



Verificación de Coordenadas

Desde Juan De Dios Abrego <jabrego@miambiente.gob.pa>

Fecha Mar 17/12/2024 15:46

Para GEOVERIFICACION-EIA CATEGORIA 1 <geoverificacion@miambiente.gob.pa>

📎 1 archivo adjunto (4 MB)

Verificación de Coordenadas.docx;

Buenos Tardes. Renviamos solicitud de coordenadas para que sean verificadas del proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Centro de Instrucciones Marítimo, cuyo promotor es el Servicio Nacional Aeronaval (SENAN).

Gracias.

*Mgtr. Ing. Juan De Dios Abrego A.
Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Dirección Regional Panamá Oeste*

<http://www.miambiente.gob.pa>

Teléfonos: 500-0855 Ext.6014

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6048/6811

GEOMÁTICA-EIA-CAT I-0742-2024



De: **DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY**
Director de Información Ambiental

Fecha de solicitud: 17 de diciembre de 2024

Proyecto: “Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Centro de Instrucciones Marítimas”

Categoría: I
Provincia: Panamá Oeste
Distrito: Arraiján
Corregimiento: Veracruz

Técnico Evaluador solicitante: Juan Abrego
Dirección Regional de: Panamá Metropolitana

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 17 de diciembre de 2024, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Centro de Instrucciones Marítimas**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un (1) polígono con una superficie (0 ha + 0,121.53 m²), el mismo se ubica fuera de los límites del SINAP.

De acuerdo con la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2021, se ubica en las categorías de “Área Poblada (0ha + 94.49 m²; 78.00 %) Vegetación Herbácea (0ha + 27.04m²; 22.00%)”. Según Uso Propuesto - Ley 21, se ubica en: Centro Urbano (0ha + 112.07 m²; 92.00 %) Operación del Canal (tierra) (0ha + 9.45 m²; 8.00 %) según la Capacidad Agrológica, se ubica en el tipo: VII – 100% (No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva).

Técnico responsable: Julio A. Henríquez Q.
Fecha de respuesta: Panamá, 18 de diciembre de 2024

