

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

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 el 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 DRIVE-075-2023*

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

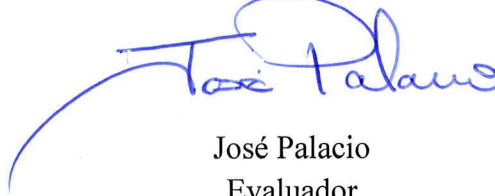
*Promotor: CALVISA S.A*

*Página 2 | 4*

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

- 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:



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
ALVARO E. SANCHEZ E.  
MGTER. EN C. AMBIENTALES  
C/ENF. M. REC. NAT.  
IDONEIDAD: 5.048-04-M12★

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



VIII. IMAGEN DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO “CONSTRUCCION DE RESERVORIO PARA EL SUBPRODUCTO DE LA PRODUCCION 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



# HECHAF

[illegible]