

**DIRECCION REGIONAL DE PANAMA OESTE  
AGENCIA DE CAPIRA**

**MEMORANDO  
DRPO AC-059-2024**

**Para:** Ing. Jean Carlos Peñaloza  
Jefe de Evaluación

**De:** Ing. Hernán Sánchez  
Jefe de Agencia de Capira

**Asunto:** Evaluación de Proyecto (Caracterización Forestal)

**Fecha:** 14 de mayo del 2024

Por medio del presente le remito Informe técnico DRPO AC N° 062-2024, donde se plasman los resultados de inspección de evaluación del Proyecto CAMINOS Y ESTACIONAMIETOS, cuya inspección fue realizada el día 14 de mayo del año en curso, para que se continúe con el debido trámite del mismo.

hs



**MiAMBIENTE**  
Departamento de Evaluación Panamá Oeste  
Recibido por: *Peruy Bochíquez*  
Fecha: *17/5/2024*  
Hora: *11:40 pm*

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION REGIONAL DE PANAMA OESTE  
AGENCIA DE CAPIRA

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN (CAT-I)  
DRPO-SEFOR-AC-062-2024

Fecha de la Inspección: 14 de mayo del 2024.

Fecha de elaboración del Informe técnico: 14 de mayo del 2024

Hora: 9:30 a.m.

Lugar: Comunidad de Sajalices, Corregimiento de Campana, distrito Capira, provincia de Panamá Oeste.

Nombre del Proyecto: "CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS"

Promotor: CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS NICO, S.A.

**Participantes:**

Ing. Hernán Sánchez	MiAMBIENTE-Agencia de Capira.
Ing. Leydis Reyes	Evaluador- DRPO
Ing. Miguel Ríos	Sección de Seguridad Hídrica
Daniel Guevara	Por Promotor
Darisbeth Martínez	Consultora

**OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN:**

Realizar inspección para evaluar el tipo de vegetación descrito en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I.

**ANTECEDENTES:**

El día 13 de mayo del 2024, se recibe en la Agencia de Capira el memo SEIA 0492024, donde se hace la invitación por parte de la sección de Evaluación Dirección Panamá Oeste, a participar en la evaluación del proyecto CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS.

El día 14 de mayo del año en curso, se procede a realizar inspección en las comunidad de Sajalices, a fin de evaluar la vegetación existen y determinar si la misma coincide o no con la descrita en el punto 7, del estudio de Impacto Ambiental, en cuanto al componente flora se refiere.

**DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:**

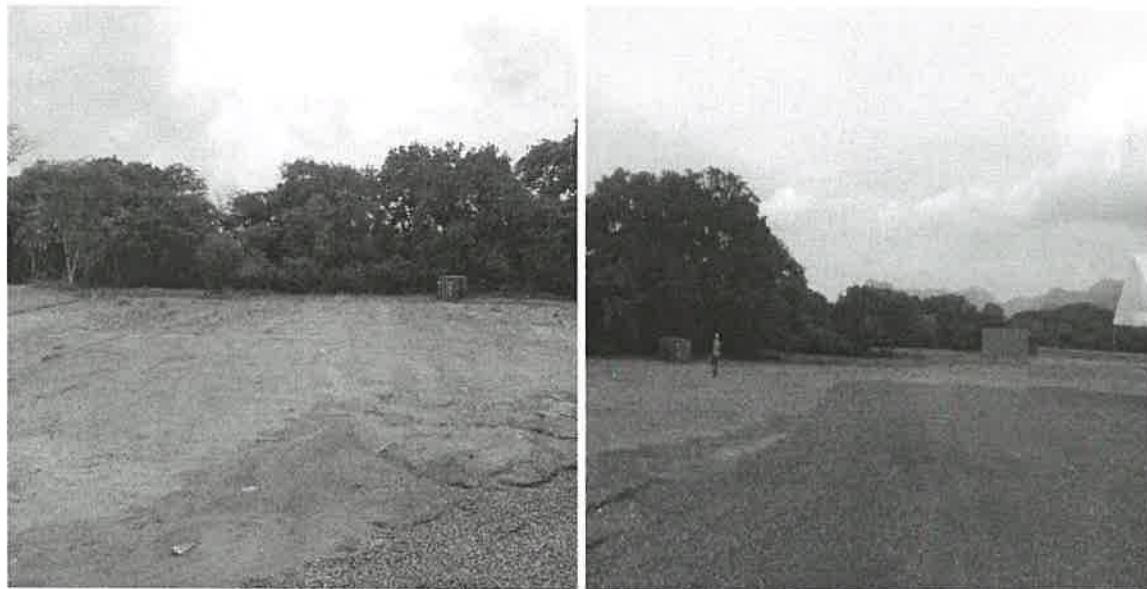
Siendo las 9:30 a.m. del día 14 de mayo de 2024, se procedió a la inspección en la finca el polígono del proyecto él cuenta con una superficie de 2 hectáreas. Dicho proyecto se desarrollará en el Corregimiento de Campana, Distrito de Capira, Provincia de Panamá Oeste. Esto se desarrollara sobre la finca N° 258506, código de ubicación 8203 propiedad de Jorge Edingh Palis con cédula de identidad personal N-20-2223

