

DIGITAL DEL
Fondo Público

Panamá, 15 de septiembre de 2022
SG-SAM-893-22

Ingeniero
Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E.S. D.

Ingeniero Domínguez:

Aprovechamos para desearle éxito en sus delicadas funciones, sirva la presente para hacerle entrega del Informe sobre lo planteado durante la realización del FORO PÚBLICO, Para el Estudio de Impacto Ambiental, CAT III, denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Boca del Drago y de Bocas del Toro, distrito y provincia de Bocas del Toro.

De Usted con todo respeto,

Atentamente,


Ibrain E. Valderrama
Secretario General



IV/VdeG/ew
c.i.: Licda. Vielka de Garzola – Jefa Nacional de la Sección Ambiental
Archivos

19/SEP/2022 11:57PM


MINISTERIO DE
AMBIENTE
DETA

REPÚBLICA DE PANAMÁ
PROMOTOR: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO:
“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE
LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA
BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL
PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORÍA III

INFORME DE FORO PÚBLICO


LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN

ELABORADO POR: CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC



SEPTIEMBRE
2022



| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ <small>GOBIERNO NACIONAL</small> MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|--|---------------------------------|

CONTENIDO

| | |
|--|----|
| 1. Contenido | 2 |
| 2. INTRODUCCIÓN | 3 |
| 3. OBJETIVOS..... | 4 |
| 4. CONVOCATORIA AL FORO PÚBLICO | 5 |
| 4.1 Actividades previas para el desarrollo del Foro Público | 5 |
| 4.1.1. Aviso de Consulta Pública en el periódico. | 6 |
| 4.1.2. Anuncios fijados en el Municipio | 7 |
| 4.1.3. invitación a diferentes actores claves y grupos de interés. | 7 |
| 4.1.4. Volanteo en la comunidad..... | 11 |
| 5. PARTICIPANTES DEL FORO PÚBLICO | 12 |
| 6. DESARROLLO DEL FORO PÚBLICO | 13 |
| 6.1 Relatoría de las preguntas y respuestas emitidas por los participantes. .. | 13 |
| 7. ANEXOS..... | 19 |

1. INTRODUCCIÓN


El Decreto Ejecutivo N°123 del 14 de agosto de 2009, establece en el Capítulo IV Foro Público, en su Artículo 37, las bases del contenido para la organización y realización detallada de la acción propuesta por parte del Promotor del proyecto, de manera que se puedan cumplir los requerimientos formales establecidos en dicha legislación. Esta actividad permite a los participantes de esta consulta ciudadana emitir preguntas, comentarios, sugerencias, inquietudes y recomendaciones, de forma tal, que estos se incorporan a los documentos que se encuentran en el proceso de evaluación por parte del Ministerio de Ambiente.

El promotor del proyecto tiene la obligación de realizar un foro público a su costo, durante la etapa de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, en una fecha coordinada con el Ministerio de Ambiente.

El Foro Público del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto denominado **“Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la circunvalación costera La Feria-Boca del Drago-Playa Bluff-Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro”**, se realizó el lunes 12 de septiembre de 2022, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón, corregimiento de Bocas del Toro, distrito de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, en horario de 3:00 pm a 4:30 pm.

Este Foro Público se hizo con la finalidad de presentar a la ciudadanía los resultados del Estudio de Impacto Ambiental, permitiendo a los participantes de esta consulta ciudadana emitir preguntas, comentarios, sugerencias, inquietudes y recomendaciones, que serán entregadas mediante el presente informe para ser incluidas en el proceso de evaluación del Estudio de impacto ambiental por parte del Ministerio de Ambiente.

Durante la actividad se presentó la descripción del proyecto, los resultados de la línea base ambiental, los impactos ambientales y sociales tanto negativos como

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|---|---|--------------------------|

434

positivos, y las medidas del Plan de manejo ambiental que se deben aplicar para prevenir, mitigar y compensar los impactos identificados.

En cumplimiento a los lineamientos de bioseguridad aprobados en la resolución No. 1650 de 11 de julio de 2022, y teniendo en cuenta el decreto No. 101 del 01 de julio de 2022, se tomaron en cuenta las medidas vigentes a la fecha para la prevención de propagación del Covid-19, entre las cuales están: lugar con buena ventilación, distanciamiento entre las sillas, lectura de las preguntas a cargo de una sola persona, se colocaron varias listas de asistencia en la entrada para evitar aglomeraciones, entre otras.

2. OBJETIVOS

- Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de agosto de 2011.
- Exponer las características principales del proyecto, las condiciones ambientales del área de influencia, análisis de los impactos y medidas ambientales adoptadas para mitigar sus impactos.
- Involucrar a los diferentes actores clave (líderes, comunidades, instituciones gubernamentales y sin fines de lucro, autoridades locales, organizaciones, gremios, comerciantes-empresarios, entre otros) quienes directa o indirectamente se ven influenciados por el proyecto.
- Construir una cultura de participación comunitaria por medio de una metodología basada en la divulgación, generando conciencia, sensibilidad y compromisos en las comunidades del área e influencia del proyecto.
- Facilitar a la ciudadanía un espacio de participación en el proceso de evaluación del Estudio para exponer sus inquietudes y observaciones.

3. CONVOCATORIA AL FORO PÚBLICO

A continuación, se presentarán las gestiones realizadas para cumplir con el proceso del Foro Público según lo establecido Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009 con sus respectivas modificaciones.


3.1 Actividades previas para el desarrollo del Foro Público

El proceso de convocatoria al Foro Publico inicio con coordinación entre Ministerio de Ambiente (MiAmbiente), Ministerio de Obras Públicas (MOP) y la empresa Consultora Consorcio PROYECO-INGEOTEC (Anexo 1. Actividades previas).

A continuación, se presentan las notas entregadas y recibidas.

Tabla 1. Notas de comunicación y aprobación.

| Fecha | N° de nota | Detalle |
|-----------------------|---------------|--|
| 30 de agosto de 2022. | --- | <p>El director provincial del MOP Bocas del Toro solicita formalmente al Alcalde del Municipio de Bocas del Toro las instalaciones del Gimnasio Municipal de Isla Colón para realizar el Foro Público.</p> <p>Esta información ya había sido coordinada vía telefónica con el Alcalde.</p> |
| 29 de agosto de 2022. | SG-SAM-843-22 | El MOP propone fecha, lugar y hora al Ministerio de Ambiente para la realización del Foro Público. |


| | | |
|---|---|--------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|---|---|--------------------------|

| Fecha | N° de nota | Detalle |
|---------------------------|------------------------------|---|
| 02 de septiembre de 2022 | DEIA-DEEIA-NC-0204-0209-2022 | El Ministerio de Ambiente indica que no se tiene objeción a realizar el Foro Público en el lugar, fecha y hora establecido en la nota SG-SAM-843-22. (Anexo 1) |
| 05 de septiembre de 2022 | --- | El director provincial del MOP Bocas del Toro entrega las notas de invitación a las entidades públicas (Anexo 3) |
| 09 de septiembre de 2022. | SG-SAM-855-22 | El MOP hace entrega de las publicaciones al Ministerio de Ambiente de consulta pública realizadas en el periódico nacional. (Anexo 1) |
| 19 de septiembre de 2022 | --- | El MOP hace entrega al Ministerio de Ambiente, la constancia del fijado y del Municipio de Bocas del Toro. Esta nota será entregado en conjunto con este Informe de Foro Público. |

Fuente: Consorcio PROYECO-INGEOTEC.

