



MINISTERIO DE  
AMBIENTE

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL**

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6046



MINISTERIO DE  
AMBIENTE

**DEPARTAMENTO DE  
EVALUACIÓN DE ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL**

**RECIBIDO**

2023

*Lidia*

Fecha: 11/5/2023

Hora: 12:26 p

**MEMORANDO – DIAM – 0824 – 2023**

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

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

**ASUNTO:** Verificación de coordenadas

**FECHA:** 10 de mayo de 2023



En atención al memorando DEEIA-0298-2804-2023, 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 "NIVELACIÓN DE TERRENO PARA FUTURO DESARROLLO", cuyo promotor es SGP BIOREFINERÍA (PANAMÁ), SRL., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Área a desarrollar - polígono oeste	51 ha + 2,925,37m <sup>2</sup>
Área a desarrollar - polígono este	9 ha + 3,355.71m <sup>2</sup>
Puntos	Arqueología, Calidad de aire, Calidad de ruido, Parcelas.
División Política Administrativa	Provincia: Colón Distrito: Colón. Corregimiento: Cristóbal.
Drenaje	El río Coco Solo colinda en la parte Este del proyecto y el río Caño Sucio se encuentra dentro del área del proyecto.
Ley 21	Dentro de ley 21 (ver cuadro adjunto en el mapa)
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP.

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/xslym

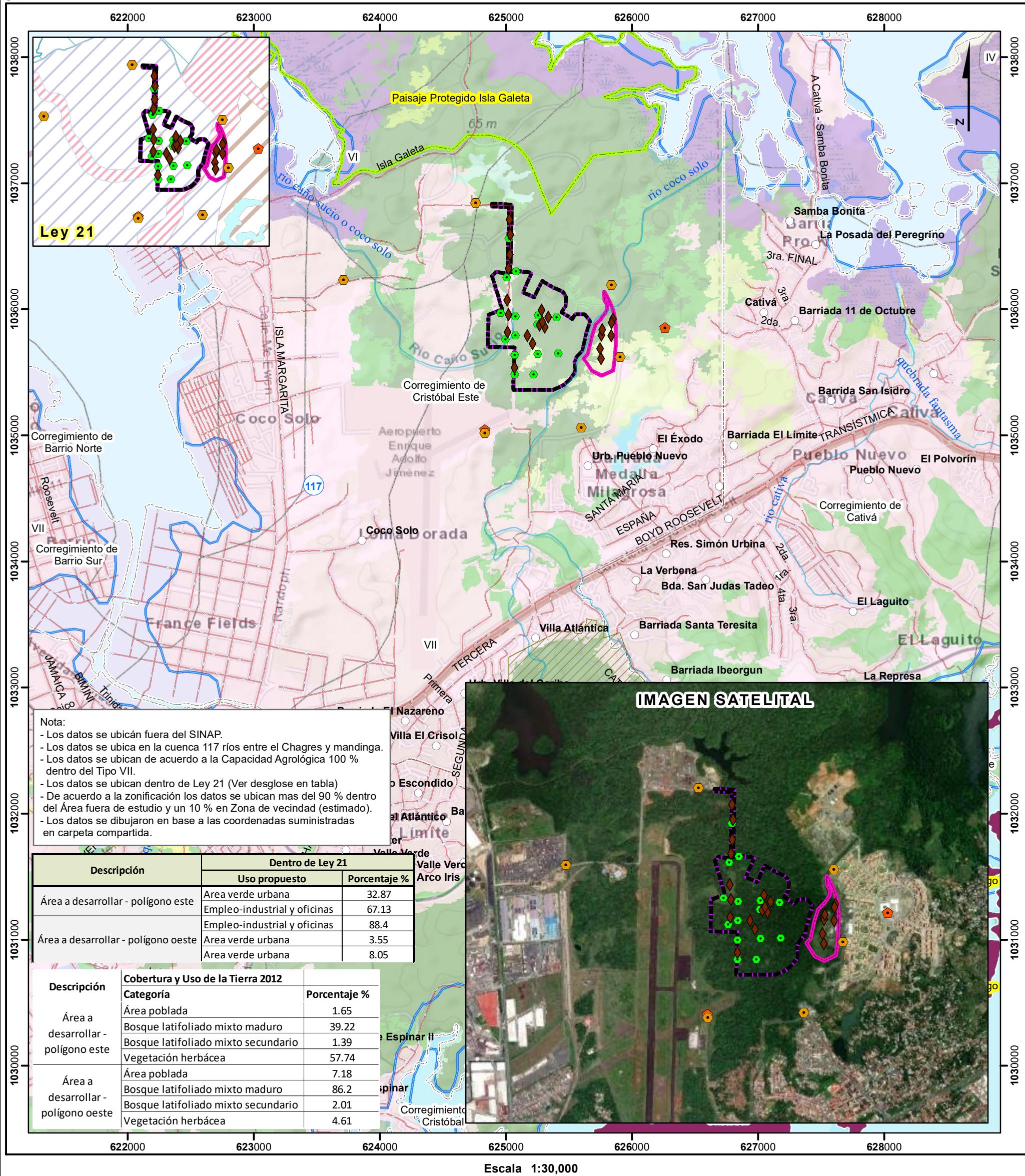
CC: Departamento de Geomática



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

# PROVINCIA Y DISTRITO DE COLÓN, CORREGIMIENTO DE CRISTÓBAL, ESTUDIO CAT. II, "NIVELACIÓN DE TERRENO PARA FUTURO DESARROLLO".

MINISTERIO DE AMBIENTE



○ Lugares Poblados

**Puntos**

- ◆ Arqueología
- ◆ Calidad de aire
- ◆ Calidad de ruido
- ◆ □ Parcelas
- ◆ Ríos y quebradas
- ◆ Red Vial

**Polígonos**

- Área a desarrollar - polígono este
- Área a desarrollar - polígono oeste

**SINAP**

- Paisaje protegido-Isla Galeta
- Islas Advent, Zorra y Juan Gallego
- Lago Gatún
- Límite de corregimiento
- Límite de Capacidad Agrológica

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

**Cobertura y Uso de la Tierra 2012**

- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Bosque de mangle
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Infraestructura
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- 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-0298-2804-2023