

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 053 –10-2024

Gira de Inspección de Campo al Sitio donde se desarrolla el Es.I.A. Cat. I:  
“CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE SERVICIOS DELTA AVENIDA SUR”

I. DATOS GENERALES

PROMOTOR:	PETROLEOS DELTA S.A.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO DE SANTIAGO, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE VERAGUAS
FECHA DE INSPECCIÓN:	09 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DEL INFORME:	10 DE OCTUBRE DE 2024
PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:	<p>Por Parte de la Dirección Regional- Sección de Evaluación de Impacto Ambiental:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ing. Eduardo Villar– Evaluador</li><li>➤ Lic. Franklin López – Unidad Ambiental MINSA</li><li>➤ Arquitecto. Miguel Vega – Municipio Santiago</li><li>➤ Lic. Juan Hidalgo – MIVIOT</li><li>➤ Gilberto Lasso – Gobernación de Veraguas</li><li>➤ Noris Toribio - Consultora</li></ul>

II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

- Verificar las características del área de desarrollo de la actividad, obra o proyecto tomando como referencia la información presentada en el Estudio de Impacto Ambiental.
- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría 1.
- Verificar la ubicación del proyecto y si la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (Es.I. A) concuerda con lo observado en campo.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

El proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO DELTA AVENIDA SUR”, consiste en la construcción y operación de una estación de servicio Delta, que incluye sistemas de almacenamiento y despacho de combustibles automatizados. La estación de servicio contará con tres (3) tanques de 10 mil galones (37 854 litros) para el almacenamiento de combustible, tres (3) surtidoras de combustibles con tres (3) mangueras

cada una, un (1) canopy, oficinas administrativas, cuarto eléctrico y de compresor, tienda de conveniencia, estacionamientos y carriles de aceleración y desaceleración.

#### METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

El día 09 de octubre de 2024, se realizó la inspección ocular, iniciando a las 09:00 a.m., se contó con la compañía de las diferentes unidades ambiental MINSA, MIVIOT, MUNICIPIO GOBERNACION y el consultor por parte de la promotora. La inspección se llevó a cabo con normalidad.

Además, se registraron las coordenadas de ubicación y se contó con libreta de anotaciones. El proyecto se encuentra en el corregimiento de Santiago, distrito de Santiago provincia de Veraguas.



#### IV. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

Una vez que nos encontramos en las diferentes áreas de desarrollo del proyecto, se procedió a tomar los datos y a georreferenciar los puntos de los polígonos a impactar por el desarrollo del proyecto a ejecutar y recopilar así las evidencias fotográficas necesarias para el debido proceso.

- **Observación 1:** El proyecto consiste en la construcción de una estación de combustible delta.
- **Observación 2:** En el área del proyecto no se observan corrientes superficiales dentro del mismo, las aguas pluviales recorren las cunetas pavimentadas hacia tragantes, que desahogan al sistema colector de la ciudad, el sistema de conexión de agua potable será a través de la tubería madre del IDAAN que pasa por la vía principal.
- **Observación 4:** El área donde se desarrollará el proyecto, específicamente cuenta ya con una estructura anteriormente, la cual se va a demoler en su totalidad, el lote se encuentra en toda el área comercial.
- **Observación 5:** De acuerdo al mapa de zonificación de la Ciudad de Santiago, que data del año 1978, la zona cuenta con la asignación de uso de suelo para RM1-C2 Residencial Multifamiliar de Alta Densidad y Comercial Urbano Central, cuyo detalle de usos de suelo, certifica.



V. EVIDENCIA FOTOGRAFICA

<div>Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):</div> <div>502536 894844</div>	<div>Imágenes Tomadas en el sitio</div> <div></div> <div>Ilustración No.1 Vista general del proyecto</div>
<div>502574 894785</div>	<div></div> <div>Ilustración No.2 En el proyecto se encuentra una vivienda que tendrán que demoler</div>

VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

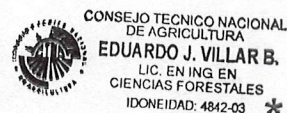
- Al momento de la inspección se observó que en el área donde se llevara a cabo el proyecto no existen fuentes de agua temporales



- El área visitada corresponde con la descrita en el Es.I.A. ubicado en la vía avenida sur, Corregimiento de Santiago cabecera y Distrito de Santiago, Provincia de Veraguas.
- A manera de concluir este informe, se hace referencia que la inspección realizada fue completada en su totalidad y se logró cubrir y obtener fotografías y coordenadas del sitio propuesto para el desarrollo del proyecto a través del Es.I.A. presentado.
- El promotor debe cumplir con las medidas de mitigación establecidas en el Es.I. A.
- El promotor del proyecto debe gestionar con el Municipio respectivo y otras instituciones competentes, los permisos pertinentes antes del desarrollo del proyecto.
- Continuar con el proceso de evaluación del Es.I.A.

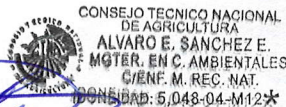
**Elaborado por:**

**Ing. Eduardo Villar**  
Evaluador  
Mi Ambiente – Veraguas



**Revisado por:**

**Mgster. Álvaro Sánchez**  
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental  
Mi Ambiente – Veraguas





PROYECTO ESTACION DE SERVICIOS DELTA AVENIDA SUR





MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE VERAGUAS  
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACTIVIDAD/PROYECTO: Continuación de la Entrega de Servicios Deltá Avenide San

LUGAR: Avenide San

FECHA: 9-10-2024

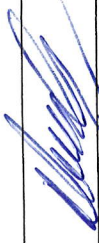




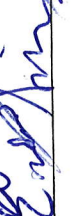

Nº	Nombre	Cédula	Institución/Organización	Contacto (Teléfono-Correo Electrónico)	Firma
	Juan Andrés H. Soto	9-709-389	MIVIOT	jhdsgo@miviot.go.pa	Juan Andrés H. Soto
	Benjamin Lora de	2-729-698	MIVIOT - Oportunidades T.	blorad@miviot.go.pa	Benjamin Lora de
	Rolando Correa	9-714-1083	Mun. Stgo	rcorrea@Alcaldia de Santiago.com	Rolando Correa
	Karla Herrera	9-748-350	MIVIOT / Control y Direccion	Kmopica@miviot.go.pa	Karla Herrera
	Tais Castellano	9-754-1251	Miviot - Legal	Tcastellano@miviot.go.pa	Tais Castellano
	Miguel Vega	9-747-1929	Municipio Santiago	direccion.doycm@alcaldia de Santiago.com	Miguel Vega

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE VERAGUAS  
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACTIVIDAD/PROYECTO: \_\_\_\_\_

LUGAR: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

Nº	Nombre	Cédula	Institución/Organización	Contacto (Teléfono-Correo Electrónico)	Firma
1.	NORIS K. TORIBIO	8-784-1463	Consultora LCS	67954288	
2.	DANIEL PAREJA	8-783-1253	CONSEJO LA-UNE (LCS)	6676-7142	
3.	Quisla Robalho	9-704-2476	Gubernior	6456-9511	
4.	Eladio Gonzalez	9-107-821	Miam bion de	6204-8795	
5.	Gilberto Lasso	8-969-1965	Gobernación	6813-4287	
6.	Erasmio Nandrea	9-757-2028	Gobernación		
7.	Donato L. Lora	8-733-584	MUSA	6377 6175	
8.	Donato L. Lora	9-125-0028	MUSA	6456 9106	