

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-006-2023.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| NOMBRE DEL PROYECTO:              | CONSTRUCCIÓN DE GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA.   |
| PROMOTOR:                         | COMPAÑÍA AGRÍCOLA INDUSTRIAL, S.A.   |
| UBICACIÓN:                        | Corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.   |
| FECHA DE INSPECCIÓN:              | 18 de enero de 2023.   |
| FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: | 19 de enero de 2023.   |
| PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:   | <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. Ernesto Brown:</b> Técnico de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li></ul> |

I. OBJETIVO:

Realizar evaluación técnica e identificar los cuerpos de agua existentes dentro del área del proyecto, Categoría I, denominado: CONSTRUCCIÓN DE GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA, cuyo promotor es COMPAÑÍA AGRÍCOLA INDUSTRIAL, S.A., ubicado en el corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.

II. ANTECEDENTES:

- Que el día 13 de enero de 2023, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, invita formalmente mediante MEMORANDO-SEIA-007-2023, a la Sección de Seguridad Hídrica a participar de la inspección técnica de evaluación de estudio de impacto ambiental al proyecto, Categoría I, denominado: CONSTRUCCIÓN DE GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA, cuyo promotor es COMPAÑÍA AGRÍCOLA INDUSTRIAL, S.A., ubicado en el corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, provincia de Panamá Oeste.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Siendo las 10:30 a.m., del 18 de enero de 2023, personal técnico del Ministerio de Ambiente, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría I, denominado: CONSTRUCCIÓN DE GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA, cuyo promotor es COMPAÑÍA AGRÍCOLA INDUSTRIAL, S.A., ubicado en el corregimiento de Cabuya, distrito de Chame, 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 del 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   | CONSTRUCCIÓN DE GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA.  |                      |
| Hallazgo N° <u>1</u><br>De OBSERVACIÓN   | Fecha:  | 18 de enero de 2023. |
| <p><b>Descripción del Hallazgo:</b></p> <p>Luego de un recorrido por el polígono del proyecto y verificada las coordenadas UTM WGS-84 en el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), se constató que dentro y colindante al área de influencia del proyecto no existe ninguna fuente hídrica.</p> <p>Las fuentes hídricas más cercanas al polígono del proyecto corresponden a una quebrada Sin Nombre y quebrada Grande, que se encuentran a 70 y 80 metros de distancia aproximadamente.</p> <p>Cabe destacar que próximo al polígono en evaluación se encuentran dos tinas de oxidación a 30 metros de distancia aproximadamente.</p> | <p><b>Evidencia fotografica:</b></p> <div></div> <p>Imagen No. 1</p> <div></div> <p>Imagen No. 2</p> <p>Imagen No. 1 y 2. Área del proyecto. <i>Fuente:</i> inspección realizada el 18 de enero de 2023.</p> |                      |
|  |   |                      |
|  |   |                      |



Imagen No. 3. Vista satelital de Google Earth donde se muestra el polígono en evaluación y fuentes hídricas cercanas.

## V. CONCLUSIONES:

En base a la inspección realizada para evaluación técnica e identificación de los cuerpos de agua que se ubican dentro del proyecto denominado: CONSTRUCCIÓN DE GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA, se concluye lo siguiente:

- Que el área donde se pretende realizar el proyecto antes mencionado, se ubica dentro de la cuenca hidrográfica N°138 (Ríos entre El Antón y El Caimito).
- Que dentro y colindante al área de influencia del proyecto, no existe ninguna fuente hídrica.
- Que las fuentes hídricas mas cercanas se encuentran entre 70 y 80 metros de distancia aproximadamente y corresponde a quebrada Sin Nombre y quebrada Grande.
- Que, de realizarse alguna perforación de pozo dentro del área del proyecto, la promotora deberá tramitar los permisos de uso de agua correspondientes.

