

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1235 – 2024

PARA: ANALILIA CASTILLERO P.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental-Encargada.

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 25 de julio de 2024



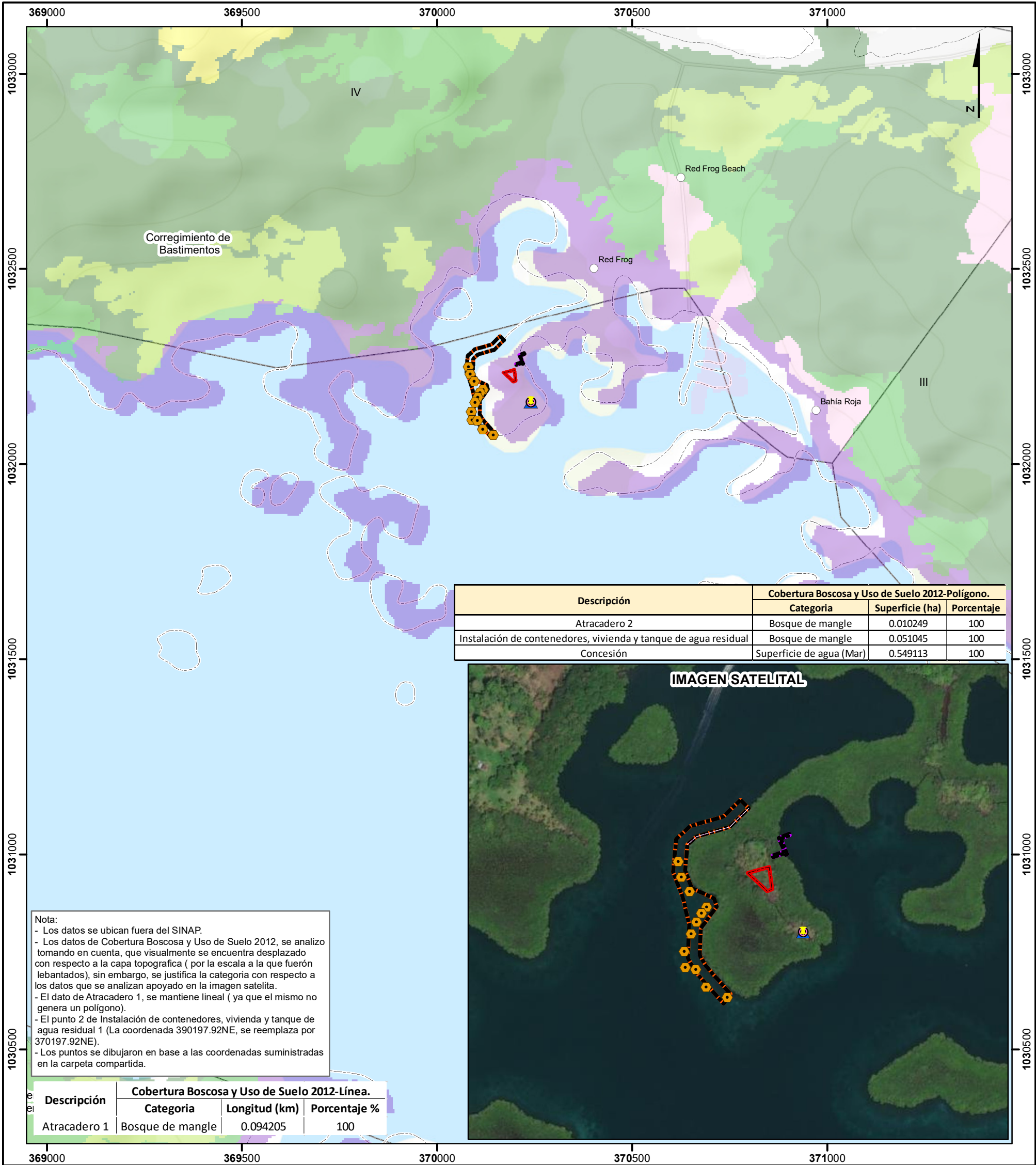
En atención al memorando DEEIA-0432-1607-2024, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto y todos sus componentes, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría I, denominado "MARINE UNIVERSE", cuyo promotor es "ECOTOURS SERVICES AND PRODUCTS, S.A. le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Atracadero 2	0ha + 0102.49 m ²
Instalación de contenedores, vivienda y tanque de agua residual	0ha + 0510.45 m ²
Concesión	0ha + 5,491.13 m ²
Atracadero 1	0km + 094.205m
Punto	Calidad de aire, Calidad de ruido, Muestreos, Vibración.
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Torro
	Distrito: Bocas del Torro.
	Corregimiento: Bastimento.
Cobertura Boscosa y Uso de Suelo, año 2012	- Bosque de mangle.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

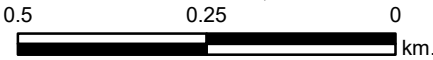
Atentamente,
Adj.: Mapa
AODGC/ks/ym
CC: Departamento de Geomática

	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>[Signature]</i>
Fecha:	26/7/2024
Hora:	10:07 am

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE BOCAS DE TORO,
CORREGIMIENTOS DE BASTIMENTO, PROYECTO CATEGORÍA I,
"MARINE UNIVERSE".



Escala 1:10,000



LEYENDA



- Lugares Poblados
- Puntos**
- Calidad de aire.
 - Calidad de ruido
 - Muestreos
 - Vibración
 - Ríos y quebradas
 - Red Vial
- Polígonos**
- Atracadero 2
 - Concesión
 - Instalación de contenedores, vivienda y tanque de agua residual.

- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Bosque de mangle
 - Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Pasto
 - Playa y arenal natural
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Área poblada

- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agrícola Tipo IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

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-0432-1607-2024