

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

MEMORANDO – DIAM – 1121 – 2025

Para: GRACIELA PALACIOS
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

De: DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY
Director de Información Ambiental

Asunto: Verificación de coordenadas

Fecha: Panamá, 15 de mayo de 2025



REPUBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: Anthony

Fecha: 20/5/25

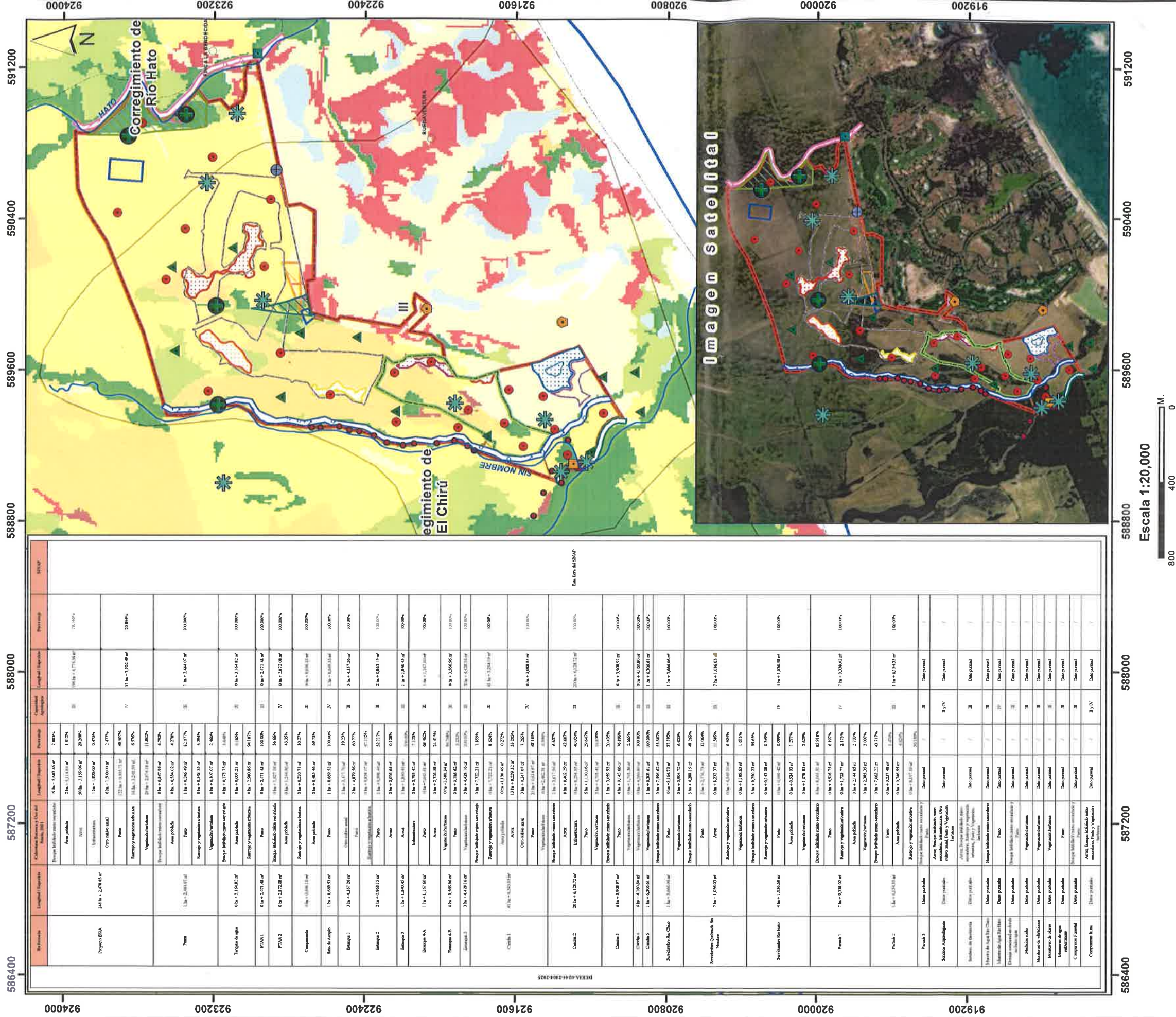
Hora: 1:25 Pm

En atención al memorando DEEIA-0244-2404-2025, donde se solicita verificar la ubicación del proyecto y superficie del polígono del proyecto, pozos, tanque, PTAR, campamento, sitios de acopio, estanque (1, 2, 3, 4-A, 4-B, 5), cancha (1, 2, 3, 4 y 5), servidumbre (Río Chico, Quebrada Sin Nombre, Río Hato), mediciones de ruido, monitoreo de vibraciones, olores y agua subterránea, componente forestal y fauna, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, denominado “BUENAVENTURA OESTE FASE 3”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Proyecto ESIA	248 ha + 2,478.85 m ²
Pozos	1 ha + 2,484.07 m ²
Tanques de agua	0 ha + 3,164.82 m ²
PTAR 1	0 ha + 2,471.48 m ²
PTAR 2	0 ha + 2,872.08 m ²
Campamento	0 ha + 0,696.18 m ²
Sitio de Acopio	1 ha + 8,669.53 m ²
Estanque 1	3 ha + 4,357.26 m ²
Estanque 2	2 ha + 0,863.15 m ²
Estanque 3	1 ha + 1,840.45 m ²
Estanque 4-A	1 ha + 1,167.60 m ²
Estanque 4-B	0 ha + 3,566.96 m ²
Estanque 5	3 ha + 4,428.16 m ²
Cancha 1	41 ha + 6,343.03 m ²

Cancha 1	41 ha + 6,343.03 m ²
Cancha 2	20 ha + 6,128.72 m ²
Cancha 3	6 ha + 3,908.97 m ²
Cancha 4	0 ha + 4,160.80 m ²
Cancha 5	1 ha + 6,306.61 m ²
Servidumbre Río Chico	1 ha + 3,666.06 m ²
Servidumbre Quebrada Sin Nombre	7 ha + 1,036.03 m ²
Servidumbre Río Hato	4 ha + 1,036.58 m ²
Parcela 1	7 ha + 9,338.02 m ²
Parcela 2	1 ha + 6,154.35 m ²
Parcela 3	Datos puntuales
Sondeos Arqueológicos	
Sondeos de Geotecnia	
Muestra de Agua Río Chico	
Muestra de Agua Río Hato	
Drenaje estacional en donde no hubo agua	
Medición ruido	
Monitoreo de vibraciones	
Monitoreo de olores	
Monitoreo de agua subterráneas	
Componente Forestal	
Componente fauna	
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2021	Bosque latifoliado mixto secundario, Área poblada, Arroz, Infraestructura, Otro cultivo anual, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva y Vegetación herbácea
