

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

## MEMORANDO – DIAM – 2040 – 2023

PARA: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.  
Director de Evaluación de Impacto AmbientalDE:   
ALEX O. DE GRACIA C.  
Director de Información Ambiental  
ASUNTO: Verificación de coordenadas  
FECHA: 11 de noviembre de 2023

En atención al memorando DEEIA-0749-2211-2023, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación y superficie del proyecto, denominado "TERMINAL MARÍTIMA DE CARGA DE MATERIALES A GRANEL SOLIDOS DE BAHÍA LAS MINAS", cuyo promotor es TERMINAL GRÁNELERA BAHÍA LAS MINAS, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Polígono ubicación nueva PTAR N1	Superficie: 12 ha + 2,278.2 m <sup>2</sup>
Puntos	Inspección arqueológica (Plataforma Marina), Calidad de aire, Ruido, Vibraciones, Área de Estudio para la fauna acuática.
División Política Administrativa	Provincia: Colón Distrito: Colón Corregimiento: Cativa
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	No aplica
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,  
Adj: Mapa  
AODGC/caslym  
CC: Departamento de Geomática

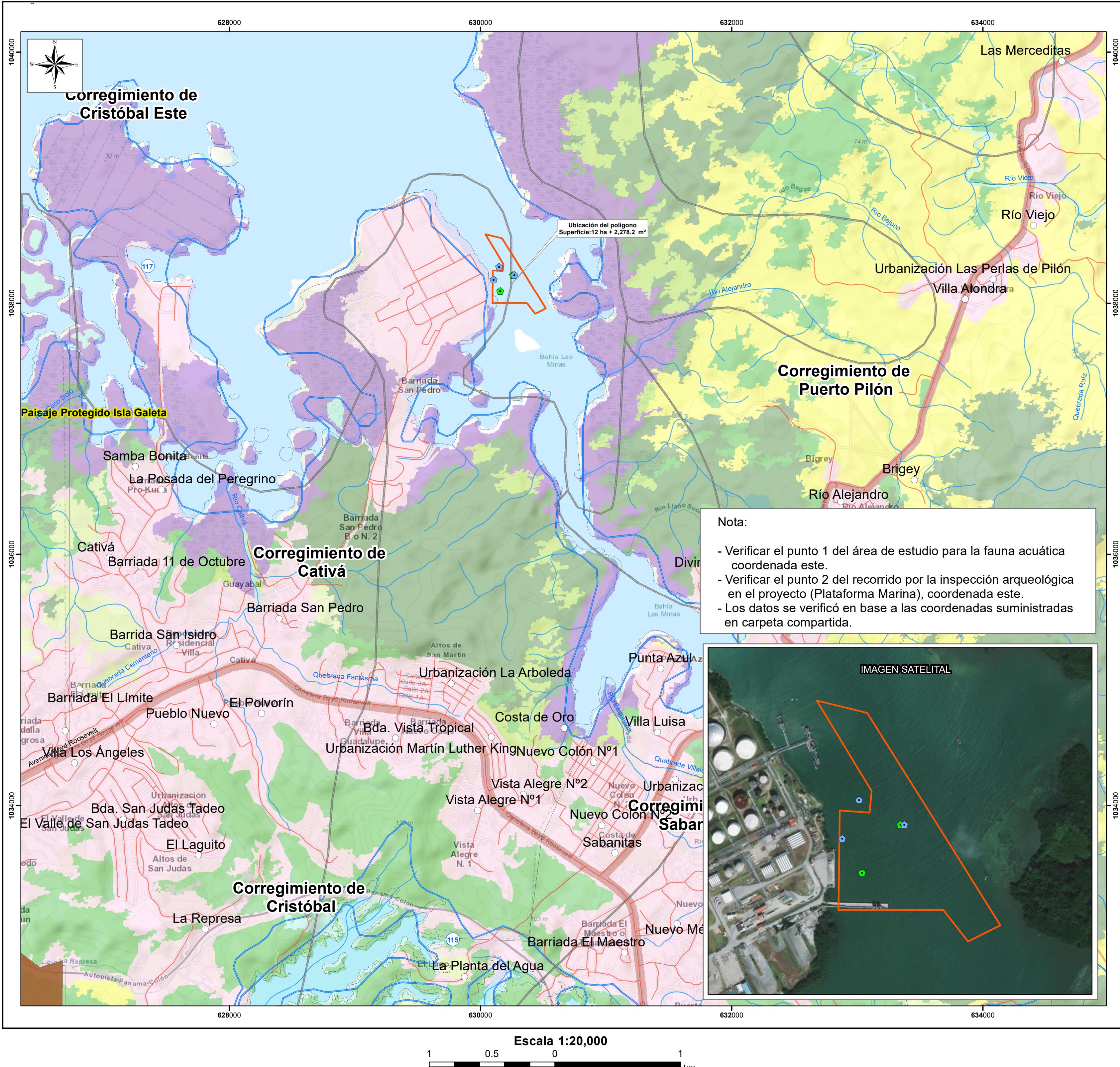




REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA Y DISTRITOS DE COLÓN, CORREGIMIENTO DE CATIVÁ, "TERMINAL MARÍTIMA DE CARGA DE MATERIALES A GRANEL SOLIDOS DE BAHÍA LAS MINAS"



LEYENDA



- Lugares Poblados
- Inspección arqueológica (Plataforma Marina)
- Calidad de aire, Ruido, Vibraciones
- Área de Estudio para la fauna acuática
- Ríos y quebradas
- Red vial
- Ubicación del Proyecto
- Capacidad agrícola
- Cuenca Hidrográfica

**Capacidad Agropecuaria**  
IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - Bosque de mangle
  - Bosque latifoliado mixto maduro
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Infraestructura
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Superficie de agua
  - Vegetación herbácea
  - Área poblada

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

**Ministerio de Ambiente**  
Dirección de Información Ambiental  
Departamento de Geomática

**Fuentes:**  
- Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Imagen ESRI  
- Memorando DEEIA - 0749-2111-2023