

RECIBIDO

Por: *Mario S.*
Fecha: 12/03/2025
Hora: 11:29 A.M.

PARA: ITZY ROVIRA
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



DE: DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas del EsIA.

FECHA: Panamá, 11 de marzo de 2025



En atención al memorando DEEIA-0071-0302-2025, donde se solicita determinar la ubicación del proyecto, puntos de monitoreo y todos sus componentes, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, titulado “LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, LAS DELICIAS, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puente sobre Qda. Sibube - LC 1	
Puente sobre Qda. Sinostre - LC 1	
Canal Las Tablas 01	
Canal Las Tablas 02	
Alcantarilla de Cajón 4	
Alcantarilla de Cajón 5	
Alcantarilla de Cajón 6	
Alcantarilla de Cajón 7	
Alcantarilla de Cajón 8	
Alcantarilla de Cajón 9	
Alcantarilla de Cajón 10	Puntual

Calidad de Aire	
Washout	
Boin Bota	
Alcantarilla de Cajón 1	
Alcantarilla de Cajón 2	
Alcantarilla de Cajón 3	
Canal La Mesa - Guabito	
Finca 41	
Finca 42	
Alcantarilla de Cajón 1	
Alcantarilla de Cajón 2	
Alcantarilla de Cajón 3	
Alcantarilla de Cajón 4	
Alcantarilla de Cajón 5	
Finca 51	
Arqueología	1 al 10 puntual
COND1	3602,332 m.
COND 2	10,394 km
COND 2A	11,343 m.
COND 2AA	1,482 m.
COND 03	5,677 m.
COND 03A	4,082 m.
COND 04 - 05	7,031 m.
CLOND 06	4897 m.
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2012	Área poblada, Pasto, Plátano/banano, Bosque latifoliado mixto secundario, Bosque latifoliado mixto maduro, superficie de agua, Infraestructura, Rastrojo y vegetación arbustiva.
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Toro Distrito: Changuinola Corregimiento: Las Delicias, Las Tablas, Guabito.

Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: II, III y VI
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Esta fuera del SINAP

