

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

MEMORANDO – DIAM – 0905 – 2024

PARA: GRACIELA PALACIOS
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 02 de julio de 2024

En atención al memorando DEEIA-0333-0506-2024, donde solicita determinar la ubicación del proyecto correspondiente al EsIA categoría II, denominado: "EXTRACCIÓN Y TRITURACIÓN DE MATERIALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO SAN FÉLIX) DESTINADOS A OBRAS PÚBLICAS.", 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
Datos puntuales	Muestra de agua
	Ruido, calidad de aire y vibración
	Punto de aforo
	Sitio de molienda
	Sitio de extracción
	Prospección arqueológica
Polígono del proyecto	Superficie: 83 ha + 2,249.437 m ²
Almacén MMPP	0 ha + 0.525.00 m ²
Baño	0 ha + 8.75 m ²
Garita	0 ha + 14.000 m ²
Oficina de administración	0 ha + 360.000 m ²
Patio de acopio y trituración	1 ha + 0.000 m ²
Trituración	0 ha + 1,000.000 m ²
Estacionamiento de equipo	0 ha + 1,200.000 m ²
División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí
	Distrito: Remedios
	Corregimiento: Remedios (Cabecera)
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Rastrojo y vegetación arbustiva, Pasto, Superficie de agua e Infraestructura
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: II y IV
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Se ubica fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

