

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046



MEMORANDO – DIAM – 0807 – 2023

PARA: MARIA GUADALUPE DE GRACIA (a.i.)
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental (a.i.)

DE: *Alex O. de Gracia C.*
ALEX O. DE GRACIA C.
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 09 de mayo de 2023



En atención al memorando DEEIA-0294-2704-2023, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación y dimensiones del proyecto y todos sus componentes, del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado "PALMANOVA", cuyo promotor es LA ARBOLEDA PROPERTIES GROUP, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

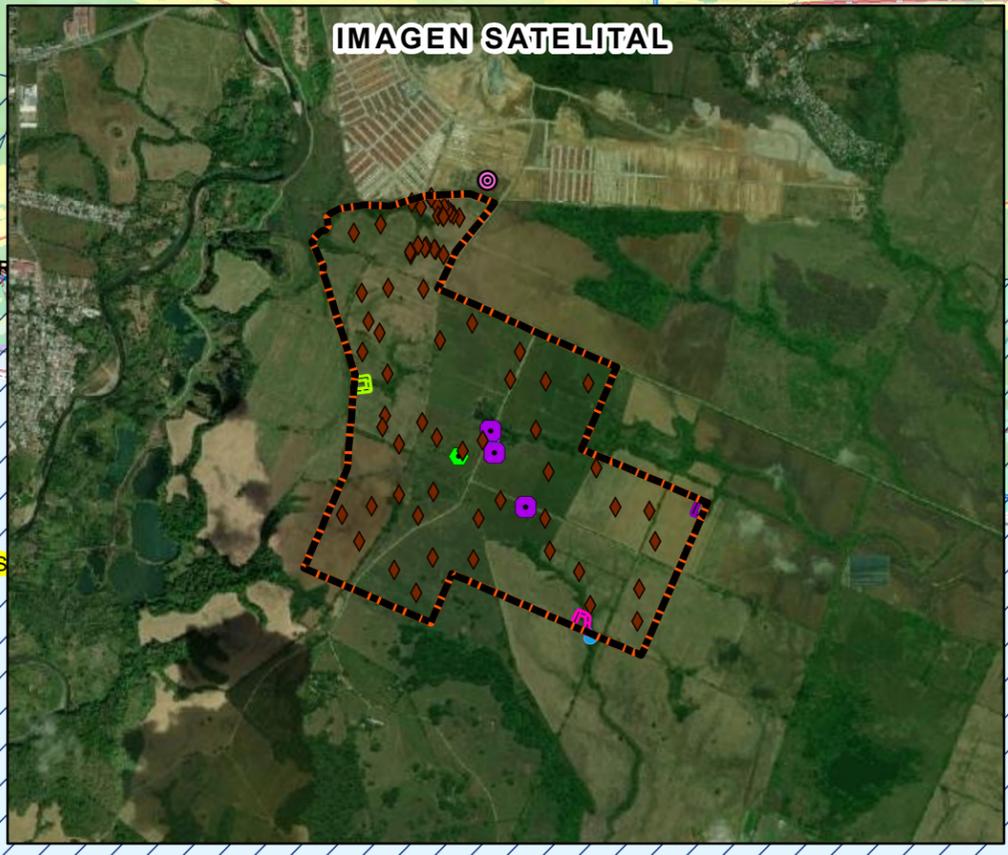
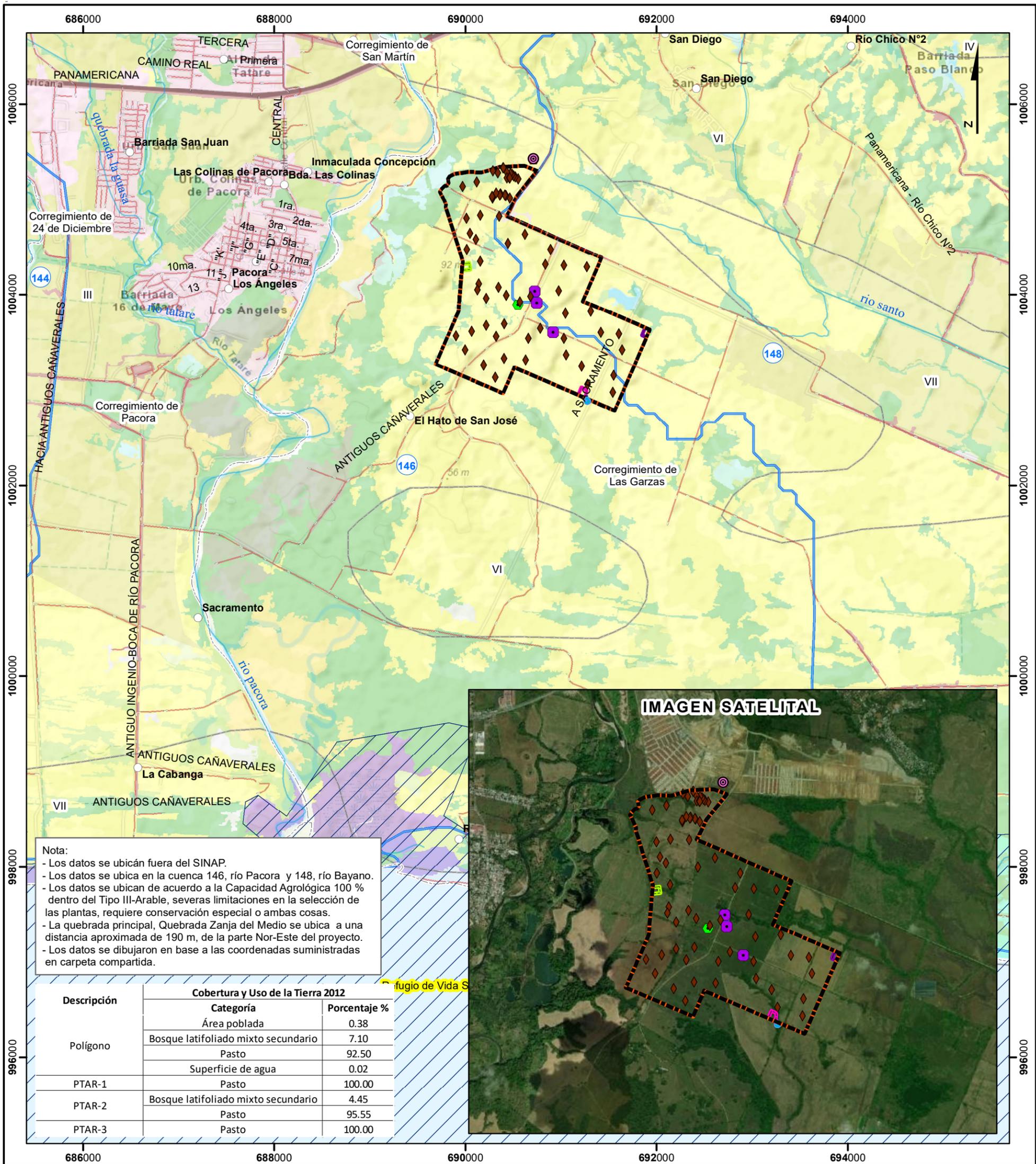
Variables	Descripción
PTAR 1	5,313.29m ²
PTAR 2	4,466.37m ²
PTAR 3	6,058.01m ²
Polígono	316 ha + 1,769.46m ²
Puntos	Calidad de aire, Calidad de agua, Monitoreo de ruido, Estación de Muestreo-Registro de Especies Dulceacuícolas, Perforación de Ensayos de Suelo, Prospección arqueológica.
División Política Administrativa	Provincia: Panamá
	Distrito: Panamá.
	Corregimiento: Las Garzas.
Drenaje	La quebrada Zanja del Medio, se encuentra aproximadamente a 190 m, del proyecto.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/xs/lym

