




MINISTERIO DE
AMBIENTE

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>C. J. J. J.</i>
Fecha:	31/7/2023
Hora:	1:54 p

MEMORANDO DIAM – 1321– 2023

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: 
ALEX O. DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 27 de julio de 2023



En atención al memorando DEEIA-0489-1207-2023, seguimiento de los memorandos DEEIA-0225-1903-2020 y DEEIA-0332-3107-2020, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "SENDEROS DEL ESPINO", le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

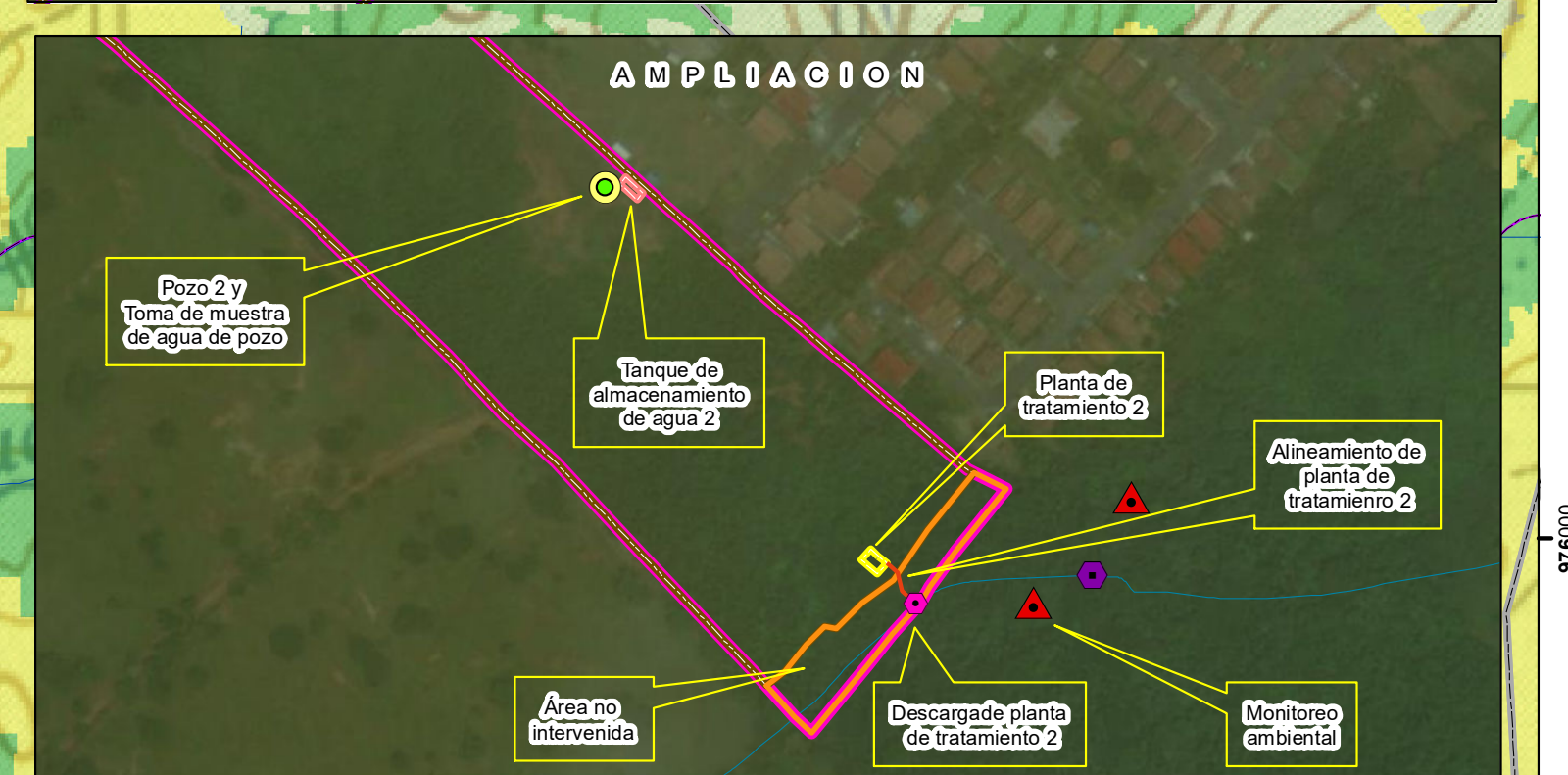
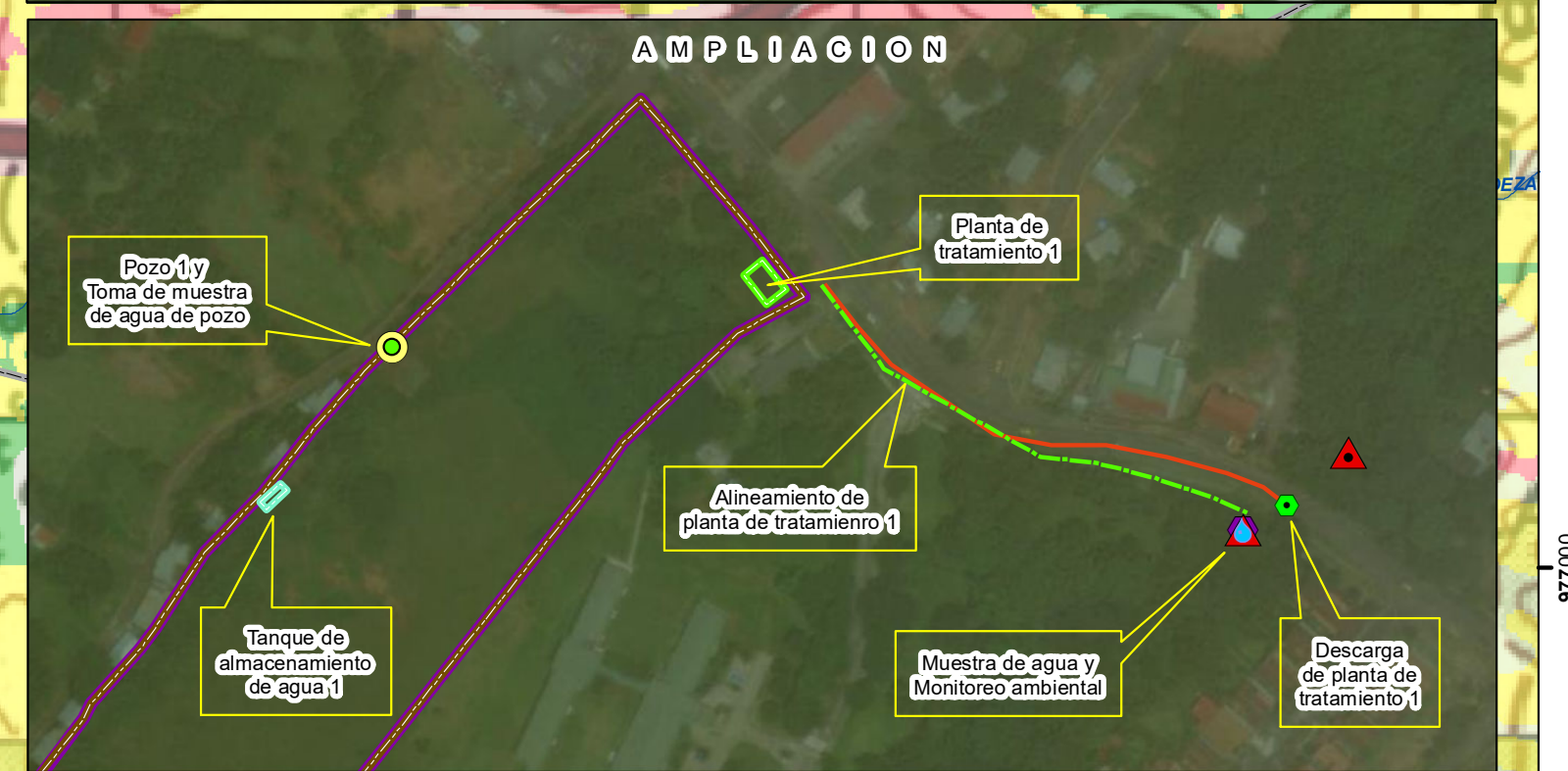
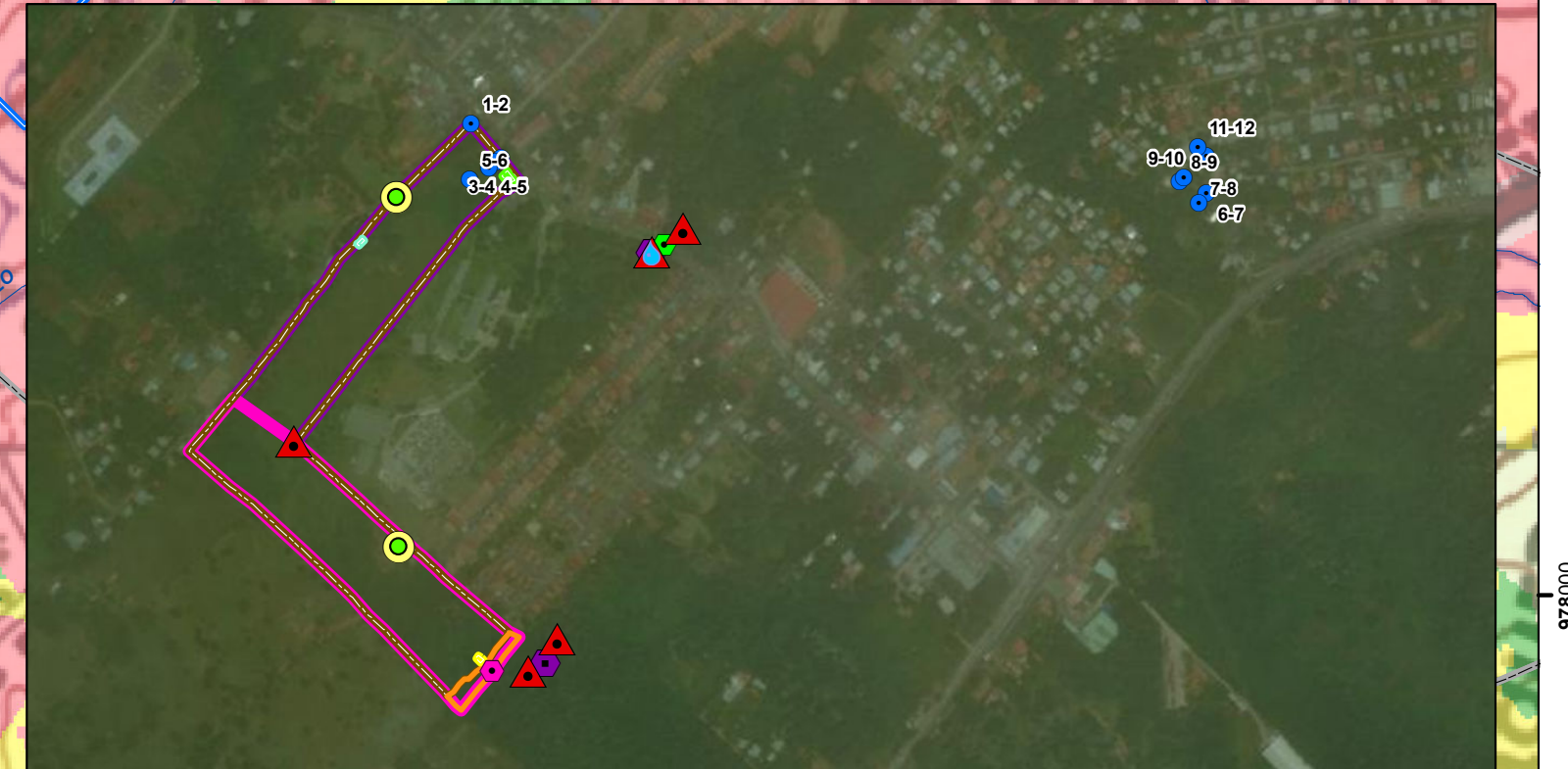