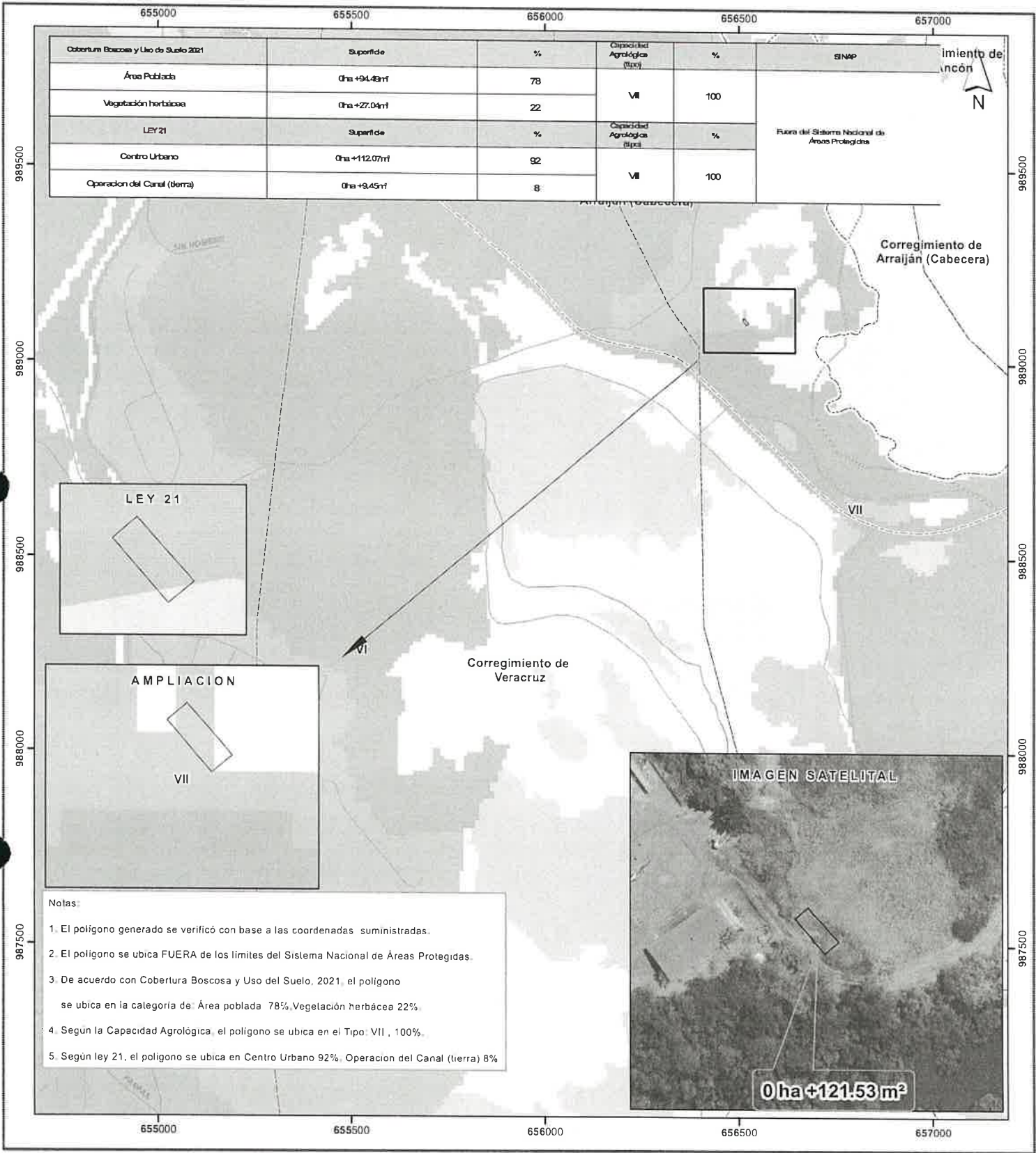
Adj: Mapa
DEFP/aodgc/jhq

CC: Departamento de Geomática.



53

PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, DISTRITO ARRAIJÁN, CORREGIMIENTO VERACRUZ
- VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DEL PROYECTO
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES PARA EL CENTRO DE
INSTRUCCIONES MARÍTIMAS



- Notas:
1. El polígono generado se verificó con base a las coordenadas suministradas.
 2. El polígono se ubica FUERA de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
 3. De acuerdo con Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, 2021, el polígono se ubica en la categoría de: Área poblada 78%, Vegetación herbácea 22%.
 4. Según la Capacidad Agrícola, el polígono se ubica en el Tipo: VII, 100%.
 5. Según ley 21, el polígono se ubica en Centro Urbano 92%, Operación del Canal (tierra) 8%.



- Lugares Poblados 2010
- Calles
- Ríos y quebradas
- Planta de Tratamiento de aguas residuales para el Centro de Instrucciones Marítimas
- Límites de corregimientos
- Cuenca Hidrográfica No. 142, Ríos entre Cairmito y el Juan Díaz
- Límite de Capacidad Agrícola

LEYENDA

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, 2021
- Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Bosque de mangle
 - Vegetación herbácea
 - VII No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

- Vegetación baja inundable
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Superficie de agua
 - Área poblada
 - Infraestructura
 - Ley 21
 - Área verde urbana
 - Área costera protegida
 - Área silvestre protegida
 - Operación del Canal (tierra)
 - Centro urbano

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
- Solicitud DRPM-IF-125-2024



Outlook

Inspección Técnica

Desde Juan De Dios Abrego <jabrego@miambiente.gob.pa>

Fecha Jue 19/12/2024 15:58

Para raul.guevara@aeronaval.gob.pa <raul.guevara@aeronaval.gob.pa>

¡Buenas tardes , deseándoles éxitos en sus funciones!

En esta ocasión nos dirigimos a usted con la finalidad de informarle que el día viernes 27 de diciembre de 2024, se ha programado la inspección técnica ocular al polígono correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, proyecto denominado "PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CENTRO DE INSTRUCCIÓN MARÍTIMO", a desarrollarse en el corregimiento de Arraiján, distrito de Arraiján y provincia de Panamá Oeste; cuyo promotor es el Servicio Nacional Aeronaval (SENAN).

Punto de encuentro: Oficinas de la Dirección Regional Panamá Oeste.

Hora: 9:00 a.m.

En la semana le remitimos la nota formal dirigida al Comandante Aeronaval Luís a. De Gracia. Favor Notificar a la Ing. Diana Hernández-Consultora del proyecto.

Agradecemos confirmar su asistencia a esta actividad en la Sección de Impacto Ambiental, Dirección Regional de Panamá Oeste del Ministerio de Ambiente, al número de telefónico: 500-0855, extensión 6014.

Sin más que agregar se despide,

Atentamente,

*Mgtr. Ing. Juan De Dios Abrego A.
Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Dirección Regional Panamá Oeste*

<http://www.miambiente.gob.pa>

Teléfonos: 500-0855 Ext.6014

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

MEMORANDO
DRPO-SEIA-185-2024

PARA: T^ÉC. MAYERLIN GONZÁLEZ
Servicio de Costa y Mares

De:


YOHANA CASTILLO
Jefa de SEIA Encargada



ASUNTO: Inspección de Evaluación de EsIA CAT. I

FECHA: 19 de diciembre de 2024

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, del proyecto:

Proyecto: PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CENTRO DE INSTRUCCIÓN MARÍTIMO.

