



GOBIERNO NACIONAL  
CON PASO FIRME

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE  
EVALUACIÓN DE ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: Jorge Pérez  
Fecha: 11/06/2025  
Hora: 9:01 am

MEMORANDO – DIAM – 1306 – 2025

Para: GRACIELA PALACIOS  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

De: DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY  
Director de Información Ambiental



Asunto: Verificación de coordenadas de la respuesta a la primera información aclaratoria.

Fecha: Panamá, 10 de junio de 2025

En atención al memorando DEEIA-0339-0206-2025-Seguimiento-DEEIA-0131-2802-2025, donde se solicita generar una cartografía que incluya la verificación de las coordenadas aportadas en la primera información aclaratoria, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “EXTRACCIÓN TEMPORAL DE MATERIALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) PARA OBRA PÚBLICA.”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

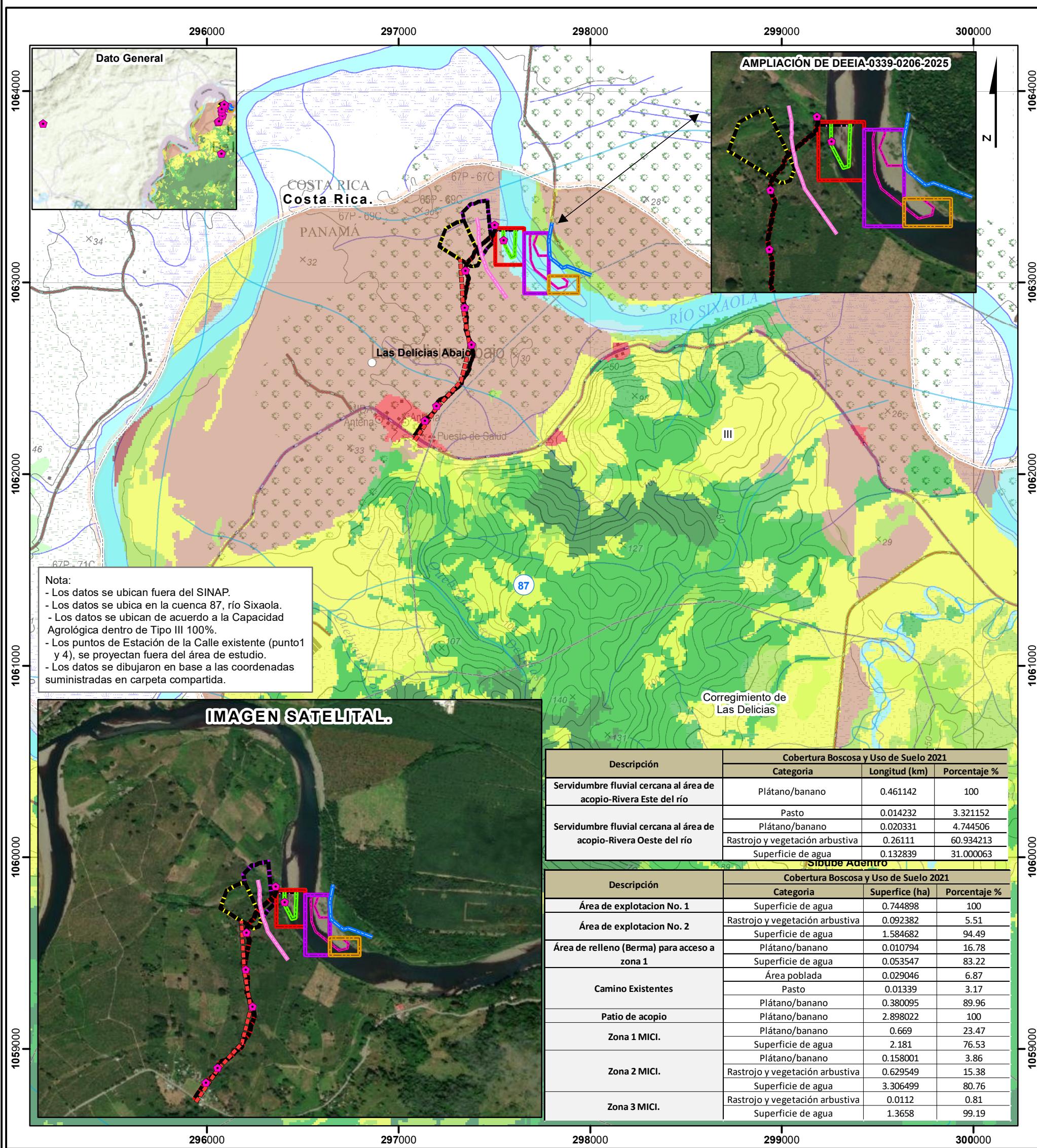
VARIABLES	DESCRIPCIÓN
PUNTOS	ESTACIONES DE LA CALLE EXISTENTE.
SERVIDUMBRE FLUVIAL CERCANA AL ÁREA DE ACOPIO-RIVERA ESTE DEL RÍO	LONGITUD: 0KM + 461.14M
SERVIDUMBRE FLUVIAL CERCANA AL ÁREA DE ACOPIO-RIVERA OESTE DEL RÍO	LONGITUD: 0KM + 428.51M
PAÑO DE ACOPIO	SUPERFICIE: 2HA + 8,980.22M <sup>2</sup>
ÁREA DE RELLENO (BERMA) PARA ACCESO A ZONA 1	SUPERFICIE: 0HA + 0643.4M <sup>2</sup>
ÁREA DE EXPLOTACIÓN NO. 1	SUPERFICIE: 0HA + 7,448.98M <sup>2</sup>
ZONA 1 MICI.	SUPERFICIE: 2HA + 8,500.0M <sup>2</sup>
ÁREA DE EXPLOTACIÓN NO. 2	SUPERFICIE: 1HA + 6,770.63M <sup>2</sup>
CAMIÑO EXISTENTES	SUPERFICIE: 0HA + 4,225.31M <sup>2</sup>
ZONA 2 MICI.	SUPERFICIE: 4HA + 0940.49M <sup>2</sup>
ZONA 3 MICI.	SUPERFICIE: 1HA + 3,770.0M <sup>2</sup>
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

