

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO DE EsIA, CATEGORÍA I  
DRPO-SEIA-IIO-039-2025

I. DATOS GENERALES:

NOMBRE DEL ESIA:	"DEPÓSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN"
NOMBRE DEL PROMOTOR:	DAMARIS RODRÍGUEZ COLLADO DE REYES
REPRESENTANTE LEGAL:	DAMARIS RODRÍGUEZ COLLADO DE REYES
ACTIVIDAD ECONÓMICA PROYECTADA:	CONSTRUCCIÓN
CONSULTORES Y No. DE REGISTRO:	ITS HOLDING SERVICES, S.A. IRC-006-2014
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	VÍA HACIA ESCUELA GUILLERMO ANDREVE, SECTOR LOMA DEL RÍO, A MANO IZQUIERDA FINAL, CORREGIMIENTO DE ARRAIJÁN, DISTRITO DE ARRAIJÁN, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.
PARTICIPANTES:	Por MiAMBIENTE: - Hilario Rodriguez / Técnico de la SEIA - Krissel Sandoval / Técnico de la SSH - Irene Panay / Técnica de SEFOR Por el Proyecto: - Mireya Rodríguez / Consultora - Damaris Rodríguez / promotora
FECHA DE INSPECCIÓN:	04 DE Febrero DE 2025
FECHA DE ELABORACIÓN:	05 DE Febrero DE 2025

II. OBJETIVOS 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 9:15 a.m., del martes, 04 de febrero de 2025, 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 consultores y personal de la empresa promotora y técnicos de la institución. Se inició el recorrido del polígono y de sus áreas colindantes, culminando a las 11:15 a.m.

IV. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Según Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, el proyecto consiste de la adecuación de un sitio abierto para el depósito, nivelación y compactar el material con el fin de prestar el servicio de depósito de materiales de diversa índole (material pétreo y tierra excavada), proveniente de proyectos colindantes.

V. VERIFICACIÓN EN CAMPO:

Realizamos recorrido por el polígono del proyecto, observando lo siguiente:



- Se observa la existencia de un polígono de terreno con las siguientes características en cuanto a su:
- **Topografía**, se observa una superficie en la cual se debe requiere subir la cota, ya que el mismo está por debajo de la altura de la calle de tosca que pasa frente al terreno.
- **Recurso Hídrico**, en la parte posterior del polígono, se observó una fuente hídrica que es colindante con el terreno y que mantiene su bosque de protección. Igualmente discurre por medio de cárcavas aguas pluviales por escorrentía debido a la falta de alcantarillado en la zona.
- **Vegetación**, el polígono se encuentra impactado, con vegetación tipo gramíneas, plantas ornamentales, árboles frutales, con algunos cultivos de plátano, caña, hojas de bijao, etc, en su parte posterior, colindante con la servidumbre de la fuente hídrica se mantiene la servidumbre del bosque de protección.
- **Fauna silvestre**, al momento de la inspección, no se observó fauna silvestre en el área.

### IMÁGENES DEL POLÍGONO DEL TERRENO EN PROCESO DE EVALUACIÓN



Imagen 1,2 Vista frontal del polígono en proceso de evaluación



Imagen 3,4 Parte del terreno, con vegetación de gramíneas, árboles frutales etc.





## VI. AMPLIACIONES SOLICITADAS Y SU JUSTIFICACIÓN:

Al realizar la revisión del documento de Estudio de Impacto Ambiental y lo observado en la inspección de campo se determina la siguiente ampliación y su justificación:

1. Dentro del EsIA, presentado se menciona que: *"Para este proyecto existe en el área de influencia indirecta, una sección con mangle de manera aislada y en el otro costado como vegetación de manglar, sin embargo, el manglar está fuera del área de proyecto"*. Sin embargo en inspección de campo no se observó dicha vegetación, por lo que se solicita:
  - a. Aclarar este punto.
  - b. Si es positiva la existencia de manglar, aportar coordenadas y fotografías, de la sección de mangle aislada, y su distancia longitudinal hasta la huella del proyecto.

## VII. CONSIDERACIONES FINALES:

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

**EVALUADO POR:**  
  
**LICDO. HILARIO RODRIGUEZ J.**  
Técnico Evaluador de Sección de EsIA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

**REVISADO POR:**  
  
**TÉC. JEAN PENALOZA**  
Jefe de Sección de Evaluación de EsIA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

Vo. Bo.

