

Panamá, 5 de septiembre de 2022  
Nota No. **102-DEPROCA-2022**

Licenciada  
**ANALILIA CASTILLERO P.**  
Jefa del Departamento de Evaluación  
de Estudios de Impacto Ambiental  
**Ministerio de Ambiente**  
E. S. D.

Licenciada Castillero:

En referencia a su nota **DEIA-DEEIA-UAS-0155-3108-2022** correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado **“PLANTA INCINERADORA DE DESECHOS HOSPITALARIOS E INDUSTRIALES”**, a desarrollarse en el corregimiento de Los Canelos, distrito de Santa María y provincia de Herrera, presentado por: **GRUPO COMERCIAL SANTIAGO S.A.**, con número de expediente: **DEIA-II-D-071-2022**.

Se presenta el Informe de análisis de la Unidad Ambiental Sectorial.

Sin otro particular quedo de usted,

Atentamente,

  
**MARIELA BARRERA**

Jefa Encargada  
Departamento de Protección y Control Ambiental

  
JGP/lbb/dg

RECIBIDO

Por: 

Fecha: 7/9/22

Hora: 10:30am

REPUBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

IDAAN

**INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

Informe de análisis de la Unidad Ambiental Sectorial, referente a la nota **DEIA-DEEIA-DEIA-DEEIA-UAS-0155-3108-2022** correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado **“PLANTA INCINERADORA DE DESECHOS HOSPITALARIOS E INDUSTRIALES”**, a desarrollarse en el corregimiento de Los Canelos, distrito de Santa María y provincia de Herrera, presentado por: **GRUPO COMERCIAL SANTIAGO S.A.**, con número de expediente: **DEIA-II-D-071-2022**.

De acuerdo con lo presentado en el estudio:

- Presentar las especificaciones del tanque séptico, su mantenimiento, dimensiones y localización en coordenadas UTM.
- Aclarar el sistema de tratamiento que se va a utilizar, ya que en las **pág. 7 y 30**, se menciona una Planta de Tratamiento de Lixiviados y en la **pág. 109**, se mencionan tinas de oxidación.
- Si se utilizará **Planta de Tratamiento de Lixiviados** se debe presentar información: ubicación coordenadas UTM, punto de descarga coordenadas UTM, memoria técnica, tratamiento de lodos, análisis de calidad del agua del cuerpo hídrico a descargar, cumplir con las normativas **DGNTI-COPANIT 35-2019** y **DGNTI-COPANIT 47-2000**. Los planos de la planta de tratamiento, deben estar aprobados por el **IDAAN** y **MINSa**.
- Si se utilizará **Tinas de Oxidación** se debe presentar información: ubicación coordenadas UTM, punto de descarga coordenadas UTM, memoria técnica, prueba de percolación del suelo.
- Presentar proceso de tratamiento (desinfección), del agua de pozo para consumo humano.

Revisado por:

  
**Idania Baule Bazan**

Evaluador Ambiental