

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

2022

Fecha: 21 de julio de 2022
Hora: 12:12 pm

MEMORANDO – DIAM – 0944 –

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

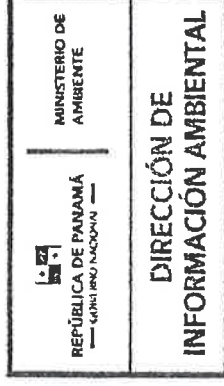


DE: LIC. ALEX O. DE GRACIA C.

Director Encargado

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 18 de julio de 2022



En atención al Memorando DEEIA-0378-2706-2022, en seguimiento al DEEIA-0842-2412-2021, donde se solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación y superficie del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "SENDEROS DE CHAGRES", cuyo promotor es GRAN AMANECER, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente.

Variables	Descripción
Alineamiento de la Quebrada Sin Nombre	Longitud: 315.73 metros
Alineamiento desde PTAR hasta Descarga	Longitud: 20.54 metros
Proyecto Senderos del Chagres	Superficie: 45 ha + 3,583.06 m²
Poligono Etapa 1	Superficie: 11 ha + 9,473.05 m²
Poligono Etapa 2	Superficie: 750.13 m²
Poligono Etapa 3	Superficie: 7 ha + 2,384.82 m²
Bosque de Galería – Globo A	Superficie: 3,092.88 m²
Área de PTAR	Superficie: 837 m²
Área de Biología	Superficie: 1,796.32 m²
PTAR	Superficie: 284.3 m²
Biología	Superficie: 1,434.6 m²
Poligono Bosque Galería - Globo B	Superficie: 3,283.64 m²
Área de Disposición de la Biomasa Vegetal	Superficie: 2,955.82 m²
Puntos del proyecto	1 intercepta el polígono, 2 intercepta el polígono, Alcantarilla Cabezal Entrada, Alcantarilla Cabezal Salida, nacimiento, Tanques de Reserva Etapa I, Tanques de Reserva Etapa III
División Política Administrativa	Provincia: Panamá Distrito: Panamá Corregimientos: Calmitillo Área poblada Bosque latifoliado mixto secundario Pasto Tipo: III
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Fuera de los límites de áreas protegidas
Capacidad Agroológica de los Suelos	Forestal/ Agroforestal
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	
Uso Propuesto – Ley 21	

