

**VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACION TERRITORIAL**

AB Panamá, 27 de mayo de 2022

N° 14.1204-076-2022

Ingeniera
ANALILIA CASTILLERO
Jefa Departamento de Evaluación
de Estudios de Impacto Ambiental
MINISTERIO DE AMBIENTE
E. S. D.

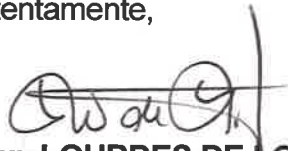
Ingeniera Castillero:


 REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>[Signature]</i>	
Fecha: <i>31/5/2022</i>	
Hora: <i>10:05 am</i>	

Damos respuesta a nota DEIA-DEEIA-UAS-0077-2022, adjuntando informe de revisión y calificación del Estudio de Impacto Ambiental, del siguiente proyecto:

1. “EXTRACCIÓN DE GRAVA DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO”, Categoría II, Expediente DEIA-II-M-026-2022.

Atentamente,


Arq. LOURDES DE LORE
Directora de Investigación Territorial

 REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL	

Adj. Lo Indicado.

LdeL/mg

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 GRAVA DEL RIO CHIRIQUÍ VIEJO". Categoría II. Expediente: DEIA- II-M-026-2022.
2. **Localización del Proyecto:**
Corregimiento de Plaza de Caisán, distrito de Renacimiento, provincia de Chiriquí.
3. **Nombre del Promotor:**
ININCO, S.A.
4. **Nombre del Consultor ó Empresa Consultora:**
DICEA, S.A. IRC-040-05 Act.2020.
5. **Objetivo Directo del Proyecto:**
Extracción de 120,000m³ de grava ubicada en bancos que se encuentran en las laderas del río Chiriquí Viejo, en un área de 20has+3,858.12m², contará de un área de 1ha+0,641.25m², donde se instalará la planta de trituración y el patio de acopio ubicada en la finca 31535(contrato de arrendamiento).
6. **Principales Actividades, Duración de Etapas y Monto del Proyecto:**
Etapas de operación: preparación del terreno, limpieza y desarraigue, instalación de infraestructuras, acondicionamiento de camino de acceso, preparación de obras para estacionar equipo de extracción, extracción del material, transporte de material, trituración y acopio.
Tiempo de ejecución del proyecto 730 días. El monto de la inversión es de B/. 367,480.63 balboas.
7. **Síntesis de las características Significativas del Medio**
La topografía es irregular con pendientes pronunciada. El proyecto se ubica en la ribera del río Chiriquí Viejo, el agua es de buena calidad. La vegetación en el área: Bosque Secundario Intervenido, (2.03has) Vegetación Secundaria Joven (rastroy 0.72 has), herbazal (0.49 has). Se registraron 7 especies de mamíferos, 10 especies de aves, 2 especies de reptiles y 1 especie de anfibios. Los terrenos colindantes son de uso agrícola (cultivos de café, tomate, pimentón, maíz entre otros,) y para la ganadería extensiva (cría de ganado vacuno y lecherías).
8. **Síntesis de Impactos Positivos y Negativos de Carácter Significativo:**
Impactos Positivos: generación de empleos, estímulo en la economía local.
Impactos Negativos: afectación por generación de polvo, aumento en niveles de ruidos; contaminación del suelo por derrames de hidrocarburos (HC) y derivados, afectación de la calidad del agua del río por generación de sedimentos y contaminación del agua superficial por derrames de HC, alteración de la fauna silvestre.

9. Síntesis del Plan de Manejo Ambiental:

Presenta Tabla 10-1 con las medidas de mitigación frente a cada impacto identificado. Presenta Tabla 10-2 Monitoreo, Tabla 10.4 Cronograma de ejecución. Presenta Tabla 10-5 con los riesgos por contaminación del suelo por derrame de sustancias y accidentes laborales con las medidas de prevención y área de riesgo. Plan de contingencia con las acciones a tomar frente a los riesgos identificados. Se realizaron entrevistas a las autoridades locales y se aplicaron 15 encuestas a residentes del área circundante al proyecto, según la encuesta todos los encuestados mencionaron que el proyecto generará beneficios a la comunidad.

B. REVISIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.


- ❖ Deberá cumplir con los requisitos exigidos por el Ministerio de Comercio e Industria, para obtener la concesión de extracción.

C. CALIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

El proyecto es del sector minería y se da a través de concesiones aprobadas por el MICI, por lo que no requiere de asignación de uso de suelo, por lo tanto, desde nuestra competencia, en cuanto a la planificación territorial, no se tienen observaciones.


Ing. Agr. Carmen C. Vargas A. M. Sc.
Departamento de Medio Ambiente
25 de mayo de 2022




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