

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

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Firma]*
Fecha: 4/4/2025
Hora: 9:40

MEMORANDO - DIAM - 0653 - 2025

PARA: GRACIELA PALACIOS
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *[Firma]*
DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY
Director de Información Ambiental



ASUNTO: Verificación de coordenadas del EsIA

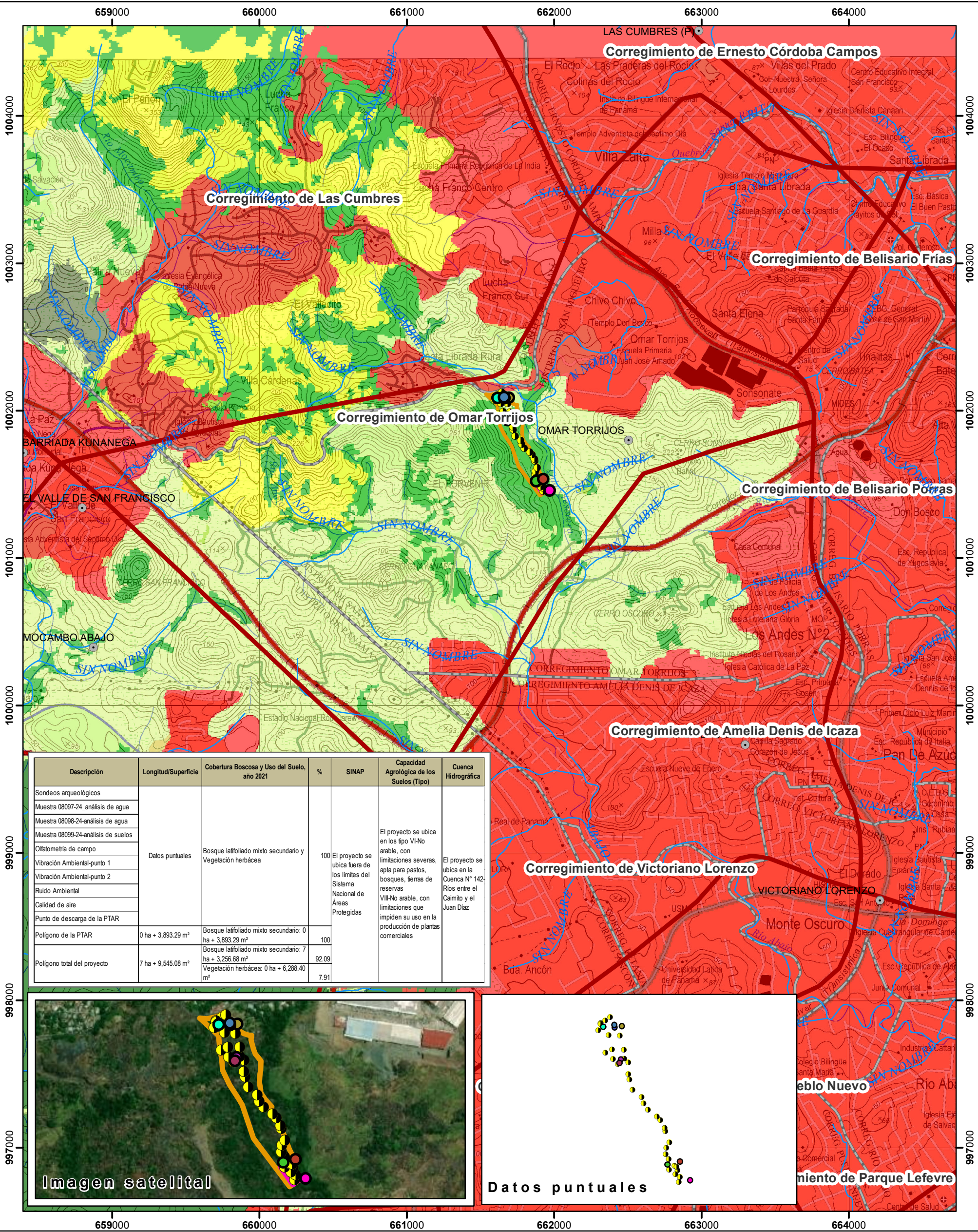
FECHA: Panamá, 04 de abril de 2025

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 ²
Polígono de la PTAR	Superficie: 0 ha + 3,893.29 m ²
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





Simbología

- Lugares poblados
- Ríos y quebradas
- ▭ Límite de Corregimiento

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

- DEEIA-0160-1803-2025**
- Calidad de aire
 - Muestra 08097-24 (análisis de agua)
 - Muestra 08099-24 (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

LEYENDA

- 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.