



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046

MEMORANDO – DIAM – 0840 – 2023



PARA: **MARÍA GUADALUPE DE GRACÍA**
Directora Encargada de Evaluación de Impacto Ambiental

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 12 de mayo de 2023



En atención al memorando DEEIA-0309-0505-2023 donde se solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación del proyecto Categoría II titulado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS CALLES Y AVENIDAS INTERNAS DEL VALLE DE ANTÓN", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

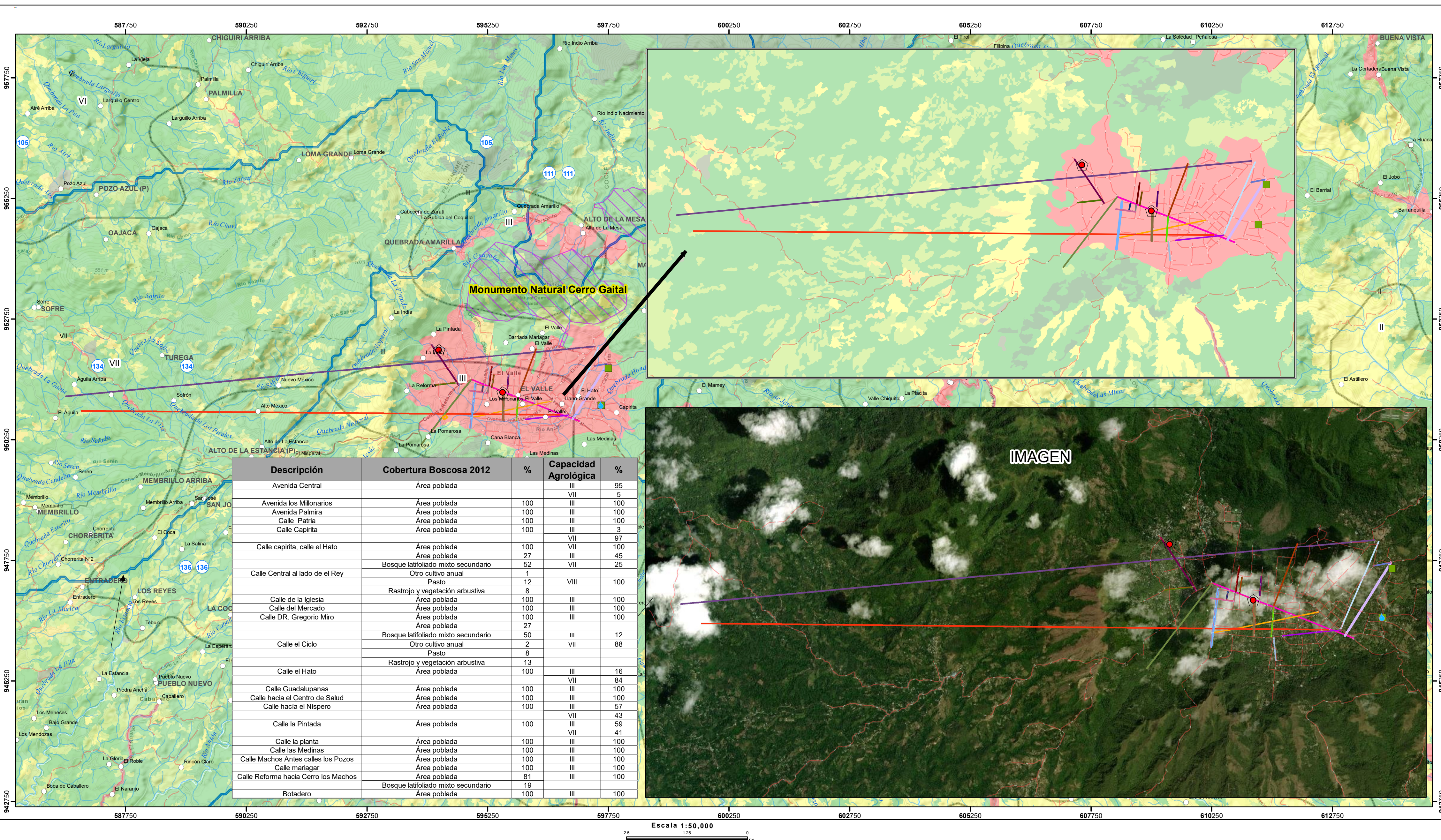
Variables	Descripción
Avenida Central	Longitud: 2.38 km
Avenida los Millonarios	Longitud: 1.71 km
Avenida Palmira	Longitud: 0.93 km
Calle Patria	Longitud: 0.25 km
Calle Capirita	Longitud: 1.35 km
Calle capirita, calle el Hato	Longitud: 0.25 km
Calle Central al lado del Rey	Longitud: 9.92 km
Calle de la Iglesia	Longitud: 0.12 km
Calle del Mercado	Longitud: 0.54 km
Calle DR. Gregorio Miro	Longitud: 0.12 km
Calle el Ciclo	Longitud: 11.01 km
Calle el Hato	Longitud: 1.49 km
Calle Guadalupanas	Longitud: 0.46 km
Calle hacia el Centro de Salud	Longitud: 0.37 km
Calle hacia el Nispero	Longitud: 1.04 km
Calle la Pintada	Longitud: 1.01 km
Calle la planta	Longitud: 0.46 km
Calle las Medinas	Longitud: 0.36 km
Calle Machos Antes calles los Pozos	Longitud: 0.91 km

36.67 Km

Calle mariagar	Longitud: 0.31 km
Calle Reforma hacia Cerro los Machos	Longitud: 1.68 km
Botadero	Superficie: 4,809.5 m ²
Puntos	Análisis de Aguas Superficiales, Cajones Pluviales, Monitoreo de ruido.
SINAP	Fuera, ubicada el área más cerca del proyecto a 53.54 metros del Monumento Natural Cerro Gaital.
División Política	Provincia: Coclé
	Distritos: Antón, Penonomé
	Corregimientos: Valle, San Juan de Dios, Pajonal
Cobertura y Uso de la Tierra 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Área poblada Otro cultivo anual, Pasto.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo III, VII

Adj. Mapa
AODGC/cas/ym
CC: Departamento de Geomática

MINISTERIO DE AMBIENTE



- Lugares Poblados
- 💧 Análisis de Aguas Superficiales
- Monitoreo de ruido
- ⬡ calidad de aire
- Cajones Pluviales
- Ríos y quebradas
- Red Vial

- Avenida Central
- Avenida Palmira
- Avenida los Millonarios
- Calle Patria
- Calle Capirita
- Calle Central al lado de el Rey
- Calle DR. Gregorio Miro

- Calle Guadalupanas
- Calle Machos Antes calles los Pozos
- Calle Reforma hacia Cerro los Machos
- Calle Villa la Paz
- Calle capirita, calle el Hato
- Calle de la Iglesia
- Calle del Mercado

- Calle el Ciclo
- Calle el Hato
- Calle hacia el Centro de Salud
- Calle hacia el Nispero
- Calle la Pintada
- Calle la planta
- Calle las Medinas
- Calle mariagar

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Bosque plantado de latifoliada
 - Infraestructura

- Otro cultivo anual
 Pasto
 Rastrojo y vegetación arbustiva
 Superficie de agua
 Área poblada

Nota

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP, ubicada el área más cerca del proyecto a 53.54 metros del Monumento Natural Cerro Gaital.
- Verificar el punto1 de la calle la compañía se repite la coordenada este y norte.
- Verificar el punto 4 del patio de maquina de despla.
- El botadero se dibujó sin orden lógico.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

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
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- DEEIA-0309-0505-2023