

**MEMORANDO**  
**DRPO-SSH-113-2022**

PARA **JEAN CARLOS PEÑALOZA**  
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental.  
MiAMBIENTE / Panamá Oeste.

DE:   
**MIGUEL RÍOS.**  
Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica.  
MiAMBIENTE / Panamá Oeste.

ASUNTO: **“Remito Informe No. DRPO-SSH-147-2022. de 05 de septiembre de 2022, inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Cat. I, INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA.**

FECHA: 05 de septiembre de 2022.

Se remite a su despacho el Informe No. DRPO-SSH-147-2022. de 05 de septiembre de 2022, producto de la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Cat. I, **INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA**, a desarrollarse en el corregimiento de Playa Leona, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es el MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

Atentamente,

Adjuntamos:

\*\* Informe No. DRPO-SSH-147-2022. de 05 de septiembre de 2022.

MR/CI.

 **MiAMBIENTE**  
Departamento de Evaluación Panamá Oeste  
Recibido por: Pety Rodríguez  
Fecha: 6/9/2022  
Hora: 11:31 am

10



**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
 SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA**

**INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-147-2022.**

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA.
<b>PROMOTOR:</b>	MINISTERIO DE EDUCACIÓN.
<b>UBICACIÓN:</b>	Corregimiento de Santa Rita, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	05 de septiembre de 2022.
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:</b>	05 de septiembre de 2022.
<b>PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mgtr. Germán A. Jaén I.:</b> Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li> <li>• <b>Mgtr. Leidis Reyes:</b> Técnica de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li> <li>• <b>Mgtr. Hilario Rodríguez:</b> Técnico de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li> <li>• <b>Mgtr. Carlos Araúz:</b> Jefe de la Sección de Forestal (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li> <li>• <b>Tec. Geraldo Aizprúa:</b> Técnico de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li> <li>• <b>Fidel Vega:</b> Por la promotora.</li> <li>• <b>Lorenzo Cristi:</b> Por la promotora.</li> <li>• <b>Maximiliano Romero:</b> Por la promotora.</li> </ul>

**I. OBJETIVO:**

Realizar evaluación técnica e identificar los cuerpos de agua existentes dentro del área del proyecto, Categoría I, denominado: INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA, cuyo promotor es el MINISTERIO DE EDUCACIÓN, ubicado en el corregimiento de Santa Rita, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**II. ANTECEDENTES:**

Que el día 31 de agosto de 2022, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, invita formalmente mediante memorando DRPO-SEIA-ME-117-2022 de 31 de agosto de 2022, a la Sección de Seguridad Hídrica a participar de la inspección técnica de evaluación de impacto ambiental al proyecto, Categoría I, denominado: INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA, cuyo promotor es el MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

*Informe Técnico N° DRPO-SSH-147-2022.*

*Proyecto: INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA.*

*Inspectores Ambientales: Mgtr. Germán Jaén I.*

*Fecha de Inspección: 05 de septiembre.*

*Fecha de Elaboración de Informe: 05 de septiembre de 2022.*

### III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Siendo las 10:45 a.m., del 05 de septiembre de 2022, personal técnico del Ministerio de Ambiente, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría I, denominado: **INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA**, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**. En el lugar de la inspección, procedimos 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	
<b>PROYECTO</b>	INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA.
<b>Hallazgo N° 1</b>	<b>Fecha:</b> 05 de septiembre de 2022.
<b>Descripción del Hallazgo:</b>  Luego de un recorrido por el área del proyecto <b>INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA</b> , cuyo promotor es el <b>MINISTERIO DE EDUCACIÓN</b> y verificada las coordenadas UTM WGS-84 en el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), se constató:  1. Que dentro del área de influencia del proyecto o colindante a esta no existe ningún cuerpo de agua superficial (ríos, quebradas o lagos).  Cabe destacar que el cuerpo de agua más cercano al proyecto es la Quebrada Pequeni, en la cual se realizará la descarga de la PTAR. Coordenadas UTM WGS84 623651 m E / 979608 m N.	<b>Evidencia fotográfica:</b>    <b>Imagen No. 1.</b> Vistas de la Quebrada Pequeni, en la cual se realizará la descarga de la PTAR. <i>Fuente: Inspección realizada el 05 de septiembre de 2022.</i>

### V. CONCLUSIONES:

Con base a la inspección realizada para evaluación técnica sobre los cuerpos de agua que se ubican dentro del proyecto denominado: **INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA**, se concluye lo siguiente:

- Que el área donde se pretende realizar el proyecto antes mencionado, se ubica dentro de la cuenca hidrográfica No. 140 (Río Caimito).

Informe Técnico N°. **DRPO-SSH-147-2022**.

Proyecto: **INSTALACIÓN COMPLEMENTARIA DE UN EMISARIO PARA LOS EFLUENTES TRATADOS DE LA PTAR DEL CENTRO EDUCATIVO JOSÉ ENCARNACIÓN ESCALA**.

Inspectores Ambientales: Mgtr. **Germán Jaén I.**

Fecha de Inspección: **05 de septiembre**.

Fecha de Elaboración de Informe: **05 de septiembre de 2022**.

- Que dentro del área de influencia del proyecto o colindante a esta no existe ningún cuerpo de agua superficial (ríos, quebradas o lagos).
- Que el cuerpo de agua más cercano al proyecto es la Quebrada Pequeni, en la cual se realizará la descarga de la PTAR.
- Que, de realizarse alguna perforación de pozo dentro del área del proyecto, la promotora deberá tramitar los permisos de uso de agua correspondientes.
- 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.

**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-147-2022.

Elaborado por:	Revisado por:
 <p>CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA <b>GERMÁN A. JAÉN I.</b> MGTR EN C. AMBIENTALES CENF. M. REC. NAT. IDONEIDAD 3.908-99-M12*</p> <p><b>Mgtr. Germán A. Jaén I.</b> Técnico de la Sección de Seguridad Hídrica Dirección Regional MiAMBIENTE / Panamá Oeste</p>	 <p>CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA <b>MIGUEL ANGEL RÍOS D.</b> MGTR EN C. AMBIENTALES CENF. M. REC. NAT. IDONEIDAD 6.189-16-M18 *</p> <p><b>Mgtr. Miguel Ríos.</b> Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica Dirección Regional MiAMBIENTE / Panamá Oeste</p>

CC. Archivo.