El Proyecto denominado CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS, el Proyecto contempla la construcción de un camino interno y un área de estacionamientos. El sitio del proyecto representa un lote de 17 hectáreas 4,205 m<sup>2</sup> y 743 dm<sup>2</sup>. El camino tendrá en total 500 metros de longitud divididos en un tramo de 400 m con un ancho de 14 m. El camino será de material selecto, capa base y hormigón asfáltico.

**HALLAZGOS:**

- Se observó que el área donde se desea realizar el proyecto en mención, está conformado Gramínea en ciertos sectores y otros de puntos se pudo apreciar que están desprovistas de vegetación (suelo desnudo).

## FOTOS DEL ÁREA INSPECCIONADA



Imágenes 1 y 2. Se puede apreciar el predio a desarrollar.

### CONCLUSIONES:

Una vez realizada la inspección se puede concluir que la vegetación observada en campo, coincide con lo plasmado en el E.I.A. presentado.

### RECOMENDACIONES:

- Remitir informe al Departamento de Evaluación.

  
Ing Hernán Sánchez  
Técnico Forestal



## SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO DE EsIA, CATEGORÍA I

DRPO – SEIA – IIO – 130 – 2024.

### I. DATOS GENERALES.

<b>NOMBRE DEL EsIA:</b>	CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS	
<b>NOMBRE DEL PROMOTOR:</b>	CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS NICO, S.A.	
<b>ACTIVIDAD ECONÓMICA PROYECTADA:</b>	CONSTRUCCIÓN	
<b>CONSULTORES Y Nº DE REGISTRO:</b>	DICEA, S.A.      IRC-040-2005	
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO:</b>	CAMPANA, CORREGIMIENTO DE CAMPANA, DISTRITO DE CAPIRA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.	
<b>PARTICIPANTES:</b>	<p><b>Por MiAMBIENTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hernán Sánchez / SEFOR (Agencia de Capira) – Dirección Regional de Panamá Oeste</li><li>- Miguel Ríos / SSH – Dirección Regional de Panamá Oeste</li><li>- Leidis Reyes / SEIA – Dirección Regional de Panamá Oeste.</li><li>- Hilario Rodríguez / SEIA – Dirección Regional de Panamá Oeste.</li></ul> <p><b>Por la Promotora:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Darysbeth Martínez – Consultora</li><li>- Daniel Guevara – Encargado del proyecto</li></ul>	
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	14 DE MAYO DE 2024	
<b>FECHA DE ELABORACION:</b>	15 DE MAYO DE 2024	

### II. OBJETIVOS DE LA INSPECCIÓN.

Verificar en campo la descripción física y biológica del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, denominado **CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS**, en proceso de evaluación.

### III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN.

El día 14 de mayo de 2024, a las 10:00 a.m., se realiza inspección a campo, a la cual asistieron los antes mencionados en la página principal de este informe de inspección de campo. Se inicia el recorrido de las áreas del proyecto y sus colindantes. Dicha inspección culminó a las 10:30 a.m.

### IV. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto consiste en la construcción y operación de una zona de estacionamientos y un camino de circulación interna.

El proyecto se desarrollará sobre la finca 258506 código de ubicación 8203, ubicada en el Corregimiento de Campana, distrito de Capira, Provincia de Panamá Oeste 17 hectáreas 4,205 m<sup>2</sup> y 743 dm<sup>2</sup>.

#### IV. VERIFICACIÓN EN CAMPO.

Para esta inspección, nos trasladamos al área del proyecto, donde se hizo recorrido por el terreno, verificando vegetación, topografía, existencia de fuentes hídricas, presencia de fauna, entre otros aspectos.

