



**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO  
SECCIÓN OPERATIVA DE SEGURIDAD HÍDRICA

Changuinola, 21 de abril de 2023  
DRBT-DSH-330-2023

Ingeniero

**DOMILUIS DOMÍNGUEZ**

Director Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental  
DEIA-Panamá

**Ing. Domínguez:**

En atención al Memorando-DEEIA-0158-0603-2023, de 06 de marzo de 2023, en seguimiento al EsIA Categoría II denominado. “proyecto “**AREA DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE TOSCA PARA RELLENO, CAMPAMENTO Y AREA DE ACOPIO PARA EL PROYECTO REHABILITACIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA VÍA LA FERIA-PLAYA PAUNCH, VÍA BIG CREEK-BOCAS DEL DRAGO Y CALLES INTERNAS EN ISLA COLÓN**” a desarrollarse en el corregimiento Cabecera, distrito y provincia de Bocas de Toro, en donde se solicita que la Sección de Seguridad Hídrica de la Regional de Bocas del Toro, realice una inspección de campo a fin de verificar la existencia de una fuente hídrica dentro del polígono a ser intervenido.

En relación a lo anterior adjunto el informe de inspección INF-DSH-25-2023, realizada el 12 de abril de 2023.

Sin otro particular, quedo de usted con todo respeto y consideración.

Atentamente,

Ing. Darlenys Villarreal  
Directora Regional  
MIAMBIENTE – Bocas del Toro

Cc. Dirección Nacional de Seguridad Hídrica  
Cc/ Archivo  
DD/DV/jg





**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
— GOBIERNO NACIONAL —

**MINISTERIO DE  
AMBIENTE**

**DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO  
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD HÍDRICA**

Ingeniera  
**Darlenys Villarreal**  
Directora Regional  
MiAMBIENTE-Bocas de Toro

Changuinola, 20 de abril de 2023  
INF-DSH-25-2023

**INFORME TÉCNICO- SOLICITUD DE PERMISO DE OBRAS EN  
CAUCE NATURALES**

<b>SOLICITANTE</b>	Solicitud de apoyo para inspección de campo- Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
<b>UBICACIÓN Del PROYECTO</b>	Corregimiento: Bocas del Toro , distrito Bocas del Toro y Provincia de Bocas del Toro
<b>FECHA DE INSPECCIÓN</b>	Miércoles, 12 de abril de 2023
<b>HORA DE INSPECCIÓN</b>	9:00 AM
<b>HORA DE INSPECCIÓN</b>	11:30 AM
<b>FECHA DE CONFECCIÓN DEL INFORME</b>	Miércoles, 19 de abril de 2023
<b>PARTICIPANTES</b>	JORGE LUIS GUERRA-MIAMBIENTE-BOCAS DEL TORO CARLOS MONTENEGRO-CONSTRUCTOA URBANA, S.A

**OBJETIVO:**

Dar respuesta al MEMORANDO-DEEIA-0158-0603-2023, en la que solicita apoyo inspección de campo al área del Proyecto “AREA DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE TOSCA PARA RELLENO, CAMPAMENTO Y AREA DE ACOPIO PARA EL PROYECTO REHABILITACIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA VÍA LA FERIA-PLAYA PAUNCH, VÍA BIG CREEK-BOCAS DEL DRAGO Y CALLES INTERNAS EN ISLA COLÓN, A FIN DE VERIFICAR EN CAMPO LA EXISTENCIA DE FUENTE HÍDRICA DENTRO DEL POLÍGONO A INTERVENIR.

**ANTECEDENTES:**

El INFORME TÉCNICO N° DSH-DCC-036-2022 Y EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II DEL PROYECTO EN REFERENCIA INDICA que el polígono del proyecto está integrado por siete (7) áreas de las cuales cuatro (4) constituyen las fuentes de tosca y abarcan en su totalidad una superficie de 4.41 hectáreas. Las otras tres (3) áreas con una superficie total de 1.72 hectáreas, serán utilizadas para actividades complementarias para la logística del proyecto: oficinas administrativas, laboratorio, taller, construcción de camino de tosca temporal para acceso al área de extracción, área de acopio de tosca, instalación de dos contenedores (20 pies) para oficina de campo, área de botadero, instalación de tanque de combustible (con capacidad de 10,000 galones), almacén. Entre las actividades preliminares a desarrollar como parte del proyecto están: tala, desbroce y limpieza de la capa vegetal existente. Las actividades indicadas serán realizadas de forma progresiva y de acuerdo a los avances de la obra y requerimiento de material en el proyecto de rehabilitación vial en Isla Colón.

**Hidrología.** En los recorridos realizados en el área de proyecto no se observaron dentro del área del proyecto cuerpos de agua dulce, afloramiento de mantos freáticos, o algún cuerpo de agua permanente o intermitente.

En la parte de análisis técnico: se describe la presencia de una quebrada sin nombre evidenciada en la imagen satelital adjunto al informe.

## OBSERVACIONES EN CAMPO

Siendo a las 9:00 de del día 12 de abril de 2023, nos trasladamos hacia el sector de la Isla de Bocas del Toro, vía Big Creek-Bocas del Drago trayecto en el que se ubica el proyecto “**AREA DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE TOSCA PARA RELLENO, CAMPAMENTO Y AREA DE ACOPIO PARA EL PROYECTO REHABILITACIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA VÍA LA FERIA-PLAYA PAUNCH, VÍA BIG CREEK-BOCAS DEL DRAGO Y CALLES INTERNAS EN ISLA COLÓN**” con localización geográfica en las coordenadas en UTM 1038346.57N y 360809.88E

A partir de allí iniciamos el recorrido en el terreno de 6.13 hectáreas con el propósito de encontrar alguna fuente hídrica natural permanente o intermitente, luego se verificó caminando por el perímetro de dicho terreno, igualmente no se encontró ninguna fuente hídrica

## ANALISIS TÉCNICO:

Con relación a la quebrada sin nombre evidenciada en la imagen satelital adjunto al informe técnico N° DSH-DCC-036-2022, luego de realizada la inspección pertinente y verificado en campo debo indicar que no se observó cuerpos de agua dulce, afloramiento de mantos freáticos, o algún cuerpo de agua permanente o intermitente.



## CONCLUSIONES:

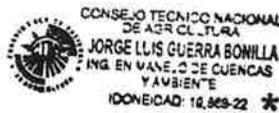
No se encontró evidencia de fuente hídrica natural permanente o intermitente dentro del área recorrido en el proyecto denominado “**AREA DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE TOSCA PARA RELLENO, CAMPAMENTO Y AREA DE ACOPIO PARA EL PROYECTO REHABILITACIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LA VÍA LA FERIA-PLAYA PAUNCH, VÍA BIG CREEK-BOCAS DEL DRAGO Y CALLES INTERNAS EN ISLA COLÓN**”

## RECOMENDACIONES:

- Enviar copia del informe a la dirección Nacional de Evaluación de estudio de Impacto Ambiental.
- Remitir copia del informe a la Dirección Nacional de Seguridad Hídrica.

Sin Otro Particular, atentamente

Ing. Jorge Luis Guerra  
Depto. de Seguridad Hídrica  
MiAMBIENTE- Bocas Del Toro



Cc/ Archivo

## FOTOS ANEXO

Perímetro del área del Proyecto



Musáceas

