

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
Sección Forestal

INFORME TÉCNICO N° 080-2024
Informe Técnico de Inspección

1. GENERALES

MOTIVO DE LA INSPECCIÓN:	Inspección en conjunto para Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental.
PROYECTO:	LINEA CLEAN SOLAR
PROMOTOR:	CLEAN ENERGY SANTA CRUZ CORP
FECHA DE INSPECCIÓN:	27 de marzo de 2024.
UBICACIÓN:	Corregimiento del Arado, Distrito de Chorrera, Provincia de Panamá Oeste.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:	28 de marzo de 2024.
PARTICIPANTES:	Mirta Fenton - Por el Ministerio de Ambiente. Hilario Rodríguez. - Por el Ministerio de Ambiente. Franklin Guerra R - Por la Empresa Promotora.

2. OBJETIVOS

Se realiza inspección en conjunto para verificar el área donde se pretende desarrollar el proyecto LINEA CLEAN SOLAR y corroborar la información proporcionada en el Estudio de Impacto Ambiental presentado, específicamente en el punto 6. Descripción del Ambiente Biológico, el punto 6.1.1. Identificación y Caracterización de las formaciones vegetales con sus estratos, e incluir especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción; el punto 6.1.2. Inventario Forestal y el punto 6.1.3. Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo a una escala que permita su visualización.

3. ANTECEDENTES

A través del Memorando SEIA-027-2024, fechado 19 de marzo de 2024, el Téc. Hilario Rodríguez – Jefe encargado de la Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, hace formal invitación a la Sección Forestal, para la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, “LINEA CLEAN SOLAR”, a desarrollarse en Corregimiento de EL Arado, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, presentado por la sociedad CLEAN ENERGY SANTA CRUZ CORP.

4. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día 27 de marzo de 2024, se realiza inspección en campo en compañía de los participantes señalados al inicio del informe.

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
Sección Forestal

El área donde se pretende desarrollar el proyecto, consiste en una línea de transmisión eléctrica que comprende cercas vivas de los diferentes potreros que se encuentran a lo largo del recorrido. En la misma se puede observar, rastrojo y árboles dispersos. Cabe mencionar que dentro del predio no existe recurso hídrico.

En cuanto a la cobertura vegetal del proyecto podemos señalar lo siguiente:

A lo largo del recorrido por donde va a ser colocada la línea de transmisión se aprecian especies tales como balo (baló (*Gliricidia sepium*, Fabaceae), pito (*Erythrina fusca*, Fabaceae), cholo pela'o (*Bursera simaruba*, Burseraceae) y jobo (*Spondias mombin*, Anacardiaceae).

5. ANÁLISIS TÉCNICO

Lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto **LINEA CLEAN SOLAR**, en cuanto a la descripción de la vegetación que existe en el área pudo ser corroborada en campo. Concuerta con lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental presentado.

6. CONCLUSIONES

- Los Puntos 6, 6.1.1., 6.1.2. y 6.1.3., señalados en el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto "**LINEA CLEAN SOLAR**", señala las especies y tipo de vegetación que se ubican dentro del área donde se pretende desarrollar el proyecto.

7. RECOMENDACIONES.

De aprobarse el Estudio de Impacto Ambiental evaluado, la Empresa promotora deberá:

- Cancelar Pago en Concepto de Indemnización Ecológica o realizar el trámite correspondiente a los permisos de Tala/poda.

Emitir el presente Informe a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental para el trámite correspondiente.

Elaborado por:


Insp. Mirta M Fenton S.

Sección Forestal.

Dirección Regional de Panamá Oeste.