División Política Administrativa	Provincia: Coclé
	Distrito: Antón
	Corregimiento: El Chirú y Río Hato
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV y III
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Esta fuera del SINAP

Nota: Las coordenadas UTM de la parcela 3, no guardan secuencia lógica para realizar un polígono, por tal razón no se calculó el área de la parcela. Áreas dentro del corregimiento de Río Hato: Parcela 1 (0 ha + 1,188.23 m²), Servidumbre Río Hato (0 ha + 5,265.89 m²) y Área del Proyecto (0 + 1,188.23 m²)



Localización Nacional

Cobertura Boscosa y Uso de suelo, Año 2021

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Vegetación herbácea
- Vegetación baja inundable
- Playa y arena natural
- Arroz
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Superficie de agua
- Área poblada
- Infraestructura

Ministerio de Ambiente

Dirección de Información Ambiental

Departamento de Geomática

Sistema de Referencia Espacial:

Sistema Geodésico Mundial de 1984

Proyección Universal Transversal de Mercator

Zona 17 Norte

Fuentes:

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando DEEIA-0244-2404-2025

Nota: Los puntos UTM parcela 3, no guardan secuencia lógica para determinar el Área.

Curva Hidrográfica No. 138

Ríos entre el Antón y el Caimito

Cobertura Boscosa y Uso de suelo, Año 2021

- Área Parcela 2
- Área Parcela 1
- Área servidumbre de Río Hato
- Área servidumbre Quebrada sin nombre
- Área servidumbre de Río Chico
- Área Parcela 5
- Área Parcela 4
- Área Parcela 3
- Área Parcela 2
- Área Parcela 1
- Área Estanque 5
- Área Estanque 4-B
- Área Estanque 4-A
- Área Estanque 3
- Área Estanque 2
- Área Estanque 1
- Área sitio de acopio
- Área camamento
- Área PTAR 2

Lugares poblados

- Red vial
- Ríos y quebradas
- DEEIA-0244-2404-2025
- Componente Faunal
- Componente Forestal
- UTM monitoreo de agua subterránea
- UTM monitoreo olores
- UTM monitoreo de vibración
- UTM Medición de ruido
- UTM Drenaje estacional en donde no hubo agua
- UTM muestra de agua Río Hato
- UTM Sonda de Geotecnia
- UTM Sonda Arqueológica
- Parcela 3
- Área PTAR 1
- Área tanque
- Área Pozos
- Área del proyecto