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



PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA,  
CORREGIMIENTOS DE LAS DELICIAS, ESTUDIO CAT. II, "EXTRACCIÓN TEMPORAL  
DE MATERIALES NO METALICOS (GRAVA DE RÍO) PARA OBRAS PÚBLICAS".



L E Y E N D A



- Lugares Poblados
- Red Vial
- Ríos y quebradas
- Límite de corregimiento
- Límite internacional
- Límite de Capacidad
- DEEIA-0339-0206-2025**
- Estaciones de la Calle existente
- Servidumbre fluvial cercana al área de acopio-Rivera Este del río
- Servidumbre fluvial cercana al área de acopio-Rivera Oeste del río

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

- Polígonos**
- Camino Existentes
  - Patio de acopio
  - Zona 1 MICI.
  - Zona 2 MICI.
  - Zona 3 MICI.
  - Área de explotacion No. 1
  - Área de explotacion No. 2
  - Área de relleno (Berma) para acceso a zona 1
- DEEIA-0131-2802-2025**
- Camino de acceso a los sitios de extracción

- DEEIA-0131-2802-2025**
- Camino de acceso a los sitios de extracción

- Polígono**
- Sito de acopio temporal
  - Zona de Extracción-1
  - Zona de Extracción-2
  - Zona de Extracción-3
- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2021**
- Bosque latifoliado mixto
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Rastrojo y vegetación
  - Playa y arenal
  - 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-0339-0206-2025-  
Seguimiento-DEEIA-0131-2802-2025.