  
**ING. EDUARDO E. APARICIO G.**  
Director Regional  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE




EAG/jp/mk

## SECCIÓN FORESTAL

Ave. de Las América Edificio 5E, frente al MOP, planta alta, Local No.1, 2, 3 y 4, Teléfono 254-2848 y 254-3048

### MEMORANDO SEFOR- 021 -2025

**Para:** Tec. Jean Carlos Peñaloza  
Jefe de la Sección de Evolución de Estudios de Impacto Ambiental.

**De:**   
Ing. Alcides Villarreal  
Jefe Encargado de la sección DRPO-SEFOR.

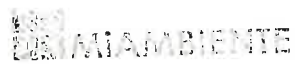
**Asunto:** Inspección de EIA categoría I, proyecto "DEPOSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN" Distrito de Arraiján, Provincia de Panamá Oeste.

**Fecha:** 06 de febrero de 2025

En atención a **Memorándum - SEIA- 029-2025-**, adjunto Informe técnico de Inspección, **N° 050-2025** proyecto "DEPOSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN" a desarrollarse en el corregimiento de Arraiján, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

Cordialmente,

AV./lpanay

  
Departamento de Evaluación Panamá Oeste  
Recibido por: Emily Cherigo  
Fecha: 6/02/2025  
Hora: 12:32 PM

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
Sección Forestal

INFORME TÉCNICO N° 050 -2025  
Informe Técnico de Inspección

1. GENERALES

MOTIVO DE LA INSPECCIÓN:	Inspección en conjunto para Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental.
PROYECTO:	DEPOSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN
PROMOTOR:	Sra. DAMARIS RODRIGUEZ COLLADO.
FECHA DE INSPECCIÓN:	04 de febrero de 2025.
UBICACIÓN:	Corregimiento de Arraiján, Distrito de Arraiján, Provincia de Panamá Oeste.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:	06 de febrero de 2025.
PARTICIPANTES:	Lic. Irene Panay de Pimentel - Por el Ministerio de Ambiente. Tec. Hilario Rodríguez, Krissel Sandoval. - Por el Ministerio de Ambiente. Damaris Rodríguez Callado, Kelly Gómez, Karolín Contes - Por parte de la Promotora.

2. OBJETIVOS

Realizar inspección en conjunto para verificar el área donde se pretende desarrollar el proyecto “**DEPOSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN**”, 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 Caracterización de la flora, 6.1.1. Identificación y caracterización de formaciones vegetales con sus estratos e incluir especies exóticas, amenazadas, endémicas y el peligro de extinción, 6.1.2 Inventario Forestal  
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-029-2025, fechado 29 de enero de 2025, el Ing. Jean Carlos Peñaloza– jefe 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, “**DEPOSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN**”, a desarrollarse en Corregimiento de Arraiján, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste, presentado por el promotor DAMARIS RODRIGUEZ COLLADO.

4. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día 04 de febrero de 2025, 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 la construcción de depósito compactación y nivelación de terreno, con el fin de depósitos de materiales de diversas índoles tales como material de petróleo y tierra excavada.

El terreno donde se pretende desarrollar este proyecto es de aproximadamente 2 hectárea + 9, 204. 67 m<sup>2</sup>,

La superficie que será utilizada para desarrollar el proyecto depósito compactación y nivelación de terreno es de aproximadamente 7,305.32 m<sup>2</sup>.

Se evidencio que la vegetación que predomina es de gramínea, con árboles de diferentes especies tales como: Mango, Jagua, Mala sombra, Nance etc. Las cuales fueron identificadas en campo.

## **5. ANÁLISIS TÉCNICO**

De acuerdo a lo observado en campo, se pudo determinar la existencia de lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto **DEPOSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN**, categoría I, en verificación in-situ, del sitio específico donde se desarrollará el proyecto, se pudo corroborar que la vegetación existente concuerda con lo señalado, siendo la misma constituida por gramínea y árboles dispersos de diferentes especies tales como: **Mango, Jagua, Mala sombra, Nance** etc. Las cuales están debidamente inventariadas en el Estudio de Impacto Ambiental.

Por otro lado el Estudio de Impacto Ambiental categoría I, menciona en el punto 6.1.1. la existencia de Manglar. Sin embargo durante la inspección de campo no se evidencio dicha vegetación.