A continuación se facilitan algunas coordenadas geográficas en UTM Datum WGS 84, para el proceso de evaluación:

- Punto 1) 624468 E, 962111 N (Estacionamiento);
- Punto 2) 624489 E, 962103 N (Estacionamiento);
- Punto 3) 624461 E, 962165 N (Inicio del camino);
- Punto 4) 624570 E, 962066 N;
- Punto 5) 624627 E, 962049 N;
- Punto 6) 624645 E, 962040 N;
- Punto 7) 624703 E, 962058 N;
- Punto 8) 624840 E, 962081 N;
- Punto 9) 624905 E, 962113 N (Final del camino).

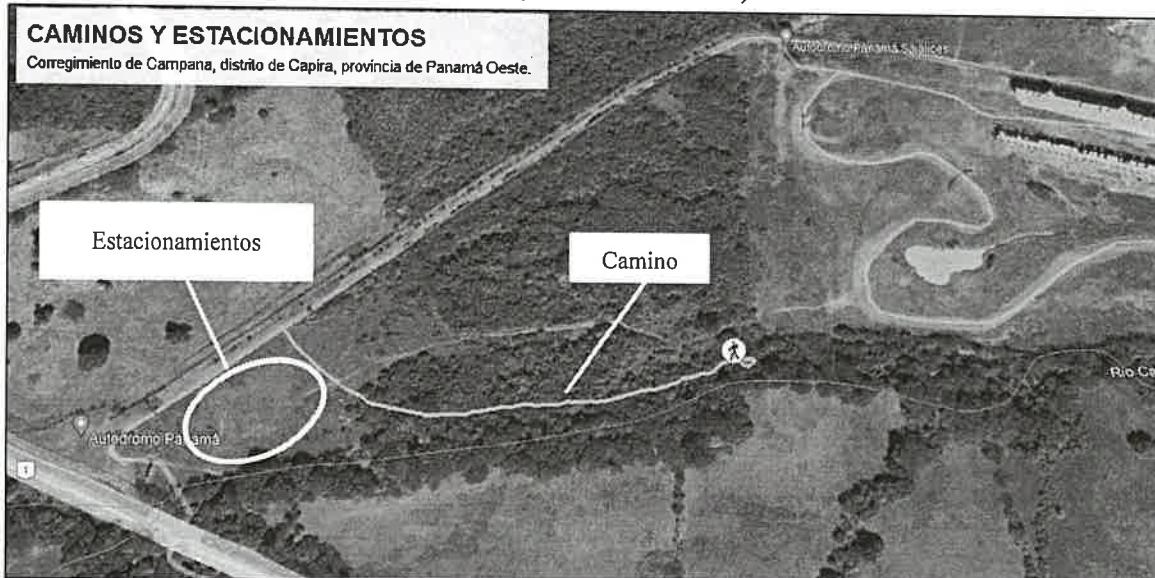
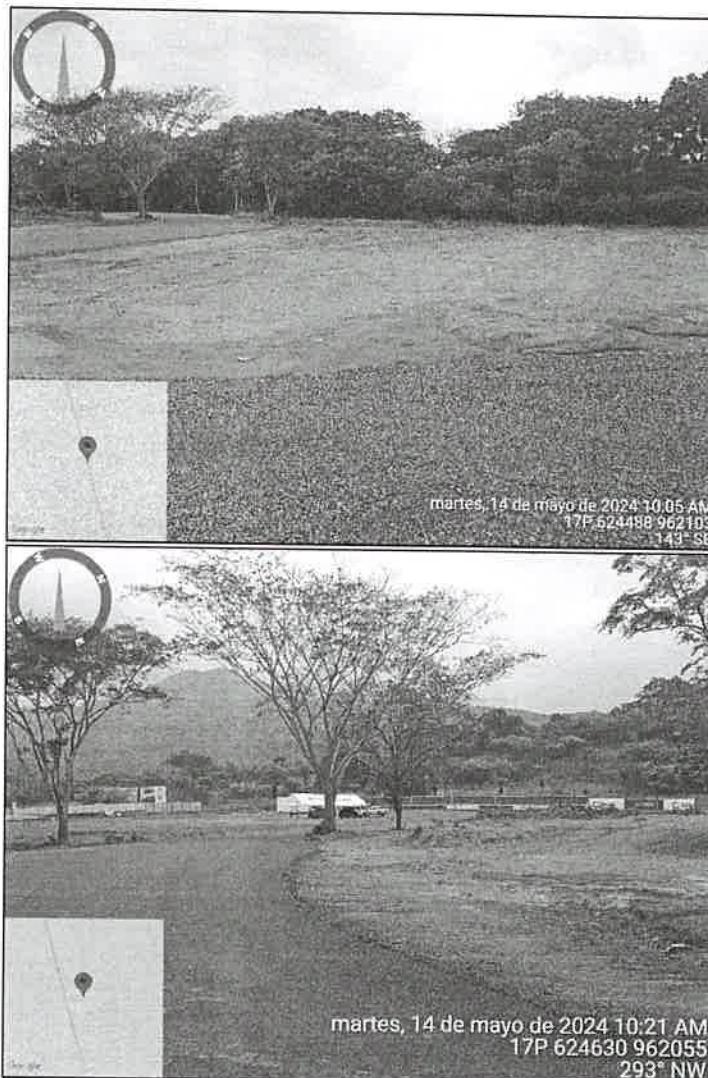