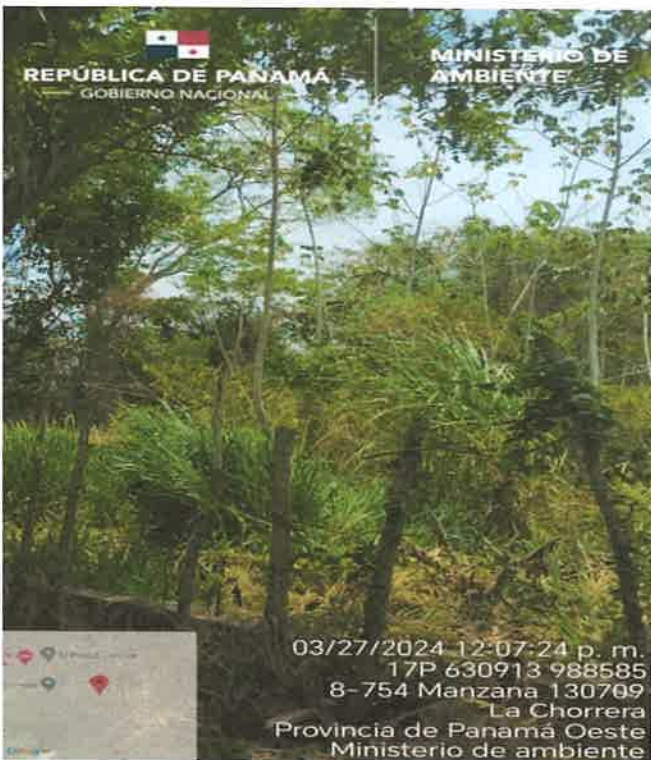
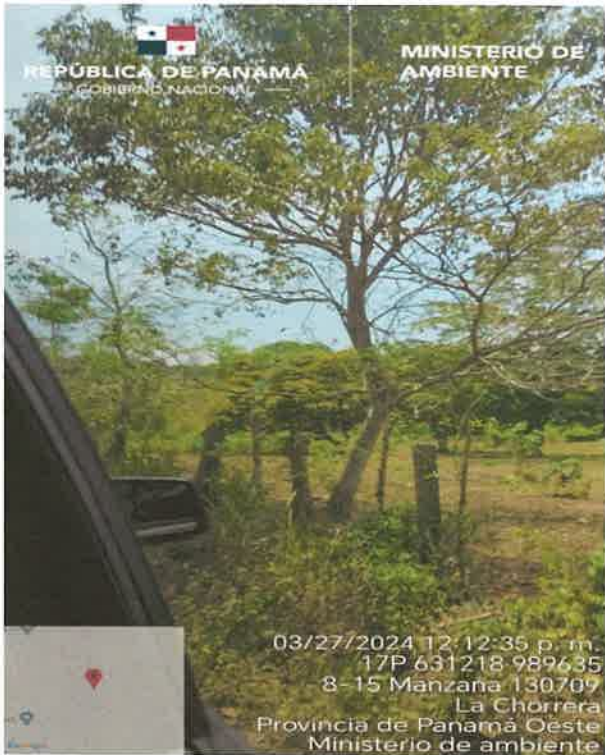
Revisado por:


Ing. Lady J. Palacios C.

Jefa de la Sección Forestal.

Dirección Regional de Panamá Oeste

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
Sección Forestal



SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO DE EsIA, CATEGORÍA I
DRPO-SEIA-IIO-090-2024

I. DATOS GENERALES:

NOMBRE DEL ESIA:	LÍNEA CLEAN SOLAR
NOMBRE DEL PROMOTOR:	CLEAN ENERGY SANTA CRUZ CORP.
REPRESENTANTE LEGAL:	GUILLERMO ANTONIO CARDONA PALOMINO
ACTIVIDAD ECONÓMICA PROYECTADA:	CONSTRUCCIÓN
CONSULTORES Y No. DE REGISTRO:	GIOVANKA DE LEÓN IAR-036-2020 FRANKLIN GUERRA IRC-061-2009
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	VÍA COMUNIDAD DE SANTA CRUZ, CORREGIMIENTO DE EL ARADO, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.
PARTICIPANTES:	Por MiAMBIENTE: -Hilario Rodríguez / SEIA -Mirta Fenton / SEFOR Por el Proyecto: -Franklin Guerra / Consultor
FECHA DE INSPECCIÓN:	MIÉRCOLES, 27 DE MARZO DE 2024
FECHA DE ELABORACIÓN:	VIERNES, 05 DE ABRIL DE 2024

II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN:

Corroborar en campo la descripción física y biológica del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, para una mejor verificación de los impactos ambientales que se puedan producir en el desarrollo del proyecto en proceso de evaluación.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Siendo las 9:45 a.m., del miércoles 27 de marzo de 2024, se realiza inspección a campo para verificar las condiciones físicas y biológicas que se describen en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I en proceso de evaluación. A la misma participaron representantes del proyecto, por la promotora y técnicos de la institución. Se inició el recorrido del polígono y de sus áreas colindantes, culminando a las 11:35 a.m.

IV. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Según Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, el proyecto consiste en instalación de postes y tendido de línea aérea eléctrica por la servidumbre de fincas o dentro de los terrenos adyacentes al alineamiento existente.

El proyecto se desarrollará antes de llegar al proyecto residencial El Prado, hacia un ramal que conduce por camino rural hacia la comunidad de Santa Cruz, corregimiento El Arado.