Promotor: SERVICIO NACIONAL AERONAVAL (SENAN)

Categoría: I

Expediente: DRPO-IF-125-2024

Provincia: PANAMÁ OESTE

Distrito: ARRAIJÁN

Corregimiento: ARRAIJÁN

Dicha inspección está programada para llevarse a cabo el día viernes 27 de diciembre 2024, a las 9:00 a.m., partiendo de las Oficinas de la Dirección Regional, de igual manera esperamos sus comentarios y observaciones, a través de un informe técnico a más tardar el día 6 de enero 2025, hasta la 12:00 a.m.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

YC/ja


C.C. Expediente

Mayerlin
19/12/2024

La Chorrera, 19 de diciembre de 2024

DRPO – DIREC – SEIA – NE – 1291– 2024

Comandante Aeronaval

LUÍS A. DE GRACIA

Director General

Servicio Nacional Aeronaval (SENAN)

E. S. D.

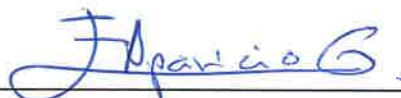
Comandante Aeronaval DE GRACIA:

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental **Categoría I** del proyecto **“PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES PARA EL CENTRO DE INSTRUCCIÓN MARÍTIMO,** ubicada en los corregimientos de Arraiján, distrito de Arraiján, provincia de Panamá Oeste; cuyo promotor es **Servicio Nacional Aeronaval (SENAN).**

Dicha inspección está programada para llevarse a cabo el día **viernes 27 de diciembre de 2024,** siendo el punto de encuentro: Oficinas de la Dirección Regional de Panamá Oeste a las 9:00 a.m.

Para cualquier información adicional comunicarse vía correo electrónico con Juan Abrego jabrego@miambiente.gob.pa o al teléfono 500-0855, extensión 6014.

Atentamente,



ING. EDUARDO E. APARICIO G.

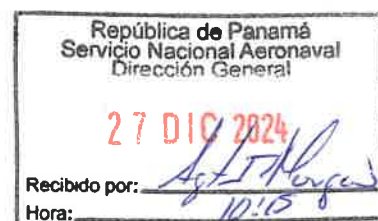
Director Regional

Dirección Regional de Panamá Oeste

MINISTERIO DE AMBIENTE.


EA/YC/

Ing. Yohana Castillo / Jefa de SEIA / MIAMBIENTE Panamá Oeste.



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

LISTA DE ASISTENCIA

Proyecto: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Centro de Instrucción Marítimo.

Promotor: Servicio Nacional Aeronaval (SENAN).

LISTADO DE PARTICIPANTE A LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Fecha: 27 diciembre 2024

Hora inicial: 9:40 a.m

Hora final: 10:05a.m

	Nombre	Institución/Empresa	Correo electrónico	Teléfono	Firma
1	Diana Hernández	Consultor Ambiental	danac.hdz@owall.com	6210-4482	<i>[Firma]</i>
2	Spe' I. Saldon-Salazar	SENAN	js42318@gmail.com	67919837	<i>[Firma]</i>
3	Mayra Guevara	Nicaragua Pastors y Nicaragua Pines	mamab@nicaragua-pastors.com	1603-3433	<i>[Firma]</i>
4	Sara Abrego	Nicaragua Pastors y Nicaragua Pines	js42318@gmail.com	67919837	<i>[Firma]</i>
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Observaciones:




Outlook

Verificación de Coordenadas

Desde Juan De Dios Abrego <jabrego@miambiente.gob.pa>

Fecha Vie 27/12/2024 12:20

Para GEOVERIFICACION-EIA CATEGORIA 1 <geoverificacion@miambiente.gob.pa>

 1 archivo adjunto (4 MB)

Verificación de Coordenadas2.docx;

Buenos Días. Renviamos solicitud nuevamente de coordenadas para que sean verificadas del proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para el Centro de Instrucciones Marítimo, cuyo promotor es el Servicio Nacional Aeronaval (SENAN).

Se adicionan coordenadas de las tuberías de recolección, Planta de Tratamientos y del Punto de Descarga. Área aproximada de 292.54 mts.².

Mis Disculpas. Gracias.

*Mgtr: Ing. Juan De Dios Abrego A.
Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Dirección Regional Panamá Oeste*

<http://www.miambiente.gob.pa>

Teléfonos: 500-0855 Ext.6014