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODG/jm/ma

CC: Departamento de Geomática

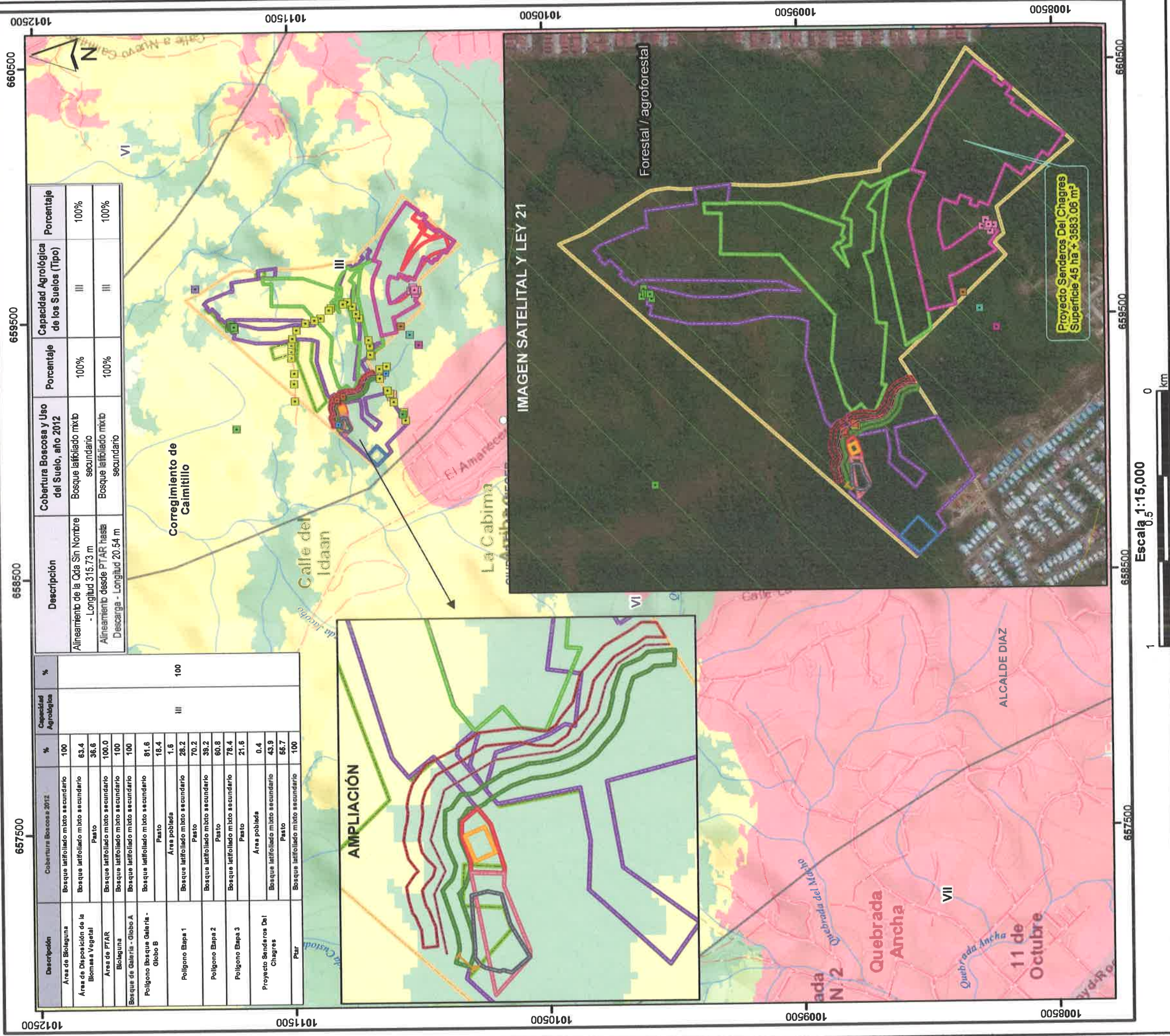


REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA Y DISTRITO DE PANAMÁ, CORREGIMIENTOS DE CAIMITILLO VERIFICACIÓN DE COORDENADAS "SENDEROS DEL CHAGRES"



Descripción	Cobertura Boscosa 2012		Capacidad Agrícola		Descripción	Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012		Capacidad Agrícola de los Suelos (Tipo)		Porcentaje
	%	Capacidad Agrícola	%	Capacidad Agrícola		%	Capacidad Agrícola	%	Capacidad Agrícola	
Área de Biología	100		100		Alineamiento de la Qda Sin Nombre - Longitud 315.73 m	Bosque latifoliado mixto secundario	100%	III	100%	100%
Área de Disposición de la Biomasa Vegetal	63.4		63.4		Alineamiento desde PTAR hasta Descarga - Longitud 20.54 m	Bosque latifoliado mixto secundario	100%	III	100%	100%
Área de PTAR	36.6		36.6							
Área de Biología	100.0		100.0							
Bosque de Galería - Globo A	100		100							
Polígono Bosque Galería - Globo B	81.6		81.6							
Polígono Bapa 1	18.4		18.4							
Polígono Bapa 2	1.6		1.6							
Polígono Bapa 3	28.2		28.2							
Proyecto Senderos Del Chagres	70.2		70.2							
Par	39.2		39.2							
	60.8		60.8							
	78.4		78.4							
	21.6		21.6							
	0.4		0.4							
	43.9		43.9							
	66.7		66.7							
	100		100							

LEYENDA

Lugares Poblados 2010

- 1 Intercepta el polígono
- 2 Intercepta el polígono
- Alcantarilla Cabezal Entrada
- Alcantarilla Cabezal Salida
- Nacimiento
- Tanques de Reserva Etapa I
- Tanques de Reserva Etapa III
- Monitoreo de Calidad de Aire y Ruido Ambiental
- Muestreo de Calidad de agua
- Prospección arqueológica
- Ubicación de la Especie Zamia
- Ríos y quebradas
- Red vial

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

- Alineamiento de la Qda Sin Nombre
- Alineamiento desde PTAR hasta Descarga
- Biología
- Bosque de Galería - Globo A
- Polígono Bosque Galería - Globo B
- Polígono Etapa 1
- Polígono Etapa 2
- Polígono Etapa 3
- Proyecto Senderos Del Chagres
- Par
- Área de Biología
- Área de Disposición de la Biomasa Vegetal
- Área de PTAR

Uso Propuesto Ley 21

- Forestal / agroforestal
- Agrícola

Capacidad Agrícola

- Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.

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-0842-2412-2021
- DEEIA-0376-2706-2022

Nota:

- El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.
- El proyecto se encuentran en la Cuenca 115 Canal de Panamá
- El proyecto se verificó en base a las coordenadas suministradas.