

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por:

Fecha:

Hora:

C. Pérez
22 de julio de 2022
3:24

MEMORANDO – DIAM – 0981 – 2022

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

DE: LIC. ALEX O. DE GRACIA C.
Director Encargado

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 21 de julio de 2022



En atención al memorando DEEI-0419-1507-2022, seguimiento de Memorando-0350-1406-2022 donde solicita anexar a la cartografía, la ubicación de la prospección arqueológica, calidad de agua superficial y de mar, etc.; adicional, incluir a la cartografía, el Memorando DAPB-M-0639-2021, 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
Puntos	Calidad de agua, Calidad de Agua de Mar, Calidad de Aire Calidad de Ruido, Prospección Arqueológica, Tramo a rehabilitar - la feria a playa paunch, Tramo nuevo - playa paunch a boca de drago, Tramo a rehabilitar - big creek a playa paunch, Anidamiento de Tortugas.
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Toro Distrito: Bocas del Toro. Corregimiento: Bocas del Toro (Cabeza).
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	- Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Área poblada. - Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Vegetación baja inundable.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	2 puntos de calidad de agua, 1 punto de calidad de aire y 16 puntos de prospección arqueológica-día 5, caen dentro de la Reserva Natural Playa Bluff.

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGCxs/ma

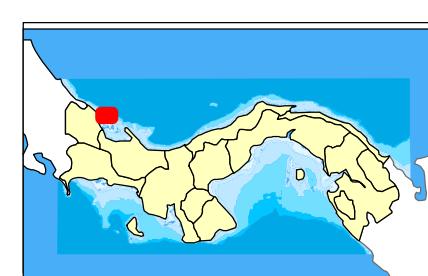
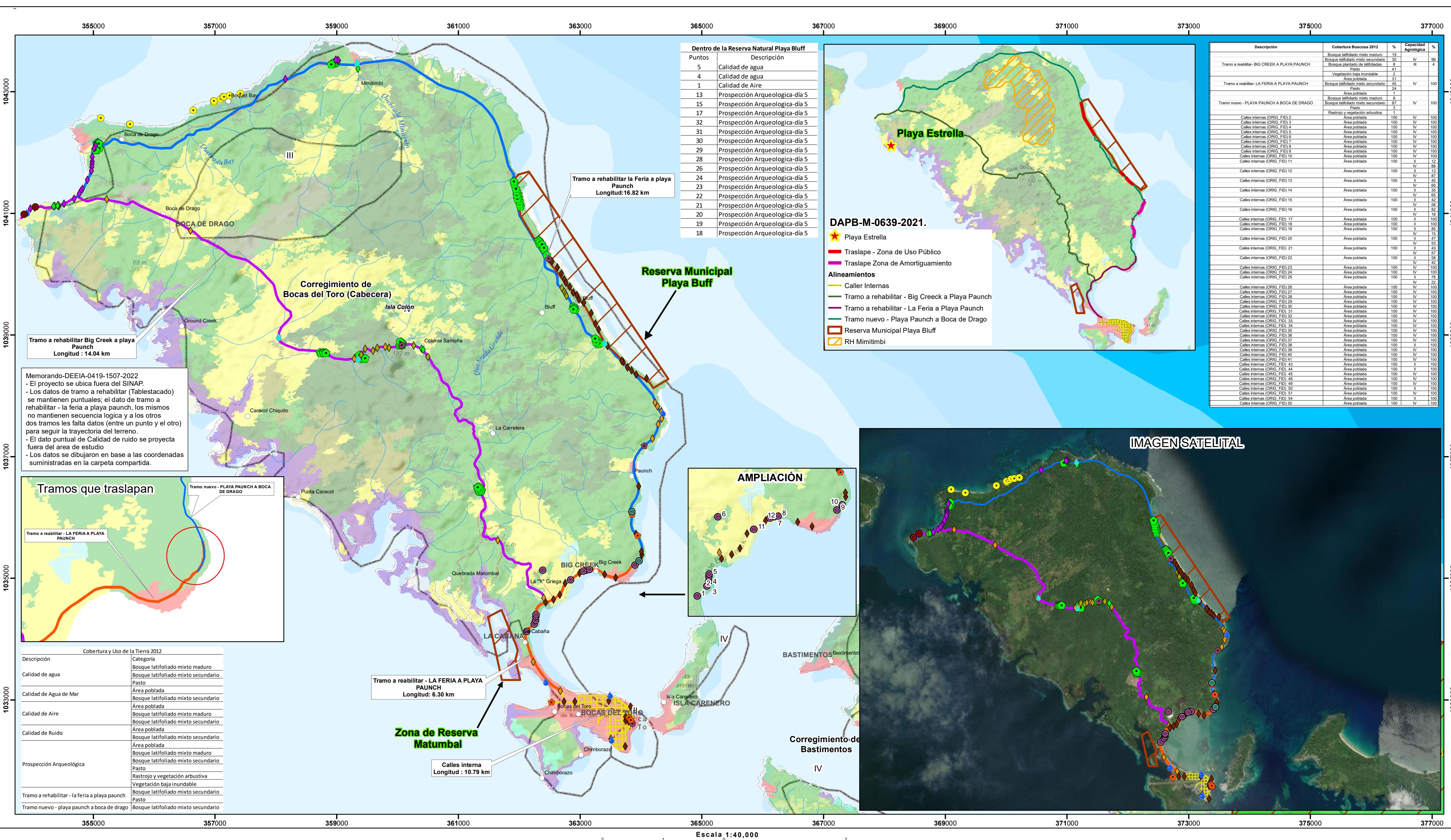
CC: Departamento de Geomática



