RESTO LIBRE DE LA FINCA 4513.  
CON UN VALOR DE B/.16,000.00(DIECISEIS MIL BALBOAS)

#### TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

UNIVERSIDAD DE PANAMATITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

#### GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

**SOBRE ESTA FINCA NO CONSTA GRAVAMENES INSCRITOS A LA FECHA.**

**RESTRICCIONES:** RESTRICCIONES DE LEY.. INSCRITO EN EL NÚMERO DE ENTRADA 7862/131, DE FECHA 13/06/1978.

#### ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS EN PROCESO

**LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 6 DE JULIO DE 2022 12:12 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.**

**NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1403578231**



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: FADA2F63-0D79-4F3E-A6DD-FAB1B395BACC  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000





UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
RECTORÍA

06 de septiembre de 2022  
R-D-1973-2022

## MEMORIAL

### SU EXCELENCIA MILCIADES CONCEPCIÓN MINISTRO DE MI AMBIENTE DE PANAMÁ.

Con la finalidad de que la empresa **GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMÉRICA CORP.** realice el trámite correspondiente a la solicitud de evaluación de un Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, ante su digno despacho, le informo que esta empresa cuenta con la autorización para el uso de diez (10) hectáreas de la Finca N°4536, tal como se describe en el Estudio de Impacto Ambiental, propiedad de la Universidad de Panamá, en la provincia de Chiriquí, República de Panamá, inscrita en el Tomo 183, Folio 454 de la sección de Propiedad del Registro Público de Panamá, lugar en el que desarrollará el proyecto de generación de energía fotovoltaica denominado: **"PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUÍ"**.

Atentamente



*Eduardo Flores Castro*  
**DR. EDUARDO FLORES CASTRO**

Rector





REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Eduardo  
Flores Castro

NOMBRE USUAL  
FECHA DE NACIMIENTO 22-ABR-1967  
LUGAR DE NACIMIENTO COLÓN, COLÓN  
SEXO M TPO DE SANGRE  
EXPEDIDA 16-MAR-2016 EXPIRA 16-MAR-2021

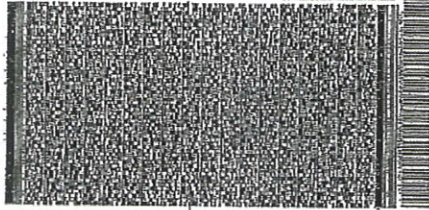
3-66-717

Eduardo Flores Castro



TE TRIBUNAL  
ELECTORAL

3-66-717



Yo Licdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la  
Provincia de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-711-694

**CERTIFICO:**

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su  
original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

09 SEP 2022

Panamá

Licdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo





República de Panamá  
Ministerio de Ambiente  
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

N° 207544

Fecha de Emisión:

|    |    |      |
|----|----|------|
| 19 | 09 | 2022 |
|----|----|------|

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

|    |    |      |
|----|----|------|
| 19 | 10 | 2022 |
|----|----|------|

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:  
**GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.**

Representante Legal:

**MENELAO MORA DE LA LASTRA**

Inscrita

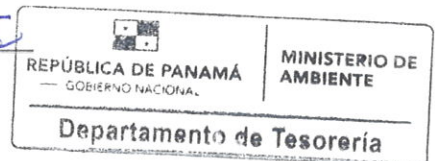
|        |        |           |         |
|--------|--------|-----------|---------|
| Tomo   | Folio  | Asiento   | Rollo   |
|        |        |           | 2682209 |
| Ficha  | Imagen | Documento | Finca   |
| 845323 | 1      |           |         |

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la  
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado

*Admir Santo*  
Jefe de la Sección de Tesorería.





Ministerio de Ambiente  
R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75  
Dirección de Administración y Finanzas  
Recibo de Cobro

No. 66449  
UP2

Información General

|                         |   |                  |            |
|-------------------------|---|------------------|------------|
| Hemos Recibido De       | GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP. / 2682209-1-845323 DV-38 | Fecha del Recibo | 2022-7-20  |
| Administración Regional | Dirección Regional MiAMBIENTE Chiriquí                          | Guía / P. Aprov. |            |
| Agencia / Parque        | Ventanilla Tesorería  | Tipo de Cliente  | Contado    |
| Efectivo / Cheque       |   | No. de Cheque    |            |
|                         | Slip de deposito No.  |                  | B/. 350.00 |
| La Suma De              | TRESCIENTOS CINCUENTA BALBOAS CON 00/100                        |                  | B/. 350.00 |

