



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6047

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por	<i>[Signature]</i>	
Fecha	12 de diciembre de 2022	
Hora	3:47 p	

MEMORANDO – DIAM – 1807 – 2022

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *[Signature]*
LIC. ALEX O. DE GRACIA C.
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 12 de diciembre de 2022



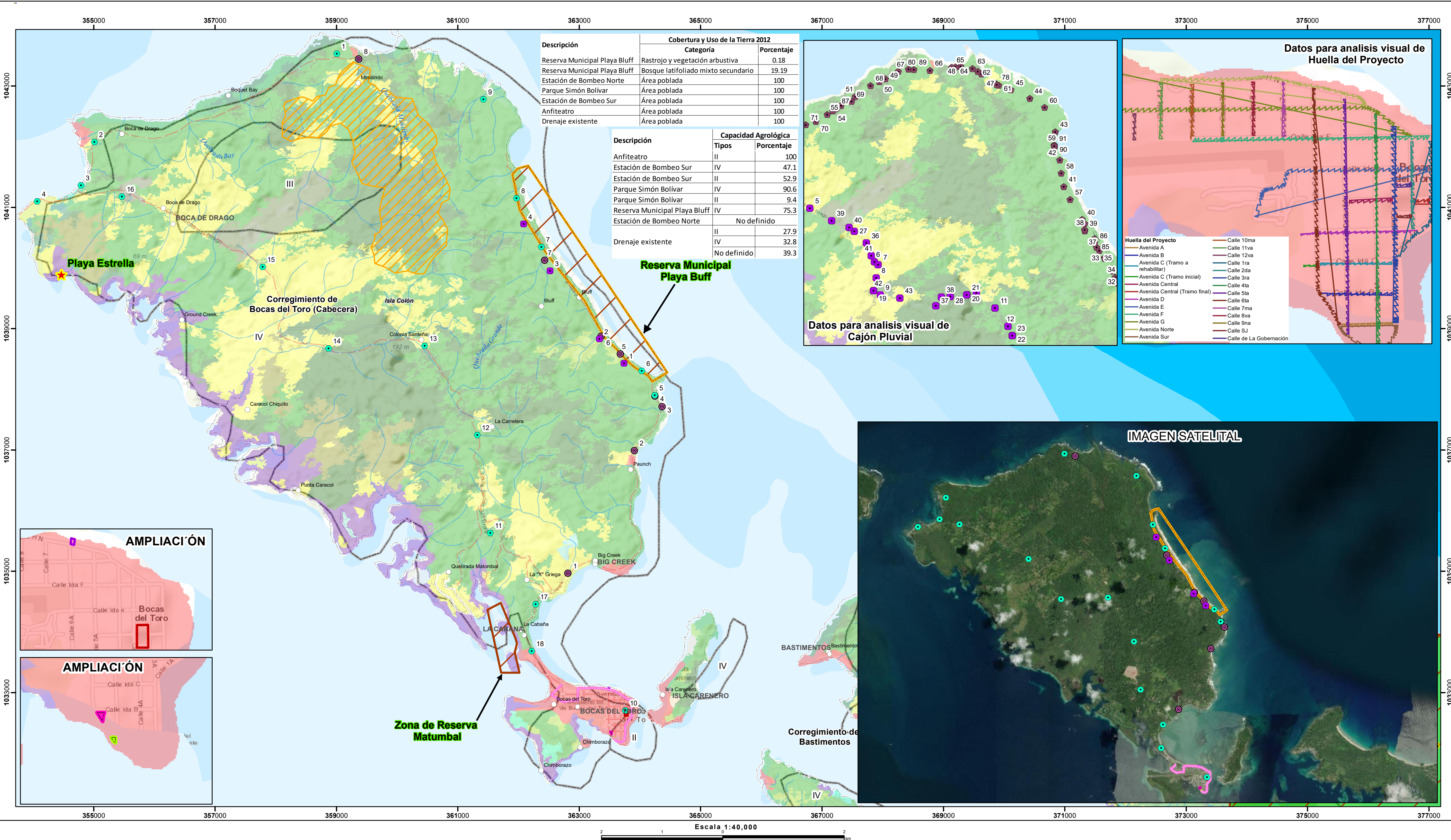
En atención al memorando DEEIA-0716-3011-2022, donde solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación y superficie de las coordenadas adjuntas de la respuesta de la primera información aclaratoria, del Estudio de Impacto Ambiental categoría III, denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Reserva Municipal Playa Bluff	198 ha + 8,321.28 m ²
Anfiteatro	222 m ²
Estación de Bombeo Norte	349.5 m ²
Estación de Bombeo Sur	506 m ²
Parque Simón Bolívar	4,348 m ²
Drenaje existente	2,766.9 m
Puntos	Cajones y puentes, Parcelas 7, 8 y 9; Sitio de observación de Especie de Mangle.
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Toro Distrito: Bocas del Toro. Corregimiento: Bocas del Toro (Cabecera).
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	- Bosque latifoliado mixto secundario, Rastrojo y vegetación arbustiva, Área poblada.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	El punto 6 de parcelas 7, 8 y 9 caen dentro de la Reserva Natural Playa Bluff.