Punto	Este	Norte
1	630883.00	988339.00
2	630893.00	988613.00
3	631016.00	988848.00
4	631081.00	989260.00
5	631181.00	989609.00
6	631311.00	989649.00
7	631625.00	989391.00
8	631837.57	989246.63
9	632025.00	989176.00
10	632218.57	989128.09
11	632180.16	989253.44
12	632175.40	989455.05

V. VERIFICACIÓN EN CAMPO:

Se realizó recorrido por el polígono del proyecto a impactar observando lo siguiente:

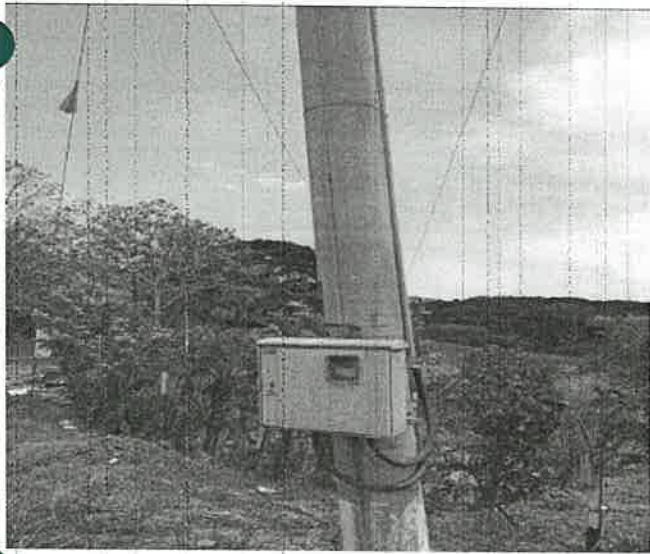


Imagen 1, 2, En donde iniciará el futuro proyecto, los suelos han sido intervenidos por actividades antropogénicas, en la que se observa mangas de potrero con árboles de cercas vivas que algunos en su momento se le realizará poda.

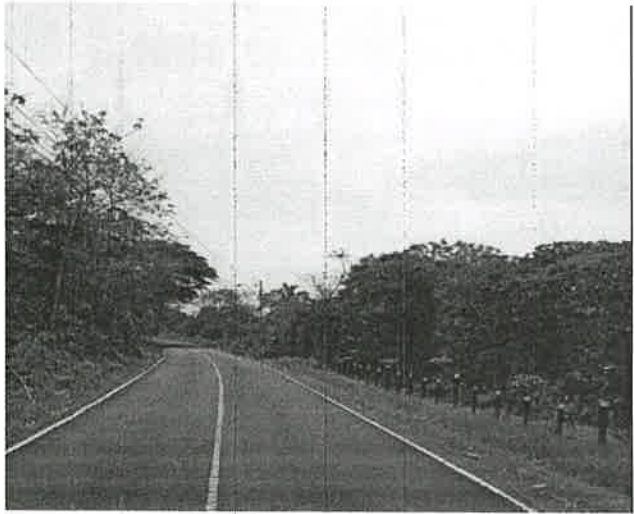
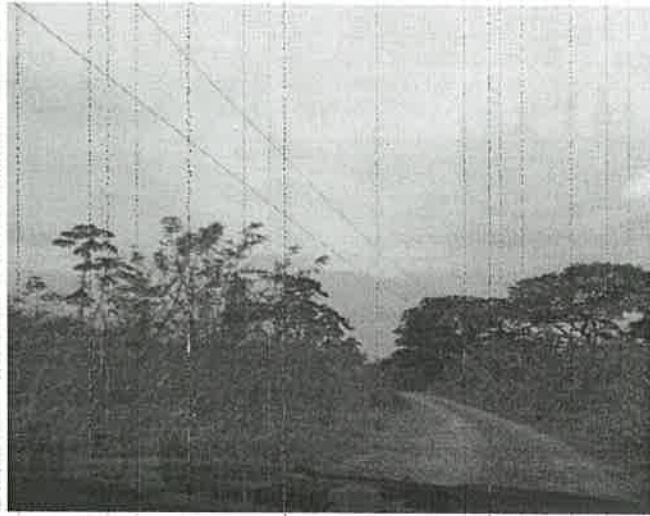


Imagen 3, 4, Línea existente por donde se instalará el alineamiento de los postes, en

camino rural la cual tendrá salida hacia comunidad de Santa Cruz. La topografía es plana y algunas partes inclinada. En cuanto a la hidrología, no se evidenció cuerpo de agua dentro del polígono donde se desarrollará el proyecto, según **INFORME TÉCNICO N°080-2024**, de la Sección Forestal, fechado el 28 de marzo de 2024.

VI. AMPLIACIONES SOLICITADAS Y SU JUSTIFICACIÓN:

Se deja constancia que no se requiere ninguna información aclaratoria respecto al componente físico/biológico del proyecto descrito en el EsIA, Categoría I.

VI. CONSIDERACIONES FINALES:

En cuanto al componente físico/biológico del área del proyecto se considera que lo visto en campo concuerda con lo descrito en el EsIA, Categoría I.

EVALUADO POR:

LICENCIADO HILARIO RODRÍGUEZ
Jefe Sección de Evaluación, EsIA Encargado
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

Vo. Bo.

LICENCIADO EDUARDO ARAÚZ
Director Regional
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

ED/hr