Detalle de las Actividades

| Cantidad    | Unidad | Cód. Act. | Actividad                                   | Precio Unitario | Precio Total |
|-------------|--------|-----------|---|-----------------|--------------|
| 1           |        | 1.3.2     | Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental | B/. 350.00      | B/. 350.00   |
| Monto Total |        |           |   |                 | B/. 350.00   |

Observaciones

CANCELA EST. DE IMPACTO AMB. CAT.I SLIP-40057693

| Día | Mes | Año  | Hora        |
|-----|-----|------|-------------|
| 20  | 07  | 2022 | 01:38:41 PM |

Firma

Nombre del Cajero Edma Tuñon



IMP 1



# AUTORIZACIÓN

Panamá, 9 de Mayo de 2022

Ingeniero  
**MILCIADES CONCEPCIÓN**  
**MINISTRO**

**KRISLLY QUINTERO**  
**DIRECTORA REGIONAL DE CHIRIQUÍ**

**MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE)**  
**E. S. D.**



Estimado Ingeniero Concepción/Directora Krislly Quintero:

Por medio de la presente nota, yo, **MENELAO MORA DE LA LASTRA**, varón, cubano, mayor de edad, con cédula de identidad personal N° **E-8-84493**, en mi condición de Representante Legal de la empresa **GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.**, Sociedad Anónima vigente desde el 01 de Octubre del año 2014, constituida y registrada en el Folio N° 845323 (S), Documento REDI 2682209 de la Sección Mercantil del Registro Público de Panamá, y promotora del proyecto denominado: "**PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUÍ**", a desarrollarse en el Corregimiento de David, Distrito de David, provincia de Chiriquí", autorizo la entrega del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del mencionado proyecto de inversión, a GONZALO MENÉNDEZ G., portador de la cédula de identidad 8-235-1427 ó a LUIS MENÉNDEZ G., portador de la cédula de identidad 8-308-594.

Atentamente,



**MENELAO MORA DE LA LASTRA**  
**GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.**  
**Representante Legal**

Yo, Alexander Valencia Moreno, Notario Undécimo del Circuito de Panamá, con cédula de identidad No. 5-703-602.

## CERTIFICO

Que hemos cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que aparece(n) en la(s) copia(s) de la(s) cédula(s) y/o Pasaporte(s) del (de los) firmante(s) y a nuestro parecer son iguales, por lo que la(s) consideramos auténtica(s).

Panamá,

**10 MAY 2022**

Testigos

Testigos

**Dr. Alexander Valencia Moreno**  
**Notario Público Undécimo**





Yo Lcdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-694

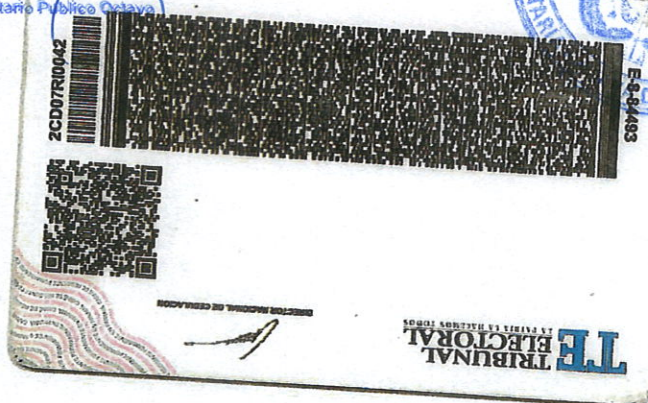
**CERTIFICO:**

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

**09 SEP 2022**

Panamá

Lcdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo





## **Estudio de Impacto Ambiental Categoría I**

**Proyecto: "Proyecto Fotovoltaico UP2 de aproximadamente 9.75 MW en el  
Distrito de David, Chiriquí"**

**Promotor: Greenwood Energy Central America Corp.**

**Documentos originales que se entregan:**

1. **MEMORIAL PETITORIO**
2. **DECLARACIÓN NOTARIAL JURADA**
3. Fotocopia notariada de la **cédula de identidad** personal de **Menelao Mora De La Lastra**
4. **Recibo de Cobro** por concepto de evaluación de EsIA Categoría I  
(B/. 350.00)
5. Certificado de **PAZ y SALVO** de MiAmbiente
6. **Certificado de Persona Jurídica** de **Greenwood Energy Central America Corp.**, expedido por el Registro Público de Panamá
7. **Certificado de Propiedad** de la **Finca N°4536** expedido por el Registro Público de Panamá
8. Nota N°**RD-1099-2022 de 10 de Mayo de 2022** (notariada) de la Universidad de Panamá – Rectoría – firmada por el Rector Dr. Eduardo Flores Castro.
9. Fotocopia notariada de la **cédula de identidad** personal de **Eduardo Flores Castro**
10. **AUTORIZACIÓN** notariada de Menelao Mora De La Lastra para presentar el  
EsIA Cat. I

FORMATO EIA-FA-001  
Recepción de Estudio de Impacto Ambiental

PROYECTO: Proyecto Fotovoltáico UP2 de aproximadamente 9.75 MW en el distrito de David, Chiriquí

PROMOTOR: Greenwood Energy Central America Corp.