3.1.1. Aviso de Consulta Pública en el periódico.

El 07 y 08 de septiembre de 2022 se realizaron la primera y última publicación de la Consulta Pública en el periódico. En el Anexo 2. Avisos de Consulta Pública, se presentan los avisos originales publicados en el periódico, a través de los cuales se extendió la invitación a participar en el Foro Público.

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|---|---|--------------------------|

431

3.1.2. Anuncios fijados en el Municipio

En cumplimiento al artículo 35 y 36 del decreto ejecutivo 123 del 2009 con sus respectivas modificaciones, se realizó la publicación del extracto del estudio de impacto ambiental en el Municipio de Bocas del Toro, el cual, se encuentra directamente relacionado con el proyecto. El aviso fue fijado el miércoles 07 de septiembre y desfijado el lunes 12 de septiembre de 2022 (Anexo 2).

3.1.3. invitación a diferentes actores claves y grupos de interés.

El lunes 05 de septiembre se entregaron seis (6) notas de invitación a diferentes Instituciones Públicas.

- Gobernadora de Bocas del Toro
- Vicegobernador de Bocas del Toro
- Directora Regional del Ministerio de Ambiente Bocas del Toro
- Gerente Regional de IDAAN
- Director Regional de MIVIOT
- Directora Provincial de MIDES

En el Anexo 3, se evidencian los acuses de recibidos de las notas.

Adicional, se enviaron dieciséis (16) invitaciones por correos a los propietarios y representantes legales de propiedades privadas en Isla Colón, los cuales habían sido identificado durante el levantamiento de las anuencias a los propietarios que serían afectados por el proyecto, y la comunicación con ellos en todo momento fue vía correo electrónico mediante sus representantes legales. (Anexo 3).

A continuación, se presenta una tabla con los propietarios a los cuales se les envió la invitación al foro público.




| | | |
|---|--|---------------------------------|
|  <p>REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS</p> | <p>"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"</p> | <p>INFORME DEL FORO PÚBLICO</p> |
|---|--|---------------------------------|

Tabla 2. Lista de propietarios/representante legal que se les envió la invitación por correo.


| N° DE FINCA | SOCIEDAD | CONTACTO |
|-------------|------------------------------------|---|
| 424174 | TAUREN PROPERTIES, S.A. | Lauren Mack Mack.lauren77@gmail.com |
| 452033 | CORPORACIÓN DE BISONTE, S.A. | Agente Residente BML LEGAL GROUP asistente1@legalbml.com |
| 455779 | BODAKA INVESTMENT, INC | |
| 452145 | ATALAYA DE PLAYA, INC | Agente Residente Ruth Alvarado Nayita3@hotmail.com |
| 452146 | | |
| 443139 | | |
| 6408 | ISLA ROSA, S.A. | |
| 6411 | CONVENYOR CONSULTING COMPANY, S.A. | |
| 8412 | EASTSIDE PROPERTIES | |
| 8433 | BOCAS BEACH CORPORATION | Agente Residente Giovanna Avendaño gavendano@vendanolaw.com |
| 8434 | | |
| 8442 | MUNDO FLOJO, SOCIEDAD ANÓNIMA | |
| 9332 | GEM PRECIOUS INVESTMENT, INC | |
| 9333 | | |
| 9334 | VISTA CIELO MAR, S.A. | |
| 9335 | | |
| 9336 | VISTA DE LOS PAJAROS, S.A. | |
| 9337 | | |
| 9367 | BOCAS STONE, S.A. | |
| 9369 | ERTL RODEFFELD, INC | |
| 9370 | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ <small>GOBIERNO NACIONAL</small> MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|--|---------------------------------|

| N° DE FINCA | SOCIEDAD | CONTACTO |
|-------------|---|---|
| 444169 | LYTHGOE FAMILY FOUNDATION | |
| 444130 | | |
| 6423 | | |
| 8464 | GLO, S.A. | Agente Residente A & L ASOCIADOS daniel@bocaslaw.com |
| 8466 | | |
| 30325682 | STONE RIVER MATER | |
| 5816 | BLUFF BAY, S.A. | |
| 5427 | BLUFF INTERNATIONAL BAY, S.A. | |
| 5907 | | |
| 844 | | |
| 444619 | BLUFF TIDES VIEW, S.A. | |
| 451497 | BLUFF TRADING CORP. S.A. | |
| 6424 | CIELO AZUL INVESTMENT | |
| 9471 | | |
| 9472 | | |
| 6430 | TROPICO AZUL | |
| 30285536 | CASA PAUNCH, S.A. | |
| 5481 | CH FUBENEGGER, URLICH FUSSENGGER, PUNTA BLUFF HOUSE | Agente Residente ALEMAN, CORDERO, GALINDO Y LEE recepcion@alcogal.com |
| 8707 | ASCALON INVESTMENTS INC. | Agente Residente BUFETE BERROCAL berrocal@berrocal.com.pa |
| 7998 | VISTA BLUFF, S.A. | |
| 6382 | SANNO INVESTOR LTD | Agente Residente |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|---|---|---------------------------------|

| N° DE FINCA | SOCIEDAD | CONTACTO |
|-------------|-----------------------------|--|
| | | FÁBREGA MOLIDO Y MULINO / lcanto@fmm.com.pa |
| 8400 | BCI INVESTMENT, S.A. | Agente Residente VERGARA, ANGUIZOLA Y ASOCIADOS 1197vaa@gmail.com |
| 8507 | EMORE POWER ASSETS, INC. | Agente Residente ARIAS ALEMÁN Y MORA idecaballero@aramolaw.com |
| 8401 | | |
| 8403 | SOCIEDAD M, CUADRADOS, S.A. | Agente Residente VALLARINO GARCÍA-MARITANO calidad@vvgm.com |
| 30308143 | BLF HOLDING, S.A. | Agente Residente CESARIO CRESPO GUERRA Ccglaw1980@hotmail.com |
| 30309025 | | |
| 6056 | FOREST BUILDING, S.A. | Agente Residente ANALIDA MORENO bocaslwoffice@gmail.com |
| 30304817 | | |
| 390877 | | |
| 30304817 | ILLYOR | |
| 478019 | GEORGETOWN LIMITED, S.A. | Agente Residente Ana Raquel Velasco avelasco@gasivel.com |
| 30127137 | CASA BOCATOREÑAS | |
| 303287289 | FUNDACION BE HAPPY | |
| 30307742 | MAKON BOCAS 18, S.A. | Agente Residente ABRAHAM SOFER BALID |
| 30307746 | | |

| | | |
|--|--|---------------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ <small>GOBIERNO NACIONAL</small> MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|--|---------------------------------|

| N° DE FINCA | SOCIEDAD | CONTACTO |
|-------------|----------------------|---|
| 30292776 | MAKON BOCAS 36, S.A. | Sofer9@yahoo.com |
| 30307759 | MIFTA LEGAL | |
| 30310656 | MIFTA 72, S.A. | |
| 30313907 | MIFTA PTY, S.A. | |
| 303115829 | MAKON BOCAS 54, S.A. | |
| 6428 | DRAGON INDIGO, S.A. | Agente Residente (2022) PANAMÁ LEGAL BUSINESS 6430-7051 info@panleb.com |

Fuente: Consorcio PROYECO-INGEOTEC.


