

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0314-2023



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

Fecha de solicitud: **08 DE MARZO DE 2023**

Proyecto: **"CASAS EL SILENCIO"**

Categoría: **I**

Técnico Evaluador solicitante: **Genesis Montenegro**

Provincia: **BOCAS DEL TORO**

Dirección Regional de: **BOCAS DEL TORO**

Distrito: **CHANGUINOLA**

Corregimiento: **EL SILENCIO**

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 08 de marzo de 2023, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado "CASAS EL SILENCIO", le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un polígono (5,955 m²). El mismo se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012, el polígono se ubica 100% en la categoría de "Pasto"; y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo VI (No arable, con limitaciones severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reservas).

Técnico responsable: **Amarilis Yudith Tugrí**

Fecha de respuesta: **16 DE MARZO DE 2023**

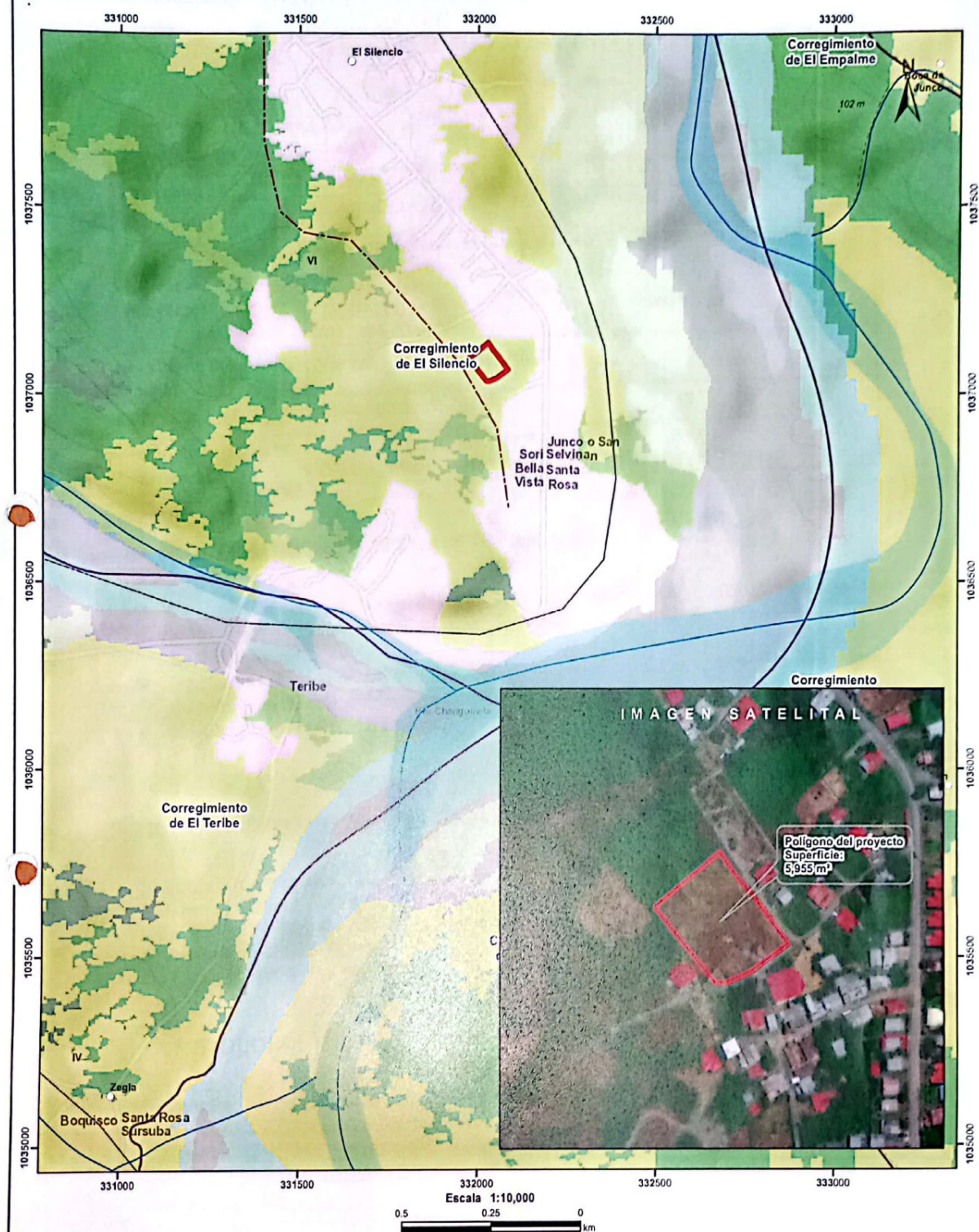
Adj: Mapa
aodgc/at

CC: Departamento de Geomática.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

CORREGIMIENTO DE EL SILENCIO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO PROYECTO CASAS EL SILENCIO



- Lugares Poblados
- Drenaje
- Red Vial
- Polígono del proyecto
- Cuenca hidrográfica
- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agrícola

Cobertura y Uso del Suelo 2012

- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Pasto
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Vegetación herbácea
- Área poblada

Notas:

1. El polígono del proyecto se dibujó en base a las coordenadas proporcionadas.
2. El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP.
3. El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica No. 91 (Río Changuinola).