## **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, **DEPOSITO DE MATERIALES DE ARRAIJÁN**, señala la especie y tipo de vegetación que se ubican dentro del área donde se pretende desarrollar el proyecto. De acuerdo a lo antes expuesto observado en campo lo presentado en el punto 6.1.1. no concuerda con lo visto en campo por lo que se debe aclarar.

## **7. RECOMENDACIONES**

- Emitir el presente Informe a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental para el trámite correspondiente.
- Acogerse al Artículo: cuatro de la Resolución AG-0235-2003 de 12 de junio 2023.

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
Sección Forestal

Cuadro de firma	
<p>Elaborado por:</p> <p><u><i>Irene Panay de Pimentel</i></u></p> <p><b>Lic. Irene Panay de Pimentel.</b></p> <p>Sección Forestal.</p> <p>Dirección Regional de Panamá Oeste.</p>	<p>Revisado por:</p> <p><u><i>Alcides Villarreal</i></u></p> <p><b>Ing. Alcides Villarreal.</b></p> <p>Jefe Encargado de la Sección Forestal.</p> <p>Dirección Regional de Panamá Oeste</p>



Imagen No. 1 árboles dispersos.  
Fuente: Inspección realizada el 04 de febrero de 2025.

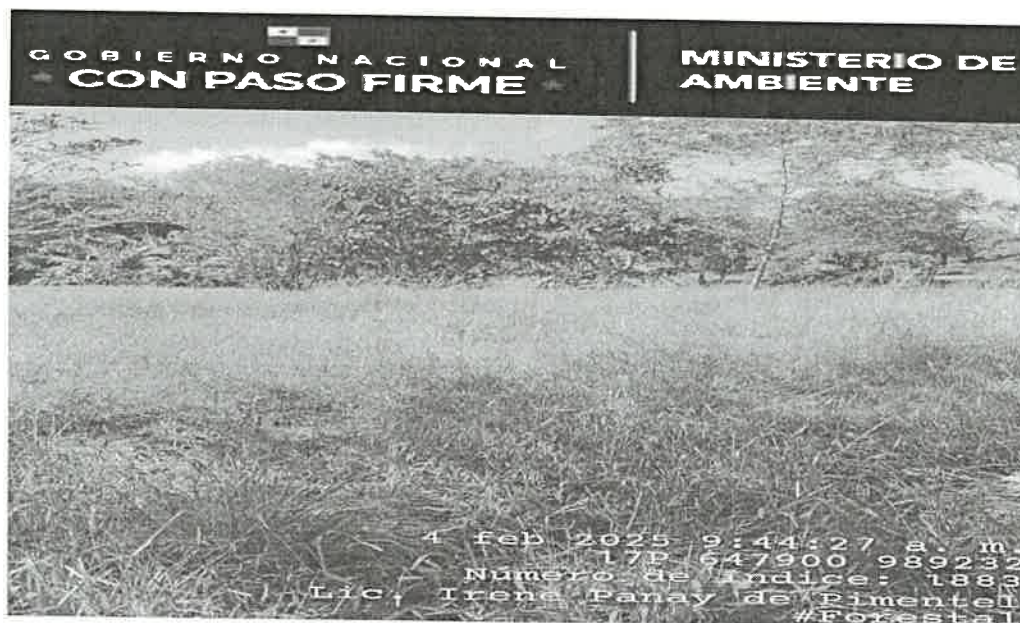


Imagen No.2 vista general del proyecto.  
Fuente: Inspección realizada el 04 de febrero de 2025.

MEMORANDO DRPO- SSH-005-2025

Para: **JEAN PEÑALOZA**  
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

De:   
**CARLINA MOSQUERA**  
Jefa de la Sección de Seguridad Hídrica

Asunto: Inspección **DEPÓSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN – CAT I**

Fecha: 6 de febrero del 2025

En atención al memorando-DRPO-SEIA-029-2025, inspección técnica de evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, categoría I, presentado por el promotor **DAMARIS RODRÍGUEZ COLLADO DE REYES**, se remite Informe técnico No. 010-2025.

