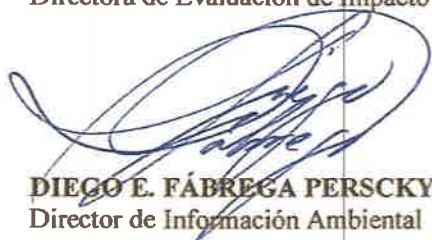


DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1324 – 2025

Para: **GRACIELA PALACIOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



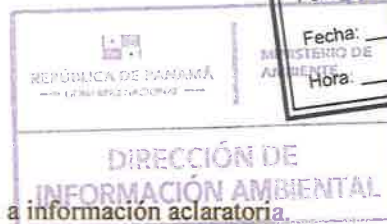
De: **DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY**  
Director de Información Ambiental

Asunto: Verificación de coordenadas en respuesta a información aclaratoria.

Fecha: Panamá, 12 de junio de 2025.

En atención al memorando DEEIA-0348-0406-2025-Seguimiento-DEEIA-0165-1903-2025, donde se solicita verificar coordenadas que permita determinar, la ubicación del proyecto, puntos de monitoreo y todos sus componentes, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO ECOLÓGICA EN PUERTO NIGA KANTULE”**, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Percolaciones realizadas, Punto de descarga (biojardinera).
Baño No.1	Superficie: 0ha + 0012.97m <sup>2</sup>
Baño No.2	Superficie: 0ha + 0031.41m <sup>2</sup>
Bio jardinera	Superficie: 0ha + 0056.24m <sup>2</sup>
Caseta de bombeo	Superficie: 0ha + 0002.1m <sup>2</sup>
Planta de Tratamiento Ecológica	Superficie: 0ha + 0080.52m <sup>2</sup>
Polígono del proyecto	Superficie: 0ha + 4,980.63m <sup>2</sup>
Reservorio	Superficie: 0ha + 0240.09m <sup>2</sup>
Sitios de Captación de Agua de lluvia	Superficie: 0ha + 0183.36m <sup>2</sup>
Tanque de Agua No.1	Superficie: 0ha + 0002.8m <sup>2</sup>
Tanque de Agua No.2	Superficie: 0ha + 0002.09m <sup>2</sup>
Zona de espera Terminal de Transporte Niga Kantule	Superficie: 0ha + 0319.22m <sup>2</sup>
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2021	Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura, Pasto.
División Política Administrativa	Comarca: Guna Yala.