## VI. RECOMENDACIONES

En 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-006-2023.

| Elaborado por:  |   |
|---|---|
|  |  |
| <b>Mgtr. Miguel A. Ríos D.</b>  | CONSEJO TÉCNICO NACIONAL<br>DE AGRICULTURA  |
| Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica   | MIGUEL ANGEL RÍOS D.  |
| Dirección Regional MiAMBIENTE / Panamá Oeste                                      | MAESTRIA EN C. AMBIENTALES<br>CENT. M. REG. NAT.                                  |
|   | IDONEIDAD: 8,186-16-M18 *   |

CC. Archivo.

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
 INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO DE EsIA, CATEGORÍA I  
 DRPO-SEIA-IIO-047-2023

I. DATOS GENERALES:

|                                 |   |                              |  |
|---------------------------------|---|------------------------------|--|
| NOMBRE DEL ESIA:                | “CONSTRUCCIÓN DE GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA”   |                              |  |
| NOMBRE DEL PROMOTOR:            | COMPAÑÍA AGRICOLA INDUSTRIAL, S.A. (CAISA)  |                              |  |
| REPRESENTANTE LEGAL:            | JORGE ARANGO ARIAS  |                              |  |
| ACTIVIDAD ECONÓMICA PROYECTADA: | AGROPECUARIA  |                              |  |
| CONSULTORES Y N° DE REGISTRO:   | EILLEN G. MURRAY<br>JULIO A. DIAZ   | IRC-010-2020<br>IRC-046-2002 |  |
| UBICACIÓN DEL PROYECTO:         | CORREGIMIENTO DE CABUYA, DISTRITO DE CHAME, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.  |                              |  |
| PARTICIPANTES:                  | <b>Por Mi AMBIENTE:</b><br>Ernesto Brown/SEIA-Dirección Regional Panamá Oeste<br>Miguel Ríos /Jefe de SSH -Dirección Regional Panamá Oeste<br><b>Por el Proyecto:</b><br>Javier Santos / Por la Empresa |                              |  |
| FECHA DE INSPECCIÓN:            | 18 DE ENERO DE 2023   |                              |  |
| FECHA DE ELABORACION:           | 31 DE ENERO DE 2023   |                              |  |

II. OBJETIVOS DE LA INSPECCIÓN:

Corroborar en campo, los aspectos físico biológicos descritos en Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, en proceso de evaluación.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Se realiza inspección para verificar la descripción en campo, descrito en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto antes mencionado; así como los impactos ambientales y las medidas de mitigación propuestas. A la misma asistieron técnicos de MIAMBIENTE y representantes por la empresa promotora. La misma inició a la 10:30 am culminando a las 11:30 am.

IV. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se basa en la construcción de (1) galera para la producción porcina en un área de 700 m<sup>2</sup> aproximadamente.

VERIFICACIÓN EN CAMPO:

Se realiza inspección al sitio del proyecto en donde se realizará la instalación de la galera.

HALLAZGOS:

- Se observa que dentro del polígono en proceso de evaluación la vegetación en desarrollo está compuesta por área de potrero compuesta por gramínea (pasto mejorado)

de la variedad Alicia y estrellita) en un 100%; además de 1 árbol Matapalo (Ficus benjamina), y las galeras porcinas en producción y lagunas de oxidación

- **TOPOGRAFÍA** : relativamente plana
- **HIDROLOGÍA**: se encuentra dentro de la Cuenca N°138 Ríos entre El Antón y El Caimito, no existe cuerpo de aguas superficiales dentro de la huella del proyecto.

**V. CONSIDERACIONES FINALES:**

En cuanto al componente físico/biológico y percepción local, sobre el proyecto se considera que lo visto en campo concuerda con lo descrito en el EsIA Categoría I.

**ELABORADOR POR:**

**REVISADOR POR:**

*Ernesto Brown*

**ERNESTO BROWN**

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



*Jean C. Penaloza*

**JEAN C. PEÑALOZA**

Jefe de Sección de Evaluación de EsIA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE



*Yolany Castro*

**YOLANY CASTRO**

Directora Regional Encargada  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE



YC/jp/eb

**IMAGEN DEL ÁREA EN DONDE SE PRETENDE CONSTRUIR LA GALERA PARA LA PRODUCCIÓN PORCINA, EsIA EN PROCESO DE EVALUACIÓN.**

