

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Changuinola, 26 de septiembre de 2024.  
DRBT-892-2024.

Licenciada:

Graciela Palacios S.

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

Ministerio de Ambiente

Albrook-Panamá

E. S. D.

Respetada Directora Palacios:

En respuesta al MEMORANDO-DEIA-0623-1209-2024, recibido en la Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro el 16 de septiembre de 2024, se remite Informe Técnico de Campo No. IF-025B-24 ITI 059-24, del Proyecto denominado “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL ATRACADERO TECHADO, ACERAS TECHADAS, MURO Y DEPÓSITO PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE BOCAS DEL TORO” cuyo Promotor es la PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN, con el fin de dar respuesta a la solicitud realizada por la Dirección de Costas y Mares, mediante Informe de Evaluación DICOMAR N° 072-2024, donde requirieron que se verifique la presencia de ecosistemas sensibles, como arrecifes de coral y pastos marinos, en el área del Proyecto en fondo marino.

Sin más que agregar, se despide atentamente,  
ACyMgm

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO  
DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL  
DE BOCAS DEL TORO

Ing. Arelys Cotes  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente- Bocas del Toro

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <u>Alfredo</u>	
Fecha: <u>27/9/2024</u>	
Hora: <u>4:00</u>	



todo repellado y pintado. El muro para el atracadero tendría 15 m de largo con 2.58 m. de alto y pudiera ser construido en otro material más barato pero resistente a los daños del salitre marino. Este muro se extendería desde el límite de propiedad frontal, hasta incluir el largo del atracadero.

Se incluye la construcción de una bodega o deposito lo suficientemente amplia, que será de 9 metros cuadrados (3 m ancho x 3 m largo), para guardar motores fuera de borda, de paredes de bloques repellados y pintadas con piso de concreto y su techo de zinc.

La Procuraduría General de la Nación tendrá concesión de mar de 220 m<sup>2</sup>, en trámite de aprobación por la Autoridad Marítima de Panamá. La concesión de mar está adyacente al lote de terreno de la Procuraduría General de la Nación.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA:

A. Ambiente Físico:


El área donde se realizará el proyecto es una zona costera, la topografía varia de cero a menos tres metros bajo el nivel del mar, no se perciben malos olores. En el fondo de mar, se encuentran antiguos pilotes de pvc rellenos de concreto y un muelle de madera, con restos de tablonés en estado deteriorado, siendo un área intervenida por actividades antropológicas y por encontrarse en una zona urbana de Isla Colón en Bocas del Toro.

B. Ambiente Biológico

Con respecto a la Fauna marina, se observaron alevines sin identificar, también se identificó adheridos a los antiguos pilotes restos de univalvos y bivalvos de la clase molusca. No se observaron ecosistemas frágiles como arrecifes de coral ni pastos marinos y tampoco se observó Flora marina alguna en el área del Proyecto.

OBSERVACIONES:

IV. IMÁGENES:

Imágenes de Fondo de mar tomadas en el sitio.	
	
<p><b>Figura 1:</b> Univalvos y bivalvos de la clase molusca adheridos a los antiguos pilotes.</p> <p>Coordenada UTM (WGS-84) 363895.65 m E, 1032709.61 m N.</p>	





**Figura 2:** Fondo marino conformado por arcilla y limo. Coordenada UTM (WGS-84)  
363886.71 m E, 1032708.56 m N

## V. CONCLUSIONES.

- No se observaron en el área del proyecto, ecosistemas frágiles como arrecifes de coral ni pastos marinos.
- El fondo marino se caracterizaba por contener arcilla y limo, dado el impacto ocasionado por las distintas actividades humanas y comerciales que existen en el sitio Se puede concordar con las predicciones del estudio, que los impactos ambientales negativos derivados del proyecto, se mantendrán dentro de los niveles bajos o leves.
- Se verificó que el Promotor no ha iniciado actividades de construcción en el área del Proyecto.

Elaborado por:

*Genesis Montenegro*



**ING. GÉNESIS MONTENEGRO**

Técnica Evaluadora de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

Revisado por:

*Yoaris Aparicio*



**ING. YOARIS APARICIO**

Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

Visto Bueno de la Jefa Inmediata:

*Arley Cotes*

**ING. ARELYS COTES**

Directora Regional

MiAMBIENTE - Bocas del Toro

AC/ya/gm

Informe Técnico de Inspección de Campo del proyecto "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL ATRACADERO TECHADO, ACERAS TECHADAS, MURO Y DEÓSITO PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE BOCAS DEL TORO-

Fecha de la Inspección: Miércoles, 18 de septiembre de 2024.