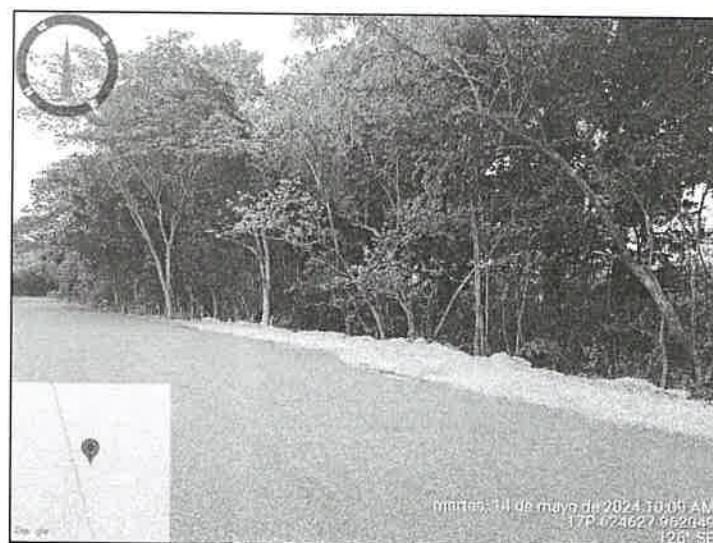
Imagen 1, muestra la ubicación geográfica del proyecto. *Fuente: Google Earth.*

- **VEGETACIÓN:** de acuerdo al **INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN (CAT-I) DRPO-SEFOR-AC-062-2024**, de la Sección Forestal (Agencia de Capira), se señala que “*se observó que el área donde se desea realizar el proyecto en mención, está conformado gramínea en ciertos sectores y otros puntos se pudo apreciar que están desprovistas de vegetación (suelo desnudo)*”. (Ver foja 25 a la 27 del expediente administrativo correspondiente).



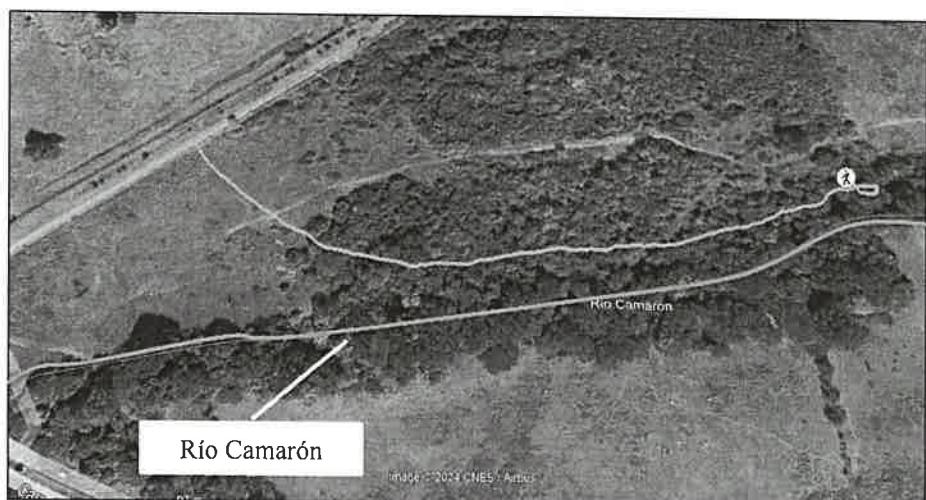
**Imagen 2 y 3**, muestra la vegetación en el alineamiento del proyecto. **Fuente:** Inspección realizada el día 14 de mayo de 2024.