Atentamente,

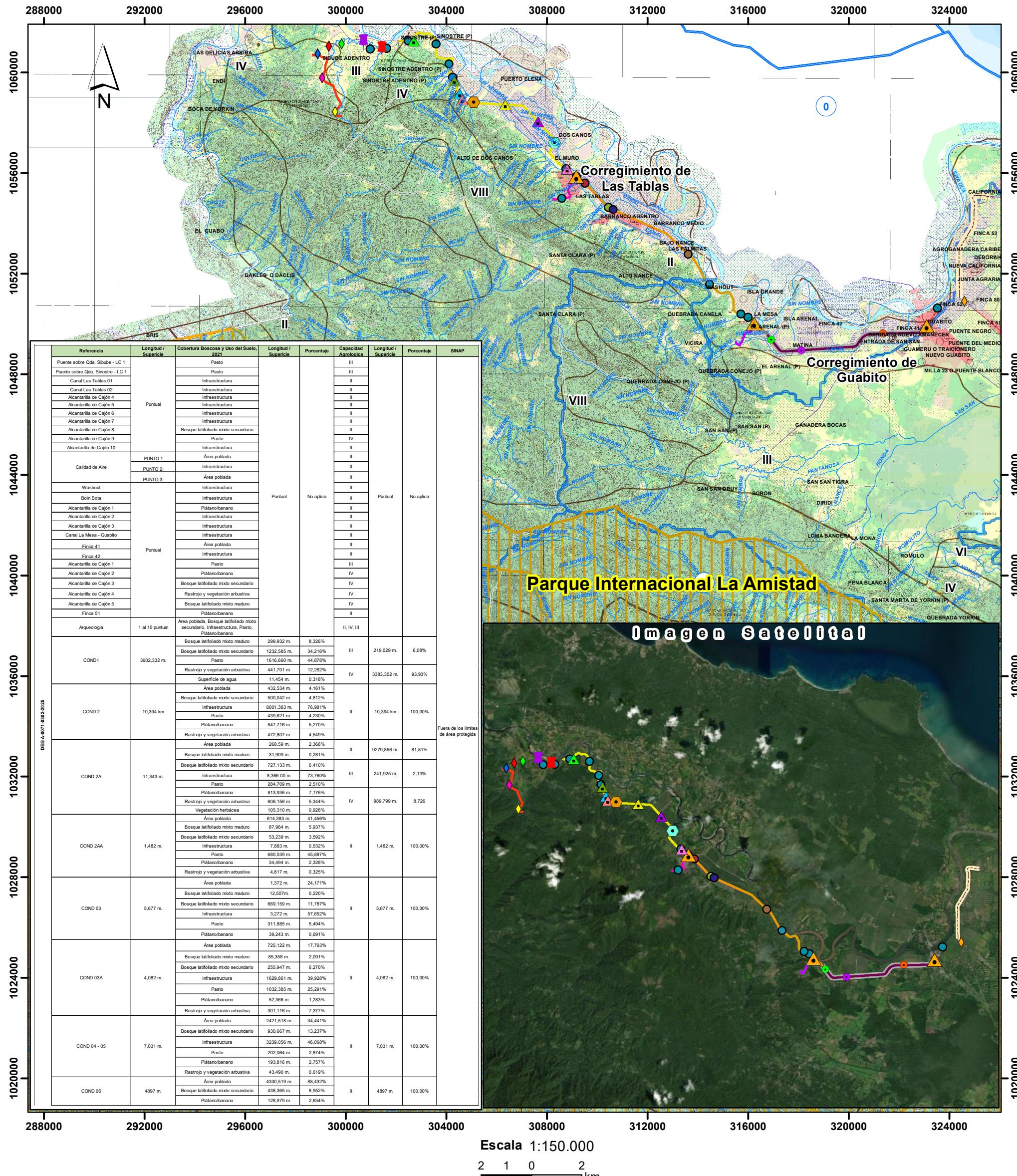
Adj.: Mapa

DEFP/aodg/lsm/ma

CC: Departamento de Geomática



**PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, CORREGIMIENTO
DE LAS DELICIAS, LAS TABLAS Y GUABITO, PROYECTO "LÍNEA DE CONDUCCIÓN
DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS
TABLAS, LA MESA, GUABITO, LAS DELICIAS"**



LEYENDA



-  Lugares poblados
-  Red vial
-  Ríos y quebradas
-  Cuenca hidrográfica,
87 Río Sixaola - Cuenca 89,
Ríos entre el Sixaola y
Changuinola
-  Arable, algunas limitaciones
en la selección de las plantas,
requiere conservación moderada
-  Arable, severas limitaciones en
la selección de las plantas,
requiere conservación especial
o ambas cosas.
-  Arable, muy severas limitaciones
en la selección de plantas,
requiere un manejo muy
cuidadoso o ambas cosas.

TK Planta Sinistra

- RT 1 hasta Sinistre**

 -  Puente sobre Qda. Sibube - LC 1
 -  Puente sobre Qda. Sinistre - LC 1

Sinistre Las Tablas

 -  Alcantarilla de Cajón 10
 -  Alcantarilla de Cajón 4
 -  Alcantarilla de Cajón 5
 -  Alcantarilla de Cajón 6
 -  Alcantarilla de Cajón 7
 -  Alcantarilla de Cajón 8
 -  Alcantarilla de Cajón 9
 -  Canal Las Tablas 01
 -  Canal Las Tablas 02
 -  Ruido círculo claroscuro

Las Mesa de Guabito

- Canal La Mesa - Guabito
 - Finca 41
 - Finca 42

Las Tablas La Mesa

 - Alcantarilla de Cajón 1
 - Alcantarilla de Cajón 2
 - Alcantarilla de Cajón 3
 - Boin Bota
 - Washout

Guabito Vía Changuinola

- Cajones Pluviales**

 - ◆ Alcantarilla de Cajón 1
 - ◆ Alcantarilla de Cajón 2
 - ◆ Alcantarilla de Cajón 3
 - ◆ Alcantarilla de Cajón 4
 - ◆ Alcantarilla de Cajón 5
 - ◆ Finca 51
 - Arqueología
 - COND 01
 - COND 02
 - COND 2A
 - COND 2AA
 - COND 03
 - COND 3A
 - COND 04
 - COND 05
 - COND 06

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Sistema de Referencia Espacial:
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 Norte

Fuentes:

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagén ESR
- Nota DEEIA-0071-0302-2025