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

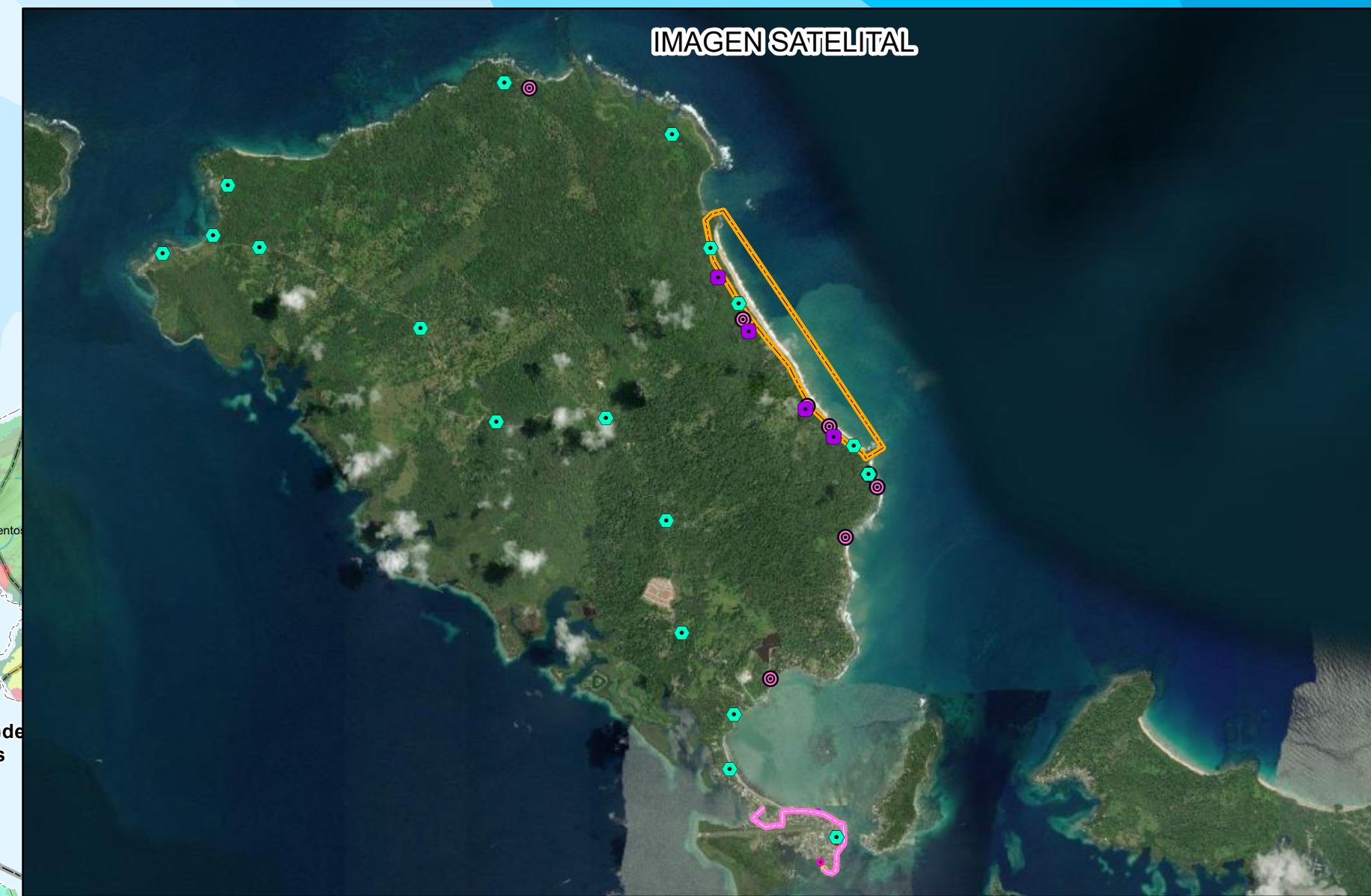