CATEGORÍA: I

FECHA DE ENTRADA: DÍA 21 MES Septiembre AÑO 2022

| DOCUMENTOS |   | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|------------|---|----|----|-------------|
| 1.         | SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.   | ✓  |    |             |
| 2.         | DECLARACIÓN JURADA EN PAPEL NOTARIADO O HABILITADO EN PAPEL 8 ½ X 13 (SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I).   | ✓  |    |             |
| 3.         | ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.  | ✓  |    |             |
| 4.         | COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, NOTARIADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.   | ✓  |    |             |
| 5.         | COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD.  | ✓  |    |             |
| 6.         | RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.   | ✓  |    |             |
| 7.         | PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE.   | ✓  |    |             |
| 8.         | CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.   | ✓  |    |             |
| 9.         | CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE un (1) AÑO O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA. | ✓  |    |             |
| 10.        | VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS.   |    |    |             |

Entregado por:

Recibido por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: Gonzalo Menéndez G.

Técnico: Tharsis González

Cedula: 8-235-1427

Firma: [Firma]

Firma: [Firma]



VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTORES – PERSONA JURÍDICA

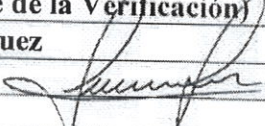
| Consultor Jurídico<br>(Nombre)  | Registro de<br>Inscripción | Último Registro<br>de Actualización | ESTADO DE REGISTRO   |                   |              |
|---|----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|--------------|
|   |                            |                                     | Actualizado  | No<br>Actualizado | Inhabilitado |
| GLOBAL TRENDS,<br>INC.  | IAR-048-04                 | ARC-022-0728-<br>2020               | ✓  |                   |              |
| Consultores principales<br>responsables del EsIA  |                            |                                     |  |                   |              |
| Gonzalo Menéndez  | IAR-041-98                 | DEIA-ARC-007-<br>2020               | ✓  |                   |              |
| Luigi Franceschi  | IRC-024-08                 | DEIA-ARC-030-<br>1308-2020          | ✓  |                   |              |
|   |                            |                                     |  |                   |              |
| <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:</b>   |                            |                                     |  |                   |              |
| Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: "PROYECTO FOTOVOLTAICO<br>UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID,<br>CHIRIQUI" |                            |                                     | Categoría: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> |                   |              |
| Corregimiento: David<br>Distrito: David<br>Provincia: Chiriquí  |                            |                                     |  |                   |              |
| <b>PROMOTOR</b>   |                            |                                     |  |                   |              |
| PROMOTOR: GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.  |                            |                                     |  |                   |              |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA PROMOTORA</b>  |                            |                                     |  |                   |              |
| Nombre: MENELAO MORA DE LA LASTRA   |                            |                                     | Cedula: E-8-84493  |                   |              |
| Observaciones:  |                            |                                     |  |                   |              |

Consultores Ambientales Inscritos durante su última actualización en la Empresa Consultora.

| Consultores                  | Registro de Inscripción | Último Registro de Actualización |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Gonzalo A. Menéndez González | IAR-041-1998            | DEIA-ARC-007-2020                |
| Alicia M. Villalobos España  | IRC-098-2008            | ARC-023-2907-2020                |
| Mitzy Y. Lu De Córdoba       | IRC-021-2002            | DEIA-ARC-001-2020                |
| Fabian D. Maregocio Sánchez  | IRC-031-2008            | DEIA-ARC-033-1408-2020           |
| Luigi F. Franceschi Jara     | IRC-024-2008            | DEIA-ARC-030-1308-2020           |

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental

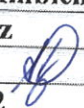
Gestor de Impacto Ambiental (responsable de la Verificación)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre                | Jennifer Domínguez  |
| Firma                 |  |
| Fecha de Verificación | 21/09/2022  |



Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental

Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (Solicitante de la verificación)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nombre                | Aura Ortiz  |
| Firma                 |  |
| Fecha de Verificación | 21/09/2022  |



