

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046

MEMORANDO – DIAM – 0803 – 2023

PARA: MARIA GUADALUPE DE GRACIA (a.i.)  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental (a.i.)

*[Firma]*

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 09 de mayo de 2023

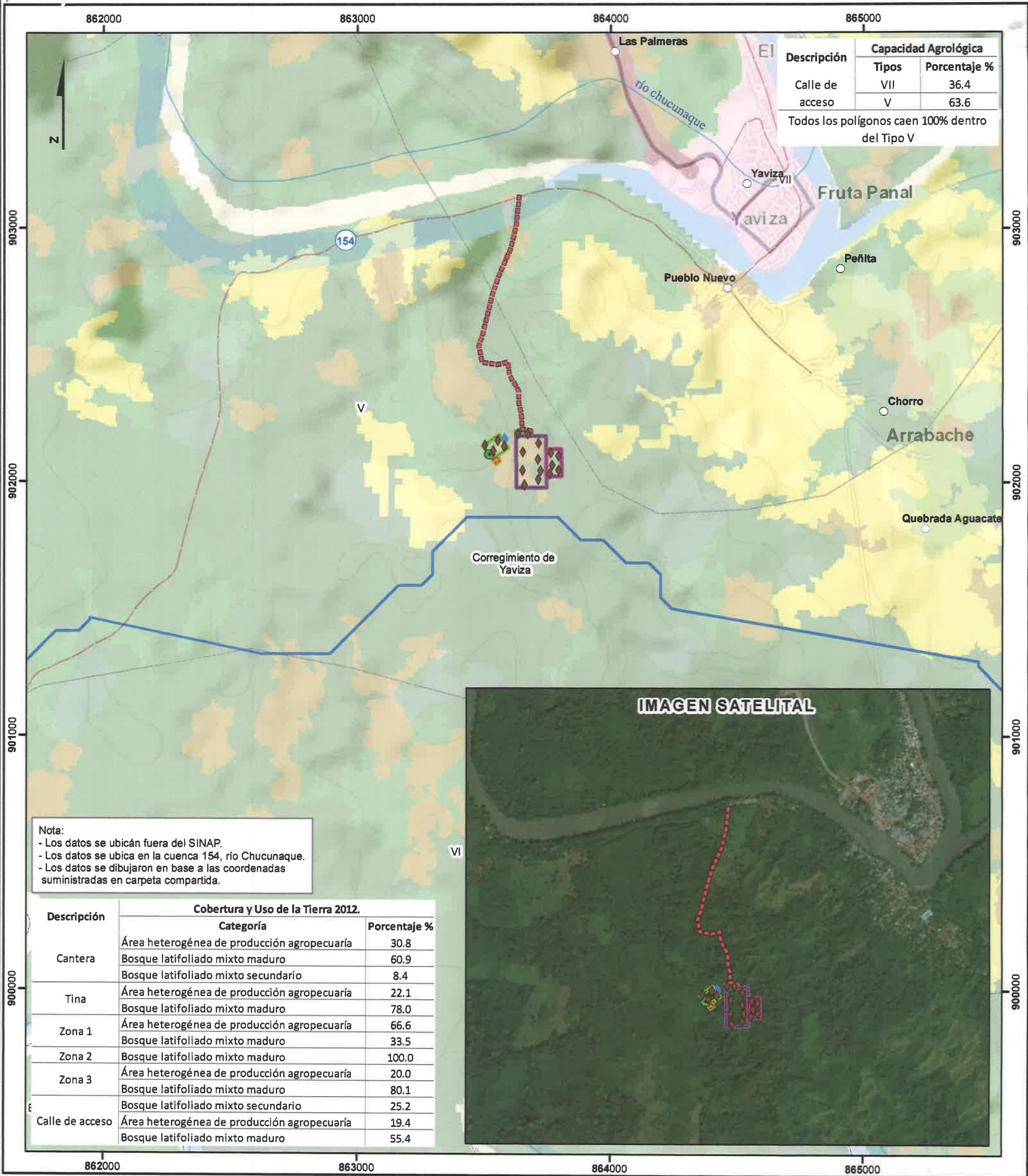


En atención al memorando DEEIA-0285-2504-2023, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del polígono, sistema de recolección de aguas negras, área de depósito temporal, etc., correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado "EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (PIEDRA DE CANTERA) PARA OBRA PÚBLICA", cuyo promotor es CONSTRUCTORA URBANA, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Cantera	5,021.81 m <sup>2</sup>
Tina	399.88 m <sup>2</sup>
Zona 1	2ha + 4,157m <sup>2</sup>
Zona 2	6,420 m <sup>2</sup>
Zona 3	1,197 m <sup>2</sup>
Calle de acceso	1,109.3 m
Puntos	Calidad de aire, Calidad de agua, Monitoreo de ruido, Sondeo Arqueológico.
División Política Administrativa	Provincia: Darién
	Distrito: Pinogana.
	Corregimiento: Yaviza.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

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

PROVINCIA DE DARIEN, DISTRITO DE PINOGANA, CORREGIMIENTO DE YAVIZA, ESTUDIO CAT. II, "EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (PIEDRA DE CANTERA) PARA OBRA PÚBLICA".



Escala 1:15,000

1 0.5 0 km

LEYENDA



- Lugares Poblados
- PUNTOS**
- Calidad de agua
  - Calidad de aire
  - Monitoreo de ruido
  - Sondeo Arqueológico
  - Calle de acceso
  - Ríos y quebradas
  - Red Vial

- Polígonos**
- Cantera
  - Tina
  - Zona 1
  - Zona 2
  - Zona 3
  - Límite de Capacidad
- Tipo V-No arable, con poco riesgo de erosión, pero con limitaciones, aptas para bosques y pastos.
- Tipo VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - Bosque latifoliado mixto maduro
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Infraestructura
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Área heterogénea de producción agropecuaria
  - Área poblada
  - Límite de corregimiento

**Sistema de Referencia Espacial:**  
Sistema Geodésico Mundial de 1984  
Proyección Universal Transversal de Mercator  
Zona 18 Norte

**Ministerio de Ambiente**  
Dirección de Información Ambiental  
Departamento de Geomática

Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Imagen ESRI  
- Memorando-DEEIA-0285-2504-2023