

REPÚBLICA DE PANAMÁ	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <u>J. J. P.</u>	
Fecha: <u>18/3/2025</u>	
Hora: <u>2:50 pm</u>	

MEMORANDO – DIAM – 0470 – 2025

PARA: GRACIELA PALACIOS
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



DE: DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY
Director de Información Ambiental



ASUNTO: Verificación de coordenadas del EsIA









FECHA: Panamá, 14 de marzo de 2025

En atención al memorando DEEIA-0131-2802-2025, donde se solicita verificar la cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, puntos de monitoreo y todos sus componentes, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “EXTRACCIÓN TEMPORAL DE MATERIALES NO METALICOS (GRAVA DE RÍO) PARA OBRA PUBLICA.”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Monitoreo de Agua Superficial, Monitoreo de Calidad Aire, Monitoreo de Ruido, Monitoreo de Vibraciones Ambientales, Muestreo Arqueológico, Muestreo de flora, fauna acuática y fauna terrestre, Pozos de Sondeo.
Camino de acceso	Longitud: 1km + 039.60m
Sito de acopio temporal	Superficie: 5ha + 7,491.25m ²
Zona de Extracción-1	Superficie: 2ha + 8,500m ²
Zona de Extracción-2	Superficie: 4ha + 0950m ²
Zona de Extracción-3	Superficie: 1ha + 3,770
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2021	Plátano/banano, Rastrojo y vegetación arbustiva, Superficie de agua
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Toro. Distrito: Changuinola. Corregimientos: Las Delicias.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipos: III
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Los datos se ubican fuera de los límites del SINAP

Atentamente,
Adj.: Mapa
DEFP/aodgc/xs/ma
CC: Departamento de Geomática



 Camino de acceso
Polígono
 Sitio de acopio temporal
 Zona de Extracción-1
 Zona de Extracción-2
 Zona de Extracción-3
 Límite de corregimiento
 Límite internacional
 Límite de Capacidad

Tipo III-Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.

Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2021

- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Playa y arenal natural
- Plátano/banano
- Pasto
- Superficie de agua
- Área poblada
- Infraestructura

Sistema de Referencia Espacial:
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 Norte

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando-DEEIA-0131-2802-2025.