

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

**MEMORANDO – DIAM – 1059 – 2024**

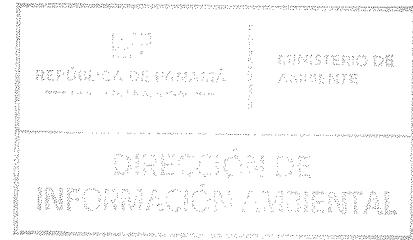
**PARA:** GRACIELA PALACIOS  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



**DE:** ALEX. O DE GRACIA C.  
Director de Información Ambiental

**ASUNTO:** Verificación de Coordenadas

**FECHA:** 10 de Julio de 2024

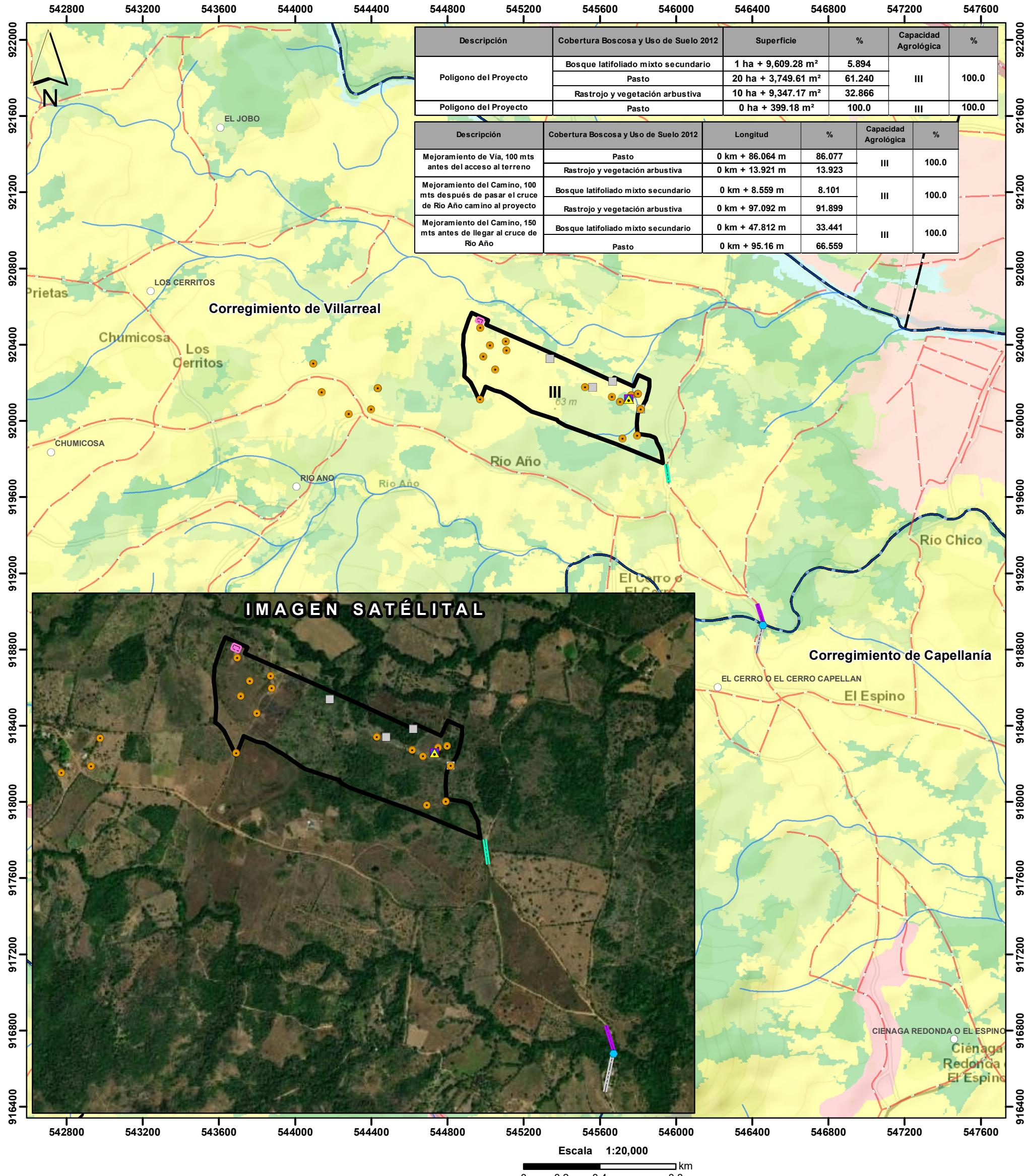


En atención al memorando **DEEIA-0393-0207-2024**, donde solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación de las coordenadas correspondientes al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “**ESTABLO PANAMÁ**”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Polígonos	Polígono del Proyecto, superficie 33 ha + 2,706.07 m <sup>2</sup>
	Patio y Separador de Sólidos, superficie 0 ha + 399.18 m <sup>2</sup>
Líneas	Mejoramiento de Vía, 100 mts antes del acceso al terreno, Longitud 0 km + 99.985 m
	Mejoramiento del Camino, 100 mts después de pasar el cruce de Rio Año camino al proyecto, Longitud 0 km + 105.65 m
	Mejoramiento del Camino, 150 mts antes de llegar al cruce de Rio Año, Longitud 0 km + 142.972 m
Puntos	Cruce sobre Rio Año, Trampeo, Prospección Arqueológica, Ruido Ambiental, Vibraciones, Calidad de Aire
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva
División Política Administrativa	Provincia: Coclé Distrito: Natá Corregimientos: Villareal, Capellanía
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE NATÁ,  
CORREGIMIENTOS DE VILLAREAL Y CAPELLANÍA,  
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS  
PROYECTO "ESTABLO PANAMA"

MINISTERIO DE AMBIENTE



LEYENDA



- Lugares Poblados:** ●
- Red Vial:** -
- Ríos y quebradas:** -
- Límite de corregimientos:** -
- Calidad de Aire:** ▲
- Cruce sobre Río:** ●
- Prospección:** ○
- Ruido Ambiental:** ■
- Trampeo:** □
- Vibraciones:** ●
- Patio y Separador de Sólidos:** □
- Polígono del Proyecto:** □
- Mejoramiento de vía antes del acceso al terreno:** -
- Mejoramiento del camino después de río Año:** -
- Mejoramiento del camino antes de río Año:** -
- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012:**
- Bosque latifoliado mixto secundario
  - Bosque plantado de latifoliadas
  - Caña de azúcar
  - Infraestructura
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Superficie de agua
  - Área poblada
- Capacidad Agropecuaria:**
- III: Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
- Sistema de Referencia Espacial:**
- Sistema Geodésico Mundial de 1984
  - Proyección Universal Transversal de Mercator
  - Zona 17 Norte
- Notas:**
- Los polígonos se ubican fuera del SINAP.
  - Los polígonos se encuentran en la cuenca Río Grande (134).
- Ministerio de Ambiente**  
Dirección de Información Ambiental  
Departamento de Geomática
- Fuente:**
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
  - Ministerio de Ambiente
  - Imagen Satelital ESRI
  - DEEIA-0393-0207-2024