

659



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1111 – 2024

PARA: GRACIELA PALACIOS S.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: 
ALEX O. DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 17 de julio de 2024

En atención al memorando DEEIA-0402-0807-2024 seguimiento de DEEIA-0259-0605-2024, donde solicita generar una cartografía que permita determinar: la ubicación del proyecto y su modificación, correspondientes al EsIA categoría II, denominado: “EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTINENTAL)”, cuyo promotor es WHITE SHRIMP FARMS, S.A., la cual incluya Cobertura Boscosa, Uso de Suelo, Cuencas Hidrográfica, Topografía, Áreas Protegidas e Imagen de Satélite, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Abrevadero 1	0 ha + 1,529.50 m ²
Abrevadero 2	0 ha + 0,411.00 m ²
Abrevadero 3	0 ha + 1,241.50 m ²
Abrevadero 4	0 ha + 0,498.50 m ²
Abrevadero 5	0 ha + 3,563.00 m ²
Servidumbre del abrevadero 1	0 ha + 3,644.50 m ²
Servidumbre del abrevadero 2	0 ha + 2,063.50 m ²
Servidumbre del abrevadero 3	0 ha + 4,456.50 m ²
Servidumbre del abrevadero 4	0 ha + 2,756.00 m ²
Servidumbre del abrevadero 5	1 ha + 1,528.50 m ²
Cobertura boscosa y uso de suelo 2012	Bosque latifoliado mixto secundario
	Rastrojo y vegetación arbustiva
	Pasto
	Otro cultivo anual
	Estanque para acuicultura
Cuenca Hidrográfica	N°136, Río Antón
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo II-VII
División Política Administrativa	Provincia: Coclé
	Distrito: Antón
	Corregimiento: Antón

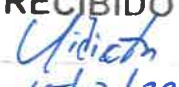
Atentamente,
Adj.: Mapa
AODG/dm/ym
CC: Departamento de Geomática



MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACION DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

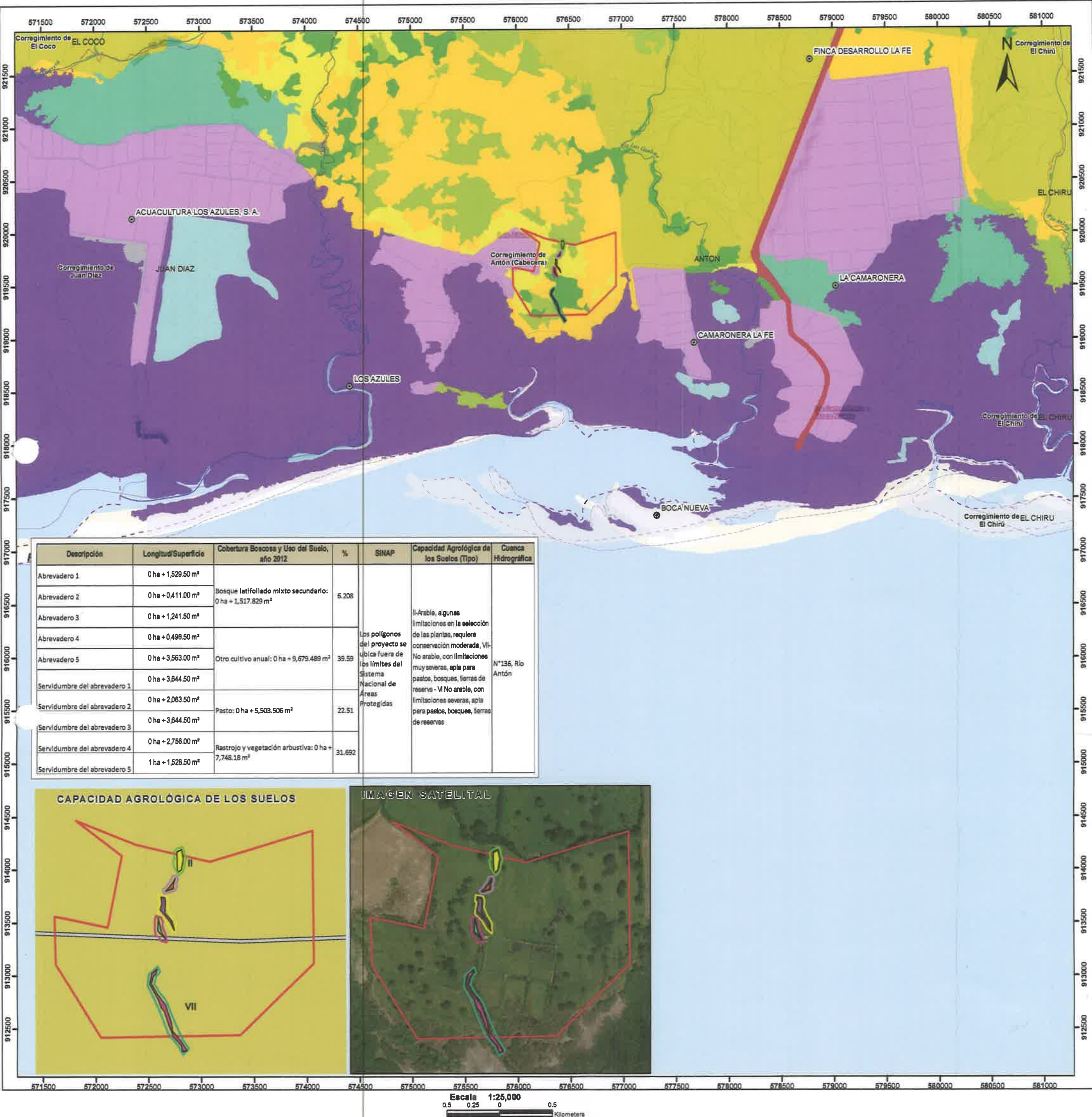
Por: 