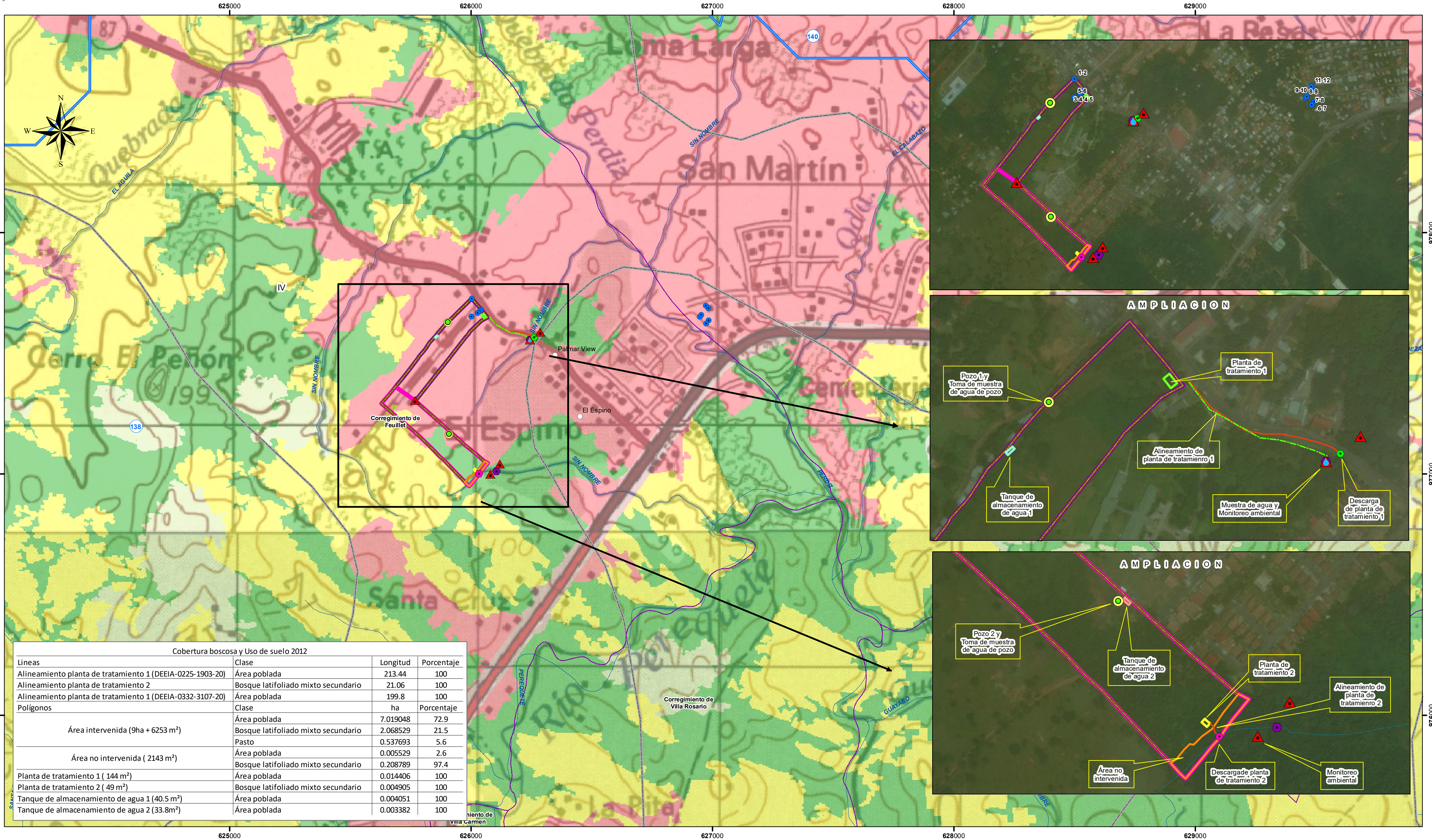
UTM modificación propuesta	Datos puntuales
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Oeste
	Distrito: La Chorrera
	Corregimientos: Feuillet y Guadalupe
Cobertura y Uso de suelo año 2012	Área Poblada
Capacidad Agrologica de los suelos	IV y VI
Sistema Nacional de Áreas Protegidas	Fuera del SINAP

