

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

MEMORANDO – DIAM – 0122 – 2024

PARA: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 23 de enero de 2024



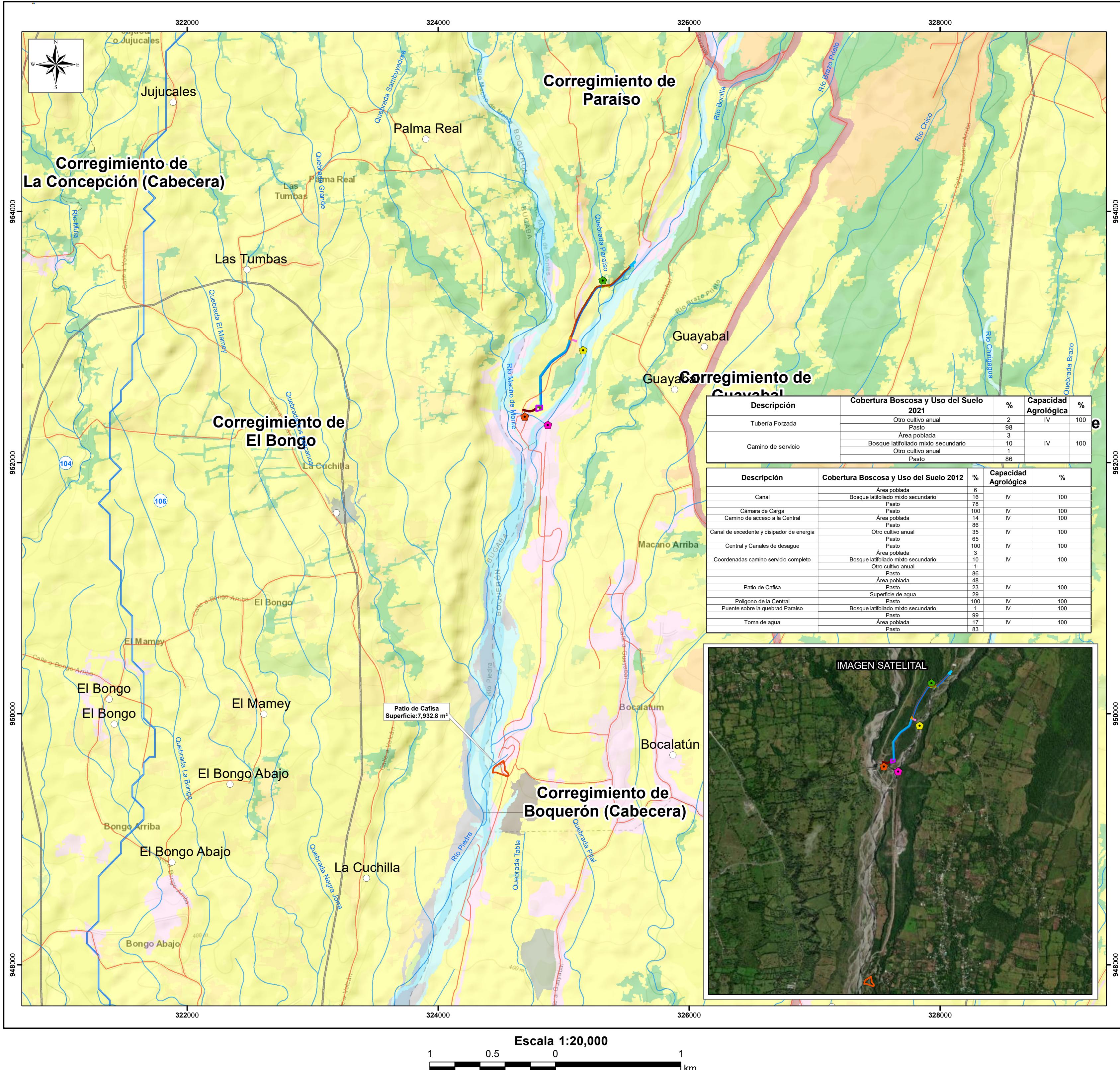
En atención al memorando DEEIA-0019-1201-2024 en seguimiento del memorando DEEIA-0744-21,11-2023, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación y superficie de las siguientes estructuras del proyecto, camino de servicio, tubería forzada, denominado "APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO MACANO II", cuyo promotor es HIDROELÉCTRICO MACANO II, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Tubería forzada	Longitud: 606.48 metros
Camino de servicio	Superficie: 8,331 m ²
División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí Distrito: Boquerón Corregimiento: Paraíso
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Área poblada, Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Otro cultivo anual, Superficie de agua.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,
Adj: Mapa
AODGC/cas/ym
CC: Departamento de Geomática

Por: _____
Fecha: 24/1/2024
Hora: 3:03

MINISTERIO DE AMBIENTE



LEYENDA



-  Lugares Poblados
 -  Estación 1 (zona)
 -  Estación 2 (zona)
 -  Estación 3 (zona)
 -  Punto de conexión
 -  Ríos y quebradas
 -  Red vial
 -  Canal
 -  Tubería forzada

Capacidad Agrológica
IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

- Camino de acceso a la Central
 - Canal de excedente y disipador de energía
 - Central y Canales de desagüe
 - Cámara de Carga
 - Patio de Cafisa
 - Polígono de la Central
 - Puente sobre la quebrada Paraíso
 - Toma de agua
 - Camino de servicio
 - Capacidad agrológica
 - Cuenca Hidrográfica 106 Río Chico

Nota-

- Nota:**

 - Los puntos y polígonos se ubican fuera del SINAP.
 - Los datos se dibujarán en base a las coordenadas suministradas en carpeta compartida.

Sistema de Referencia Espacial:
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 P - 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 - 0019-1221-2024