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

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".

MINISTERIO DE AMBIENTE



- Lugares Poblados 2010
- DEEIA-0419-1507-2022
- Calidad de Agua de Mar
- Calidad de Aire
- Calidad de Ruido
- Calidad de agua
- Prospección Arqueologica-día 1
- Prospección Arqueologica-día 2
- Prospección Arqueologica-día 3
- Prospección Arqueologica-día 4
- Prospección Arqueologica-día 5
- Tramo a rehabilitar Big Creek a playa Paunch
- Tramo a rehabilitar - big creek a playa paunch
- Tramo a rehabilitar - la feria a playa paunch
- Tramo nuevo - Tramo nuevo - playa paunch a boca de drago
- Anidamiento de Tortugas

- Prospección Arqueologica-día 2
- Prospección Arqueologica-día 3
- Prospección Arqueologica-día 4
- Prospección Arqueologica-día 5
- Tramo a rehabilitar - big creek a playa paunch
- Tramo a rehabilitar - la feria a playa paunch
- Tramo nuevo - playa paunch a boca de drago
- Calles internas
- Reserva Municipal Playa Bluff
- Límites de corregimientos

- Trampeo
- Red Vial
- Ríos y quebradas
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Otro cultivo permanente
- Playa y arenal natural
- Bosque de manglar
- Bosque de oreja
- Bosque de rafia
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Pasto
- Vegetación baja inundable
- Superficie de agua
- Vegetación baja inundable
- Área poblada

LEYENDA
Cobertura y Uso de la Tierra 2012
Clases

- Bosque plantado de latifoliadas
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque de mangle
- Bosque de oreja
- Bosque de rafia
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Área poblada

- Capacidad Agrofórica
- II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.
 - III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas.
 - IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Memorando-DEEIA-0350-1406-2022
- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
- Las calles internas se deben especificar por nombre, el cálculo de la longitud se realizó global.
- Los tramos a rehabilitar La Feria a playa Paunch y el tramo nuevo playa Paunch a Boca de Drago se trasladaron aproximadamente 434 metros.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

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-0419-1507-2022-Seguimiento-
DEEIA-0350-1406-2022