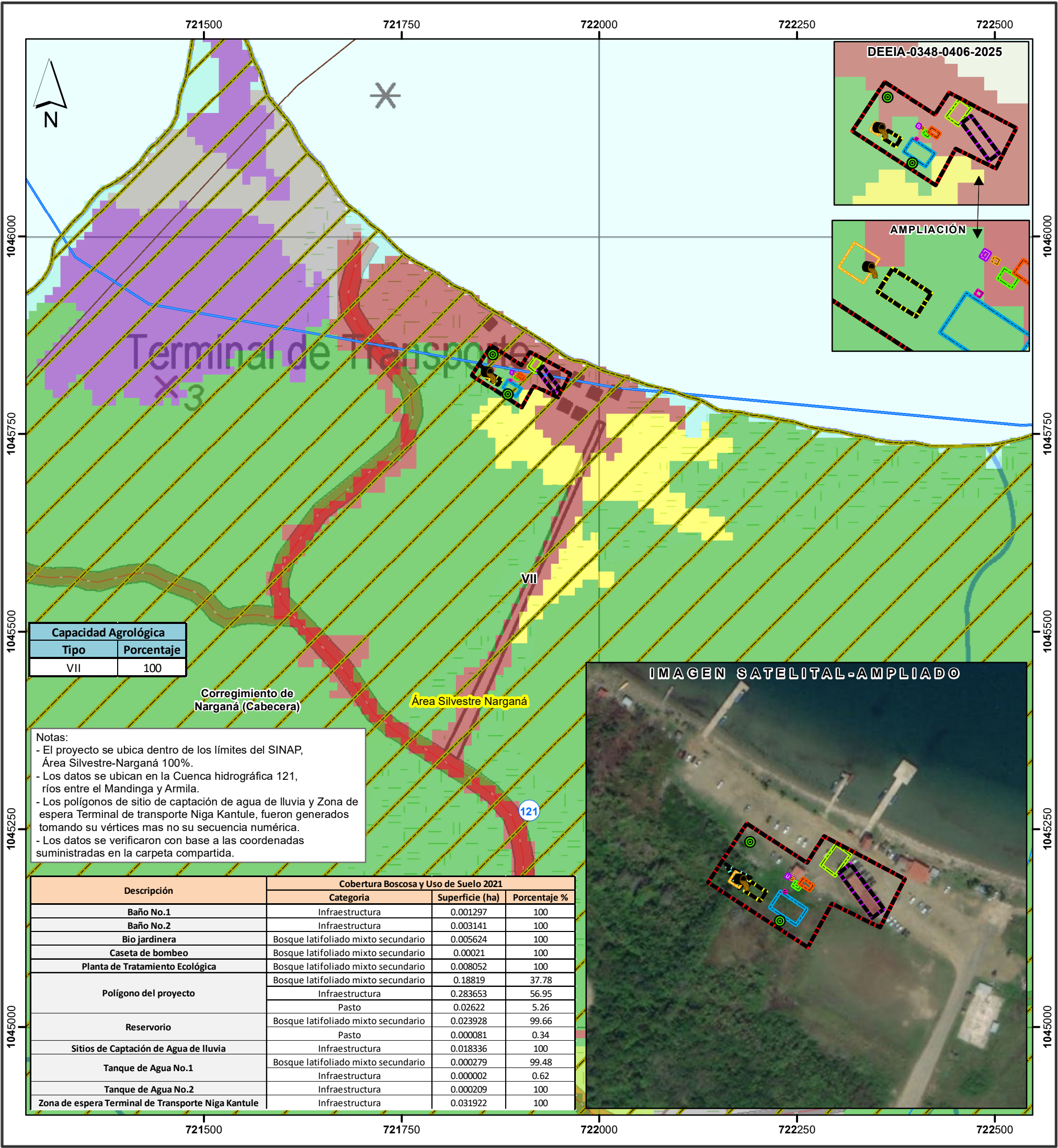


	Distrito: Guna Yala Corregimientos: Narganá.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipos: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	El proyecto se ubica dentro de los límites del SINAP, Área Silvestre-Narganá 100%.

Atentamente,  
Adj.: Mapa  
DEFP/aodgc/xs/ma  
CC: Departamento de Geomática



COMARCA GUNA YALA, DISTRITO DE GUNA YALA, CORREGIMIENTO DE NARGANÁ (CABECERA), ESTUDIO CAT. I, DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO ECOLÓGICA EN PUERTO NIGA KANTULE"



Escala 1:5,000

0.25 0.125 0 km

LEYENDA



- Lugares Poblados
- Ríos y quebradas
- Red vial
- DEEIA-0348-0406-2025
- Percolaciones realizadas
- Punto de descarga
- Polígonos**
- Baño No.1
  - Baño No.2
  - Bio jardinera
  - Caseta de bombeo
  - Planta de Tratamiento
  - Polígono del proyecto
  - Reservorio
  - Sitios de Captación de Agua de
  - Tanque de Agua
  - Tanque de Agua
  - Zona de espera Terminal de
  - Transporte Niga Kantule

- DEEIA-0165-1903-2025
- Reservorio
  - Baño No.1
  - Baño No.2
  - Campo de Percolación
  - Captación de Agua de lluvia-
  - Edificación Traveling San Blas
  - Planta de Tratamiento
  - Polígono del Proyecto
  - Tanque de Agua
  - Tanque de Agua
  - Zona de espera Terminal de
  - Transporte Niga Kantule
  - Límite de Corregimientos
  - Límite de Capacidad Agrológica

**Capacidad Agrológica.**

Tipo VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2021**
- Bosque latifoliado mixto
  - Bosque latifoliado mixto
  - Bosque de mangle
  - Rastrojo y vegetación
  - Afloramiento rocoso y tierra
  - Pasto
  - Superficie de agua
  - Infraestructura
- SINAP**
- Área Silvestre-Narganá

**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**

Fuentes:

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Memorando: DEEIA-0348-0406-2025-
- Seguimiento-DEEIA-0165-1903-2025.