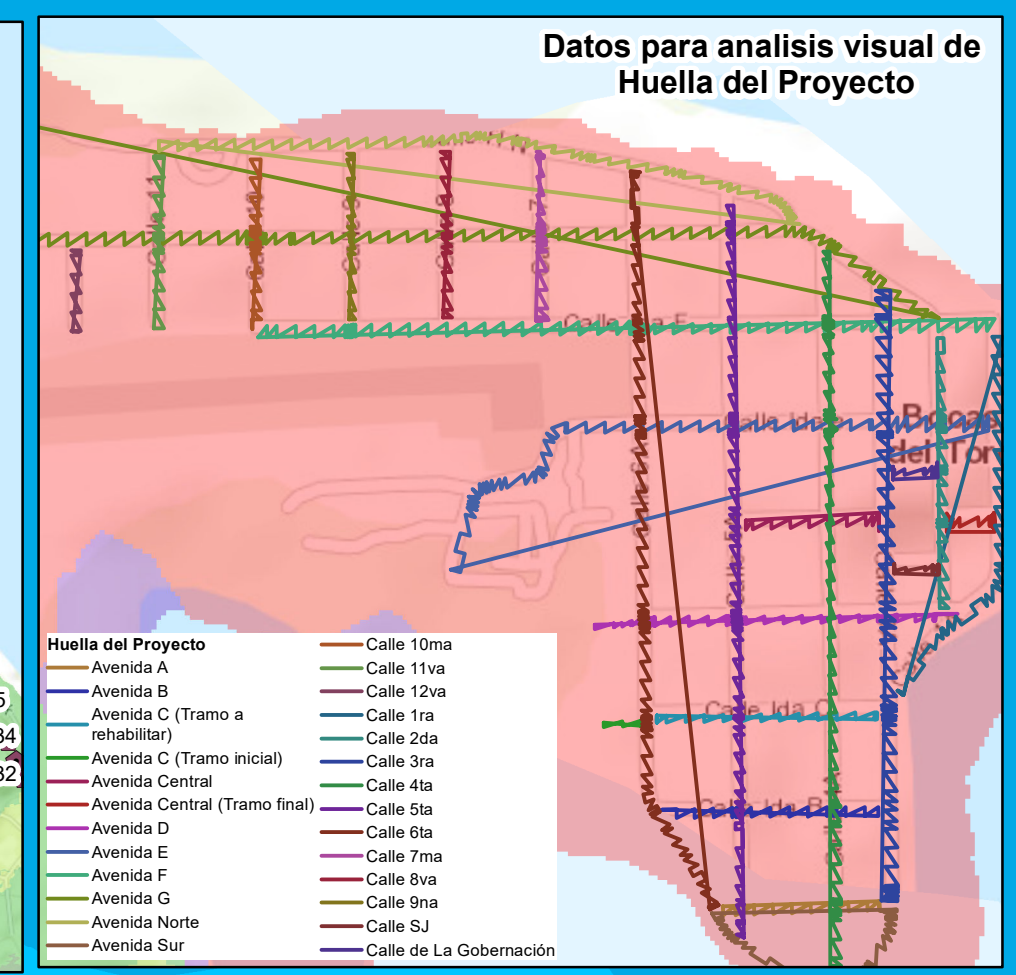
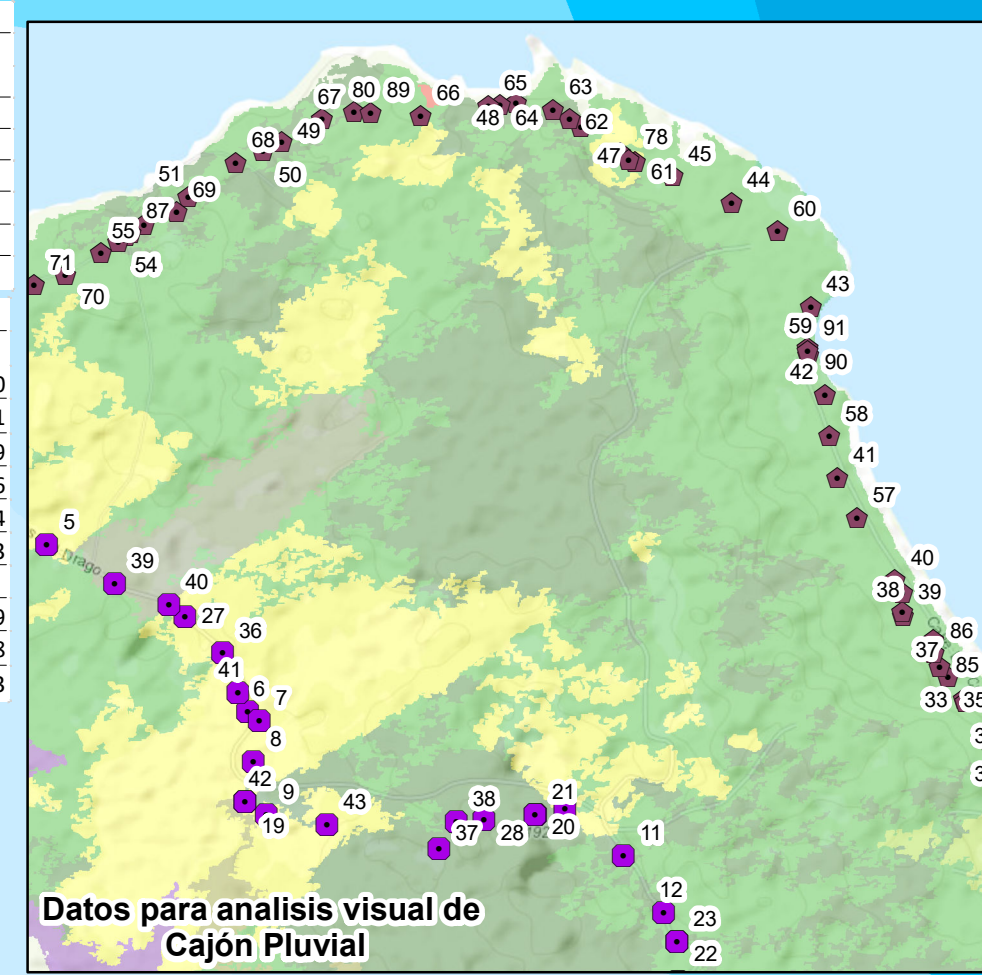


