

SS/RD

David, 26 de mayo de 2023  
Nota DRCH-1546-05-2023

Ingeniera  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Directora Nacional encargada de Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente- Panamá  
E. S. D.

Ingeniera Castillero:

Por medio de la presente, se remite **INFORME TÉCNICO SCMCH-035-2023**, relacionados al proyecto categoría II denominado "**MUELLE FISCAL DE BOCA CHICA**", cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Atentamente,

  
**ING. KRISSELY QUINERO**  
Directora Regional  
MiAmbiente CHIRIQUÍ  
KQ/NP/ar

c.c. Archivos

**Adjunto:** Informe Técnico SCMCH-035-2023

REPUBLICA DE PANAMA	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	Saureis
Fecha:	29/05/23
Hora:	1:41 pm

David, Vía Réd Gray  
Provincia de Chiriquí  
Tel.: (507) 500-0922

David, 19 de mayo de 2023  
**NOTA-SCMCH-007-2023**

Magíster  
**Nelly Ramos**  
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente - Chiriquí  
E. S. D.

**Magíster Ramos:**

Por este medio, se remite el Informe Técnico SCMCH-035-2023, sobre la Inspección realizada al Proyecto, Categoría II, denominado Muelle Fiscal de Boca Chica, cuyo promotor es el Ministerio de Obras Públicas, ubicado en el corregimiento de Boca Chica, distrito de San Lorenzo, provincia de Chiriquí. Dicha inspección fue solicitada mediante la nota SEIA-082-5-2023.

Atentamente,

  
**Mgter. Zuleima Madrid**  
Jefa de la Sección de Costas y Mares  
Ministerio de Ambiente - Chiriquí



ZM/zm

c.c. Archivo



David, Vía Red Gray  
Provincia de Chiriquí  
Tel.: (507) 500-0922

DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
SECCIÓN DE COSTAS Y MARES

INFORME TÉCNICO  
SCMCH-035-2023

**Fecha:** Martes 16 de mayo de 2023.

**Ubicación:** Isla Boca Brava, corregimiento de Boca Chica, distrito de San Lorenzo, provincia de Chiriquí.

**Participantes:** Lic. Zuleima Madrid – Jefa de la Sección de Costas y Mares  
Lic. Alains Rojas – Técnico de la SEIA  
Alanis – Estudiante practicante de SEIA  
Lic. Amilcar Camacho – Inspector de ARAP  
Lic. Veronica Araúz – Directora Regional de ARAP  
Lic. Alexander Candaleno – Director Regional de AMP  
Ing. Ramiro Martínez – Ministerio de Obras Públicas  
Saúl Montenegro – Ingeniero Municipal de San Lorenzo  
Marcelino De Gracia – Empresa Contratista (Ininco)  
José González - Empresa Contratista (Ininco)

**Objetivo:**

Realizar Inspección al Proyecto de EsIA, Muelle Fiscal de Boca Chica.

**ANTECEDENTES:**

Se recibió Nota-SEIA-082-5-2023, de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental el día viernes 12 de mayo de 2023, donde se invita a participar de dicha Inspección.

**RESULTADOS:**

El día martes 16 de mayo de 2023, en el muelle de Boca Chica se da inicio a la Inspección Proyecto del nuevo Muelle Fiscal, en conjunto con el personal del Ministerio de Obras Públicas, quien es el Promotor del Proyecto, la Empresa ININCO, quien es la Empresa Contratista, personal de la Autoridad Marítima de Panamá, personal de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, personal del Municipio de San Lorenzo y técnicos del Ministerio de Ambiente.

El proyecto consiste en el aprovechamiento de la plataforma existente, donde se construirá una oficina de la Autoridad Marítima de Panamá y también tendrá acceso al nuevo muelle fiscal, desde la plataforma actual y justo al lado de la rampa existente va la construcción del muelle fijo, pasarelas de embarque y el muelle flotante de 276.79 m<sup>2</sup> (superficie marina). En el área de construcción del proyecto de muelle fiscal, es en la superficie marina y fondo de mar, y está compuesto de lodo, laja, piedras y no se observan especies de corales que puedan ser afectados.

En el área del muelle fiscal no se observa vegetación que se vea afectada por el proyecto.

Aparte, en el segundo muelle de Boca Chica de El Mangó, al lado de la plataforma existente se tiene prevista la construcción del mirador que ocupará un área de 520.00 m<sup>2</sup>. En el área si se observa una vegetación que será intervenida por la construcción del Proyecto, ubicada en una zona escarpada y está compuesta de rastrojo, árboles de guácimo, guaba y palmeras.

En el área colindante con el sitio donde se construiría el Mirador de Boca Chica, se encuentra un bosque de manglar, que no será intervenido por el Proyecto y el mismo está compuesto de mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle rojo (*Rhizophora mangle*).

El manejo adecuado de desechos en ésta área es primordial, ya que nos encontramos en un área de estero, en donde se puede contaminar con mayor facilidad el entorno marino costero y a su vez afectar a las especies de peces y crustáceos de la zona.

**Registro Fotográfico:**



Vista del área donde se construirá el Muelle Fiscal de Boca Chica, justo al lado de la rampa actual.



Vista de la vegetación existente en el área, no hay especies de manglar en la zona de construcción del Proyecto.



Vista del área donde se construirá el mirador del Proyecto.



Vista desde el estero, del Muelle de Boca Chica.

#### Coordenadas tomadas en WGS84.

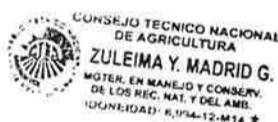
Sitio	Coordenadas	Altura	Observaciones
Área de Muelle Fiscal	365687 E 908738 N	3 msnm	Muelle actual de Boca Chica.
Área de Mirador	365760 E 908733 N	8 msnm	Segundo muelle público de Boca Chica.
Área de plataforma flotante	365651 E 908613 N	6 msnm	Esterro de Boca Chica, paso de embarcaciones.

#### CONCLUSIONES:

- En el área de construcción del muelle fiscal no se observan especies de flora, ni de manglar.
- El fondo del área donde se realizaría el muelle fiscal, está compuesto de lodo, roca, limo y el estero de Boca Chica.
- En el área no se encuentran especies de arrecifes de coral
- En el área de construcción del mirador, no se observan especies de manglar.
- A un costado de la construcción del Proyecto que no será impactada, existe un reducto de bosque de manglar con especies de mangle blanco y rojo.
- La vegetación en el área del mirador está compuesta de rastrojo, guácimo, guaba y palmeras.

#### RECOMENDACIONES:

- No intervenir el bosque de manglar que se encuentra fuera de la zona del proyecto.
- Remitir el presente informe técnico a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, para continuar con el trámite pertinente.



Lic. Zuleima Madrid  
Jefa de la Sección de Costas y Mares  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

c.c. Archivo

