

MINISTERIO DE AMBIENTE  
REGIONAL DE VERAGUAS

## INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 064- 2023

## I. DATOS GENERALES

<b>PROYECTO:</b>	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE SERVICENTER ATALAYA.	Categoría:	I
<b>PROMOTOR:</b>	ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE SERVICENTER ATALAYA		
<b>LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:</b>	COMUNIDAD LA CANDELARIA, CORREGIMIENTO DE ATALAYA, DISTRITO DE ATALAYA, PROVINCIA DE VERAGUAS.		
<b>FECHA INSPECCIÓN:</b>	DE 20 ABRIL 2023		
<b>FECHA INFORME:</b>	DEL 24 ABRIL 2023		
<b>PARTICIPANTES:</b>	Helder Peralta Victoria Castillo Javier González	Sección de Evaluación de Impacto Ambiental Practicante UTP Equipo Consultor	Ministerio de Ambiente

## II. OBJETIVO

Cumplir con lo establecido en la ley general del ambiente y poder desarrollar este proyecto en una forma armónica con el medio ambiente. Detectar los impactos ambientales mitigándolos, compensándolos y manejándolos de una forma adecuada para que mantengan en lo posible el equilibrio en el área. Determinar las características físicas del sitio a fin de detectar factores técnicos que puedan afectar el medio natural y cultural.

## III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Que, según el Es.I.A, el proyecto “ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE SERVICENTER ATALAYA” consiste en la construcción de una estación para el expendio de combustible vehicular a la clientela que transita por la vía hacia Atalaya, Ponuga y comunidades aledañas. Para ello se colocarán tres (3) tanques de almacenamiento de combustible uno de 10,000 galones para Diésel, y dos (2) de 8,000 Galones de Gasolina 91 y 95 donde se reservará y almacenará el combustible para su venta. Los mismos estarán soterrados cumpliendo con lo exigido por la oficina de seguridad del Cuerpo de Bombero y las instrucciones y convenios del proveedor del combustible. Los tanques serán en acero,

anclados con cintas de acero para limitar su desplazamiento dentro de la fosa y descansarán sobre capa de arena. Esta construcción estará conformada por acero estructural, zinc galvanizado, piso rústico y pulido. Se usará cemento portlán, arena, piedra y demás materiales de construcción. Oficina, cuarto de electricidad y Quiosco 40.82 metros cuadrados, el área de estación de servicio o construcción cerrada será de 2,536.78 metros cuadrados. De tal forma que el área total de construcción es de 2,577.60 metros cuadrados. Se contará con un estacionamiento por cada 60 metros cuadrados, cumpliendo con las regulaciones pertinentes. En la parte frontal de la estación se contará con un área verde, dándole una fachada de jardinería. Los principales materiales a utilizar son los concernientes a la construcción como son cemento, acero estructural, acero corrugado, arena, piedra, bloques, baldosas, etc. Otros materiales importantes son carriolas, zinc galvanizado, cielos rasos suspendidos, alambres, cables, sanitarios, tuberías PVC, tuberías de metal, cajillas de metal, etc. El sitio del proyecto por estar ubicado en una zona ya intervenida desde hace años, carece de vegetación y fauna de importancia y actualmente está disponible para el proyecto. Las actividades principales a realizar en la etapa de construcción son; las excavaciones necesarias para el anclaje de los tanques, las fundaciones de columnas y zapatas, el vaciado de columnas y la colocación de vigas de concreto y acero variado, el tirado de pisos, colocación del techo, pintura y acabados. En la etapa de operación la principal actividad es la atención a los usuarios de que requieren combustible. El equipo a utilizar para cumplir con la programación en el tiempo estipulado es motoniveladora, retroexcavadora, pala mecánica, camiones, pick-up, máquinas de soldar, concretadoras, lijadoras, etc. Otras herramientas son palas, carretillas, niveles, etc. El monto global de inversión hasta llegar a tener la estación y tienda de servicio es de B/. 400,000.00. Se prevé que la vida útil del proyecto sea permanente a través de tiempo, para lo cual se darán los mantenimientos y supervisiones respectivas.

#### IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

El día 20 de abril siendo las 10:00 de la mañana se realizó la inspección técnica de campo al proyecto, ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE SERVICENTER ATALAYA.

