

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-198-2022.

NOMBRE DEL PROYECTO:	P. H SIENA.
PROMOTOR:	AMISTAD DEVELOPMENT, S. A.
UBICACIÓN:	Corregimiento de Juan Demóstenes Arosemena, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.
FECHA DE INSPECCIÓN:	06 de diciembre de 2022.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:	07 de diciembre de 2022.
PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mgtr. Germán A. Jaén I.: Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li>• Mgtr. Hilario Rodríguez: Técnico de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li>• Téc. Isaac Espinoza: Técnico de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li>• Mgtr. Ernesto Brown: Técnico de la Agencia de arraiján (MiAMBIENTE – Panamá Oeste)</li><li>• Gilberto Ortiz: Consultor Ambiental.</li></ul>

**I. OBJETIVO:**

Realizar evaluación técnica e identificar los cuerpos de agua existentes dentro del área del proyecto, Categoría I, denominado: P. H SIENA, cuyo promotor es la sociedad AMISTAD DEVELOPMENT, S. A., ubicado en el corregimiento de Juan Demóstenes Arosemena, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste.

**II. ANTECEDENTES:**

Que el día 01 de diciembre de 2022, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, invita formalmente mediante memorando SEIA-160-2022 de 01 de diciembre de 2022, a la Sección de Seguridad Hídrica a participar de la inspección técnica de evaluación de impacto ambiental al proyecto, Categoría I, denominado: P. H SIENA, cuyo promotor es la sociedad AMISTAD DEVELOPMENT, S. A.

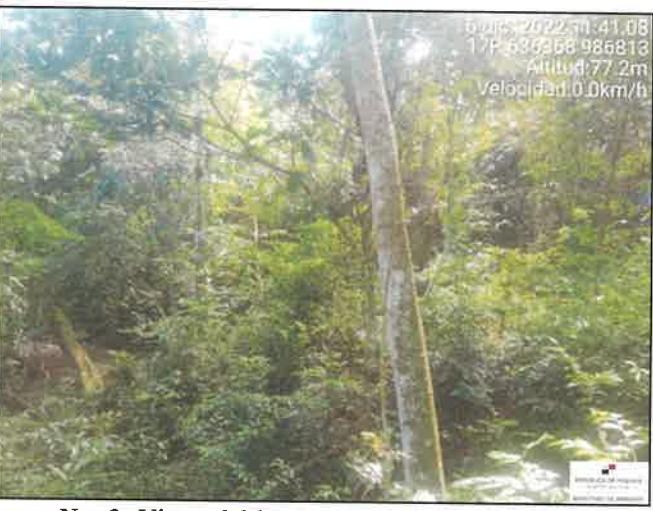
**III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:**

Siendo las 11:30 a.m., del 06 de diciembre de 2022, personal técnico del Ministerio de Ambiente, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría I, denominado: P. H SIENA.

En el lugar de la inspección, procedimos a recorrer la zona que abarca el proyecto, con el propósito de identificar los cuerpos de agua existentes.

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

#### IV. HALLAZGOS:

INFORMACIÓN DE LA INSPECCIÓN							
PROYECTO	P. H SIENA.						
<b>Hallazgo No _1 De OBSERVACIÓN</b>	<b>Fecha:</b> 06 de diciembre de 2022.						
<b>Descripción del Hallazgo:</b>  Luego de un recorrido por el polígono en evaluación y verificada las coordenadas UTM WGS-84 en el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), se constató que el área del proyecto colinda, con un tramo del cuerpo de agua denominado:	<b>Evidencia fotográfica:</b>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Fuente Hídrica</th> <th>Coordenadas UTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Quebrada Las Lajas</td> <td>636368 E 986813 N</td> </tr> </tbody> </table> <p>Al momento de la inspección la fuente hídrica antes mencionada mantiene su bosque de galería, mostro caudal corrido y coloración oscura, producto de las constantes precipitaciones.</p>	#	Fuente Hídrica	Coordenadas UTM	1	Quebrada Las Lajas	636368 E 986813 N	 <p>Imagen No. 1. Vistas de la Quebrada Las Lajas. Fuente: Inspección realizada el 06 de diciembre de 2022.</p>  <p>Imagen No. 2. Vistas del bosque de galería de la fuente hídrica. Fuente: Inspección realizada el 06 de diciembre.</p>
#	Fuente Hídrica	Coordenadas UTM					
1	Quebrada Las Lajas	636368 E 986813 N					
 <p>Imagen No. 5. Vista satelital de Google Earth, que muestra el área donde se desarrollara el proyecto y el cuerpo de agua Colindante a la misma.</p>							

Informe Técnico Nº. DRPO-SSH-198-2022.

Proyecto: P. H SIENA.

Inspectores Ambientales: Mgtr. Germán Jaén I.

Fecha de Inspección: 06 de diciembre de 2022.

Fecha de Elaboración de Informe: 07 de diciembre de 2022

## V. CONCLUSIONES:

Con base a la inspección realizada para evaluación técnica sobre los cuerpos de agua que se ubican dentro del proyecto denominado: P. H SIENA., se concluye lo siguiente:

- Que el área donde se pretende realizar el proyecto antes mencionado, se ubica dentro de la cuenca hidrográfica No. 140 (Cuenca Hidrográfica Río Caimito).
- Que el área del proyecto colinda, con un tramo del cuerpo de agua denominado Quebrada Las Lajas.
- Que se deberá establecer la respectiva área de protección de la Quebrada Las Lajas, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1 de 3 de febrero de 1994 y contribuir con el enriquecimiento de la vegetación existente en la zona contigua a los cauces, con la finalidad de protección y conservación de los cauces naturales.
- Que en la etapa de construcción del proyecto se deberá tramitar los permisos temporales de uso de agua para mitigación de polvo y otros usos requeridos, en la Sección de Seguridad Hídrica de MIAMBIENTE Panamá Oeste.
- Que si a futuro se requiere el aprovechamiento de agua subterránea (acuíferos), a través de la perforación de pozos, la promotora del proyecto deberá tramitar los permisos temporales de uso de agua o concesiones para uso de agua, en la Sección de Seguridad Hídrica de MIAMBIENTE Panamá Oeste.

## VI. 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 del Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE – Panamá Oeste), para que dé continuidad al proceso que amerite el caso.

## VII. CUADRO DE FIRMAS

Para los fines correspondientes, a continuación, se firma el Informe Técnico No. DRPO-SSH-198-2022 de 07 de diciembre de 2022.

Elaborado por:	Revisado por:
 <p>CONSEJO TECNICO NACIONAL DE AGRICULTURA GERMAN A. JAEN I. MOTER EN C. AMBIENTALES C. ENF M. REC NAT IDONEIDAD: 3.000-00-M18</p> <p><u>Mgtr. Germán Jaén I.</u></p> <p>Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica MiAMBIENTE / Panamá Oeste</p>	 <p>CONSEJO TECNICO NACIONAL DE AGRICULTURA MIGUEL ANGEL RIOS D. MAESTRIA EN C. AMBIENTALES C. ENF M. REC NAT IDONEIDAD: E.186-16-M18 *</p> <p><u>Mgtr. Miguel Ríos</u></p> <p>Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica MiAMBIENTE / Panamá Oeste</p>

CC. Archivo.