Atentamente,

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIOS
DE IMPACTO AMBIENTAL

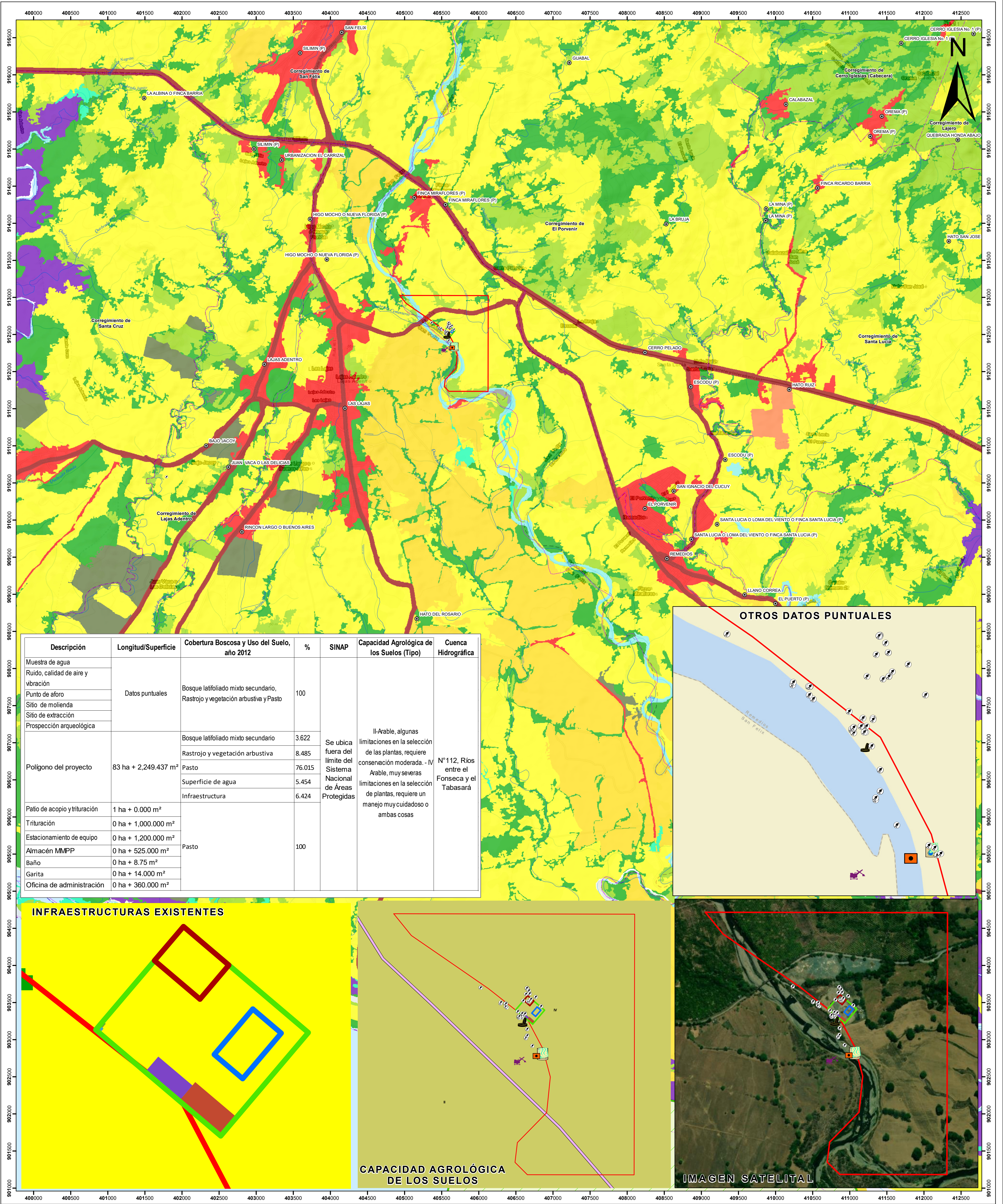
RECIBIDO

Por: *[Firma]*

Fecha: 3/7/2024

Hora: 9:53

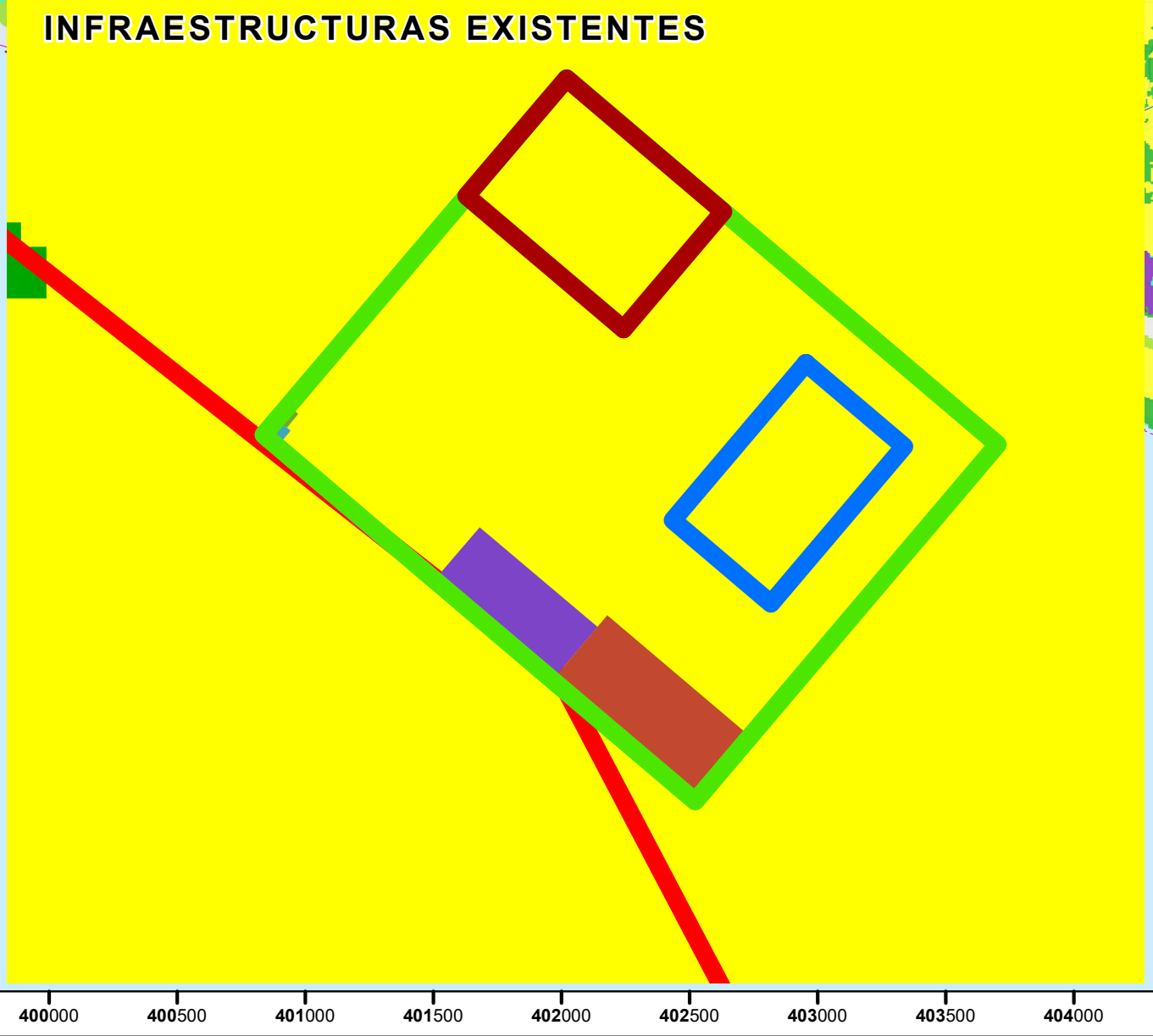
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE REMEDIOS, CORREGIMIENTO DE REMEDIOS (CABECERA),
PROYECTO DEEIA-0333-0506-2024, CATEGORÍA II DENOMINADO "EXTRACCIÓN Y TRITURACIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS
(GRAVA DE RÍO SAN FÉLIX) DESTINADOS A OBRAS PÚBLICAS"



