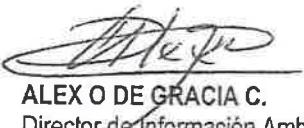


MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1864 – 2023

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: 30 de Octubre de 2023



En atención al memorando DEEIA 0672-1710-2023, en seguimiento DEEIA-0351-1005-2023 se solicita generar una Cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA EL MUELLE, PASARELA Y PONTÓN FLOTANTE EN CIGUA", cuyo promotor es MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente.

Variables	Descripción
Punto	Pilotea Tipo I, Pilotes Tipo II, Micropilotes Tipo I
Líneas	Allineamiento cada 20.00 metros, Longitud 480 metros
Polígono	Polígono de Intervención superficie 9,479.63 m ² Áreas de estructuras de Puente 2,322.56 m ² , Área de Polígono general -AI - Área superficie 239.93 m ² , Pasarela superficie 351.91 m ² , Pontón flotante 130.31 m ² , Botadero 1 superficie 2,885.65 m ² , Botadero 2 superficie 3,344.27 m ²
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Pasto Bosque de manglar, Infraestructura,
División Política Administrativa	Provincia: Los Santos Distrito de Tonosí Corregimiento: Cañas, Isla Cañas
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Se encuentra dentro del Sinap, Refugio de vida Silvestre Isla de Cañas.

Atentamente,

Adj.: Mapa
AODGC/jm/jym
CC: Departamento de Geomática

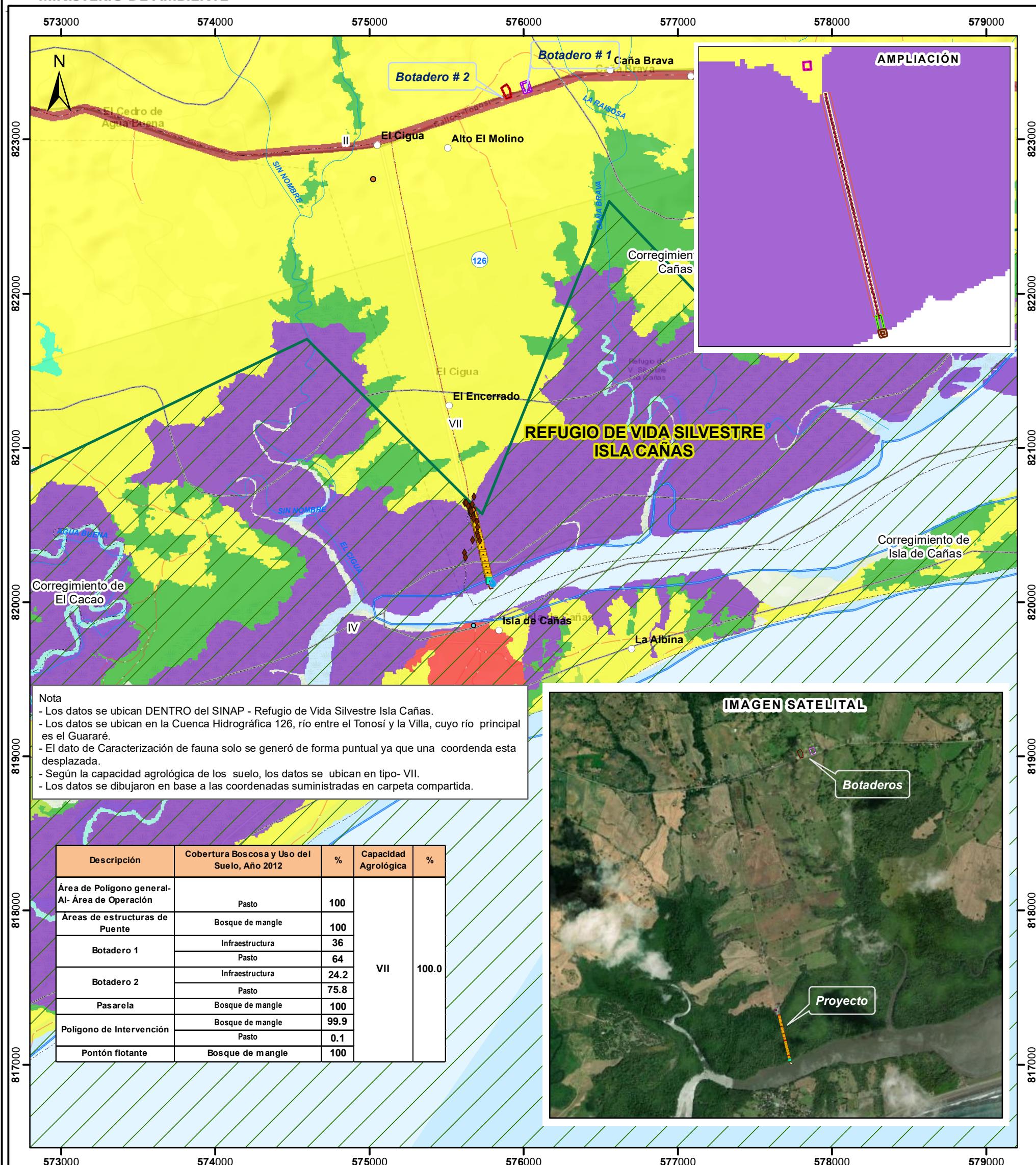




REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA DE LOS SANTOS, DISTRITO DE TONOSÍ,
CORREGIMIENTOS DE CAÑAS E ISLA CAÑAS, ESTUDIO CAT. II,
"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA EL MUELLE,
PASARELA Y PORTÓN FLOTANTE EN EL CIGUA".



Escala 1:25,000
0.5 0.25 0 0.5 Km.

L E Y E N D A

- Lugares Poblados
 - Botadero 2
 - calidad de agua
 - Pasarela
 - calidad de aire y ruido
 - Polígono de Intervención
 - caracterización de Fauna
 - Pontón flotante
 - ◆ prospección arqueológica
 - Micropilotes Tipo I
 - Áreas de estructuras de Puente
 - Pilotes Tipo I
 - SINAP
 - Alineamiento cada 20.00 m
 - Superficie de agua
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Drenaje
 - Vegetación baja inundable
 - Red Vial
 - Botadero 1
- Tipo VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, Año 2012**
- Bosque de mangle
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Infraestructura
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Vegetación baja inundable
 - Área poblada

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-0351-1005-2023.
DEEIA-0672-1710-2023

