

Panamá, 26 de enero de 2022.
Nota No. **004-DEPROCA-2022**

Licenciada
Kyria Corrales
Jefa del Departamento de Evaluación
de Estudios de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

AB

Licenciada Castellero:

En referencia a su nota **DEIA-DEEIA-UAS-0008-1401-2022** correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría III, titulado “ **GREENFIELD MINING**”, a desarrollarse en el corregimiento de Remance, distrito de San Francisco, provincia de Veraguas, presentado por: **GREENFIELD RESOURCES INC.** , con número de expediente: **DEIA-III-M-002-2022**.

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


MB/tib



REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: 	
Fecha: 28/01/2022	
Hora: 9.30 am.	

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-UAS-0008-1401-2022** correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado “ **GREENFIELD MINING**”, a desarrollarse en los corregimientos de Remance, distrito de San Francisco, provincia de Veraguas, presentado por: **GREENFIELD RESOURCES INC.** , con número de expediente: **DEIA-III-M-002-2022**.

De acuerdo a lo presentado en el Estudio de Impacto Ambiental:

- Por el hecho de que el proyecto Greenfield Mining se encuentra situado aguas arriba del área de influencia de nuestras estructuras, Tomas de agua cruda y Plantas Potabilizadoras de San Francisco y Santiago de Veraguas, solicitamos la siguiente información:
 - ✓ En el estudio se hace mención de una Poza de Mayores Eventos (tina de emergencia), en la cual todas las tinas de contención de todos los fluidos del proyecto estarán conectadas y tiene una capacidad del 110%, en caso de fallo con el sistema y que la misma sobrepase esta capacidad, qué otro método de contención o barrera se tendría contemplado, ya que la Qda. Veneno es afluente del Río Santa María, el cual es la principal fuente de abastecimiento de agua potable para los distritos San Francisco y Santiago.
 - ✓ Debido a que el proyecto se encuentra aguas arriba de nuestras tomas de agua cruda y Plantas Potabilizadoras, deseamos conocer si han tenido

acercamiento con la Regional de Veraguas de IDAAN, ya que cualquier fallo del Sistema de la Mina que afecte nuestra fuente principal de agua, Río Santa María, afectaría alrededor de 75,000 personas que se ven beneficiadas de este servicio.

- ✓ De ser necesaria la descarga por algún evento del sistema de Biodigestores, como se garantizará que se esté cumpliendo con los parámetros establecidos por las autoridades correspondientes y que otro método de contención utilizarán para que no se afecte nuestra fuente agua principal.
- ✓Cuál será la frecuencia y que métodos que utilizaran para el monitoreo de las diferentes descargas del proyecto a cuerpos de agua.

Adjunto Mapa de sitio de interés del Proyecto Greenfield Mining, en donde detallamos la ubicación de nuestras tomas de agua cruda, respecto al punto de las pozas.

Revisado por:



Idania I. Baule Bazán

Evaluadora Ambiental

Mapa y sitio de interés del proyecto "GREENFIELD MINING"

Ubicación de sitio de interes

Ubicación de Depositos

TAC Santiago

TAC San Francisco

Recorrido desde depositos a las TAC.

Área de Drenaje San Francisco

Área de Drenaje Santiago

Escala: 1:140,000

Fuente: Digitalización propia desde mapa base de ArcMap y gestión de la información con ArcMap, Datum WGS 84 Zona 17 Norte. Preparado en enero 2022.

	Coordenadas en el Sistema WGS 84 Zona 17 Norte		
	Punto	Norte	Este
TAC de Santiago		906763	503172
TAC de San Francisco		907685	504387
Sitio de Depósito		917490	491824
Distancia de Depósitos a TAC de San Francisco	24.91 km		
Distancia de Depósitos a TAC de Santiago	28.56 km		