Capacidad Agrícola

- VI No arable, con limitaciones severas, aptas 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

Fuente:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Expediente: IF-0148-23

AT - Marzo-2023

MINISTERIO DE AMBIENTE

SECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN Informe N° IF-014B-23 DRBT-ITI-053

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	"CASAS EL SILENCIO"
Promotor:	DOMINGO ABDIEL MORRISON GÓMEZ
Ubicación del proyecto:	Corregimiento de El Silencio, distrito Changuinola, Provincia de Bocas del Toro. Coordenadas: 332024.00 m E 1037074.00 m N
Fecha de la inspección:	Viernes, 28 de julio de 2023.
Fecha del informe:	02 de agosto de 2023.
Participantes en la Inspección:	Daniel Cáceres (Consultor Ambiental) Génesis Montenegro (MiAMBIENTE-Bocas del Toro)

II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

- Verificar las características del área del proyecto, tomando como referencia la información presentada en el Estudio de Impacto Ambiental denominado: "CASAS EL SILENCIO".
- Verificar si el proyecto genera impactos ambientales negativos no significativos y que no conlleven riesgos ambientales significativos.
- Verificar la ubicación del proyecto.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto consiste en el establecimiento de una pequeña lotificación, donde se contará con 16 lotes entre 300.01 m² y 600.00 m² cada uno, para la construcción de una vivienda o residencia de en cada lote. Las residencias serán de una sola planta y contarán con un área abierta de 33.73 m² y un área cerrada de 105.03 m², para un área de 138.76 m² (cada una), siendo el área total del proyecto (16 lotes, cada uno con su residencia) será de 5,367.81 m².

IV. METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Se coordinó con el Consultor por teléfono para realizar la inspección desde el día Miércoles 26 de julio de 2023, para realizarla el Viernes 28 de julio de 2023. Siendo las 11:30 pm, se realiza la inspección y se procedió a verificar en el área del proyecto y las características biológicas del sitio.

V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

5.1. Descripción del recorrido durante la inspección.

El acceso al sitio fue desde la carretera principal que conduce hacia El Silencio, desviándonos hacia la mano derecha, donde se ubica la Barriada Garmendia, que se localiza antes de llegar al IPT El Silencio, a unos 130 metros lineales, donde se ubica el proyecto. Se recorrió en su totalidad el área del proyecto.

5.2. Identificación de los componentes ambientales observados.

Se observó que toda la topografía del lugar es plana y no se identificaron árboles en el área (Ver imagen No. 1.), la misma está rodeada de residencias y el área se ha mantenido sin ningún tipo de estructura (lote baldío), siendo una zona bastante impactada desde el punto de vista antropogénico, principalmente por la existencia de áreas residenciales muy próximas del proyecto.

En cuanto a la Fauna no se observó ninguna especie, en cuanto a la Flora, se pudo observar que el área presenta gramíneas y algunas especies que van colonizando el sitio. Es importante mencionar que dentro del área del proyecto, no se identificó fuente de agua.

5.3. Hallazgos y Observaciones durante la inspección

VI. EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



Figura No. 1. Vista del Ambiente Físico, del Proyecto.

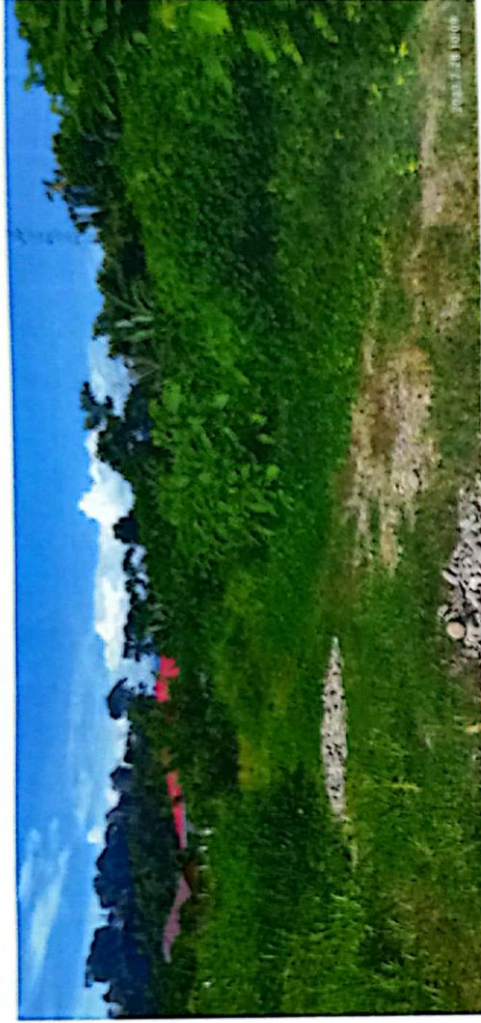


Figura No.2 Área del Proyecto donde ha desarrollar.

VII. CONCLUSIONES

- Se comprobó que las características y la descripción del área del proyecto según el EsIA cumple con lo observado en la inspección.
- El proyecto genera impactos ambientales negativos no significativos y que no conllevan riesgos ambientales significativos.
- Las coordenadas del estudio coinciden con la ubicación del proyecto en campo.

INFORME ELABORADO POR:

Montenegro

ING. GÉNESIS MONTENEGRO
JEFA DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
MIAMBIENTE-BOCAS DEL TORO

Darlenys Villarreal
ING. DARLENYS VILLARREAL
DIRECTORA REGIONAL
MIAMBIENTE BOCAS DEL TORO

DV/gm