Nota: La coordenada UTM modificada propuesta, no tienen secuencia lógica para general un área y las primeras 6 coordenadas salen del polígono del proyecto.

Atentamente,

Adj.: Mapa
AODG/lsm/ym
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, DISTRITO DE LA CHORRERA,
CORREGIMIENTO DE FEUILLET Y GUADALUPE, PROYECTO "SENDEROS DEL ESPINO",



- Memorando DEEIA-0489-1207-2023
- UTM Area de modificacion propuesta
 - Punto Aforos
 - Memorando-DEEIA-0225-1903-2019
 - Descarga Planta de tratamiento 1
 - Descarga Planta de tratamiento 2
 - Monitoreo ambiental
- Memorando-DEEIA-0332-3107-2019
- Lugares Poblados
 - Muestra de agua
 - Pozos
 - Toma de muestra de agua de pozo
 - Rios y quebradas

- Memorando-DEEIA-0332-3107-2019
- Alineamiento PTAR 1
 - Memorando-DEEIA-0225-1903-2019
 - Alineamiento de las plantas de tratamiento
 - Memorando-DEEIA-0909-2511-2019
 - Lote-1
 - Lote-2

- Memorando-DEEIA-0225-1903-2019
- Polígonos
 - Planta de tratamiento 1
 - Planta de tratamiento 2
 - Tanque de almacenamiento de agua 1

- Tanque de almacenamiento de agua 2
- Área intervenida
- Área no intervenida

- Cuencas Hidrográficas - 138
- Rios entre el Antón y el Caimito
- Capacidad_Agrologica - Tipo IV

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012
- Bosque latifoliado mixto secundario
 - Pasto
 - Área poblada

- Notas:
- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
 - Los datos fueron levantados según DATUM-WGS-1984.
 - La Capacidad agrologica es tipo IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.
 - La quebrada sin nombre, afluente del Rio Perequete colinda en el lado Sur con el proyecto.
 - Se anexa la cartografía del Memorando DEEIA-0489-2511-2019, como se solicita en la nota.
 - Se incorpora a la cartografía existente, dato puntual de Aforo y nuevo datos lineal de la planta de tratamiento 1.
 - Se incorporo a la cartografía existente las coordenadas de modificación propuesta.

- 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
 - Instituto Nacional Tommy Guardia
 - Memorando-DEEIA-0489-1207-2023