

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

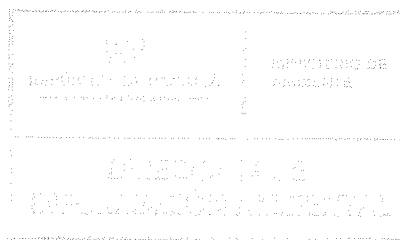
MEMORANDO – DIAM – 1347 – 2024

PARA: ITZA ROVIRA
Directora Encargada de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

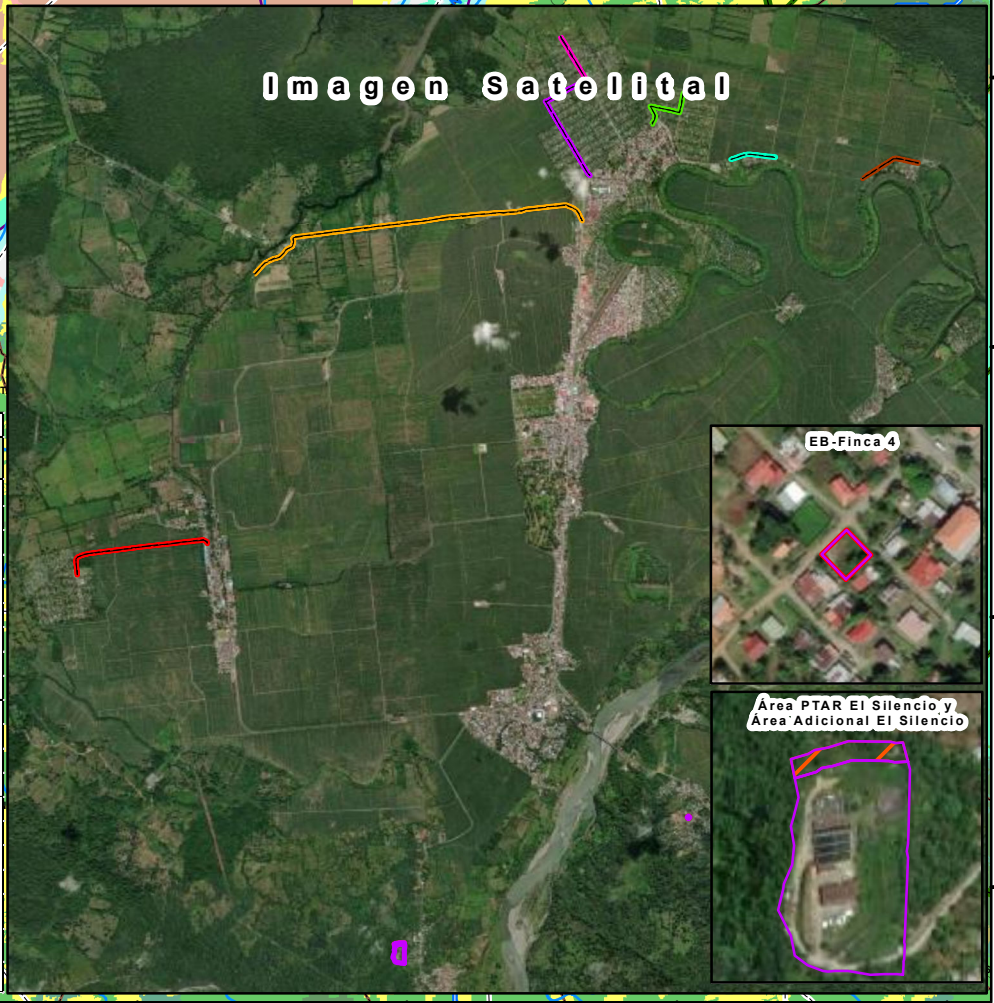
ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 09 de agosto 2024



Se atendió el memorando **DEEIA-0458-2407-2024**, se solicita generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación del proyecto correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, denominado: ***AMPLIACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE EL SILENCIO Y MEJORAS A LAS REDES INTERNAS DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO***, a desarrollarse en el corregimiento de El silencio, Finca30, Barriada 4 de Abril, Changuinola (Cabecera), Finca 6 y El Empalme, Distrito de Changuinola y Provincia de Bocas del Toro, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Área PTAR El Silencio	2 ha + 6,130.07 m ²
Área Adicional El Silencio	0 ha + 2,417.62 m ²
EB - Finca 4	0 ha + 0,536.60 m ²
Línea Theobroma	3 km + 604.5 m
Línea San San	8 km + 473.39 m
Línea EBEN EZER	3 km + 139.65 m
Línea Barriada 4 de Abril	1 km + 214.13 m
Línea Sector 3	1 km + 660.58 m
Línea Sector 43	1 km + 100.26 m
Línea Sector 44	1 km + 432.10 m
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2012	Área poblada, pasto, Plátano/banano, bosque latifoliado mixto secundario, superficie de agua
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Toro
	Distrito: Changuinola



Cuentas Hidrográficas No.
89, ríos entre el Sixaola y
Changuinola / 91, Río
Changuinola

Límites de corregimientos

SINAP

Parque Nacional San San
Pond Sak

**Cobertura Boscosa y Uso del
Suelo 2012**

Afloramiento rocoso y tierra
desnuda

Bosque de mangle

Bosque de orej

Bosque de rafia

-  Bosque latifoliado mixto maduro
-  Bosque latifoliado mixto secundario
-  Otro cultivo permanente
-  Pasto
-  Playa y arenal natural
-  Plátano/banano
-  Rastrojo y vegetación arbustiva
-  Superficie de agua
-  Vegetación baja inundable
-  Vegetación herbácea
-  Área poblada
-  Límite de Capacidad Agrológica

Sistema de Referencia Espacial:
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 Norte

Fuentes:

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Nota DEEIA-0458-2407-2024

	Corregimiento: El Silencio, Finca 30, Barriada 4 de Abril, Changuinola (Cabecera), Finca 6, El Empalme
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: II, III, VI y VIII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Línea San San esta parcialmente dentro del SINAP, específicamente en el Parque Nacional San San Pond Sak (0 km + 426 m; 5.031%), el resto de los datos está Fuera de los límites de las áreas protegidas

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODG/lsm/ym

CC: Departamento de Geomática