3.1.4. Volanteo en la comunidad

Desde el 6 al 8 de septiembre se realizó volanteo, donde se les entregaba a los residentes y actores claves de Isla Colón una volante informativa sobre la realización del Foro Público, solicitando su participación, para que presentaran sus consultas y opiniones respecto al proyecto (Anexo 3 y Anexo 7).

Se realizó la entrega de doscientos cincuenta (250) volantes en diferentes puntos:

- Entrega en el parque Simón Bolívar
- En los comercios y restaurantes de la zona urbana
- En las casas y restaurantes del área de Paunch y Bluff
- En los hospitales y aeropuerto
- A los transportistas
- En las casas y comercios de Boca Drago

En el Anexo 7, se presenta el registro fotográfico.

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|---|---|--------------------------|

426

4. PARTICIPANTES DEL FORO PÚBLICO


El Foro Público contó con la participación del Ministerio de Ambiente, representado por la Licda. Darlenys Villarreal, directora regional del Ministerio de Ambiental de Bocas del Toro.

En representación del Promotor, la Licda. Vielka Garzola – Jefa Nacional de la sección Ambiental, Ing. Bayardo Martínez – director regional de Bocas del Toro, Ing. Jovan Huertas – Coordinador del Proyecto por parte del departamento de Estudio y Diseño.

En representación de la empresa consultora responsable de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental, la Ing. Karla Delgado – Gerente del proyecto, el Ing. Rony Valdés – parte técnica, la Licda. Giovanka De León – Especialista y Consultora Ambiental, y el Ing. Erick Morales – Coordinador ambiental del proyecto, todos del Consorcio PROYECO-INGEOTEC.

El Foro Público se desarrolló en el Gimnasio del Municipio de Bocas del Toro en Isla Colón. A la llegada de los participantes, eran recibidos en una mesa de recepción, en la entrada del gimnasio por el personal de protocolo. Al firmar la lista de asistencia se les entregaba un formulario para hacer preguntas y un bolígrafo (Anexo 7. Registro Fotográfico).

Asistieron ochenta y tres (83) personas, los cuales, firmaron la lista de asistencia. Los asistentes representaron a residentes de los dos corregimientos del área de influencia del proyecto (Bocas del Toro y Boca del Drago), así como también actores claves que guardan relación con el proyecto. (Anexo 4. Lista de Asistencia al Foro Público).

| | | |
|--|---|-----------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|---|-----------------------------|

5. DESARROLLO DEL FORO PÚBLICO

El Foro Público inició a las 3:15 p.m. con las palabras de bienvenida a todos los participantes y presentación de los miembros de la mesa principal.

Se explicó el objetivo de la actividad y la metodología a implementar para mantener el orden al momento de los participantes ejercer su derecho a exponer sus inquietudes.

La exposición del proyecto estuvo a cargo por la empresa consultora Consorcio PROYECO – INGEOTEC, lo cual, se inició con la presentación de la descripción del proyecto, mediante la Ing. Karla Delgado (Anexo 5).


Luego la Licda. Giovanka De León, especialista y consultora ambiental del EsIA procedió a presentar los resultados del estudio, explicando las características principales identificadas en la línea de base física, biológica y socioeconómica, así como los resultados del plan de participación ciudadana, resultados del análisis de los impactos negativos y positivos, y el Plan de Manejo Ambiental junto a las principales medidas de mitigación propuestas.

Se realizó una sesión de preguntas y respuestas con el objetivo de que cada participante expusiera sus inquietudes, preguntas o comentarios. A cada participante se le entregó un formato donde deberían escribir las preguntas, luego eran entregado al personal encargado el cual procedía a leerlo y consecuentemente el representante del Promotor del Proyecto y/o la empresa Consultora pudieran responder dichas inquietudes. (Anexo 6).

En el Anexo 7 se incluye un Registro Fotográfico de la actividad.

5.1 Relatoría de las preguntas y respuestas emitidas por los participantes.

1. El 02 de marzo de 2022, los residentes de Boca del Drago, elevamos por escrito al Ministro del MOP, debido a que no se le fue consultada la construcción de la carretera desde el 13+900 al 14+180, tramo que no

| | | |
|---|---|-----------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|---|---|-----------------------------|

queremos que se construya, sino que, se mantenga de arena.

Pregunta: ¿Cuándo consultarán a la comunidad?, ¿Cuándo nos darán respuesta?

Respuesta: El MOP indicó que realizará la consulta correspondiente para dar respuesta a la inquietud y responder la nota. Además, que tendrán en cuenta el acercamiento a la comunidad.

2. Sobre la Fase B.

Pregunta: ¿Quién va a hacer el Estudio de Impacto Ambiental?; y para los residentes de Drago hasta el río Mimitimbi, ya gastamos mucho dinero por 20 años en construcción y mantenimiento del camino privado. ¿Habrá algunas reparaciones?


Respuesta: El estudio de impacto ambiental fue elaborado por la empresa Consorcio PROYECO – INGEOTEC, es un estudio Categoría III e incluye:

- **Fase A:** La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La FERIA – Playa Paunch (incluye sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).
- **Fase B:** Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Todas las afectaciones ocasionadas por la ejecución del proyecto deberán ser subsanadas por el Contratista a cargo de la obra.

3. ¿Cuál es el tiempo estimado de cumplimiento de cada fase?; y ¿Cuál es el mecanismo para dueños de propiedad/negocios para poder identificar por donde exactamente va a pasar la vía y si se puede hacer correctivos?

Respuesta: En la página de Panamá Compra se encuentran los diseños del

| | | |
|--|---|-----------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|---|-----------------------------|

proyecto. El personal del MOP o el Contratista tendrán que hacer el acercamiento o avanzada social a cada propietario para evaluar las afectaciones que se realizará en cada terreno.

Adicional, se indica que la categorización del estudio es III, que representa el nivel máximo para la protección biológica y física del medio ambiente.

4. ¿Los muchachos de la isla van a trabajar en el proyecto o van a traer trabajadores de afuera?

Respuesta: Se tomará en cuenta mano de obra de la Isla y de no encontrar algún calificado con los requerimientos correspondientes se buscará de zona cercanas.

5. Llevan mas de 2 años, ustedes ya deberían saber que personas serán afectadas, cuanto será la mano de obra y lugares que serán afectados.


Pregunta: ¿Cuál será la segunda opción?

Respuesta: El MOP manejará el tema de predios en conjunto con los Contratistas encargados de la ejecución del proyecto.

6. En la ciudad ya las calles tienen unas dimensiones,

Pregunta: ¿Cómo se hará la ciclovía?, ¿Qué va a pasar con las casas a orilla de calle?

Respuesta: Se tomó las dimensiones de las calles actuales, y se propuso un cambio en la circulación vial para poder incluir las aceras, la ciclovía y el carril vehicular sin impactar las estructuras existentes dentro de lo posible. Adicional a la rehabilitación de las calles, se incluye la construcción de una nueva ruta de ciclovía que transcurre en Ave. G, Calle 10ma, Ave. F, Calle 3era, Ave. A y Calle 6ta. Esta ciclovía se prolonga a su vez en los tramos de las playas, y contempla también espacios destinados al estacionamiento de bicicletas.

| | | |
|--|---|-----------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|---|-----------------------------|

7. La viabilidad que entregó la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad estableció condicionantes que el MOP no integró en el diseño.

