

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-DEELIA-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 № 072-2024, donde requieren 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,

AC/yal/gm

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: 	
Fecha: 27/9/2024	
Hora: 4:00	

**FORMATO ELA-FEA-007
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN AL SITIO DE DESARROLLO DEL PROYECTO**

Proyecto:	“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL ATRACADERO TECHADO, ACERAS TECHADAS, MURO Y DEPÓSITO PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE BOCAS DEL TORO”		
Categoría:	I		
Promotor:	PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACION.		
Representante Legal:	Javier Enrique Caraballo Salazar.		
Memorando:	MEMORANDO-DEELA-0623-1209-2024.		
Ubicación:	Corregimiento, Distrito, Provincia de Bocas del Toro. Coordenadas: UTM 363894.09 m E 1032713.11 m N		
Expediente No.:	IF-025B-24.		
Fecha de la inspección:	Miércoles, 18 de septiembre de 2024.		
Fecha del Informe:	Jueves, 26 de septiembre de 2024.		
Participantes:	Nombre	Cargo	Institución
	Génesis Montenegro	Evaluadora Técnica	MIAMBIENTE-Bocas del Toro

I. OBJETIVOS:

- Dar respuesta a **MEMORANDO-DEELA-0623-1209-2024**, remitido por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, donde se solicita realizar inspección al área 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”**, con el fin de verificar la solicitud realizada por la Dirección de Costas y Mares, mediante Informe de Evaluación **DICOMAR N° 072-2024**, donde solicitan verificar la presencia de ecosistemas sensibles, como arrecifes de coral y pastos marinos.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

La Procuraduría General de la Nación en el ejercicio de su misión cuenta con la Personería Municipal de Bocas del Toro. Actualmente comparte una edificación con distrito y corregimiento de Bocas del Toro. En un lote de terreno de 146,10 m², en Isla Colón con código de ubicación 1001, a segregar de la Finca N° 978 y quien a través de la Nota N° SADS-DL-226-2022, se certifica el inicio de los trámites legales para la segregación de la finca por parte de la Procuraduría General de la Nación, que cuenta con borde de costa. Debido a que la Personería Municipal tiene para su uso una lancha, se hace necesario la construcción de un atracadero para embarcar y desembarcar a los servidores públicos que realizan las sus funciones y a las víctimas que forman parte de los usuarios del sistema.

El proyecto consiste en realizar el diseño del atracadero según las necesidades establecidas por la entidad, desarrollar y confeccionar los planos y finalmente realizar la construcción del atracadero techado, aceras techadas, muro y depósito para la personería municipal de Bocas del Toro.

Se contempla que dicho atracadero sea techado, que utilice pilares de madera, con losas de concreto para caminar, que tenga 2 compartimentos para la llegada de lanchas con cubierta de zinc de 15 metros de largo cada uno. Se requiere que, en el atracadero, los compartimentos tengan unos apoyos (tecles, catalinas, poleas) para levantar y elevar las lanchas en sitio de manera segura. Debe contar con luminarias eléctricas. Se debe incluir veredas para abordaje de 1.20m y 1.50 m de ancho.

Se hace necesario construir adicional unas veredas de concreto techadas de 1.50m de ancho, que comuniquen el atracadero con la edificación. Este es un requerimiento para protegerse de las lluvias al momento del acceso al edificio, como también para el paso de sillas de ruedas, cumpliendo con la inclusión de personas con discapacidad. Debe haber luminarias eléctricas en las aceras. También se tiene que construir un muro lateral de 39.60 m. de largo (aproximado) que colinda con el restaurante Barco Hundido. El muro en tierra firme sería de 24.60 m. de largo, construido con bloques y columnas,

AC/y/gm

Informe Técnico de Inspección de Campo del proyecto “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL ATRACADERO TECHADO, ACERAS TECHADAS, MURO Y DEPÓSITO PARA LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE BOCAS DEL TORO”.
Fecha de la Inspección: Miércoles, 18 de septiembre de 2024.

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 repelladas y pintadas con piso de concreto y su techo de zinc.

La Procuraduría General de la Nación tendrá concesión de mar de 220 m², 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 varía 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 llenos de concreto y un muelle de madera, con restos de tablones en estado deteriorado, siendo un área intervenida por actividades antrópicas y por encontrarse en una zona urbana de Isla Colón en Bocas de 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:

Imagenes de Fondo de mar tomadas en el sitio.



Figura 1: Univalvos y bivalvos de la clase molusca adheridos a los antiguos pilotes.
Coordenada UTM (WGS-84) 363895.65 m E, 1032709.61 m N.



Figura 2: Fondo marino conformado por arcilla y limo. Coordenada UTM (WGS-84)

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:

Montenegro

ING. GENESIS MONTEMURRO
Técnica Evaluadora de la Sección de

REVIEWS 101

ING. YOARIS APARICIO

Viste Bueno de la Lefia Inmediata:

CONSEJO TECNICO
DE AGRICULTURA
GARANTES DE BONITAS
INDUSTRIAS
INDUSTRIAS

REVIEWS 101

ING. YOARIS APARICIO

Vista Bivio de la Letra

Ing. ARELYS COTES

AMBIENTE - Bocas del Toro
Directora Regional

AC/ya/egm
Informe Técnico de Inspección de Campo del proyecto "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS Y CONSTRUCCIÓN DEL TORO-
Fechas de la Inspección: Miércoles, 18 de septiembre de 2024.