- **FAUNA:** no se observó fauna silvestre durante el recorrido.
- **RECURSOS HÍDRICOS:** dentro del polígono del proyecto no hay fuentes hídricas, sin embargo colindante al mismo, en alineamiento con el camino, se ubica el Río Camarón.





**Imagen 4 y 5**, muestra la fuente hídrica colindante al alineamiento del camino en el proyecto. **Fuente:** Inspección realizada el día 14 de mayo de 2024.



**Imagen 6**, muestra la fuente hídrica colindante al alineamiento del camino en el proyecto. **Fuente:** Google Earth.

- **SERVICIOS PÚBLICOS EXISTENTES:** el área donde se desarrollará el proyecto cuenta con calles de acceso, transporte colectivo.

## V. AMPLIACIONES SOLICITADAS Y SU JUSTIFICACIÓN

Al realizar la revisión del documento de Estudio de Impacto Ambiental y lo observado en la inspección de campo, surgieron algunas interrogantes que se deben aclarar:

1. En la verificación de coordenadas realizada por la Dirección de Información Ambiental – DIAM, se generó un polígono de 1 Ha + 5843.64 m<sup>2</sup>, y un camino de 500 m<sup>2</sup>, sin embargo, en campo se pudo observar que el polígono del estacionamiento y el alineamiento del camino no coincide con el polígono y alineamiento generado en la verificación de coordenadas, por lo tanto:
  - Presentar las coordenadas del área del estacionamiento, Datum WGS84 y cuál es el área a impactar.
  - Presentar coordenadas del alineamiento del camino, Datum WGS84, además de las dimensiones del mismo (largo y ancho).
2. El análisis de la gráfica de la página 77 no coincide con lo presentado en la gráfica.

## VI. CONSIDERACIONES FINALES

Consideramos que lo presentado en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I y lo visto en campo coincide, sin embargo, se deben aclarar algunos puntos, los cuales ya han sido mencionados anteriormente

## VII. CUADRO DE FIRMAS

### EVALUADO POR:

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
LEIDIS L. REYES R.  
MOTER EN C. AMBIENTALES  
CENF. M. REC. NAT.  
IDONEIDAD: 7.203-1-1124

**ING. LEIDIS REYES**

Técnica Evaluadora de Sección de EsIA.  
Dirección Regional de Panamá Oeste.  
MINISTERIO DE AMBIENTE.

### REVISADO POR:

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
HILARIO RODRÍGUEZ J.  
MOTER EN C. AMBIENTALES  
CENF. M. REC. NAT.  
IDONEIDAD: 9.076-17-M19\*

**LICDO. HILARIO RODRÍGUEZ**

Técnico Evaluador de Sección de EsIA.  
Dirección Regional de Panamá Oeste.  
MINISTERIO DE AMBIENTE.

### REVISADO POR:

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
JEAN C. PENALOZA P.  
TEC. EN CIENCIAS FORESTALES  
IDONEIDAD: 7.203-1-1124

**TÉC. JEAN PENALOZA\***  
Jefe de Sección de EsIA.  
Dirección Regional de Panamá Oeste.  
MINISTERIO DE AMBIENTE

### Vo. Bo.:

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
EDUARDO ARAÚZ  
MOTER EN C. AMBIENTALES  
CENF. M. REC. NAT.  
IDONEIDAD: 9.076-17-M19\*

**LICDO. EDUARDO ARAÚZ**  
Director Regional  
Dirección Regional de Panamá Oeste.  
MINISTERIO DE AMBIENTE



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

**MEMORANDO-SSH-046-2024**

**PARA:**

**LCDO. JEAN C. PEÑALOZA**  
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

**DE:**

  
**MIGUEL A. RÍOS D.**  
Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica

**ASUNTO:** Remisión de informe técnico

**FECHA:** 20 de mayo de 2024.

Mediante la presente se le remite el informe técnico No. DRPO-SSH-061-2024, de evaluación de Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, Categoría I, denominado: CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS, cuyo promotor es CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS NICO, S. A, ubicado en el corregimiento de Campana, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

Inspección realizada el día 14 de mayo de 2024.