**Formato EIA-FA-00**  
**CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**CATEGORIA I**

**Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009.**

**PROYECTO:** PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI

**PROMOTOR:** GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP

**Nº DE EXPEDIENTE:** DRCH-IE-131-2022

**FECHA DE ENTRADA:** 21 de SEPTIEMBRE DE 2022

**REALIZADO POR (CONSULTORES):** GLOBAL TRENDS INC.,S.A.

**REVISADO POR:** THARSIS GONZALEZ/

|       | TEMA   | SI | NO | OBSERVACIÓN   |
|-------|--|----|----|---|
| 1.0   | ÍNDICE   | *  |    |   |
| 2.0   | RESUMEN EJECUTIVO  | *  |    |   |
| 2.1   | Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor   | *  |    |   |
| 3     | INTRODUCCIÓN   | *  |    |   |
| 3.1   | Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado   | *  |    |   |
| 3.2   | <b>Categorización:</b> Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental  | *  |    |   |
| 4     | INFORMACIÓN GENERAL  | *  |    |   |
| 4.1   | Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros | *  |    |   |
| 4.2   | Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación   | *  |    | Páginas 105-106 de la Sección de Anexos del EsIA presentado |
| 5     | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD   | *  |    |   |
| 5.1   | Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación   | *  |    |   |
| 5.2   | Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto   | *  |    |   |
| 5.3   | Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad   | *  |    |   |
| 5.4   | Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad  | *  |    |   |
| 5.4.1 | Planificación  | *  |    |   |
| 5.4.2 | Construcción   | *  |    |   |
| 5.4.3 | Operación  | *  |    |   |
| 5.4.4 | Abandono   | *  |    |   |



|       |   |   |  |                |
|-------|---|---|--|----------------|
| 5.5   | Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar   | * |  |                |
| 5.6   | Necesidades de insumos durante la construcción/ ejecución y operación   | * |  |                |
| 5.6.1 | Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)                               | * |  |                |
| 5.6.2 | Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados  | * |  |                |
| 5.7   | Manejo y disposición de desechos en todas las fases   | * |  |                |
| 5.7.1 | Sólidos   | * |  |                |
| 5.7.2 | Líquidos  | * |  |                |
| 5.7.3 | Gaseosos  | * |  |                |
| 5.8   | Concordancia con el plan de uso de suelo  | * |  |                |
| 5.9   | Monto global de la inversión  | * |  | B/ 13500000.00 |
| 6     | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO</b>  | * |  |                |
| 6.3   | Caracterización del suelo   | * |  |                |
| 6.3.1 | La descripción de uso de suelo  | * |  |                |
| 6.3.2 | Deslinde de la propiedad  | * |  |                |
| 6.4   | Topografía  | * |  |                |
| 6.6   | Hidrología  | * |  |                |
| 6.6.1 | Calidad de aguas superficiales  | * |  |                |
| 6.7   | Calidad de aire   | * |  |                |
| 6.7.1 | Ruido   | * |  |                |
| 6.7.2 | Olores  | * |  |                |
| 7     | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>   | * |  |                |
| 7.1   | Característica de la Flora  | * |  |                |
| 7.1.1 | Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)   | * |  |                |
| 7.2   | Característica de la fauna  | * |  |                |
| 8     | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>  | * |  |                |
| 8.1   | Uso actual de la tierra en sitios colindantes   | * |  |                |
| 8.3   | Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias | * |  |                |
| 8.4   | Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados  | * |  |                |
| 8.5   | Descripción del paisaje   | * |  |                |
| 9.0   | <b>IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>  | * |  |                |
| 9.2   | Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia,  | * |  |                |

|  | extensión del área, duración y reversibilidad entre otros   |    |        |             |
|--|---|----|--------|-------------|
| 9.4  | Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto                                  | *  |        |             |
| 10.0   | <b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>   | *  |        |             |
| 10.1   | Descripción de las medidas de mitigación específicas  | *  |        |             |
| 10.2   | Ente responsable de la ejecución de las medidas   | *  |        |             |
| 10.3   | Monitoreo   | *  |        |             |
| 10.4   | Cronograma de ejecución   | *  |        |             |
| 10.7   | Plan de rescate y reubicación de fauna y flora  | *  |        |             |
| 10.1<br>1  | Costos de la gestión ambiental  | *  |        |             |
| 12   | LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES | *  |        |             |
| 12.1   | Firmas debidamente notariadas   | *  |        |             |
| 12.2   | Número de registro de consultor (es)  | *  |        |             |
| 13   | <b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>   | *  |        |             |
| 14   | <b>BIBLIOGRAFÍA</b>   | *  |        |             |
| 15   | <b>ANEXOS</b>   | *  |        |             |
| SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD   |   | SI | N<br>O | OBSERVACIÓN |
| <b>PROYECTOS HIDROELECTRICOS</b><br>Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada). |   |    |        | NO APLICA   |
| <b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b><br>Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).           |   |    |        | NO APLICA   |
| <b>PROYECTOS FORESTALES</b><br>Documento con el Plan de reforestación.                                     |   |    |        | NO APLICA   |
| <b>PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b><br>Análisis de compatibilidad.                             |   |    |        | NO APLICA   |



MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI  
SECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE  
IMPACTO AMBIENTAL

|                      |  |
|----------------------|--|
| FECHA:               | 26 DE SEPTIEMBRE DE 2022   |
| PROYECTO:            | PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI |
| PROMOTOR:            | GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP  |
| REPRESENTANTE LEGAL: | MENELAO MORA DE LA LASTRA  |
| CONSULTORES:         | GLOBAL TRENDS INC – IRC-048-04   |
| LOCALIZACIÓN:        | CORREGIMIENTO DE DAVID, DISTRITO DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUI                       |

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto denominado “**PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI**”, promovido por la empresa GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP, consiste en la instalación de una finca de generación eléctrica a partir de celdas fotovoltaicas, capaz de generar aproximadamente 9.75 MW de energía limpia. La finca fotovoltaica ocupará una superficie de 9.7605 hectáreas, en una zona plana que fue destinada a la actividad pecuaria en el marco de la docencia universitaria, pues forma parte del patrimonio de la Universidad de Panamá (Facultad de Ciencias Agropecuarias).

El proyecto se desarrollará en la finca identificada con el Folio Real No. 4536, con Código de Ubicación 4501, la cual tiene como Titular Registral a la Universidad de Panamá, según consta en el Certificado de Propiedad emitido por el Registro Público de Panamá.

CONCLUSIONES:

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto 155 de 5 de agosto de 2011, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 citado reglamento.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado “**PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI**” se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009 y con el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales se detectó que los consultores se encuentran debidamente habilitados para realizar Estudios de Impacto Ambiental.



**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N.º 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

**RECOMENDACIONES:**

Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado **“PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI”**, promovido por **GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP.**

CONSEJO TECNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
THARSIS O. GONZALEZ P.  
MGTER. EN MANEJO Y CONSERV.  
DE LOS REC. NAT. Y DEL AMB.  
IDONEIDAD: 7452-13-M19 \*

**THARSIS GONZALEZ**  
Técnico Evaluador, Fase de  
Admisión



CONSEJO TECNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
NELLY W. RAMOS E.  
MGTER. EN MANEJO Y CONSERV.  
DE LOS REC. NAT. Y DEL AMB.  
IDONEIDAD: 7.593-14-M19 \*

**MGTER. NELLY RAMOS**  
Jefa de la Sección de Evaluación de Estudios  
Impacto Ambiental

**ING. KRISLIA QUINTERO**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente





REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
**PROVEIDO DRCH-ADM-112-2022**  
**DEL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE  
(MIAMBIENTE), EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

**CONSIDERANDO:**

Que el promotor la **GREENWOOD ENERGY CENTRAL AMERICA CORP**, cuyo Representante Legal es el señor **MENELAO MORA DE LA LASTRA**, mayor de edad, con carné de residente permanente **E-8-84493**, presentó el 21 de septiembre de 2022, la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, titulado **"PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI"**, a desarrollarse en el corregimiento de David, distrito de David, provincia de Chiriquí, elaborado por la empresa consultora **GLOBAL TRENDS INC**, persona jurídica inscrita en el Registro de Consultores Ambientales, para elaborar Estudios de Impacto Ambiental que lleva el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), mediante la resolución **IRC-048-04**, respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 del citado reglamento.

Que luego de revisado el documento se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del **26 de septiembre de 2022**, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **"PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI"**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **"PROYECTO FOTOVOLTAICO UP2 DE APROXIMADAMENTE 9.75 MW EN EL DISTRITO DE DAVID, CHIRIQUI"**.

**ARTÍCULO 2: ORDENAR** el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No. 8 de 25 de marzo de 2015; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de David, a los veintiséis (26) días, del mes de septiembre del año dos mil veintidós (2022).

CÚMPLASE,

**ING. KRISLÍY QUINTERO**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