Una vez en el lugar del área propuesta, se dio inicio previamente un conservatorio con la persona a cargo por parte del promotor respecto al desarrollo del mismo y se procedió a realizar el recorrido por la finca, se realizó la toma de coordenadas de referencia que se muestran como evidencia en el presente informe.

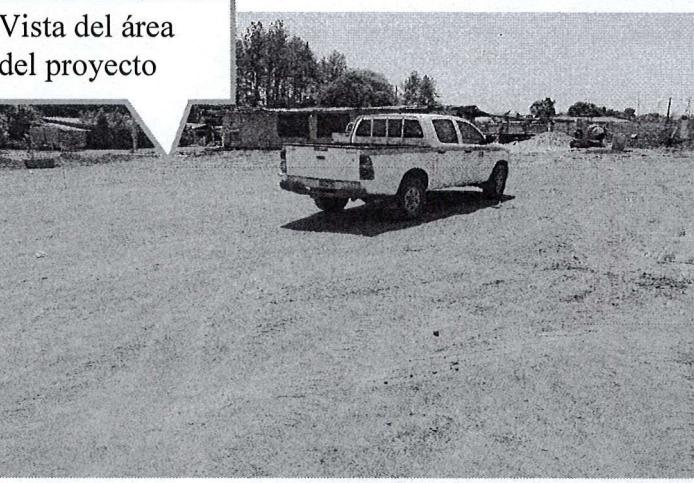
#### V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

Durante la inspección se recopiló la siguiente información:

- El proyecto antes mencionado, se ubica en el corregimiento Cabecera, distrito Atalaya, provincia de Veraguas, en la finca con Código de Ubicación 9001, Folio Real N° 8497 (F), cuya superficie es de 6,289 m<sup>2</sup> + 49 dm<sup>2</sup> de la cual se utilizará para la construcción del proyecto una superficie de 2,577 m<sup>2</sup> + 60 dm<sup>2</sup>.

- El área que se pretende construir, cuenta con una pendiente menor a 1%, y su acceso es por medio de la carretera hacia el distrito de Atalaya.
- El sitio del proyecto está dentro de La Cuenca 132, correspondiente al Río Santa María y que tiene al río Santa María como río principal; esta Cuenca tiene una longitud de ríos de 168 kilómetros y un área de 3326 kilómetros cuadrados.
- En la inspección al proyecto ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE SERVICENTER ATALAYA, no se observaron árboles ni vegetación, ya que la cobertura vegetal, había sido removida.
- El proyecto no ha iniciado su construcción.

## VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):  <b>E 507579 N 889437</b>	<p><b>Imágenes Tomadas en el sitio</b></p>  <p><b>Ilustración No.2</b> Especies que se verá afectada. 20/04/2023</p>
<b>E 507569 N 889419</b>	

## VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El área visitada corresponde con la descrita en el Es.I.A., ubicado en el corregimiento Cabecera, distrito Atalaya, provincia de Veraguas.
- Las coordenadas presentadas por el promotor, no corresponden con las coordenadas establecidas en el Es.I.A.
- El promotor debe cumplir con las medidas de mitigación establecidas en el Es.I.A, se deben establecer y cumplir con las normas y permisos correspondientes.
- El promotor del proyecto debe gestionar con el Municipio respectivo y otras instituciones competentes, los permisos pertinentes antes del desarrollo del proyecto.
- Se le enviaran algunos puntos para que el promotor, conteste mediante una aclaratoria.
- Continuar con el proceso de evaluación del Es.I.A.

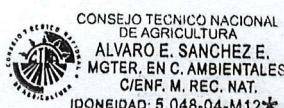
**Elaborado por:**



*HELEDER A. PERALTA P.*

Ing. Helder A Peralta P.  
Técnico – Evaluador  
Mi Ambiente – Veraguas

**Revisado por:**



*Alvaro E. Sánchez E.*

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

VIII. IMAGEN DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO  
“ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE SERVICENTER ATALAYA”



*Ilustración N°3: Se muestran coordenadas del Es.I.A, y tomados en campo  
Vista satelital del proyecto tomada del Software Google Earth.  
Fuente: Inspección realizada el 20/04/2023.*

ACTIVIDAD / PROYECTO: Estación de Combustible Sociedad Atalaya  
LUGAR: Corregimiento Chocococo, Distrito de Atalaya, Provincia de Veraguas, República de Panamá  
FECHA: 20/04/2022