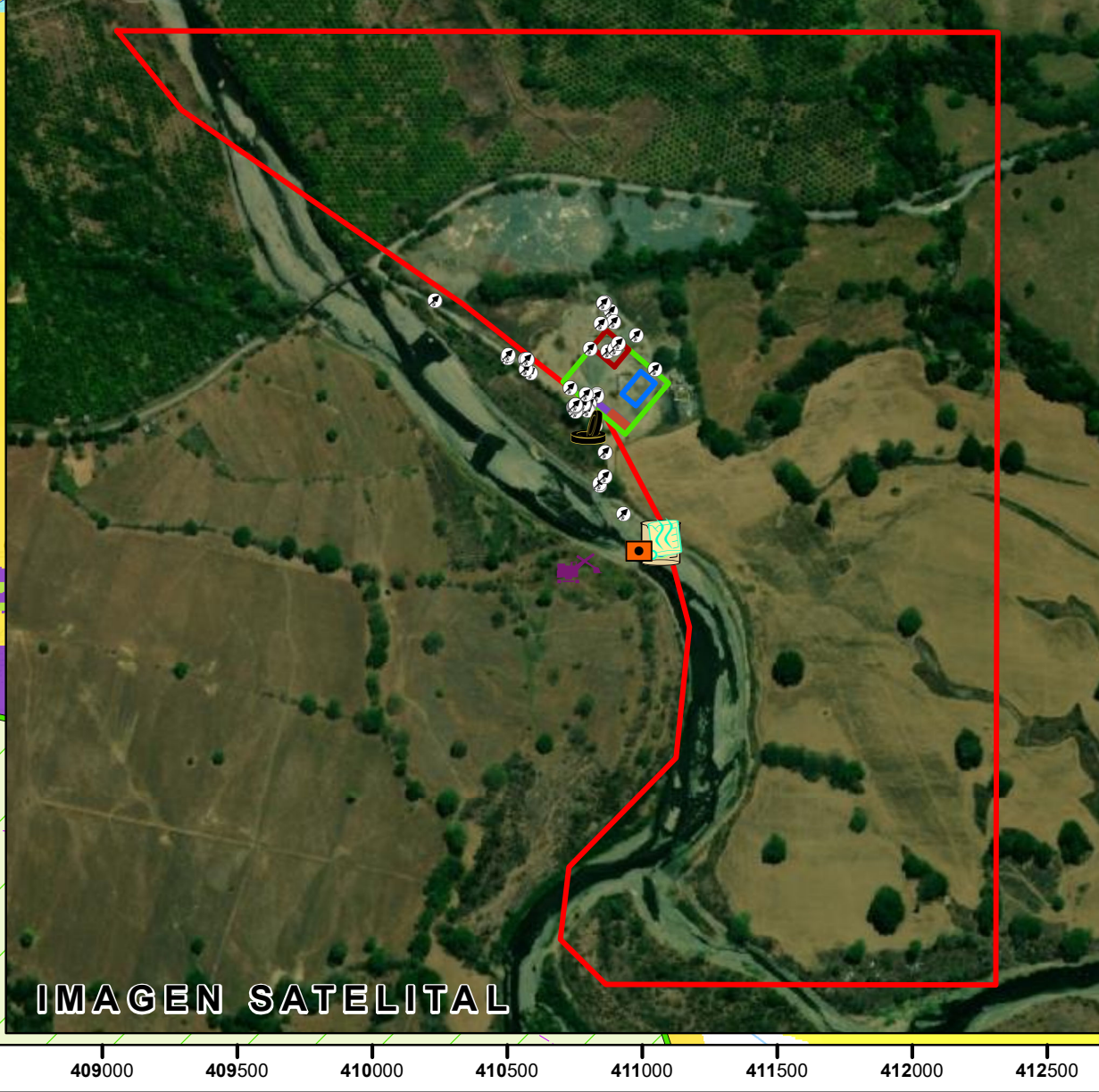
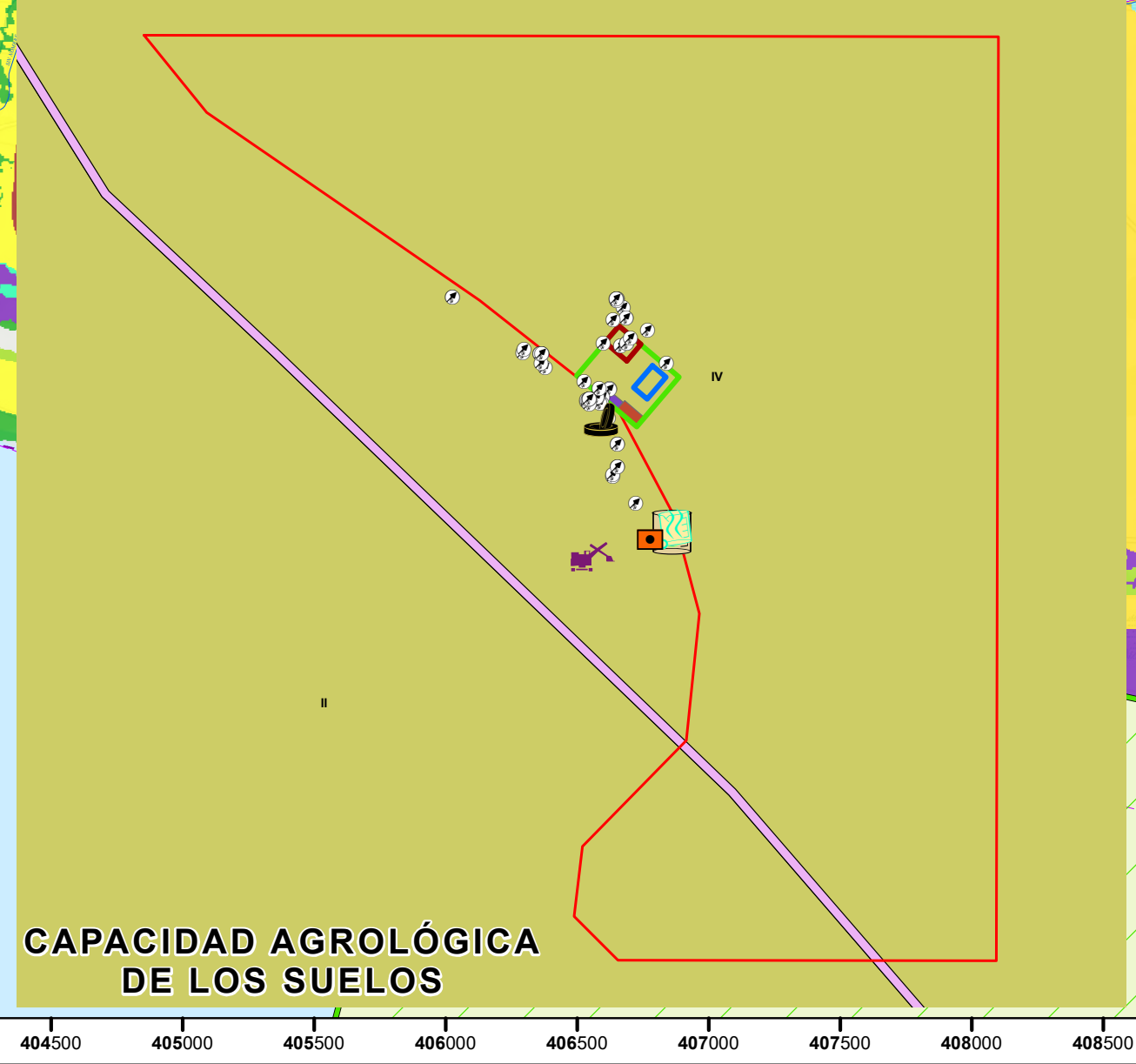
Descripción	Longitud/Superficie	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	%	SINAP	Capacidad Agrológica de los Suelos (Tipo)	Cuenca Hidrográfica
Muestra de agua	Datos puntuales	Bosque latifoliado mixto secundario, Rastrojo y vegetación arbustiva y Pasto	100			
Ruido, calidad de aire y vibración						
Punto de aforo						
Sitio de molienda						
Sitio de extracción						
Prospección arqueológica						
Polígono del proyecto	83 ha + 2.249.437 m²	Bosque latifoliado mixto secundario	3.622	Se ubica fuera del límite del Sistema Nacional de Áreas Protegidas	II-Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada. - IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas	N°112, Ríos entre el Fonseca y el Tabasará
		Rastrojo y vegetación arbustiva	8.485			
		Pasto	76.015			
		Superficie de agua	5.454			
Infraestructura			6.424			
Patio de acopio y trituración	1 ha + 0.000 m²	Pasto	100			
Trituración	0 ha + 1.000.000 m²					
Estacionamiento de equipo	0 ha + 1.200.000 m²					
Almacén MMPP	0 ha + 525.000 m²					
Baño	0 ha + 8.75 m²					
Garita	0 ha + 14.000 m²					
Oficina de administración	0 ha + 360.000 m²					



INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES



CAPACIDAD AGROLÓGICA DE LOS SUELOS



Escala 1:25,000

0.5 0.25 0 0.5 Kilometers

LEYENDA

Simbología

- ⊙ Lugares Poblados
- Río y quebradas
- Límite de Corregimiento

DEEIA-0333-0506-2024
Datos puntuales

- 🗺 Muestra de agua
- 📍 Punto de aforo
- 🔊 Ruido, calida de aire y vibración
- 🏠 Sitio extracción
- 🏠 Sitio molienda
- 🔍 Prospección_arqueológica

Infraestructura existente

- 🏠 Almacen MMPP
- 🚽 Baño
- 🚧 Garita
- 🏢 Oficina administrativa
- 📏 Ubicacion del proyecto
- 🚚 Estacionamiento de equipo
- 🏠 Patio de acopio y trituración
- 🏠 Trituración

Cobertura Boscosa y
Uso del Suelo 2012

- 🌳 Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- 🌳 Bosque de mangle
- 🌳 Bosque latifoliado mixto secundario
- 🌳 Bosque plantado de latifoliadas
- 🏠 Infraestructura
- 🌾 Otro cultivo anual
- 🌴 Palma aceitera
- 🌾 Pasto
- 🏠 Playa y arenal natural
- 🌳 Rastrojo y vegetación arbustiva
- 💧 Superficie de agua
- 🌳 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-0333-0506-2024

Nota: El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP
Cuenca N° 112, Ríos entre el Fonseca y el Tabasará

II

Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada

IV

Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas