

RECIBIDO

Por: *Alejandro*  
Fecha: *4/4/2025*  
Hora: *9:40*

MEMORANDO - DIAM - 0653 - 2025

PARA: GRACIELA PALACIOS  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *Por:*   
DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas del EsIA

FECHA: Panamá, 04 de abril de 2025



En atención al memorando **DEEIA-0160-1803-2025**, donde se solicita verificar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto y todos sus componentes, correspondiente al EIA categoría II, denominado “**PH TORRES DEL NORTE**”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

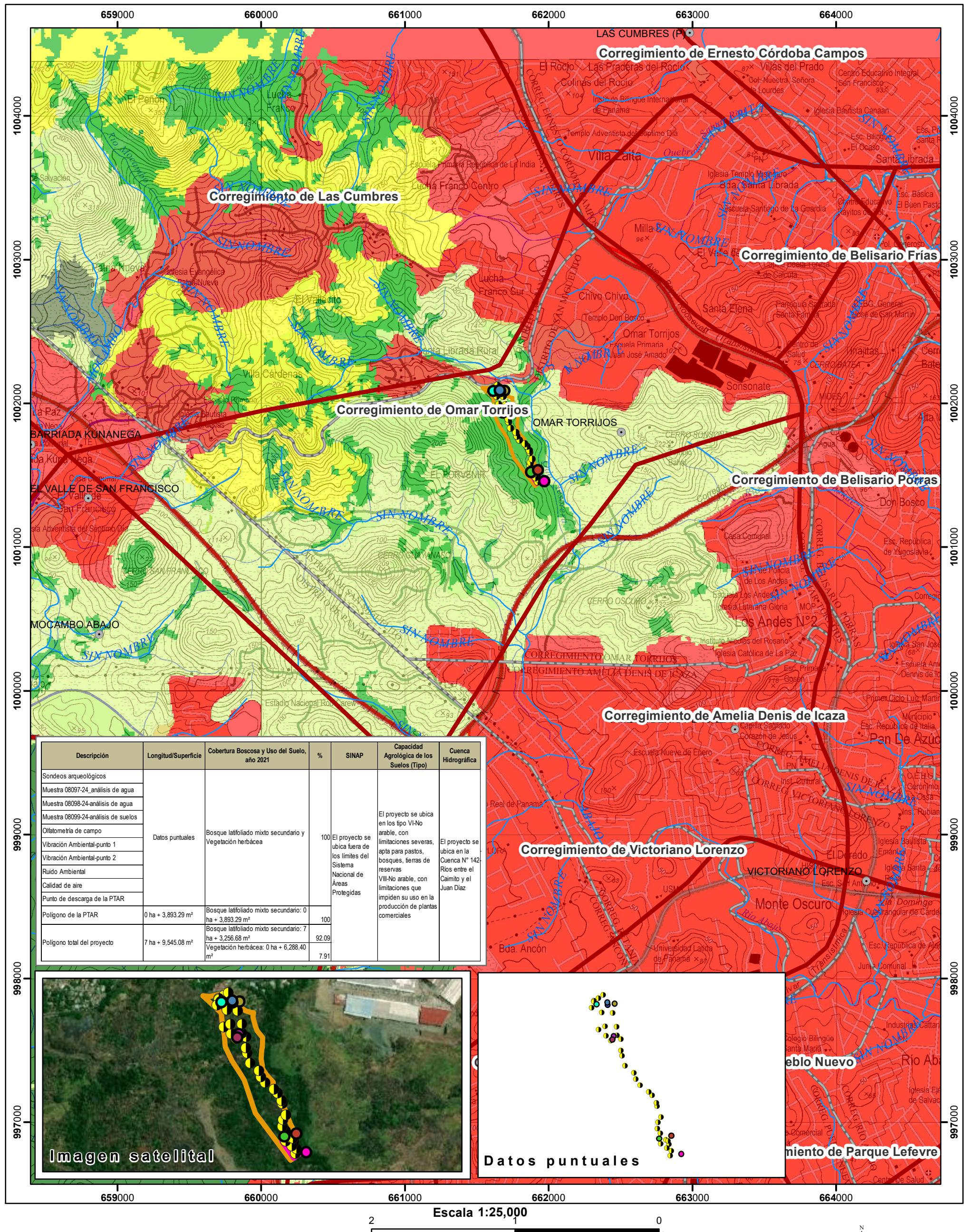
VARIABLES	DESCRIPCIÓN
PUNTOS	Punto de descarga de la PTAR, Muestreo y análisis de aguas superficiales, Muestreo y análisis de suelos, Olfatometría de campo, Vibración Ambiental, Ruido Ambiental y Calidad de aire.
Polígono del proyecto “PH TORRES DEL NORTE”	Superficie: 7 ha + 9,545.08 m <sup>2</sup>
Polígono de la PTAR	Superficie: 0 ha + 3,893.29 m <sup>2</sup>
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2021	Bosque latifoliado mixto secundario
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Distrito: San Miguelito Corregimiento: Omar Torrijos
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VI-VIII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites de áreas protegidas

Atentamente,

*Adj.: Mapa  
DEFP/aodg/dm/ma  
CC: Departamento de Geomática*



PROVINCIA DE PANAMÁ, DISTRITO DE SAN MIGUELITO, CORREGIMIENTO OMAR TORRIJOS  
PROYECTO "PH TORRES DEL NORTE" CAT. II, DEEIA-0160-1803-2025.



659000

660000

661000

662000

663000

664000

Escala 1:25,000



DEEIA-0160-1803-2025

- Calidad de aire
- Muestra 08097-24 (análisis de agua)
- Muestra 08098-24 (análisis de agua)
- Muestra 08099-24 (análisis de suelos)
- Olfatometría de campo
- Punto de descarga de la PTAR
- Ruido Ambiental
- Vibración Ambiental (punto 1)
- Vibración Ambiental (punto 2)
- Sondeos arqueológicos
- Polígono de la PTAR
- Polígono del proyecto

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

VIII-No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales

Cobertura boscosa y Uso de Suelo 2021

- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Vegetación herbácea
- Pasto
- Área poblada
- Infraestructura

Nota:  
1. El polígono se ubica fuera del SINAP.  
2. Cuenca hidrográfica No 142, Ríos entre el Caimito y el Juan Díaz  
3. Los polígonos 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  
- Imagen ESRI  
- Memorando DEEIA-0160-1803-2025.