Pregunta: ¿Por qué no hicieron los ajustes?, ¿Cómo se manejará el sistema iluminaria en el área Bluff por las tortugas?

Respuesta: La Zona protegida esta fuera de la huella del proyecto, en esa zona el alineamiento del proyecto se aleja de la Costa.

En la zona de anidación de tortugas no se instalarán luminarias, para evitar cualquier afectación.

Una vez culminada la vía, todo el manejo de esta, incluyendo el área cercana a la zona protegida estará a cargo del gobierno local quien tendrá que establecer las medidas que considere necesarias a las ya consideradas en el diseño.


8. ¿Queremos saber si el Estudio de Impacto Ambiental está aprobado?

Respuesta: El Estudio de Impacto Ambiental esta en proceso de evaluación, por lo cual, se está realizando este foro público como cumplimiento a lo establecido en el decreto ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

9. La vía ha destruido los drenajes de playa Paunch, los gaviones y postes eléctricos, los cuales, hemos tenido que reparar durante 5 años.

Pregunta: ¿Continuaremos de perder nuestra propiedad durante esta construcción y los costos cargados a nosotros?

Respuesta: El proyecto incluye la protección de puntos críticos mediante la utilización de tablestaca para la estabilización de talud específicamente los cercanos a la costa. Adicional, el proyecto incluye la construcción de drenajes pluviales, cajones pluviales, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

| | | |
|--|---|-----------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|---|-----------------------------|

10. ¿Me gustaría saber cuándo va a iniciar la obra y que tiempo durará?

Respuesta: Se mencionó que primero se debe realizar la aprobación del estudio de impacto ambiental y para llevarlo a cabo, se está realizando este foro público como requisito.

11. ¿Dónde podemos acceder al Estudio de Impacto Ambiental y el diseño final aprobado?


Respuesta: se indicó que la información del estudio de impacto ambiental se encuentra en la plataforma del Ministerio de Ambiente, y que, el diseño pueden descargarlo en la página de Panamá Compra, como parte de los documentos de las licitaciones de construcción de la obra.

Comentario General

Boca de Drago. Se tiene 42 años de vivir en esta isla, lo único que solicitamos que las cosas que se hagan sean consultándole al pueblo, hemos hecho notas dirigidas al MOP oponiéndonos a la rotonda ya que no se nos consultó, a la fecha no hemos recibido respuesta de dicha nota. El alineamiento pasa detrás de muchas casas, estamos contento por la calle, pero requerimos que nos tomen en cuenta. Aclaramos que no nos oponemos a la construcción de la vía, pero queremos que llegue sólo hasta rotonda.

Comentarios de las Autoridades

Autoridad de Turismo de Panamá (ATP): La directora regional del a ATP en Bocas del Toro mencionó que, se conoce las posibles afectaciones que generará el proyecto y que se buscará la manera de no afectar tanto a la población. Hay que considerar que Isla Colón – Bocas del Toro depende del 90% de la carretera debido a la cantidad de turistas que la visitan, adicional el proyecto traerá más inversión, por lo cual, Isla Colón necesita nuevas estructuras que aporte al turismo.

| | | |
|--|---|-----------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|--|---|-----------------------------|


Ministerio de Ambiente – Regional Bocas del Toro: La directora regional de Bocas del Toro indicó que no se oponen a que la Isla prospere, ya que es un beneficio para todos. Se hará todos los correctivos ambientales necesarios, y se tomará en cuenta la ejecución de las medidas ambientales.

Alcalde del distrito de Bocas del Toro: Escuchando la participación de la comunidad en este foro público dándose la oportunidad al pueblo que dé su opinión con respecto a este proyecto que se ha esperado hace muchos años. Estoy en contra que una cantidad de minoría decida sobre la ejecución del proyecto, mi opinión es que se debe aprobar el Estudio de Impacto Ambiental, y que se respete el medio ambiente con las leyes correspondientes. Desde niño se ha venido soñando con esta carretera y ciclovías, y queremos este proyecto.

Representante del corregimiento de Bocas del Toro: Hizo hincapié la opinión de muchas personas que hablaron sobre las tortugas, solicitan rediseños, y que quieran eliminar el atractivo de la vía circunvalación. Por consiguiente, menciona de ejemplo que en Costa Rica en el área de limón la carretera pasa cerca de la playa y en muchos lugares el atractivo es estar cerca de este avistamiento de tortugas sin afectarlas.

Actualmente todos somos afectados y el proyecto no ha iniciado. Este proyecto será construido por tres (3) empresas, sin embargo, todos debemos apoyar ya que seremos afectados de diferentes formas y es para beneficio de todos. Añade, que la servidumbre es desde el centro de la calle a 10 metros a cada lado, y muchas personas siguen construyendo sin tomar en cuenta la servidumbre. Ningún gobierno ha realizado esta inversión, y si el próximo gobierno no continua el proyecto la comunidad alzaré su voz.

Vicegobernador de la provincia de Bocas del Toro: Hoy en día no hay carretera en Mimitimbi, hay personas que no asistieron a este foro público, si las personas estuvieran en desacuerdo con el proyecto estuvieran aquí presente, se busca aumentar la contratación de trabajo con este proyecto. Todo proyecto del gobierno

| | | |
|---|---|--------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" | INFORME DEL FORO PÚBLICO |
|---|---|--------------------------|

lo hace con el sentimiento de la población. La Constitución de la República de Panamá indica que todo proyecto de impacto social se debe realizar. Se hizo un estudio de impacto ambiental categoría III porque es un estudio minucioso y que el sueño de los isleños se haga realidad, tomando en consideración la protección biológica del sitio. Agradece la participación y que estará pendiente de que el presupuesto del proyecto se utilice para en la ejecución de la obra y se le dé un sobre valor a las propiedades existentes.

Culminación: Terminado los comentarios de las autoridades presentes, el moderador finaliza el periodo de preguntas y respuestas del foro público, agradeciendo a todos los participantes, con la formalidad del mismo siendo 4:30pm da por concluido el foro público del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto **"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la circunvalación costera La Feria-Boca del Drago-Playa Bluff-Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"**.

6. ANEXOS

ANEXO 1: Actividades previas.

ANEXO 2: Avisos de Consulta Pública.

ANEXO 3: Invitación al Foro Público

ANEXO 4: Lista de asistencia al Foro Público.

ANEXO 5: Presentación.

ANEXO 6: Preguntas de los participantes.

ANEXO 7: Registro Fotográfico.

Anexo 1.

Actividades Previas



Licenciado

EMILIANO TORRES

Alcalde

Municipio de Bocas del Toro

Honorable Alcalde Torres:

Sean las primeras palabras portadoras de un cordial saludo y éxito en sus delicadas funciones.

Nos dirigimos a usted referente a la realización de un Foro Público en Isla Colón, como complemento al Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", cuyo promotor es el Ministerio de Obras Públicas.

