



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

MINISTERIO DE AMBIENTE DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *Stefany Espinosa*  
Fecha: *11/09/2024*  
Hora: *8:40 am.*

MEMORANDO – DIAM – 1489 – 2024

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

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 10 de septiembre de 2024



En atención al memorando DEEIA-0606-0509-2024, seguimiento del memorando DEEIA-0432-1906-2023 donde se solicita generar la cartografía que permita determinar la planta de tratamiento de agua residual, polígono de pozo y tanque de agua, obras en Cauce, servidumbre hídrica, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado " Hacienda Las Rosas", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Análisis de Calidad de Agua	Dato Puntual
Cabezales de Obra en Cauce	Dato Puntual
Punto de descarga	Dato Puntual
Punto de Control MB	Dato Puntual
Servidumbre de Protección Hídrica	0 ha + 4,755.90m <sup>2</sup>
Polígono de Pozo y Tanque de Agua	0 ha + 0,182.06m <sup>2</sup>
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR	0 ha + 0,148.16m <sup>2</sup>
División Política Administrativa	Provincia: Coclé
	Distrito: Penonomé
	Corregimiento: Penonomé Cabeecera

Cobertura Boscosa y uso de suelo año 2021	Bosque latifoliado mixto secundario, Rastrojo y Vegetación Arbustiva, Área Poblada, Pasto
Capacidad Agrológica de los Suelos	VI
Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Fuera de SINAP

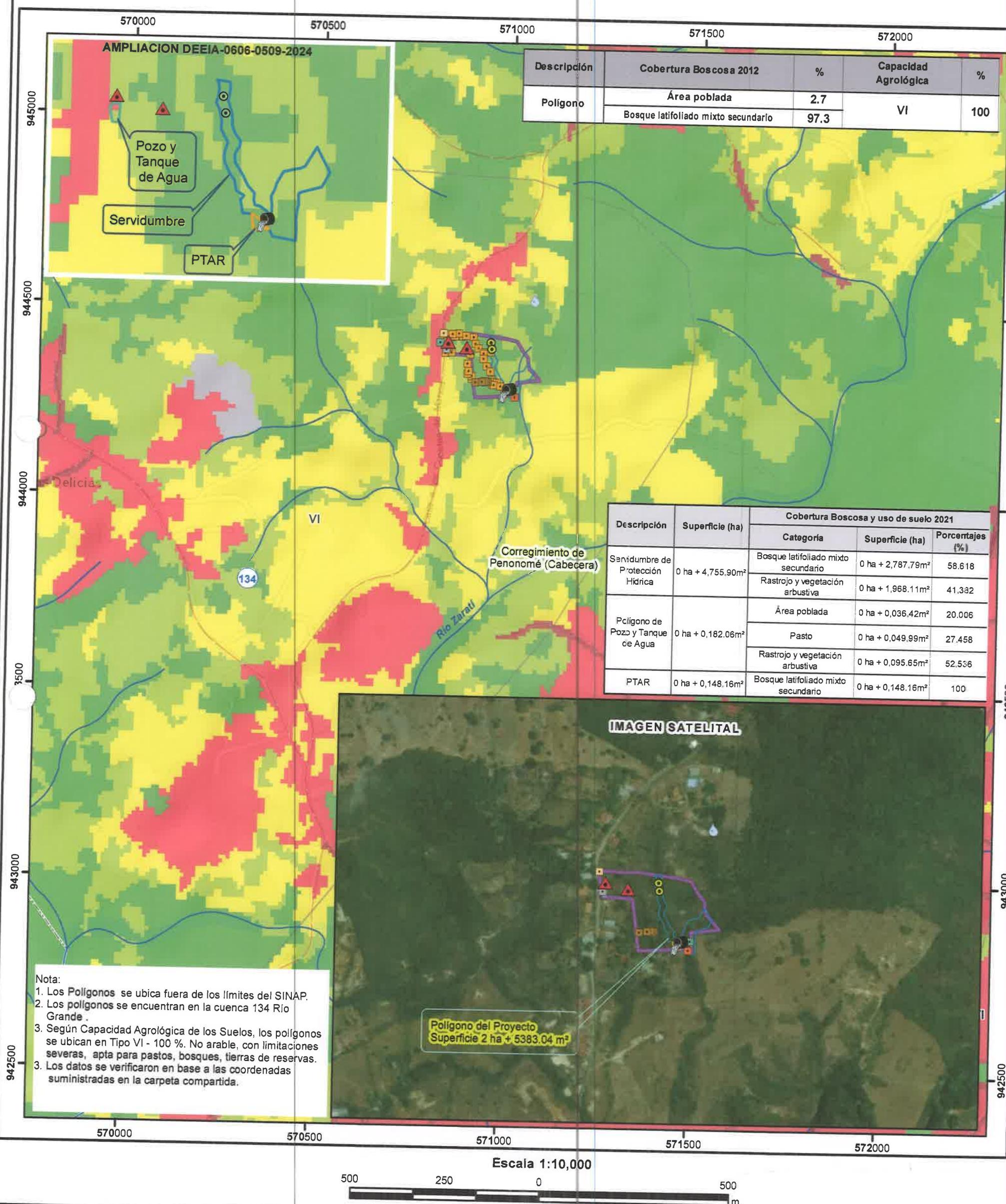
Atentamente,

Adj.: Mapa

AODG/etjym

CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE PENONOMÉ, CORREGIMIENTO DE PENONOMÉ CABECERA  
PROYECTO CATEGORÍA II, "HACIENDA LAS ROSAS"



- Lugares Poblados
- Red Vial
- ~ Ríos y quebradas
- Límite de corregimiento
- Cuencas Hidrográficas
- Límite de Capacidad Agrológica
- Pozo 1
- Pozo 2
- Prospección arqueológica
- Ptar
- Punto de descarga
- Polígono Aclaratorio
- Polígono del Proyecto

**DEEIA-0606-0509-2024**

- Análisis de Calidad de agua
- Cabezales de Obra en Cauce
- ▲ Puntos de Control BM
- Punto de descarga
- PTAR
- Polígono de Pozo y Tanque de Agua
- Servidumbre de Protección Hídrica

**Cobertura Boscosa y Uso de Suelo, Año 2021**

- Bosque latifoliado mixto secundario
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Superficie de agua
- Área poblada
- Infraestructura
- Pasto

**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-0606-1010-2022  
DEEIA-0432-1906-2023  
DEEIA-0606-0509-2024