Agradecemos su tiempo brindado,

Atentamente.

EA/MR

  
**MiAMBIENTE**  
Departamento de Evaluación Panamá Oeste  
Recibido por: Devuy Rodríguez  
Fecha: 20/05/2024  
Hora: 2:44 pm

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

40

INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-061-2024

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS.
<b>PROMOTOR:</b>	CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS NICO, S. A.
<b>UBICACIÓN:</b>	Corregimiento de Campana, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	14 de mayo de 2024.
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:</b>	20 de mayo de 2024.
<b>PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Mgtr. Miguel A. Ríos D.</b>: Jefe 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>Ing. Hernán Sánchez</b>: Jefe de la Agencia de Capira (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li><b>Ing. Darysbeth Martínez</b>: Consultora Ambiental.</li></ul>

**I. OBJETIVO:**

Realizar evaluación técnica e identificar los cuerpos de agua existentes dentro del área del proyecto, Categoría I, denominado: CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS, cuyo promotor es CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS NICO, S. A, ubicado en el corregimiento de Campana, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**II. ANTECEDENTES:**

- Que el día 07 de mayo de 2024, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, invita formalmente mediante memorando MEMORANDO-SEIA-049-2024, a la Sección de Seguridad Hídrica a participar de la inspección técnica de evaluación de estudio de impacto ambiental al proyecto, Categoría I, denominado: CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS, cuyo promotor es CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS NICO, S. A, ubicado en el corregimiento de Campana, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:**

Siendo las 10:00 a. m., del 14 de mayo de 2024, personal técnico del Ministerio de Ambiente, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría I, denominado: CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS, cuyo promotor es CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS NICO, S. A, ubicado en el corregimiento de Campana, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

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 dentro o colindantes al mismo. 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	CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS.							
<b>Hallazgo No. 1 De OBSERVACIÓN</b>	<b>Fecha:</b>	14 de mayo de 2024.						
<b>Descripción del Hallazgo:</b>	<b>Evidencia fotográfica:</b>							
<p>Luego de un recorrido por el área de influencia del proyecto y verificada las coordenadas UTM WGS-84 en el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), se constató que el polígono en evaluación es colindante con una (01) fuente hídrica denominada:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Fuente Hídrica</th> <th>Coordenadas UTM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Río Camarón</td> <td>624768 E 962044 N</td> </tr> </tbody> </table> <p>Al momento de la inspección la fuente hídrica mantiene bajo caudal, coloración clara y mantenía su bosque de galería.</p>	#	Fuente Hídrica	Coordenadas UTM	1	Río Camarón	624768 E 962044 N	 <p>Imagen No. 1</p>  <p>Imagen No. 2</p>	
#	Fuente Hídrica	Coordenadas UTM						
1	Río Camarón	624768 E 962044 N						
	<p><b>Imagen No. 1 y 2.</b> Río Camarón, colindante al polígono del proyecto. <b>Fuente:</b> inspección realizada el 14 de mayo de 2024.</p>  <p>Imagen No. 3. Bosque de galería del Río Camarón. <b>Fuente:</b> inspección realizada el 14 de mayo de 2024.</p>							

## V. CONCLUSIONES:

Con base a la inspección realizada para evaluación técnica e identificación de los cuerpos de agua que se ubican dentro del proyecto denominado: CAMINOS Y ESTACIONAMIENTOS, se concluye lo siguiente:

- Que el área donde se pretende realizar el proyecto antes mencionado, se ubica dentro de la cuenca hidrográfica No. 138 (Ríos entre Antón y Caimito).
- Que colindante al área de influencia del proyecto, se constató una fuente hídrica denominada: río Camarón.
- Que se deberá proteger el área de protección del río Camarón, para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 1 de 3 de febrero de 1994 y contribuir con el enriquecimiento de la vegetación existente en la zona contigua al cauce.
- Que, en la etapa de ejecución del proyecto, se deberá tramitar los permisos temporales de uso de agua para mitigación de polvo y otros usos requeridos.

## VI. RECOMENDACIONES

Con 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, 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-061-2024.

Elaborado por:
 <b>Mgtr. Miguel A. Rios D.</b> Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica MiAMBIENTE / Panamá Oeste
<small>CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA MIGUEL ANGEL RIOS D. MAESTRIA EN C. AMBIENTALES CENF M. REC. NAT. IDONIFICACION: B-150-16-M18 *</small>

CC. Archivo.