En atención a lo antes mencionado, solicitamos su permiso y aprobación para utilizar el gimnasio Municipal de Isla Colón para llevar a cabo esta actividad, en la siguiente fecha:

- Lunes 12 de septiembre de 2022.
- Hora: 3:00 pm

Sin otro particular se suscribe de Usted,

Atentamente,

[Firma]
Ing. Bayardo Martínez
Director Provincial
M.O.P Bocas del Toro

**RECIBIDO**

En el despacho de Alcaldía del Distrito de
Bocas del Toro hoy 31 de 08
de 2022 a las 9:52 am

[Firma]
El Secretario
65670285

Panamá, 29 de agosto de 2022
SG-SAM-843-22

Ingeniero
Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E.S. D.

Ingeniero Domínguez:

El MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS como promotor del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO., cuyo Estudio de Impacto Ambiental es Categoría III, desea solicitar al Ministerio de Ambiente la aprobación y confirmación de la fecha, hora y sitio para la realización del correspondiente Foro Público.

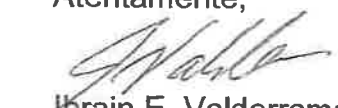
Fecha: Lunes 12 de septiembre de 2022

Hora: 3:00 p.m.

Lugar: Gimnasio Municipal de Isla Colon (zona Urbana).

De Usted con todo respeto,

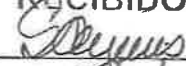
Atentamente,


Ibrain E. Valderrama
Secretario General

IV/VceG/ew

c.i.: Licda. Vielka de Garzola – Jefa Nacional de la Sección Antidetal
Archivos



| | |
|--|---|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: |  |
| Fecha: | 29/8/2022 |
| Hora: | 3:27 p.m. |

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 02 de septiembre 2022
DEIA-DEEIA- NC-0204-0209-2022

Señor
IBRAIN E. VALDERRAMA
Secretario general
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)
E.S.D.

| | | | |
|--|--|------------------------|--|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | | MINISTERIO DE AMBIENTE | |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | | | |
| NOTIFICADO PERSONALMENTE | | | |
| De <u>DEIA-DEEIA-NC-0204-0209-2022</u> | | | |
| Fecha <u>5/9/2022</u> | | Hora <u>9:50 am</u> | |
| Notificador: <u>Samuel Alonso</u> | | | |
| Notificado: <u>República</u> | | | |

59-22

Respetado señor Valderrama:

En atención a la nota SG-SAM-843-22, recibida el 29 de agosto de 2022, donde se propone fecha, lugar y hora para el Foro Público, dispuesto el día 12 de septiembre de 2022 en el Gimnasio Municipal de Isla Colón (zona urbana), en horario de 3.00 p.m., referente al Estudio de Impacto Ambiental categoría III denominado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, promovido por el MOP.

Al respecto, tenemos a bien indicarle que, luego de la coordinación correspondiente, con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, no se tiene objeción a realizar el foro público en el Gimnasio Municipal de Isla Colón (zona urbana), en horario de 3:00 p.m., el día 12 de septiembre de 2022. Además, le recordamos que el Promotor debe dar cumplimiento del artículo 36 y 37 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009; y de lo establecido en el artículo 35, modificado por el artículo 6, del Decreto Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011 y las medidas de bioseguridad dispuestas por el Ministerio de Salud.

Para mayor información contactar al teléfono 500-0855 ext. 6838

Sin otro particular nos suscribimos.

Atentamente,

DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DDE/ACP/yeh/ks/amr

yeh ks amr

| | |
|--|------------------------|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |

Albrook, Calle Blasberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

Panamá, 09 de septiembre de 2022
SG-SAM-885-22

Ingeniero
Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E.S. D.

Ingeniero Domínguez:

Aprovechamos para desearle éxito en sus delicadas funciones, sirva la presente para hacerle entrega de las Publicaciones del diario o periódico nacional, Aviso de consulta Pública y las Publicaciones del periódico para el FORO PÚBLICO:


- Publicaciones del diario o periódico nacional La Crítica (Primera Publicación el 07 de septiembre de 2022 y última Publicación 08 de septiembre de 2022).

Para el Estudio de Impacto Ambiental, CAT III, denominado: **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Drago y de Bocas del Toro, distrito y provincia de Bocas del Toro.

Se adjunta la información indicada.

De Usted con todo respeto,

Atentamente,


Ibrain E. Valderrama
Secretario General

IV/VdelCrew

c.i.: Licda. Vielka de Garzola – Jefa Nacional de la Sección Ambiental
Archivos



| | |
|---|---|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN NACIONAL DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por |  |
| Fecha | 9/9/2022 |
| Hora | 1:54am |

Anexo 2.

Aviso de Consulta Pública





AV. 915013-2



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL CANAL de panamá tenemos su préstamo sin exámenes médicos, sin tener que cancelar, deudas 394-8811, 6765-4290.



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL CANAL de panamá tenemos su préstamo sin exámenes médicos, sin tener que cancelar, deudas 394-8811, 6765-4290.



PATTYPRESTAMOS: JUBILADOS DE contraloría, haga su préstamo sin exámenes médicos, no vemos apc. programe su presupuesto. 394-8811, 6765-4290.



PATTYPRESTAMOS: JUBILADOS DE css, haga su préstamo hasta los 85 años plazo sin exámenes médicos, no vemos apc. programe su presupuesto. 394-8811, 6765-4290.



AV. 915015-4



PATTYPRESTAMOS: JUBILADOS DE css, haga su préstamo 85 años plazo sin exámenes médicos, no vemos apc. programamos talonarios 394-8811, 6765-4290.



AV. 915019-1



PRESTAMOS a Jubilados C.S.S. Préstamos sin examen médico, no veo referencias, aprobación inmediata. Hasta 150.000.00. 61505767

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS AVISO DE CONSULTA PÚBLICA (Primera Publicación)

AV. 250623

El Ministerio de Obras Públicas, hace de conocimiento público que durante DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III del proyecto denominado:

Nombre del Proyecto: "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Localización: Corregimiento de Bocas del Toro y Corregimiento de Boca del Drago, Distrito y Provincia de Bocas del Toro.

Breve descripción del proyecto: El proyecto incluye dos fases: Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek - Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La FERIA - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenaje pluvial, cajón pluvial, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

Síntesis de los impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente: Este proyecto generará una serie de impactos positivos y negativos, entre los que podemos señalar:

| Impactos Negativos | Impactos Positivos |
|--|---|
| • Aumento de Ruido y Vibración | • Recuperación y Restauración del área |
| • Contaminación atmosférica | • Generación de Empleo |
| • Contaminación del agua | • Estimulo a la economía Nacional y Regional. |
| • Aumento de la Erosión | • Generación de actividades turísticas |
| • Contaminación del suelo | • Demanda de bienes y servicios |
| • Generación de desechos líquidos y desechos sólidos | |
| • Afectaciones a la fauna | |
| • Pérdida de la cobertura boscosa | |
| • Riesgo de accidentes | |

Se implementará un Plan de Manejo Ambiental que conllevarán una serie de medidas de mitigación como son: Programa de Protección de Suelos (protección de sitios críticos a erosión), Programa de Protección de las aguas (colocación de trampas de sedimentos, establecer sitios para el almacenamiento de sustancias líquidas y materiales sólidos), Programa de Control de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones (Se cubrirán los materiales almacenados, mantener en buenas condiciones el equipo rodante, se prohibirá la quema de materiales), Programa de Protección de la Flora y Fauna (evitar trabajos en la Reserva Municipal de Playa Bluff, construir pasos de fauna silvestre, evitar talar árboles fuera de la huella del proyecto), Programa Socioeconómico y Cultural (trabajar en horarios diurnos, evitar el uso innecesario de bocinas, mantener comunicación con la comunidad, entregar folantes informativos).

