

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.

Ingeniera Castillero:

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,

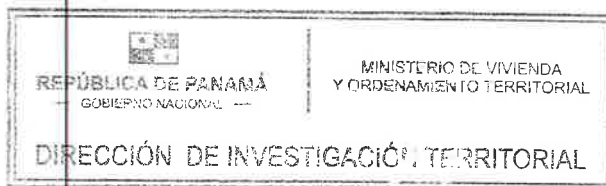
  
**Arq. LOURDES de LORE**

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 CALIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

**A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO Y SÍNTESIS DEL ESTUDIO**

1. **Nombre del Proyecto:**  
"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO:(VÍA CHIRIQUÍ GRANDE-ALMIRANTE)-ALTO DEL CHORRO-ALTO DE LA GLORIA". Categoría II.  
Expediente: DEIA- II-F-077-2023.
2. **Localización del Proyecto:**  
Corregimiento de Miramar, distrito de Chiriquí Grande y corregimiento de Tu GWAI, distrito Comarcal de Jirondai, provincia de Bocas del Toro.
3. **Nombre del Promotor:**  
Ministerio de Obras Públicas.
4. **Nombre del Consultor ó Empresa Consultora**  
Asesoría Ambiental y Ecodesarrollo, S.A. IRC- 011-2011.
5. **Objetivo Directo del Proyecto:**  
Construcción de 4 km de carretera de acceso a las comunidades de Altos de La Gloria y Alto del Chorro,
6. **Principales Actividades, Duración de Etapas y Monto del Proyecto:**  
Limpieza y desarraigue, demolición y remoción y reubicación de estructuras y obstrucción, drenajes tubulares, excavación no clasificada, canales o cunetas pavimentadas, colocación de material selecto o subbase, riego de imprimación y carpeta de hormigón asfáltica; drenajes subterráneos; esclerificación, construcción de pasos peatonales, cajones, puentes, construcción.  
El tiempo de ejecución del proyecto es de 365 días calendario. El monto de la inversión es de aproximadamente B/. 5,455,342.61.
7. **Síntesis de las Características del Medio Ambiente:**  
La topografía del terreno es quebrada, con elevaciones desde los 24msnm en el curso medio del río La Gloria hasta 236msnm cerca de Alto del Chorro y 374msnm en la localidad de Altos de La Gloria. El alineamiento del camino atraviesa en varios puntos el río La Gloria y algunos arroyos. El área sobre el alineamiento, está constituida por pastos con arbustos y árboles, cultivos(cacao, banano ,café), bosque latifoliado mixto secundario, rastros mixto secundario. La diversidad de fauna en el área es relativamente baja.
8. **Síntesis de Impactos de Carácter Significativo:**  
**Impactos Positivos:** Generación de empleos, dinamización de la economía.  
**Impactos Negativos:** Deterioro de la calidad del aire por gases de combustión, gases, partículas en suspensión (polvo)generación de ruidos; erosión del suelo, incremento de

sedimentación, contaminación de los cuerpos de agua por desechos solidos y/o liquidos, perdida de la capa vegetal.

**9. Síntesis del Plan de Manejo Ambiental:**

Presentan Cuadro No.21 con las medidas de mitigación específicas para los impactos identificados, ente responsable de la ejecución de las medidas, monitoreo y cronograma de ejecución. Presenta plan de prevención de riesgo, educación ambiental, plan de contingencia. Se aplicaron 58 encuestas a residentes de las comunidades de Alto de La Gloria y Altos del Chorro, según análisis de la encuesta, la mayoría de los entrevistados, está de acuerdo con el proyecto.

**B. REVISIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**


- ❖ Adjunta Resolución No.01 de 15 de noviembre de 2022, del Primer Congreso General Extra Ordinario, por el cual se aprueba y se autoriza al Ministerio de Obras Publicas construir puentes y otras obras publicas en la Región Nedri, Kodri y Ñkribo de la Comarca Ngabe Bugle.
- ❖ El proyecto consiste en la construcción de camino, entre los corregimientos de Miramar, distrito de Chiriquí Grande y corregimiento de Tu GWAI, distrito Comarcal de Jirondai, con una longitud total de 4km.
- ❖ Presentar certificación vial del camino a construir (4km de alineamiento), emitido por el Miviot.
- ❖ Para el desarrollo del proyecto deberá cumplir con la normativa vigente que regula la materia y con los requisitos técnicos exigidos por las autoridades competentes, así como la aprobación de los planos.

**C. CALIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

En el estudio, se señalan algunas observaciones en el acápite B, que deberán ser aclaradas, por el promotor.

  
Ing. Agr. Carmen C. Vargas A. M. Sc.  
Unidad Ambiental Sectorial.  
11 de mayo de 2023



  
V°B° Arq. Lourdes de Loré  
Jefa del Depto. de Medio Ambiente