

VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACION TERRITORIAL

Panamá, 22 de mayo de 2023

N° 14.1204-053-2023

Ingeniera

ANALILIA CASTILLERO

Jefa Del Departamento de Evaluación
de Estudios de Impacto Ambiental

MINISTERIO DE AMBIENTE

E. S. D.

ES
RO

Castillo
23/5/23
10:40

Ingeniera Castellero:

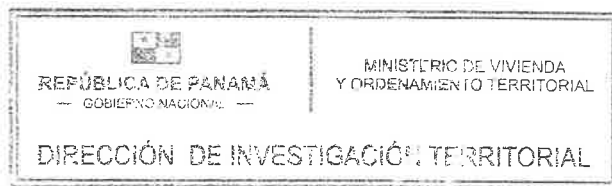
Damos respuesta a las notas DEIA-DEEIA-UAS-0143, 0130, 0111, 0132, 0121, 0142, 0127, y 0131-2023, adjuntando informes de revisión y calificación de los Estudios de Impacto Ambiental, de los siguientes proyectos:

1. **Nueva Porqueriza de Agroindustrias San Pablo**, Expediente DEIA-II-AC-091-2023.
2. **Planta Solar Fotovoltaica Penonomé 2**, Expediente DEIA-II-E-097-2023.
3. **Diseño, Construcción y Financiamiento del Camino: (Vía Chiriquí Grande-Almirante)-Alto del Chorro-Alto de la Gloria**, Expediente DEIA-II-F-077-2023.
4. **Rivera del Oeste**, Expediente DEIA-II-F-085-2023
5. **Residencial Niña Anita**, Expediente DEIA-II-F-107-2023.
6. **Extracción de Arena Submarina en la Zona de Farallones III**, Expediente DEIA-II-M-093-2023.
7. **Extracción de Arena Submarina en la Zona de Farallones II**, Expediente DEIA-II-M-095-2023.
8. **Extracción de Arena Submarina en la Zona de Farallones I**, Expediente DEIA-II-M-102-2023.

Atentamente,

Arq. LOURDES de LORE

Directora de Investigación Territorial



Adj. Lo Indicado.

LdeL/rg

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE PANAMÁ

Ave. El Paical
Edificio Edison Plaza, 4 piso
Central (507) 579-9400

MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
VICE-MINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

INFORME DE REVISIÓN Y DE CALIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
(E.I.A.)

A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO Y SÍNTESIS DEL ESTUDIO


1. **Nombre del Proyecto:**
"EXTRACCIÓN DE ARENA SUBMARINA EN LA ZONA DE Farallones 1".
Categoría II. Expediente: DEIA- II-M-102-2023.
2. **Localización del Proyecto:**
Corregimiento de Cacique, distrito de Portobelo, provincia de Colón.
3. **Nombre del Promotor:**
GRUPO FARALLONES, S.A.
4. **Nombre del Consultor ó Empresa Consultora:**
GRUPO MORPHO, IRC 005-2015.
5. **Objetivo Directo del Proyecto:**
Extracción de 4,000,000 de arena submarina, dentro de un polígono de 450 has ubicado en el Mar Caribe frente a las costas del corregimiento de Cacique.
6. **Principales Actividades, Duración de Etapas y Monto del Proyecto:**
Debido a las características del proyecto este no cuenta con etapa de construcción. Etapa de operación: Extracción de arena a pedido de proyecto que la requiera. Tiempo de ejecución del proyecto se estima en 20 años. El monto de la inversión es de B/. 383,000.00 balboas.
7. **Síntesis de las características Significativas del Medio**
En base a información de la data batimétrica dentro del área del proyecto cuenta con profundidades máximas de hasta-52metros. Dentro del polígono del proyecto no hay crecimiento de corales o colonias de arrecifes de corales o pasto marino.
8. **Síntesis de Impactos Positivos y Negativos de Carácter Significativo:**
Impactos Positivos: generación de empleos, aporte en la economía local.
Impactos Negativos: Emisiones de gases por combustión de equipo de dragado, aumento en niveles de ruido; alteración del fondo marino, contaminación de las aguas por fugas de hidrocarburos, incremento de partículas sólidas en el agua y turbidez, desplazamiento de las especies de fauna, afectación a comunidades betónicas.
9. **Síntesis del Plan de Manejo Ambiental:**
Presentan programas ambientales con acciones para minimizar los impactos ambientales negativos identificados, ente responsable de la ejecución de las medidas, monitoreo y cronograma de ejecución, plan de prevención de riesgo, plan de educación ambiental, plan de contingencia. Se realizaron entrevistas a actores claves y se aplicaron 49 encuestas a residentes del corregimiento de Cacique y Puerto Lindo.

B. REVISIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.

- ❖ Mencionan que se tramitará una concesión de extracción de minerales no metálicos, ante la Dirección Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Comercio e Industria.


C. CALIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Al tratarse el proyecto de extracción de arena submarina en el Mar Caribe, este proyecto, no es de nuestra competencia.


Ing. Agr. Carmen C. Vargas A. M. Sc.
Departamento de Medio Ambiente
12 de mayo de 2023



CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
CARMEN C. VARGAS A.
INGENIERA EN C. AMBIENTALES
C ENF. M. REC. NAT.
IDENTIDAD 4 290-00-M10 *


V°B° Arq. Lourdes de Loré.
Directora de Investigación Territorial