Plazo y lugar de recepción de observaciones: Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro y, en el Ministerio de Ambiente en la oficina del nivel central ubicada en Albrook, edificio No.804, provincia de Panamá en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.) y en la siguiente dirección electrónica: <http://prefasia.mambiente.gob.pa/consultas/>. Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central o en la Dirección Regional de Bocas del Toro dentro del término indicado al inicio del presente aviso.

Fecha y lugar de realización del foro público: El foro público se realizará el lunes 12 de septiembre de 2022, a partir de las 3:00pm, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón.

Aviso Público: PRIMERA PUBLICACIÓN

onstrucción
ta:

TOR

os:

de tipo I
ejando

bezal

amá Oeste
onesto

e vida al correo:
outlook.es
80-8356

AV. 244696

Clasiguía
INSERTO EN 2 DIARIOS
Clasilínea 230-5000

Nuestros puntos
de ventas:
FARMACIA
ASOCIADA
BETTY
MARTINEZ

SUCURSAL EPASA
Chiriquí: 774-2516
clasificados.clasiguia.com.pa



Sector Salud,
cortes Nuevas
mos embargos
6733-5722



FERIA DE PRÉSTAMOS Maestros,
PPX1, PPX2 Nuevas promociones. Cance-
lamos embargos consultas 227-2236,
381-9344 WSP 6733-5722



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL
CANAL de panamá tenemos su préstamo
sin exámenes médicos, sin tener que
cancelar, deudas 394-8811, 6765-4290.



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL
CANAL de panamá tenemos su préstamo
sin exámenes médicos, sin tener que
cancelar, deudas 394-8811, 6765-4290.



PATTYPRÉSTAMOS: JUBILADOS DE
contraloría haga su préstamo sin exámenes
médicos, no vemos apc. programe su
presupuesto. 394-8811, 6765-4290.



IS Bomberos,
elamos embar-
236, 381-9344



PATTYPRÉSTAMOS: FUNCIONARIOS
PÚBLICOS, envíos proforma y
cedula. ofrecemos análisis financiero
g r a t u i t o .
promociones. 394-8811, 6765-4290. no so-
mos prestamistas.



IS P... SPI,
ado... yas
os embargos
733-5722



POLICIAS JUBILADOS hasta 150,000.00
sin examen médico, aprobación inmediata.
Llama ya 67130652

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS AVISO DE CONSULTA PÚBLICA (Última Publicación)

AV. 250624

El **Ministerio de Obras Públicas**, hace de conocimiento público que durante DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III del proyecto denominado:

Nombre del Proyecto: "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Localización: Corregimiento de Bocas del Toro y Corregimiento de Boca del Drago, Distrito y Provincia de Bocas del Toro.

Breve descripción del proyecto: El proyecto incluye dos fases: Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek - Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La FERIA - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenaje pluvial, cajón pluvial, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

Síntesis de los impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente: Este proyecto generará una serie de impactos positivos y negativos, entre los que podemos señalar:

| Impactos Negativos | Impactos Positivos |
|--|---|
| • Aumento de Ruido y Vibración | • Recuperación y Restauración del Área |
| • Contaminación atmosférica | • Generación de Empleo |
| • Contaminación del agua | • Estímulo a la economía Nacional y Regional. |
| • Aumento de la Erosión | • Generación de actividades turísticas |
| • Contaminación del suelo | • Demanda de bienes y servicios |
| • Generación de desechos líquidos y desechos sólidos | |
| • Afectaciones a la fauna | |
| • Pérdida de la cobertura boscosa | |
| • Riesgo de accidentes | |

Se implementará un Plan de Manejo Ambiental que conllevarán una serie de medidas de mitigación como son: Programa de Protección de Suelos (protección de sitios críticos a erosión), Programa de Protección de las aguas (colocación de trampas de sedimentos, establecer sitios para el almacenamiento de sustancias líquidas y materiales sólidos), Programa de Control de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones (Se cubrirán los materiales almacenados, mantener en buenas condiciones el equipo rodante, se prohibirá la quema de materiales), Programa de Protección de la Flora y Fauna (evitar trabajos en la Reserva Municipal de Playa Bluff, construir pasos de fauna silvestre, evitar talar árboles fuera de la huella del proyecto), Programa Socioeconómico y Cultural (trabajar en horarios diurnos, evitar el uso innecesario de bocinas, mantener comunicación con la comunidad, entregar volantes informativos).

Plazo y lugar de recepción de observaciones: Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro y, en el Ministerio de Ambiente en la oficina del nivel central ubicada en Albrook, edificio No.804, provincia de Panamá en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.) y en la siguiente dirección electrónica: <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/>. Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central o en la Dirección Regional de Bocas del Toro dentro del término indicado al inicio del presente aviso.

Fecha y lugar de realización del foro público: El foro público se realizará el lunes 12 de septiembre de 2022, a partir de las 3:00pm, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón.

Aviso Público: ÚLTIMA PUBLICACIÓN

Construcción
ita:

TOR

tos:

ente tipo I
neando

abezal

s

amá Oeste
honesto

de vida al correo:

@outlook.es

580-8356

AV. 244696

Clasiguía

MÁS QUE UN CLASIFICADO

INSERTO EN 2 DIARIOS

Clasilínea 230-5000

Nuestros puntos de ventas:

BARCELONA, J. R. Y

SUCURSAL EPASA

Chiriquí: 774-2516

clasificados.clasiguia.com.pa

410

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

El **Ministerio de Obras Públicas**, hace de conocimiento público que durante DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III del proyecto denominado:

Nombre del Proyecto: "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Localización: Corregimiento de Bocas del Toro y Corregimiento de Boca del Drago, Distrito y Provincia de Bocas del Toro.

Breve descripción del proyecto: El proyecto incluye dos fases: **Fase A:** La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). **Fase B:** Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenaje pluvial, cajón pluvial, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

Síntesis de los impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente: Este proyecto generará una serie de impactos positivos y negativos, entre los que podemos señalar:

| Impactos Negativos | Impactos Positivos |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Aumento de Ruido y Vibración• Contaminación atmosférica• Contaminación del agua• Aumento de la Erosión• Contaminación del suelo• Generación de desechos líquidos y sólidos• Afectaciones a la fauna• Pérdida de la cobertura boscosa• Riesgo de accidentes | <ul style="list-style-type: none">• Recuperación y Restauración del área• Generación de Empleo• Estímulo a la economía Nacional y Regional.• Generación de actividades turísticas• Demanda de bienes y servicios |

Se implementará un Plan de Manejo Ambiental que conllevarán una serie de medidas de mitigación como son: Programa de Protección de Suelos (protección de sitios críticos a erosión), Programa de Protección de las aguas (colocación de trampas de sedimentos, establecer sitios para el almacenamiento de sustancias líquidas y materiales sólidos), Programa de Control de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones (Se cubrirán los materiales almacenados, mantener en buenas condiciones el equipo rodante, se prohibirá la quema de materiales), Programa de Protección de la Flora y Fauna (evitar trabajos en la Reserva Municipal de Playa Bluff, construir pasos de fauna silvestre, evitar talar árboles fuera de la huella del proyecto), Programa Socioeconómico y Cultural (trabajar en horarios diurnos, evitar el uso innecesario de bocinas, mantener comunicación con la comunidad, entregar volantes informativas).

Plazo y lugar de recepción de observaciones: Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro y, en el Ministerio de Ambiente en la oficina del nivel central ubicada en Albrook, edificio No.804, provincia de Panamá en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.) y en la siguiente dirección electrónica: <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/>. Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central o en la Dirección Regional de Bocas del Toro dentro del término indicado al inicio del presente aviso.

Fecha y lugar de realización del foro público: El foro público se realizará el lunes 12 de septiembre de 2022, a partir de las 3:00pm, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón.

Fijado

Fecha: 07/9/2022

Hora: 9:17 am

Firma del funcionario:

Sello:

Desfijado

Fecha: 12/09/2022

Hora: 10:40 am

Firma del funcionario:

Sello:

Anexo 3.

Invitaciones al Foro Público



INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN
Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN
COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA
BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y
REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR,
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Lunes

12

Septiembre



**LUGAR: GIMNASIO
MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.**



3:00 pm

FASE A

La renovación urbana, rehabilitación
del Tramo Existente Big Creek – Boca
de Drago, y la rehabilitación del Tramo
Existente La FERIA – Playa Paunch.



29.8 km

FASE B

Construcción del tramo Nuevo Boca de
Drago – Playa Bluff - Playa Paunch.



17.0 km

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA



37.25 km

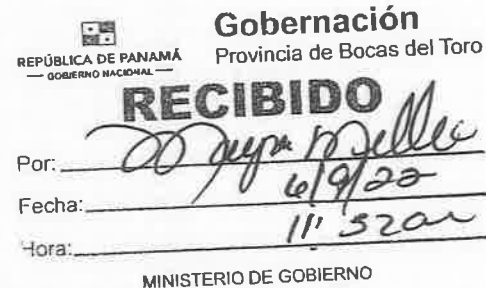




MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

Changuinola, 5 de Septiembre del 2022

Licenciada
Estella Stephenson
Gobernadora
Bocas del Toro
E. S. D.



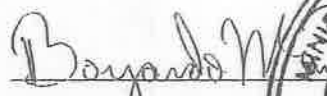
Honorable Gobernadora Stephenson:

Sean las primeras palabras portadoras de un cordial saludo y éxito en sus delicadas funciones.

La presente tiene como fin invitarle al Foro Público como complemento al Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", el cual se estará realizando el **lunes 12 de septiembre de 2022, a las 3:00 pm en el Gimnasio Municipal de Isla Colon, Bocas del Toro.**

Sin otro particular se suscribe de Usted,

Atentamente,


Ing. Bayardo Martínez
Director Provincial
M.O.P Bocas del Toro





MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

Changuinola, 5 de Septiembre del 2022

Licenciado
Eleazar Gómez
Vicegobernador
Bocas del Toro
E. S. D.



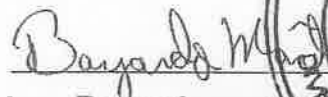
Honorable Vicegobernador:

Sean las primeras palabras portadoras de un cordial saludo y éxito en sus delicadas funciones.

La presente tiene como fin invitarle al Foro Público como complemento al Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", el cual se estará realizando el **lunes 12 de septiembre de 2022, a las 3:00 pm en el Gimnasio Municipal de Isla Colon, Bocas del Toro.**

Sin otro particular se suscribe de Usted,

Atentamente,


Ing. Bayardo Martínez
Director Provincial
M.O.P Bocas del Toro



MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

Changuinola, 5 de Septiembre del 2022

Licenciada
Darlenis Villareal
Directora Provincial
Mi Ambiente - Bocas del Toro
E. S. D.

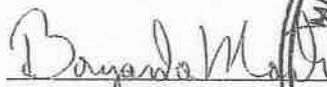
Licenciada Villareal:

Sean las primeras palabras portadoras de un cordial saludo y éxito en sus delicadas funciones.

La presente tiene como fin invitarle al Foro Público como complemento al Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", el cual se estará realizando el **lunes 12 de septiembre de 2022, a las 3:00 pm en el Gimnasio Municipal de Isla Colon, Bocas del Toro.**

Sin otro particular se suscribe de Usted,

Atentamente,


Ing. Bayardo Martínez
Director Provincial
M.O.P Bocas del Toro



06/09/22
11:24 A.M.

Changuinola, 5 de Septiembre del 2022

Ingeniero
Víctor Serrano
Gerente Regional
IDAAN – Bocas del Toro
E. S. D.

Ingeniero Serrano:

Sean las primeras palabras portadoras de un cordial saludo y éxito en sus delicadas funciones.

La presente tiene como fin invitarle al Foro Público como complemento al Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", el cual se estará realizando el **lunes 12 de septiembre de 2022, a las 3:00 pm en el Gimnasio Municipal de Isla Colon, Bocas del Toro.**

Sin otro particular se suscribe de Usted,

Atentamente,

Bayardo Martínez

Ing. Bayardo Martínez
Director Provincial
M.O.P Bocas del Toro



RECIBIDO
Gerente regional de:
Bocas del Toro
Fecha: 6/9/22 Hora: 11:42 AM
IDAAN: *[Signature]*

REPUBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

Changuinola, 5 de Septiembre del 2022

Licenciado

Alfonso Vaz

Director Regional

MIVIOT - Bocas del Toro

E. S. D.

Licenciado Vaz:

Sean las primeras palabras portadoras de un cordial saludo y éxito en sus delicadas funciones.

La presente tiene como fin invitarle al Foro Público como complemento al Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", el cual se estará realizando el **lunes 12 de septiembre de 2022, a las 3:00 pm en el Gimnasio Municipal de Isla Colon, Bocas del Toro.**

Sin otro particular se suscribe de Usted,

Atentamente,

Bayardo Martínez

Ing. Bayardo Martínez
Director Provincial
M.O.P Bocas del Toro



MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
REGIONAL DE BOCAS DEL TORO
RECIBIDO

FIRMA:

Herminia

FECHA:

6/9/2022

11:16 a.m



MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS

Changuinola, 5 de Septiembre del 2022

Licenciada

Yohaneth Robinson

Directora Provincial

MIDES – Bocas del Toro

E. S. D.

Licenciada Robinson:

Sean las primeras palabras portadoras de un cordial saludo y éxito en sus delicadas funciones.

La presente tiene como fin invitarle al Foro Público como complemento al Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”, el cual se estará realizando el **lunes 12 de septiembre de 2022, a las 3:00 pm en el Gimnasio Municipal de Isla Colon, Bocas del Toro.**

Sin otro particular se suscribe de Usted,

Atentamente,

Ing. Bayardo Martínez
Director Provincial
M.O.P Bocas del Toro



RECIBIDO

Ala Bonard
6/9/22
11:31 am

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para: 'macklauren77@gmail.com'

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Lunes 12 Septiembre


LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.

3:00 pm

FASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tronco Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tronco Saliente La Feria – Playa Paunch.
29.8 km

FASE B
Construcción del tronco Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.
17.0 km

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km



Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 1. Lauren Mack.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para: 'asistente1@legaltm.com'

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Lunes 12 Septiembre

LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.

