

DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/60487

MEMORANDO – DIAM – 0036 – 2025

PARA: GRACIELA PALACIOS S.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental.

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 10 de enero de 2025.

En atención al memorando DEEIA-0004-0301-2025, donde solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación del proyecto, puntos de monitoreo y todos sus componentes, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "DISEÑO Y CONTRUCCION DE LA AMPLIACION Y MEJORAS A LA PLANTA POTABILIZADORA DE MENDOZA", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Punto	Sondeos Geotécnicos, Estudio Hidrológico, Análisis de Agua Superficial, Muestreo de calidad de aire, ruido y vibraciones, Muestreo de vegetación, Muestreo de Fauna, Muestreo de Fauna Acuática, Prospección Arqueológica.
Área de disposición de lodos	0 ha + 8,522.099
Área de Tratamiento de lodos	2 ha + 3,108.19 m ²
Campamento	4 ha + 0104.697 m ²
Emplazamiento de la Planta Potabilizadora	14 ha + 8,518.11 m ²
Toma de Agua (Lago Gatún)	0 ha + 4,148.395 m ²
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Oeste Distrito: La Chorrera Corregimientos: Mendoza, La Represa
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2021	Área poblada, Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura, Pasto. Superficie de agua.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV, VI.
Uso Propuesto Ley 21	Forestal / Agroforestal, Agrícola, Vivienda - baja densidad, Uso diferido (tercer juego de esclusa)
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

Atentamente,

Adj.: Mapa

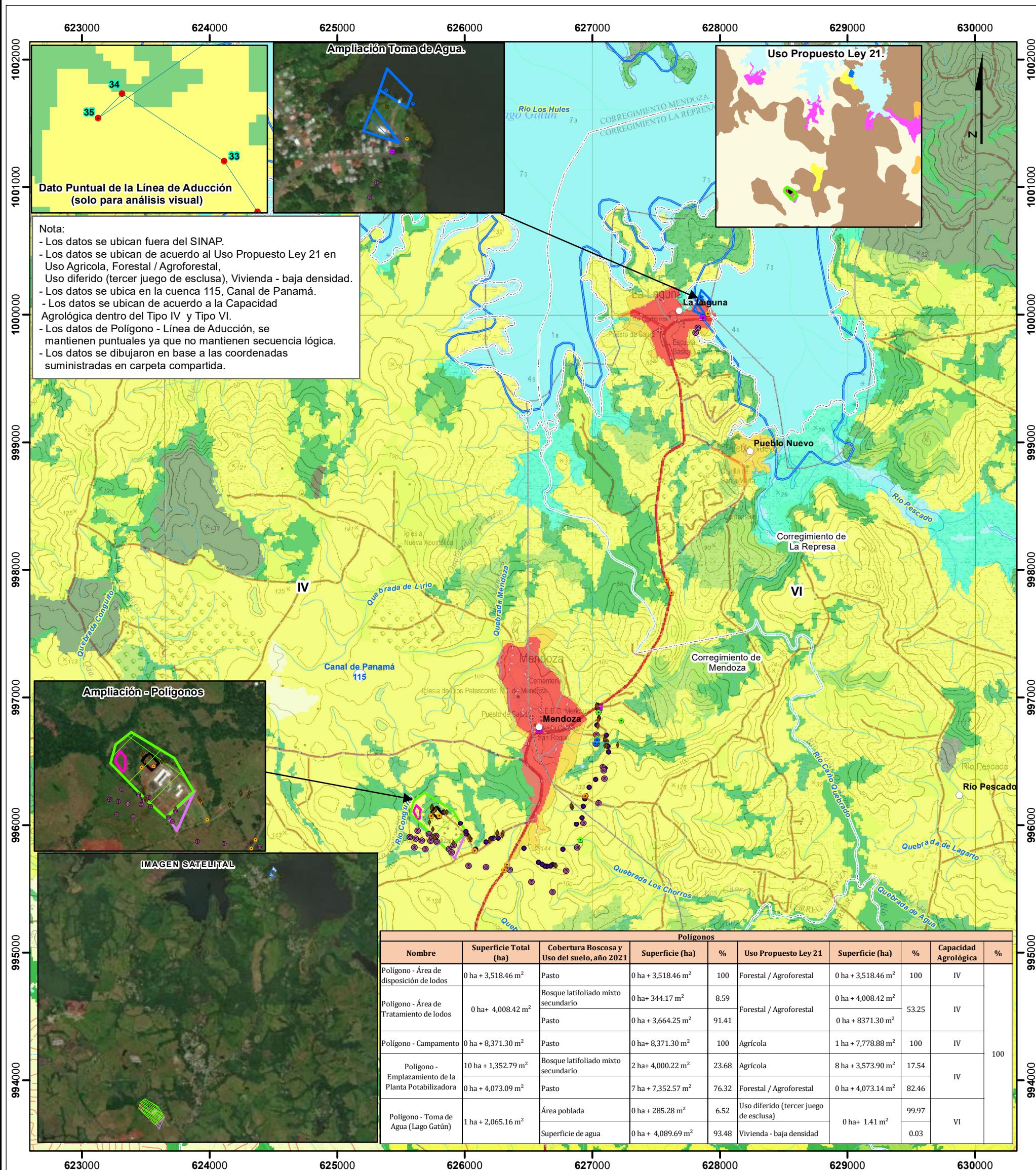
DEFP/ig/mbym

CC: Departamento de Geomática

REPUBLICA DE PANAMA	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por	José Luis Gómez
Fecha:	13-01-2025
Hora:	3:03 p.m.



PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, DISTRITO DE LA CHORRERA, CORREGIMIENTOS DE MENDOZA Y LA REPRESA, ESTUDIO CAT. II, "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN Y MEJORAS A LA PLANTA POTABILIZADORA DE MENDOZA".



L E Y E N D A

○ Lugares Poblados

Puntos

- Análisis de Agua Superficial
- Estudio Hidrológico
- Muestreo de Fauna
- Muestreo de Fauna Acuática
- Muestreo de calidad de aire, ruido y vibraciones
- Muestreo de vegetación
- Prospección Arqueológica
- Sondeos Geotécnicos
- Línea de Aducción
- Red Vial
- Ríos y Quebradas

Capacidad Agrologica

Tipo IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.
Tipo VI-No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas.

Polígonos

- Polígono - Campamento
- Polígono - Emplazamiento de la Planta Potabilizadora
- Polígono - Toma de Agua (Lago Gatún)
- Polígono - Área de Tratamiento de lodos
- Polígono - Área de disposición de lodos
- Límite de corregimiento
- Cuenca Hidrográfica
- SINAP
- Límite de Capacidad Agrologica

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
- Vegetación baja inundable
- Café
- Piña
- Pasto
- Superficie de agua
- Área poblada
- Infraestructura

Ley 21

- Área silvestre protegida
- Vivienda - baja densidad
- Agrícola
- Pecuaria
- Forestal / Agroforestal
- Área no desarollable
- Uso diferido (tercer juego de esclusa)

Escala 1:30,000
0 0.5 1 km

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-0004-0301-2025.