Sin más por el momento,

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

  
Cm//Ks

Emily D. Diaz  
07/02/2025  
12:15 PM

Adjunto: Informe técnico No. 010-25, proyecto **DEPÓSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN – CAT I**



DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-011-2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	DEPÓSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN- CAT I
PROMOTOR:	Damaris Rodríguez Collado De Reyes
UBICACIÓN:	Corregimiento Arraiján cabecera, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.
FECHA DE INSPECCIÓN:	04 de febrero de 2025
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:	06 de febrero de 2025
PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Téc. Hilario Rodríguez</b> - Jefe de Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (Ministerio de Ambiente - Panamá Oeste)</li><li>• <b>MSc. Krissel Sandoval</b> - Técnica de la Sección de Seguridad Hídrica (Ministerio de Ambiente – Panamá Oeste)</li><li>• <b>Sra. Damaris Rodríguez</b> - Promotora.</li><li>• <b>Ing. Kelly Gómez</b> - Técnico consultor.</li></ul>

I. OBJETIVO:

Realizar inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto denominado: **DEPÓSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN- CAT I**, ubicado en el Corregimiento de Arraiján cabecera, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

II. ANTECEDENTES:

- El día 4 de febrero de 2025, se recibe en la Sección de Seguridad Hídrica (Ministerio de Ambiente – Panamá Oeste), invitación mediante Memorandum DRPO-SEIA-029-2024, por parte de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (Ministerio de Ambiente – Panamá Oeste), a inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Cat. I – **DEPÓSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN**, ubicado en el Corregimiento de Arraiján cabecera, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Siendo las 9:00 a.m., del 4 de febrero de 2025, personal técnico del Ministerio de Ambiente Panamá Oeste, participamos de la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental, Cat. I – **DEPÓSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN**, ubicado en el Corregimiento de Arraiján cabecera, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.; cuyo promotor es la señora **Damaris Rodríguez Collado De Reyes**.

Se tomaron apuntes, coordenadas UTM WGS-84 y evidencias fotográficas, para sustentar el presente escrito.

IV. HALLAZGOS DE LA INSPECCIÓN:

INFORMACIÓN DE LA INSPECCIÓN		
PROYECTO	DEPÓSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN- CAT I	
Hallazgo Nº1 DE OBSERVACIÓN	Fecha:	4 de febrero de 2025
Descripción del Hallazgo:  El proyecto se encuentra dentro de la cuenca hidrográfica del río Caimito (140).  El polígono del proyecto colinda con la fuente hídrica río Cáceres.	Evidencia fotografica:	



Imagen 1. Polígono de intervención, Google earth.

VI. CONCLUSIONES:

En base a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental **DEPOSITOS DE MATERIALES ARRAIJÁN- CAT I**, se concluye lo siguiente:

- Que el área de proyecto se encuentra dentro del territorio de las cuencas hidrográficas Río Caimito (140).
- Que el polígono del proyecto de intervención es menor a la superficie del predio.
- Qué el promotor debe tramitar solicitud de obra en cauce si requiere intervención en el cajón pluvial que funciona como desahogo del río Cáceres.
- Qué el promotor debe considerar un metraje del pie de talud al cajón pluvial de no mínimo 5 metros, ya que, puede sedimentar y provocar un efecto tapón en el flujo paralelo del río Cáceres.
- Se considera pie de talud específicamente en los puntos 5 y 6 de las coordenadas de la tabla 2, presentadas en el estudio de impacto ambiental categoría I.




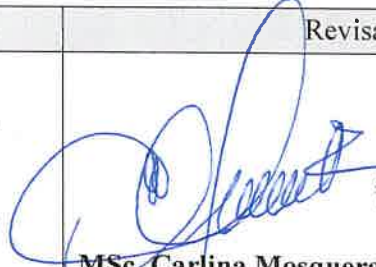
VII. RECOMENDACIONES

En base a la inspección realizada y al análisis técnico de los hallazgos evidenciados en campo se recomienda:

- Remitir el presente escrito a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste), para que dé continuidad al proceso que amerite el caso.

VIII. CUADRO DE FIRMAS

Para los fines correspondientes, a continuación, se firma el Informe Técnico No. DRPO-SSH-011-2025

Elaborado por:	Revisado por:
<div> <b>MSc. Krissel Sandoval</b> Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica MiAMBIENTE / Panamá Oeste</div>	<div> <b>MSc. Carlina Mosquera</b> Jefa de la Sección de Seguridad Hídrica MiAMBIENTE / Panamá Oeste</div>

CC. Archivo.