

MA

2173--UAS  
13 de abril de 2021

Ingeniera  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento  
Evaluación Estudios  
de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
En su despacho

P/C:   
**ING. JOHNNIE HURST**  
Subdirector General de Salud Ambiental

Ingeniera Castellero:

En referencia a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0065-0104-21** le remitimos del Informe del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II **“EXTRACCION Y TRITURACION DE MINERALES NO METALICOS (GRAVA DE RIO)”** a desarrollarse, en el corregimiento de Las Lomas, y Chiriqui distrito de David, provincia de Chiriqui, presentado por el **BAGATRAC S.A.**

Atentamente,

  
**L.C. LUIS MAYORGA**  
Coordinador Unidad Ambiental Sectorial, Encargado



c.c: Dra. Gladys Novoa, Directora Regional de Chiriquí  
Inspector de Saneamiento

EB/AM/mb

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
<b>RECIBIDO</b>	
Por: 	
Fecha: 9:44 am	
Hora: am 14/4/21	

**MINISTERIO DE SALUD  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL**

---

**INFORME DE LA PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA**  
**Estudio de Impacto Ambiental Categoría II**  
**N° de expediente: DEIA-II-M-016-2021**

**PROYECTO:**  
**“EXTRACCIÓN Y TRITURACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) EN EL RÍO CHIRIQUÍ”.**

**Fecha: 09 ABRIL DE 2021.**

**Ubicación:**  
**CORREGIMIENTO DE LAS LOMAS Y CHIRIQUÍ, DISTRITO DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ..**

**Promotor:**  
**BAGATRAC, S.A.**

**Objetivo:**  
Revisar y emitir comentarios referentes a los puntos de competencia en salud pública sobre las respuestas a las notas aclaratorias del presente Estudio de Impacto Ambiental.

**Metodología:**  
Revisión del Estudio de Impacto Ambiental, preguntas y respuestas de la información aclaratoria.

**Antecedentes:**  
Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad.  
Las fases del proyecto consisten básicamente de las siguientes:

**PLANIFICACIÓN** Durante esta fase de planificación, el promotor del proyecto realiza las diversas actividades tendientes a determinar la factibilidad y viabilidad económica, técnica y ambiental del proyecto.

**CONSTRUCCIÓN / EJECUCIÓN** Las obras preliminares necesarias para la ejecución del proyecto: limpieza y adecuación del terreno para la instalación de planta trituradora y área de acopio de material.

**OPERACIÓN** Se basa en las actividades de operación minera, que las podemos dividir en:

1. Extracción del material
2. Carga y acarreo del material
3. Procesamiento del material (tritución, molienda y apilamiento)
4. Producto final y transporte (destino de uso del mineral).

**ABANDONO** Al momento del abandono, la empresa realizará una serie de acciones como: desmantelamiento y traslado de equipos, limpieza general de las áreas utilizadas y restauración o revegetación del terreno.

**Consideraciones:**

- Se deben evitar las aglomeraciones de material que puedan provocar potenciales inundaciones tanto en el área de trabajo, como en los sitios aledaños al proyecto.
- Se debe mantener una comunicación con las comunidades cercanas al proyecto.
- Tomar las medidas necesarias para reducir el impacto a la salud de los trabajadores y las personas que habiten cerca o se vean afectadas potencialmente por la actividad.
- Reducir el impacto de la calidad de las aguas, de las cuales puedan depender poblaciones aguas abajo del proyecto.

Atentamente



**Lic. Luis Mayorga**  
**Técnico de la Unidad Ambiental Sectorial**

