

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

24

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 075 - 2023

I. DATOS GENERALES

PROYECTO:	CONSTRUCCION DE RESERVORIO PARA EL SUBPRODUCTO DE LA PRODUCCION DE ALCOHOL NEUTRO.		Categoría:	I
PROMOTOR:	CENTRAL AZUCARERO LA VICTORIA, S.A.			
REPRESENTANTE LEGAL:	EUGENIO ENRIQUE TORRES MARTINEZ			
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO DE LA RAYA DE SANTA MARÍA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE VERAGUAS.			
FECHA DE INSPECCIÓN:	18 DE OCTUBRE DE 2023			
FECHA DEL INFORME:	19 DE OCTUBRE DE 2023			
PARTICIPANTES:	ERVIN ROMERO	TÉCNICO EVALUADOR DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	MINISTERIO DE AMBIENTE	
	GLADYS ROJAS			
	JOSÉ PALACIO			
	ING. FRANCISCO CARRIZO	CONSULTOR		
	SAMUEL BONICHE	CONSULTOR		
	MAURA CARRIZO	EMPRESA CALVISA		
	ANGEL AGUILAR	EMPRESA CALVISA		

II. OBJETIVO

Verificar las características físicas, biológicas y sociales del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el EsIA, al igual que las coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la construcción de 2 reservorios de subproducto (vinaza) de la destilería de la empresa, las mismas estarán rodeadas de un muro de contención y para la canalización del subproducto desde la destilería hasta los reservorios (lagunas) se utilizará tuberías de 3 pulgadas de acero inoxidable

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

El día 18 de octubre del 2023 siendo las 10:30 a.m. se realizó la inspección técnica de campo por parte de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental en conjunto con personal por parte del promotor y consultor ambiental.

Se realizó el recorrido por el terreno propuesto para el desarrollo del proyecto, se tomaron fotografías y 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 terreno propuesto colinda en la parte alta con el canal de riego.
- Se observó que el polígono presenta una topografía con pendientes plana o ligeramente inclinada, aproximadamente de (0-20%).
- Durante el recorrido por el área propuesta se observaron flujos de aguas superficiales posiblemente por filtración del canal de riego que hace su recorrido por la parte alta colindante al polígono propuesto aproximadamente a 124

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

metros lineales, según él consultor en el mes de noviembre que realizó recorrido por el área no se evidencio ningún flujo de agua superficial.

- La vegetación está compuesta en su mayoría por gramíneas No se observó ninguna construcción al momento de la inspección ocular al terreno propuesto para el proyecto.
- El proyecto se encuentra dentro de la cuenca del el Río Santa María, se le solicito el estudio de viabilidad.

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

Coordenada de
ubicación UTM
(WGS-84):

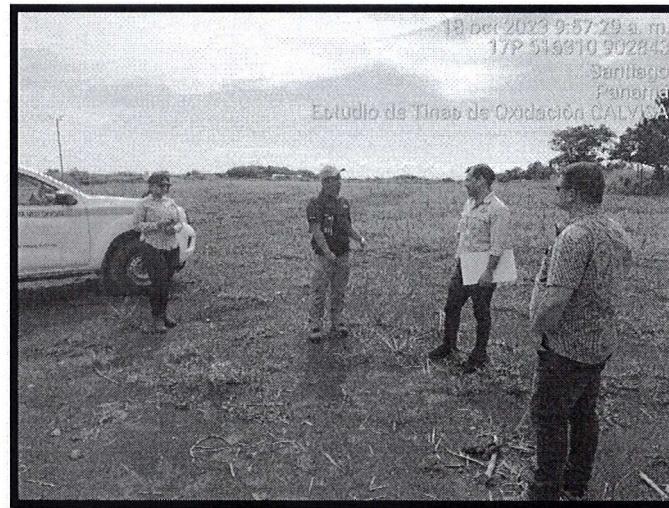


Ilustración No.1. Se observó dentro del polígono flujos de agua superficial. Fuente Inspección realizada el 18/1/2023.

E 516315
N 903845

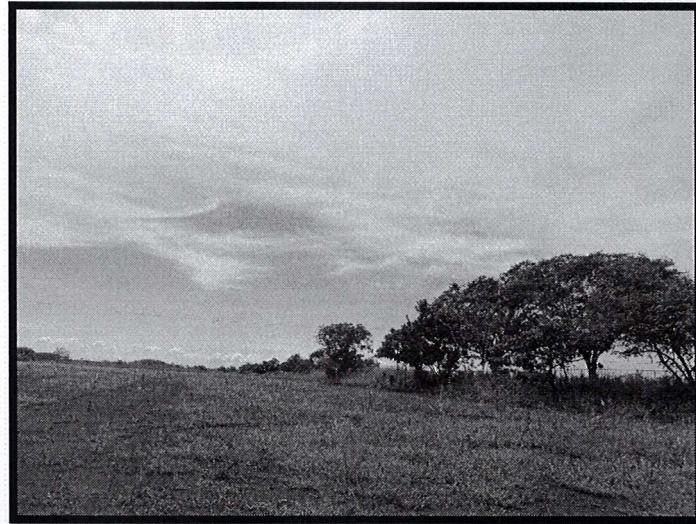


Ilustración No.2.3. Vistas de la vegetación dentro del polígono propuesto. Fuente Inspección realizada el 18/1/2023.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Producto de la inspección ocular realizada, para verificar en campo las características del área de influencia del proyecto, se concluye lo siguiente:

- Se observó que el Río Santa María se ubica a 1000 metros lineales aproximadamente del polígono propuesto.

Informe Técnico de Inspección DRVE-075-2023

Nombre del EsIA: "Construcción de Reservorio para el Subproducto de la Producción de Alcohol neutro"

Promotor: CALVISA S.A

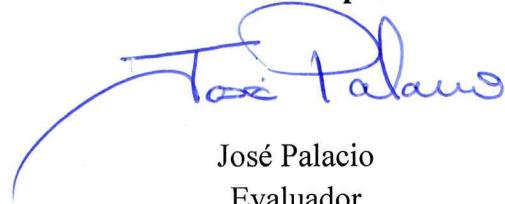
Página 2 | 4

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

22

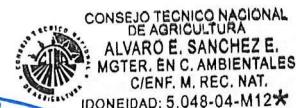
- Durante la inspección ocular no se observó ninguna construcción, en el área propuesta para el proyecto.
- La vegetación está compuesta en su mayoría por gramíneas, arbustos y árboles dispersos.

Elaborado por:



José Palacio
Evaluador

Revisado por:



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

VIII. IMAGEN DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO PARA EL SUBPRODUCTO DE IMPACTO AMBIENTAL DE ALCOHOL NEUTRO.



Ilustración N°4: Se muestran coordenadas del EsIA y tomados en campo
Vista satelital del proyecto tomada del Software Google Earth.
Fuente: Inspección realizada el 18/10/2023



REPUBLICA DE PANAMA
— GOVERNACION —
ESTANESERIO DE
ANIBAL BENITE

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

ACTIVIDAD / PROYECTO: Construcción de Reservorios para el subproducto de la producción de alcohol metílico

LUGAR: Corregimento

FECHA:

Nº	Nombre	Cédula	Organización	Contácto (teléfono- correo electrónico)	Firma
	Fro Carrión	PE 4-35	Pro forme		
	Manuela Curiel	6-721-1053	Ingenio La Victoria	64283187	
	Angel Aguirre	9-737-1937	Ingenio La Victoria	6465 9494	
	Samuel Boniche	9-716-1012	PROTECMA	6305 -4656	