

Panamá, 15 de mayo de 2024.  
DNRM-UA-019-2024.

Licenciada

**ANALILIA CASTILLERO**

Jefa del Departamento de Evaluación  
de Estudios de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente

E. S. D.

Respetada Licenciada Castillero:

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención a la nota DEIA-DEEIA-UAS-0069-0605-2024 con fecha del 06 de mayo de 2024 y recibida en nuestras oficinas en la misma fecha, en la cual se nos indica que la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> está disponible la modificación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado **“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTINENTAL)”** a desarrollarse en el corregimientos de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es el señor **WHITE SHRIMP FARMS, S.A.**

En virtud de lo anterior, le informamos que la Unidad Ambiental de la Dirección Nacional de Recursos Minerales realizó la revisión y evaluación de la documentación de acuerdo con los componentes de nuestra competencia, generando el Informe Técnico No. UA-EVA-010-2024, adjunto a esta nota.

Agradeciendo de antemano la atención.

Atentamente,

JP/mb

  
**JAI ME PASHALES A.**  
Director Nacional de Recursos Minerales



Gobierno de la  
República de Panamá

RECEIVED stamp from the Ministry of Commerce and Industries, National Directorate of Mineral Resources, Republic of Panama. The stamp includes fields for Por: (Signature), Fecha: (15/05/2024), and Hora: (2:23 pm).

Edison Plaza, Avenida Ricardo J. Alfaro  
Teléfonos: 560-0402 / 560-0448  
Apartado Postal 0815-01119  
Panamá, República de Panamá  
[www.mici.gob.pa](http://www.mici.gob.pa)

## INFORME TÉCNICO No. UA-EVA-010-2024

De evaluación de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTINENTAL)*”

### 1. DATOS GENERALES

PROMOTOR:	WHITE SHRIMP FARMS, S.A.
LOCALIZACIÓN:	Corregimiento de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé.
FECHA DEL INFORME:	15 de mayo de 2024
EVALUADORES:	María De Los Ángeles Bajura G. Jose Luis Hernandez

### 2. ANTECEDENTES.

- Mediante la Resolución No. DEIA-IA-043-2022 de 23 de junio de 2023, el Ministerio de Ambiente resuelve aprobar el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTINENTAL)*” desarrollarse en el corregimientos de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es el WHITE SHRIMP FARMS, S.A.
- El 6 de mayo de 2024, se recibe la nota DEIA-DEEIA-UAS-0069-0605-2024 con fecha del 6 de mayo de 2024, en donde la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente nos informan que la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> está disponible la modificación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTIENENTAL)*” a desarrollarse en el corregimientos de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es el WHITE SHRIMP FARMS, S.A.

### 3. BREVE RESUMEN DEL EsIA EN EVALUACIÓN.

De acuerdo con la Modificación al Estudio, la misma se enmarca en una actualización del cálculo de la cubicación del yacimiento para determinar el volumen de la reserva de minerales aprovechables en el alcance del proyecto. Dichos cálculos disminuyen las reservas de minerales pasando de un volumen total de 3,663,000 m<sup>3</sup> de arena continental que fueron declaradas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, a un volumen total de 3,661,091 m<sup>3</sup> que se presenta en esta modificación. La modificación en el cálculo de la cubicación del yacimiento se sustenta en la Actualización de Informe de Evaluación de Yacimiento para Solicitud de Concesión de Extracción de Minerales No Metálicos, Arguelles. Abril de 2024, revisado por el Ingeniero Arguelles en abril de 2024.

### 4. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA INFORMACION PRESENTADA.

Una vez revisado y analizado la modificación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTIENENTAL)*” a desarrollarse en el corregimientos de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es el WHITE SHRIMP FARMS, S.A., de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, no se tienen observaciones al mismo.


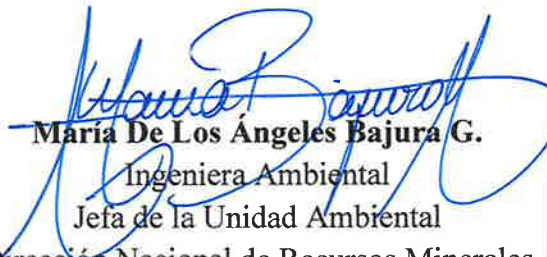
## 5. CONCLUSIONES

- Una vez revisado y analizado la modificación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTIENENTAL)*” a desarrollarse en el corregimientos de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es el WHITE SHRIMP FARMS, S.A., de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, *no se tienen observaciones al mismo.*

## 6. RECOMENDACIONES

- Remitir el presente informe técnico a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente para que forme parte del proceso de evaluación de la modificación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTIENENTAL)*” a desarrollarse en el corregimientos de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es el WHITE SHRIMP FARMS, S.A.

## 7. CUADRO DE FIRMAS

Elaborado por:	
 <b>José Luis Hernandez</b> Ingeniero Ambiental Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales	 <b>María De Los Ángeles Bajura G.</b> Ingeniera Ambiental Jefa de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales