

37

**MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION REGIONAL DE COLÓN
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
FORMULARIO EIA-1605**

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

Nº Solicitud: 021

Fecha de solicitud: 09 de noviembre de 2021

Proyecto: "Estudios, Diseños, Demolición y Construcción de las Nuevas Instalaciones del Centro Educativo Anastacia Mitre Ubicado en el corregimiento de Palmas Bellas, distrito de Chagres, provincia de Colón – Específicamente al Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales"

Promotor: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Expediente: DRCL-I-F-023-2021

Provincia: Colón

Distrito: Chagres

Corregimiento: Palmas Bellas

Técnico Evaluador solicitante: Doris Lucero Villarreal

Nivel Central: _____ Dirección Regional de: Colón

Observaciones:

- **Coordenadas tomadas en campo, UTM con el GPS WGS84**

SISTEMA DE TRATAMIENTO		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	0600158	1020597

PUNTO DE DESCARGA		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	0600131	1020589

- **Coordenadas presentadas en el EsIA CAT I, DATUM WGS84/17P (SISTEMA DE TRATAMIENTO)**

SISTEMA DE TRATAMIENTO		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	0600143	1020590
2	0600140	1020586
3	0600136	1020590
4	0600139	1020598

PUNTO DE DESCARGA		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	1600123	1020603

Procesado por: Doris Lucero Villarreal

Fecha de Entrega: 09 de noviembre de 2021.

➤ **Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto, presentado en el EsIA**

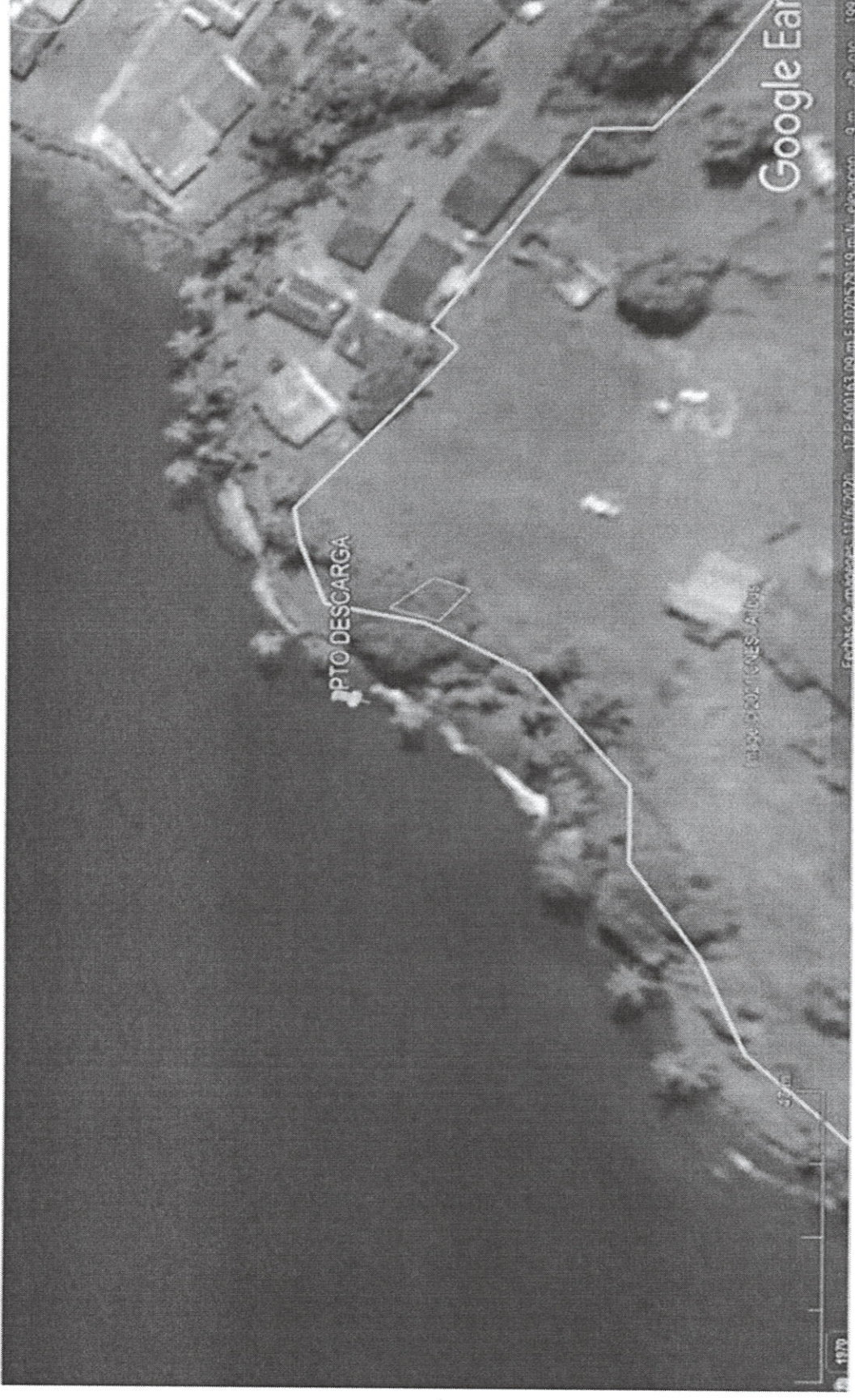
Verificación de Coordenadas

Proyecto: "Estudios, Diseños, Demolición y Construcción de las Nuevas Instalaciones del Centro Educativo Anastacia Mitre Ubicado en el corregimiento de Palmas Bellas, distrito de Chagres, provincia de Colón – Específicamente al Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales"

Ministerio de Ambiente Regional de Colón

Página 1 de 2

MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO
"Mini Súper El Costo".



Verificación de Coordenadas

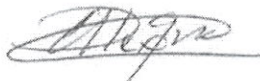
Proyecto: "Estudios, Diseños, Demolición y Construcción de las Nuevas Instalaciones del Centro Educativo Anastacia Mitre Ubicado en el corregimiento de Palmas Bellas, distrito de Chagres, provincia de Colón – Específicamente al Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales"

Ministerio de Ambiente Regional de Colón

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0565-2021



De: **Alex O. De Gracia C.**
Jefe del Departamento de Geomática

Fecha de solicitud: 09 DE NOVIEMBRE DEL 2021

Proyecto: “ESTUDIOS, DISEÑOS, DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL CENTRO EDUCATIVO ANASTACIA MITRE UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE PALMAS BELLAS, DISTRITO DE CHAGRES, PROVINCIA DE COLÓN- ESPECÍFICAMENTE AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES”

Categoría: I

Técnico Evaluador solicitante: DORIS LUCERO VILLARREAL

Provincia: COLÓN

Dirección Regional de: COLÓN

DISTRITO: CHAGRES

Corregimiento: PALMAS BELLAS

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 09 de noviembre del 2021, vía correo electrónico, donde se solicita la verificación de las coordenadas para determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado “ESTUDIOS, DISEÑOS, DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INSTALACIONES DEL CENTRO EDUCATIVO ANASTACIA MITRE UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE PALMAS BELLAS, DISTRITO DE CHAGRES, PROVINCIA DE COLÓN- ESPECÍFICAMENTE AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES” le informamos lo siguiente:

Se verificaron los datos proporcionados obteniendo como resultado un polígono: Sistema de Tratamiento, con una superficie de 42.00 m² y tres puntos de referencia: Punto de Descarga del Proyecto, Sistema de Tratamiento (tomada en campo) y Punto de Descarga en (tomada en campo). Los mismos se ubican fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo al Diagnóstico Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012 los puntos y el polígono se ubican en la categoría de "Área poblada "; y de acuerdo a la capacidad agrológica de los suelos los puntos y los polígonos se ubican en el tipo VI-No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas.

Los globos del proyecto como los puntos del proyecto son atravesados por una quebrada sin nombre.

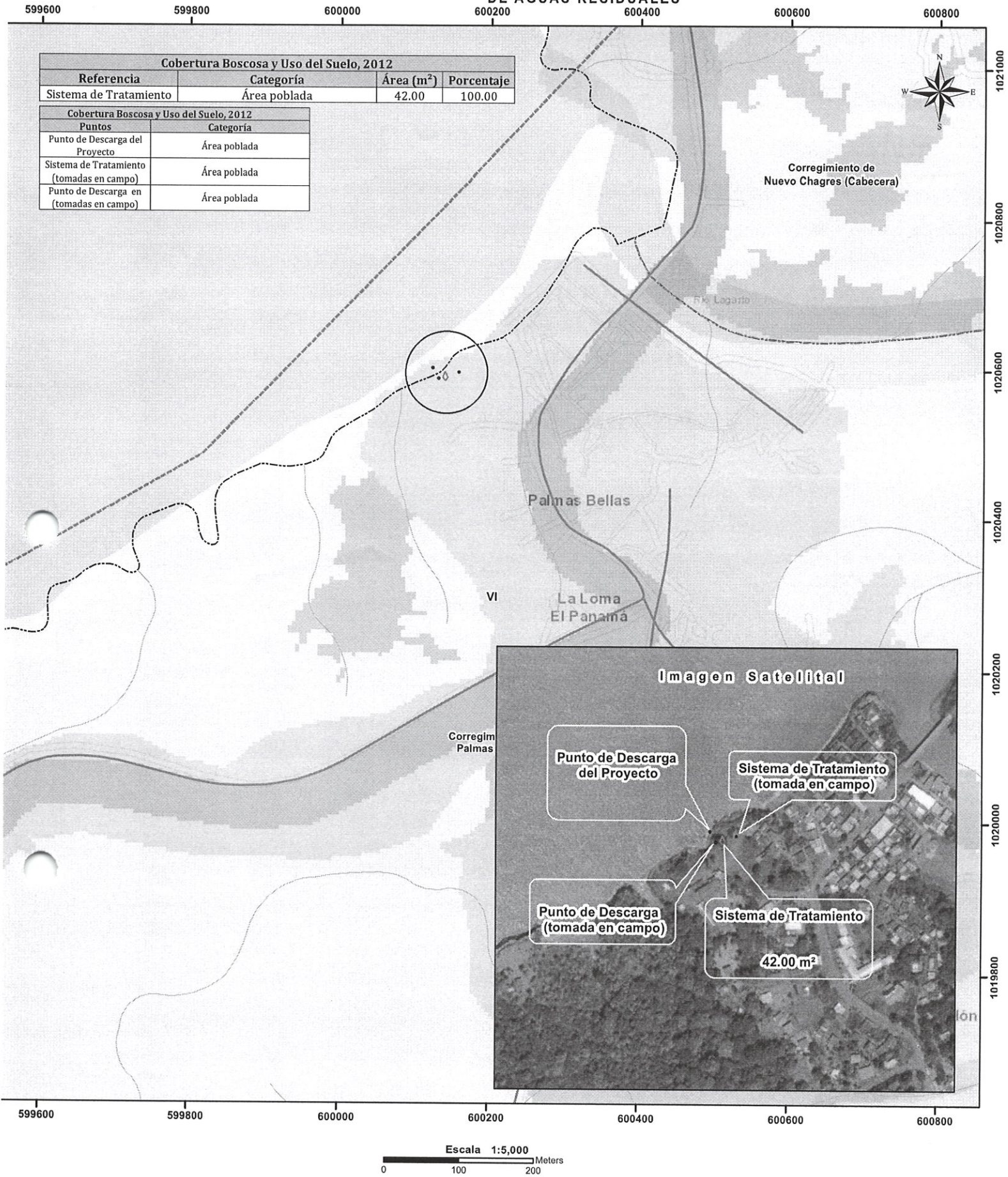
Técnico responsable: **Pastor Barahona**

Fecha de respuesta: **18 DE NOVIEMBRE DEL 2021**

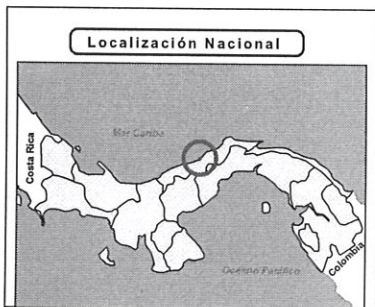
Adj; Mapa
aodgc/pb

CC: Departamento de Geomática.

CORREGIMIENTO PALMAS BELLAS,
DISTRITO DE CHAGRÉS, PROVINCIA DE COLÓN
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS
ESTUDIOS, DISEÑOS, DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS
INSTALACIONES DEL CENTRO EDUCATIVO ANASTACIA
MITRE UBICADO EN EL CORREGIMIENTO DE PALMAS BELLAS,
DISTRITO DE CHAGRÉS, PROVINCIA DE COLÓN
- ESPECÍFICAMENTE AL SISTEMA DE TRATAMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES



LEYENDA



- Lugares Poblados
- Puntos del proyecto
- Red vial
- Ríos y quebradas
- Polígono del proyecto
- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agrológica
- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012
 - Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Infraestructura
 - Pasto
 - Superficie de agua
 - Área poblada

Notas:

1. Los puntos y el polígono se dibujaron en base al mapa y coordenadas suministradas.
2. Los puntos y el polígono están ubicados fuera de los límites del Sistema Nacional de áreas protegidas.
3. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012; los puntos y el polígono se ubican en las categorías de "Área poblada".
4. De acuerdo a la capacidad agrológica de los suelos los puntos y el polígono se ubican en el tipo VI-No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas.

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
- DRCL-I-F-023-2021