CC: Departamento de Geomática



Nota:
 - Los datos se ubicán fuera del SINAP.
 - Los datos se ubica en la cuenca 146, río Pacora y 148, río Bayano.
 - Los datos se ubican de acuerdo a la Capacidad Agrológica 100 % dentro del Tipo III-Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
 - La quebrada principal, Quebrada Zanja del Medio se ubica a una distancia aproximada de 190 m, de la parte Nor-Este del proyecto.
 - Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en carpeta compartida.

Descripción	Cobertura y Uso de la Tierra 2012	
	Categoría	Porcentaje %
Polígono	Área poblada	0.38
	Bosque latifoliado mixto secundario	7.10
	Pasto	92.50
	Superficie de agua	0.02
PTAR-1	Pasto	100.00
PTAR-2	Bosque latifoliado mixto secundario	4.45
PTAR-3	Pasto	95.55
PTAR-3	Pasto	100.00



LEYENDA

- Lugares Poblados
- Punto**
- Calidad de agua
- Calidad de aire
- Estación de Muestreo-
- Registro de Especies Dulceacuicolas
- Monitoreo de ruido
- Perforación de Ensayos de Suelo
- Prospección arqueológica
- Ríos y quebradas
- Red Vial
- Límite de corregimiento
- Polígonos**
- PTAR 1
- PTAR 2
- PTAR 3
- Polígono
- SINAP**
- Refugio de Vida
- Silvestre-Humedal de Bahía de Panamá
- Límite de Capacidad Agrológica
- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Arroz
- Bosque de mangle
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Infraestructura
- Otro cultivo anual
- Pasto
- Playa y arenal natural
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Vegetación baja inundable
- Vegetación herbácea
- Área poblada

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-0294-2704-2023

