

VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACION TERRITORIAL

Panamá, 28 de junio de 2024

No.14.1200-070-2024

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

Ingeniera Castellero:



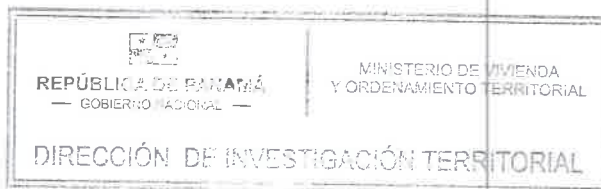
Damos respuesta a las notas DEIA-DEEIA-UAS-0098-0094-0101 y 0099-2024, adjuntando informes de revisiones y calificaciones de los Estudio de Impacto Ambiental de los siguientes proyectos:

1. "EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RIO CHANGUINOLA) PARA OBRAS PÚBLICAS". Expediente: DEIA-II-M-033-2024.
2. "MASTER PLAN PACORA-CEMENTERIO". Expediente: DEIA-II-F-029-2024.
3. "EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (TOSCA Y PIEDRA CANTERA)". Expediente: DEIA-II-M-031-2024.
4. "HATO MONTAÑA-MACRO LOTE 3", Expediente: DEIA-II-F-030-2024

Atentamente,

Arq. LOURDES de LORÉ.

Directora de Investigación Territorial



Adj: Lo Indicado.
LdeL/yb

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

INFORME DE REVISIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (Es.I.A.)

A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO CITADO DEL ESTUDIO

1. **Nombre del Proyecto:**
“EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METALICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA”.
Expediente No. DEIA -II-M-033-2024
2. **Localización del Proyecto:**
Bajo Esperanza, corregimiento de Cochigró. Distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro
3. **Nombre del Promotor del Proyecto:**
CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA).
4. **Nombre del Consultor o Empresa Consultora que realiza el Es.I.A.:**
Ing. Gilberto Samaniego IRC-073-2008, actualizado 013-2024
5. **Objetivo del Proyecto:**
Consiste en la extracción de 52,000 m³ de grava del río Changuinola, este material pétreo se triturará y tamizará con el uso de una planta de trituración (cantera) para preparar concreto asfáltico y utilizarlo en el proyecto DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN CALLE NANCE, RISCO, BAJO ESPERANZA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO CALLE NANCE, RISCO, BAJO ESPERANZA.
6. **Actividades Principales, y Monto del Proyecto:**
Consiste en la extracción del material pétreo rocoso a orillas del río Changuinola. Este material pétreo rocoso será triturado y tamización con el uso de una Planta de Trituración, donde se obtendrá la grava para preparar concreto asfáltico y utilizarlo en la construcción y rehabilitación del proyecto “DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN CALLE NANCE, RISCO, BAJO ESPERANZA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”, en este sector de la provincia de Bocas del Toro. El monto de inversión de la extracción y procesamiento de la grava de río se estima en 706,421.41 balboas.
La extracción del material es un proyecto temporal, hasta completar 52,000 m³ de material pétreo, para utilizarse en la construcción de la carretera Calle Nance, Risco, Bajo Esperanza, que tiene una longitud de 6.916 km.
7. **Síntesis de las Características del Ambiente:**
La cantera (Planta de Trituración), y el camino de acceso se ubicarán en un potrero. Tanto el sitio donde se instalará la planta de trituración como el camino de acceso desde esta planta

hasta los sitios de extracción, se ubican en un potrero cubierto de pasto de catana, para la cría ganado vacuno. Los dos bancos de material pétreo (grava de río) a extraer se ubican a orillas del río Changuinola, y sólo hay material pétreo en este sitio.

8. Síntesis de Riesgos e Impactos Ambientales y Socioeconómico:

Pérdida de la calidad del suelo, aire o fuentes hídricas, por mal manejo de los desechos domésticos tanto líquidos como sólidos y por desechos propios de la extracción y procesamiento de la grava de río, contaminación del suelo, fuentes hídricas y afectación a la salud humana por mal manejo de desechos peligrosos (combustible, aceite, aditivos) aditivos, disminución de la calidad del aire, afectación a la salud de los trabajadores y molestias a los habitantes cercanos al proyecto, pérdida de la estabilidad del suelo, pérdida de la fertilidad de los mismos, pérdida de vegetación terrestre natural afectando la diversidad biológica, afectación, intervención o explotación de recursos naturales y no naturales que se encuentran en áreas protegidas.

Generación de nuevos empleos temporales, beneficiando principalmente a los habitantes de Bajo Esperanza, corregimiento de Cochigró, y lugares aledaños.

9. Síntesis del Plan de Manejo Ambiental:

Presenta la descripción de los nueve componentes del Plan de Manejo Ambiental según lo establecido en el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023.

B. OBSERVACIONES:

El proyecto se encuentra dentro del área protegida denominada como Bosque Protector de Palo Seco. El proyecto cuenta con la viabilidad ambiental del Ministerio de Ambiente.

Se incluye la Resolución No. DAPB-108-2024 del 18 de abril de 2024 que corrige la página 7 de la Resolución DAPB-104-24 del 08 de abril de 2024 que aprueba la Viabilidad para el proyecto.

En el documento se incluyó copia de nota dirigida a la Dirección de Control y Orientación al Desarrollo del Miviot en la cual solicita autorización de la actividad industrial por 18 meses, sin embargo, no se adjuntó la respuesta a la misma.

C. COMENTARIOS EN BASE A LA COMPETENCIA DEL MIVIOT:

Este es un proyecto de interés público, promovido por el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

El promotor debe cumplir con los aspectos omitidos. No se adjuntó la nota respuesta a la solicitud de asignación de uso de suelo del Miviot.

Deberá cumplir con el aspecto omitido, la normativa vigente y las aprobaciones de las autoridades competentes.

Ing. Agr. M. Sc. Aurora H. Sánchez.

Unidad Ambiental Sectorial

26 de junio de 2024

a/s

Vo. Bo. Arq. Lourdes de Loré

Directora de Investigación Territorial