PROVINCIA Y DISTRITO DE BOCAS DEL TORO, CORREGIMIENTO BOCAS DEL TORO (CABECERA)
- "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA
- BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR".



Descripción	Cobertura y Uso de la Tierra 2012	
	Categoría	Porcentaje
Reserva Municipal Playa Bluff	Rastrojo y vegetación arbustiva	0.18
Reserva Municipal Playa Bluff	Bosque latifoliado mixto secundario	19.19
Estación de Bombeo Norte	Área poblada	100
Parque Simón Bolívar	Área poblada	100
Estación de Bombeo Sur	Área poblada	100
Anfiteatro	Área poblada	100
Drenaje existente	Área poblada	100

Descripción	Capacidad Agrológica	
	Tipos	Porcentaje
Anfiteatro	II	100
Estación de Bombeo Sur	IV	47.1
Estación de Bombeo Sur	II	52.9
Parque Simón Bolívar	IV	90.6
Parque Simón Bolívar	II	9.4
Reserva Municipal Playa Bluff	IV	75.3
Estación de Bombeo Norte	No definido	
Drenaje existente	II	27.9
	IV	32.8
	No definido	39.3



LEYENDA

Puntos

- Lugares Poblados 2010
- Cajones y puentes
- Parcelas 7, 8 y 9.
- Sitio de observación de Especie de Mangle
- ★ Playa Estrella
- Red Vial
- Ríos y quebradas
- Drenaje existente

Polígonos

- Anfiteatro
- Estación de Bombeo Norte
- Estación de Bombeo Sur
- Parque Simón Bolívar
- Reserva Municipal Playa Bluff
- Límites de corregimientos
- RH Mimitimbí
- Reserva Municipal Playa Bluff

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Bosque de mangle
- Bosque de orej
- Bosque de rafia
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas

Capacidad Agrológica

- Arable, algunas limitaciones en la selección de plantas, requiere conservación moderada.
- Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Nota

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
- Los datos de Huella del proyecto se presentan (de forma lineal) solo para análisis visual ya que los mismos no mantiene una secuencia lógica.
- Los datos de Cajón pluvial, se presentan para análisis visual de forma puntual, revisar la secuencia de los mismos.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en carpeta compartida.

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
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- DEEIA-0716-3011-2022.

AMPLIACIÓN

AMPLIACIÓN