

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE IMPACTO AMBIENTAL		DEPARTAMENTO DE ESTUDIO AMBIENTAL
REQUERIMIENTO		
Por	Jangé	
Fecha	23/09/24	
Hora	10:17 am	

MEMORANDO – DIAM – 1543 – 2024

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

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



**ASUNTO:** Verificación de coordenadas aportadas en primera aclaratoria

**FECHA:** Panamá, 20 de septiembre de 2024

En atención al memorando DEEIA-0618-1109-2024, donde solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación del proyecto, correspondientes a la primera información aclaratoria, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCION, OPERACIÓN-MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", cuyo promotor es el INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

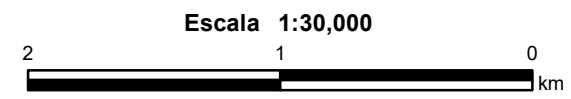
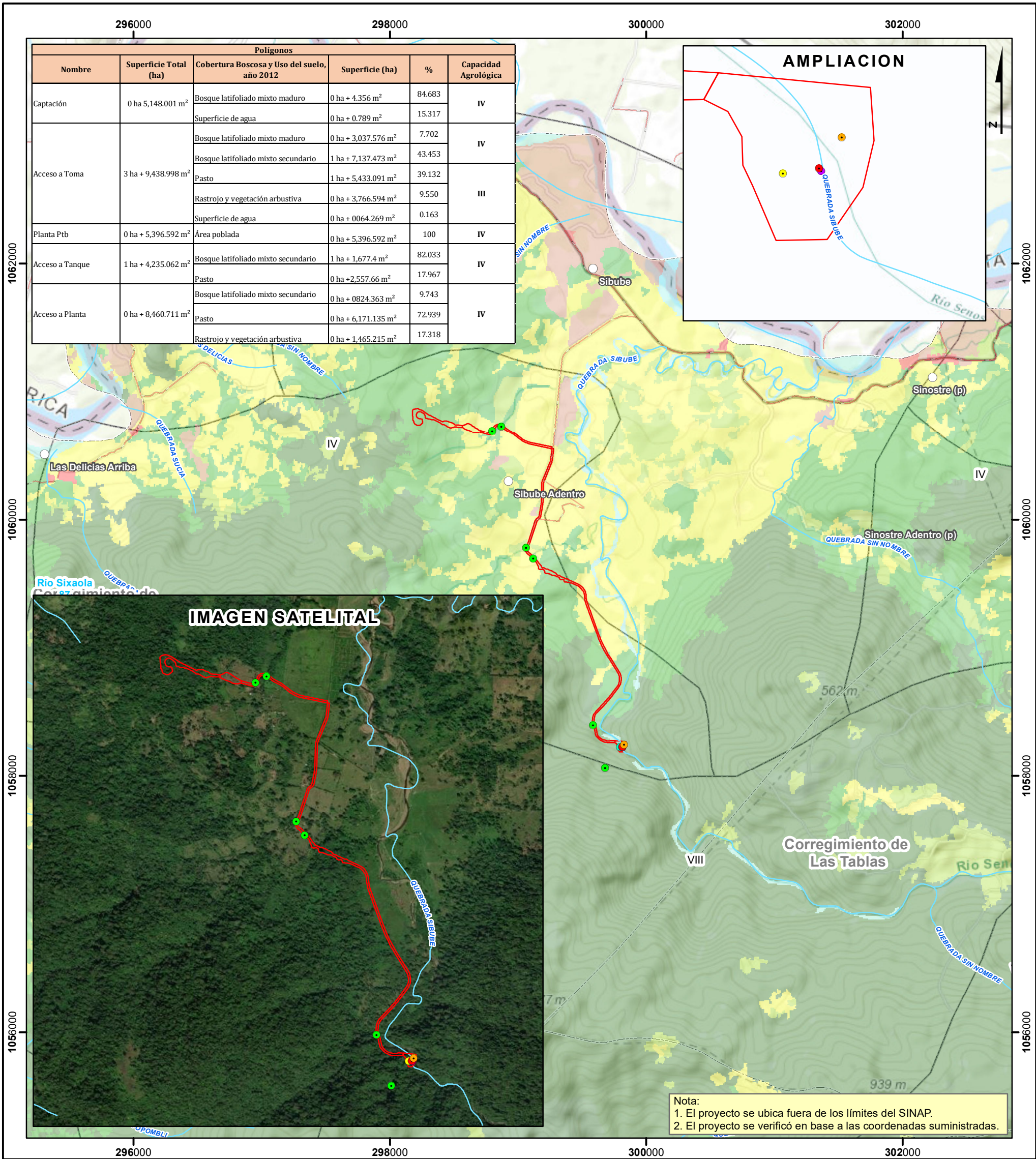
Variables	Descripción
Punto	Obras de captación - Inicial, Obras de captación – Final, Punto de Captación, Desarenador, Cruce de Tuberías.
Captación	0 ha + 5,148.001 m <sup>2</sup>
Acceso a Toma	3 ha + 9,438.998 m <sup>2</sup>
Planta PTB	0 ha + 5,396.592 m <sup>2</sup>
Acceso a Tanque	1 ha + 4,235.062 m <sup>2</sup>
Acceso a Planta	0 ha + 8,460.711 m <sup>2</sup>
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Toro
	Distrito: Changuinola
	Corregimiento: Las Delicias
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2021	Área poblada, Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Superficie de agua.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III, IV.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

Atentamente,

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



# PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO DE LAS DELICIAS, CAT.II, "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCION, OPERACIÓN-MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"



### LEYENDA



- Cruce de Tuberías
- Desarenador
- Obras de captación - Final
- Obras de captación - Inicial
- Punto de Captación
- Lugares Poblados
- Drenaje
- Red Vial
- Polígonos
- Cuenca Hidrográfica
- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agrológica
- III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
- IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

- Cobertura y Uso de Suelo, Año Categoría**
- Bosque latifoliado mixto maduro
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Playa y arenal natural
  - Plátano/banano
  - Pasto
  - Superficie de agua
  - Área poblada
  - Infraestructura

**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  
 - Imagen ESRI  
 - Memorando-DEEIA-0618-1109-2024