



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

MEMORANDO – DIAM – 1765

PARA: GRACIELA PALACIOS
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: DIEGO E. FABREGA PERSCKY
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas del EsIA

FECHA: 30 de Octubre de 2024

REPUBLICA DE PANAMA GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
RECIBIDO		
2024	Yelvita Valenzuela	
Fecha:	30 de octubre de 2024	
Hora:	2:58 pm.	



**DIRECCIÓN DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL**

En atención al memorando **DEEIA-0730-2310-2024**, donde solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación de las coordenadas del proyecto y todos sus componentes correspondientes al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “**VERDE MAR 2**”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

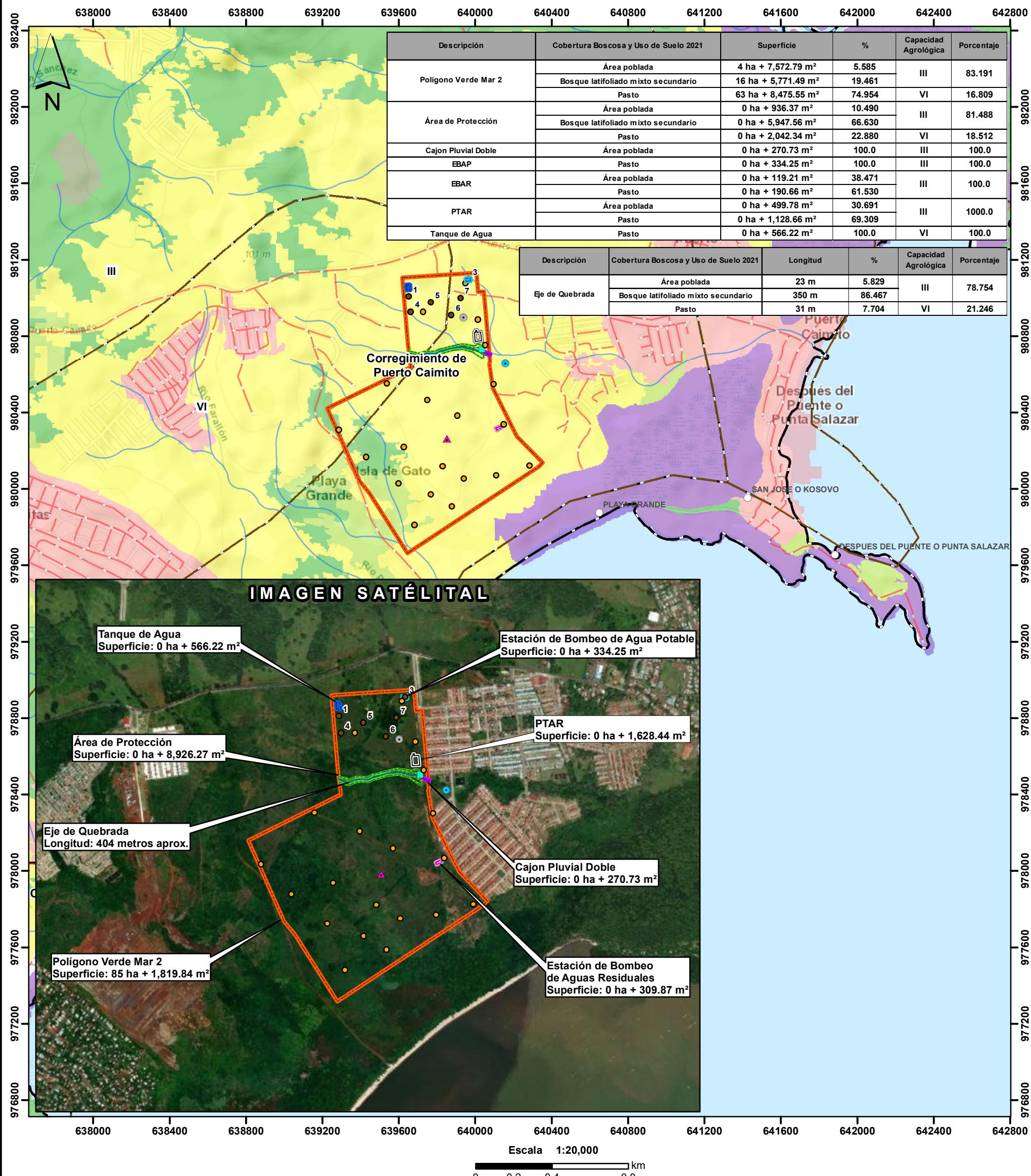
VARIABLES	DESCRIPCIÓN
PUNTOS	Pozo, Punto de Descarga, Muestreo de Aguas Superficiales, Monitoreo de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones, Estudio de Suelo, Sondeos de Arqueología
LÍNEA	Eje de Quebrada, Longitud 404 metros
POLÍGONOS	Polígono Verde Mar 2, superficie 85 ha + 1,819.84 m ² ; Cajón Pluvial Doble, superficie 0 ha + 270.73 m ² ; Área de Protección, superficie 0 ha + 8,926.27 m ² ; Estación de Bombeo de Agua Potable, superficie 0 ha + 334.25 m ² ; Estación de Bombeo de Aguas Residuales, superficie 0 ha + 309.87 m ² ; Tanque de Agua, superficie 0 ha + 566.22 m ² ; PTAR, superficie 0 ha + 1,628.44 m ²
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2021	Área poblada, Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Oeste Distrito: La Chorrera Corregimiento: Puerto Caimito
Capacidad Agrológica de los Suelos	III, VI
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Nota: La coordenada del punto N°8 del Estudio de Suelo se encuentra desplazada, por lo que se sugiere que se revise y se haga la corrección respectiva.

Adj.: Mapa

DEFP/aodgc/ch/ym
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, DISTRITO DE LA CHORRERA,
CORREGIMIENTO DE PUERTO CAIMITO,
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS
PROYECTO "VERDE MAR 2"



L E Y E N D A

○ Lugares Poblados	■ Cajon Pluvial Doble	Capacidad Agrologica
— Red Vial	■ Estación de Bombeo de Agua Potable	III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
— Ríos y quebradas	■ Estación de Bombeo de Aguas Residuales	VI No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas.
— Límite de Capacidad Agrologica	■ PTAR	
— Límite de corregimientos	■ Polígono Verde Mar 2	
● Estudio de Suelo	■ Tanque de Agua	
▲ Monitoreo de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones	■ Área de Protección	
● Muestreo de Aguas Superficiales		
● Pozo		
■ Punto de Descarga		
● Sondeos de Arqueología		
— Eje de Quebrada		



Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2012
■ Bosque de manglares
■ Bosque latifoliado mixto secundario
■ Bosque plantado de latifoliadas
■ Pasto
■ Rastrojo y vegetación arbustiva
■ Área poblada

Notas:
 - Los polígonos se ubican fuera del SINAP.
 - Los polígonos se encuentran en la cuenca Río Caimito (140).
 - La coordenada del punto N°8 del Estudio de Suelo se encuentra desplazada, por lo que se sugiere que se revise.

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 Satelital ESRI
 - DEEIA-0730-2310-2024