Fecha: 15/7/2024

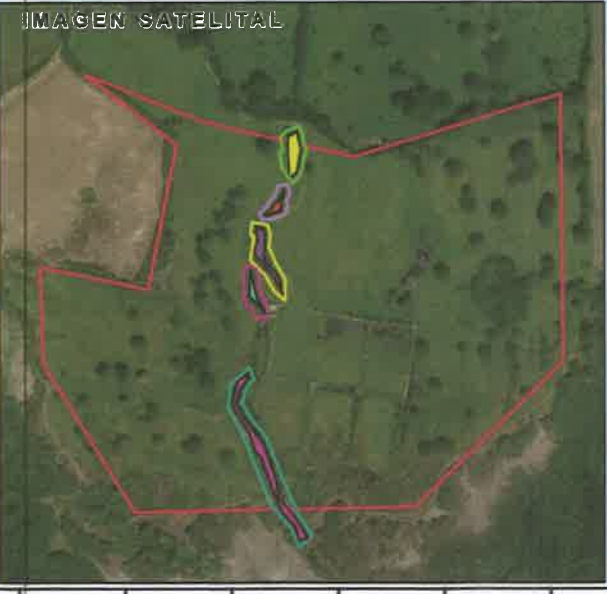
Hora: 3:37 p

PROVINCIA DE COCLE, DISTRITO DE ANTÓN, CORREGIMIENTO DE ANTÓN (CABECERA),
PROYECTO DEEIA-0402-0807-2024 SEGUIMIENTO DE DEEIA-0259-0605-2024, CATEGORÍA II DENOMINADO
"EXTARCCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (ARENA CONTINENTAL)."

658



Descripción	Longitud/Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	%	SINAP	Capacidad Agrológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Abrevadero 1	0 ha + 1,529.50 m²	Bosque latifoliado mixto secundario: 0 ha + 1,517.829 m²	6.208	Los polígonos del proyecto se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas	II-Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada, VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva - VI No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas	N°136, Río Antón
Abrevadero 2	0 ha + 0,411.00 m²					
Abrevadero 3	0 ha + 1,241.50 m²					
Abrevadero 4	0 ha + 0,498.50 m²					
Abrevadero 5	0 ha + 3,563.00 m²	Otro cultivo anual: 0 ha + 9,679.489 m²	39.59			
Servidumbre del abrevadero 1	0 ha + 3,844.50 m²					
Servidumbre del abrevadero 2	0 ha + 2,083.50 m²					
Servidumbre del abrevadero 3	0 ha + 3,844.50 m²	Pasto: 0 ha + 5,503.506 m²	22.51			
Servidumbre del abrevadero 4	0 ha + 2,758.00 m²					
Servidumbre del abrevadero 5	1 ha + 1,528.50 m²					
		Rastrojo y vegetación arbustiva: 0 ha + 7,748.18 m²	31.692			



Escala 1:25,000
0.5 0.25 0 0.5 Kilometers



- Simbología**
- Lugares Poblados
 - Ríos y quebradas
 - - - Límite de Corregimiento
 - Capacidad Agrológica de los Suelos
 - II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada
 - VII No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva
- Nota: - El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP
- Cuenca N° 136, Río Antón

- DEEIA-0402-0807-2024**
- Abrevadero 1
 - Abrevadero 2
 - Abrevadero 3
 - Abrevadero 4
 - Abrevadero 5
 - Polígono del proyecto
- DEEIA-0259-0605-2024**
- Servidumbre del abrevadero 1
 - Servidumbre del abrevadero 2
 - Servidumbre del abrevadero 3
 - Servidumbre del abrevadero 4
 - Servidumbre del abrevadero 5

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012**
- Arroz
 - Bosque de mangle
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Estanque para acuicultura
 - Infraestructura
 - Otro cultivo anual
 - Pasto
 - Playa y arenal natural
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Vegetación baja inundable
 - Área poblada

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

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando DEEIA-0402-0807-2024
- Memorando DEEIA-0259-0605-2024

DM - JULIO. 12 - 2024