3:00 pm

FASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tronco Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tronco Saliente La Feria – Playa Paunch.
29.8 km

FASE B
Construcción del tronco Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.
17.0 km

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km



Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 2. Agente Residente BML Legal Group.

400

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para 'nayita3@hotmail.com'

martes 09/06/2022 3:04 p. m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”


Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | | |
|--|-------------------------------|---|
| PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. | Lunes 12 Septiembre | LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN. 3:00 pm |
|--|-------------------------------|---|

| | |
|---|-----------------|
| FASE A La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria – Playa Paunch. | 29.8 km |
| FASE B Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch. | 17.0 km |
| CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA | 37.25 km |



Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 3. Agente Residente Ruth Alvarado.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para 'gavendano@vendantlaw.com'

martes 09/06/2022 3:05 p. m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”


Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | | |
|--|-------------------------------|---|
| PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. | Lunes 12 Septiembre | LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN. 3:00 pm |
|--|-------------------------------|---|

| | |
|---|-----------------|
| FASE A La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria – Playa Paunch. | 29.8 km |
| FASE B Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch. | 17.0 km |
| CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA | 37.25 km |



Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 4. Agente Residente Giovanna Avendaño.

399

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para 'daniel@bocastaw.com'

martes 09/06/2022 3:06 p.m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**


Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO | Lunes 12 Septiembre | LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN. 3:00 pm |
|---|-------------------------------|---|

| | |
|--|-----------------|
| EASE A: La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch. | 29.8 km |
| EASE B: Construcción del Tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch. | 17.0 km |
| CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA | 37.25 km |



Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 5. Agente Residente A & L Asociados.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para 'repcion@alcogal.com'

martes 09/06/2022 3:06 p.m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**


Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO | Lunes 12 Septiembre | LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN. 3:00 pm |
|---|-------------------------------|---|

| | |
|--|-----------------|
| EASE A: La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch. | 29.8 km |
| EASE B: Construcción del Tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch. | 17.0 km |
| CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA | 37.25 km |



Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 6. Agente Residente Alemán, Cordero, Galindo y Lee.

398

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proyeco.es
Para: berrocal@berrocal.com.pa

martes 09/06/2022 3:07 p.m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón-Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Lunes 12 Septiembre


LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.

3:00 pm

FASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tronco Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tronco Existente La Feria – Playa Paunch. **29.8 km**

FASE B
Construcción del Tronco Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch. **17.0 km**

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km



Cualquier duda o la orden, saludos

Foto 7. Agente Residente Bufete Berrocal.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proyeco.es
Para: fcanito@fmm.com.pa

martes 09/06/2022 3:07 p.m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón-Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Lunes 12 Septiembre


LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.

3:00 pm

FASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tronco Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tronco Existente La Feria – Playa Paunch. **29.8 km**

FASE B
Construcción del Tronco Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch. **17.0 km**

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km



Cualquier duda o la orden, saludos

Foto 8: Agente Residente Fábrega Molino y Mulino.

397

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proyeco.es
Para: "1197vaa@gmail.com"

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**
Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | |
|---|--|
| <p>PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO</p> | <p>Fecha 12 Septiembre</p> <p>Lugar: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.</p> <p>Horario: 3:00 pm</p> |
|---|--|

ETAPA
La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria – Playa Paunch.

29.8 km

ETAPA
Construcción del Tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.

17.0 km

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 9: Agente Residente Vergara, Anguizola y Asociados.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proyeco.es
Para: "idecaballero@aramolaw.com"

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**
Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | |
|---|--|
| <p>PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO</p> | <p>Fecha 12 Septiembre</p> <p>Lugar: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.</p> <p>Horario: 3:00 pm</p> |
|---|--|

ETAPA
La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria – Playa Paunch.

29.8 km

ETAPA
Construcción del Tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.

17.0 km

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 10. Agente Residente Arias Alemán y Mora

396

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para: "calidad@vvgm.com"

martes 09/06/2022 3:09 p.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**
Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón-Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Lunes 12 Septiembre

LUGAR: CARRASO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.

3:00 pm

EASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek - Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria - Playa Paunch. **29.8 km**

EASE B
Construcción del tramo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch. **17.0 km**

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 11. Agente Residente Vallarino García – Maritano.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proveco.es
Para: "ccglaw1980@hotmail.com"

martes 09/06/2022 3:09 p.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**
Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón-Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

Lunes 12 Septiembre

LUGAR: CARRASO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.

3:00 pm

EASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek - Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria - Playa Paunch. **29.8 km**

EASE B
Construcción del tramo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch. **17.0 km**

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA
37.25 km

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 12. Agente Residente Cesario Crespo Guerra.

“Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro”

Invitaciones por correo electrónico

Página 7 de 8

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proyeco.es
Para: "bocaslawoffice@gmail.com"

martes 09/06/2022 3:10 p. m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | |
|---|--|
| <p>PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO</p> | <p>Lunes 12 Septiembre</p> <p>LUGAR: CEMASO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.</p> <p>3:00 pm</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>ETAPA A La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria – Playa Paunch.</p> <p>29.8 km</p> | <p>ETAPA B Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.</p> <p>17.0 km</p> |
| <p>CONSTRUCCIÓN DE CICLONIA</p> <p>37.25 km</p> | |

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 13. Agente Residente Analida Moreno.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

emorales@proyeco.es
Para: "anetasco@gasivel.com"

martes 09/06/2022 3:10 p. m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

Se les invita al FORO PÚBLICO con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del FORO PÚBLICO, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | |
|---|--|
| <p>PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO</p> | <p>Lunes 12 Septiembre</p> <p>LUGAR: CEMASO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.</p> <p>3:00 pm</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>ETAPA A La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Saliente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Saliente La Feria – Playa Paunch.</p> <p>29.8 km</p> | <p>ETAPA B Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.</p> <p>17.0 km</p> |
| <p>CONSTRUCCIÓN DE CICLONIA</p> <p>37.25 km</p> | |

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 14. Agente Residente Ana Raquel Velasco.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

em:orales@proyeco.es
Para: "sofer9@yahoo.com"

martes 09/06/2022 3:11 p. m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**

Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | |
|--|--|
| <p>PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.</p> | <p>Lunes 12 Septiembre</p> <p>LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.</p> <p>3:00 pm</p> |
|--|--|

FASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Solamente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Solamente La Feria – Playa Paunch.

29.8 km

FASE B
Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.

17.0 km

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA

37.25 km

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 15. Agente Residente Abraham Sofer Balid.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

em:orales@proyeco.es
Para: "info@panaleb.com"

martes 09/06/2022 3:11 p. m.

Buenas Tardes

En referencia al Proyecto denominado **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**

Se les invita al **FORO PÚBLICO** con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

INVITACIÓN AL FORO PÚBLICO

Se invita a las comunidades ubicadas en Isla Colón- Bocas del Toro, a participar del **FORO PÚBLICO**, con el objetivo de que la ciudadanía exprese sus opiniones y consultas del proyecto.

| | |
|--|--|
| <p>PROYECTO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.</p> | <p>Lunes 12 Septiembre</p> <p>LUGAR: GIMNASIO MUNICIPAL DE ISLA COLÓN.</p> <p>3:00 pm</p> |
|--|--|

FASE A
La renovación urbana, rehabilitación del Tramo Solamente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Solamente La Feria – Playa Paunch.

29.8 km

FASE B
Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch.

17.0 km

CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA

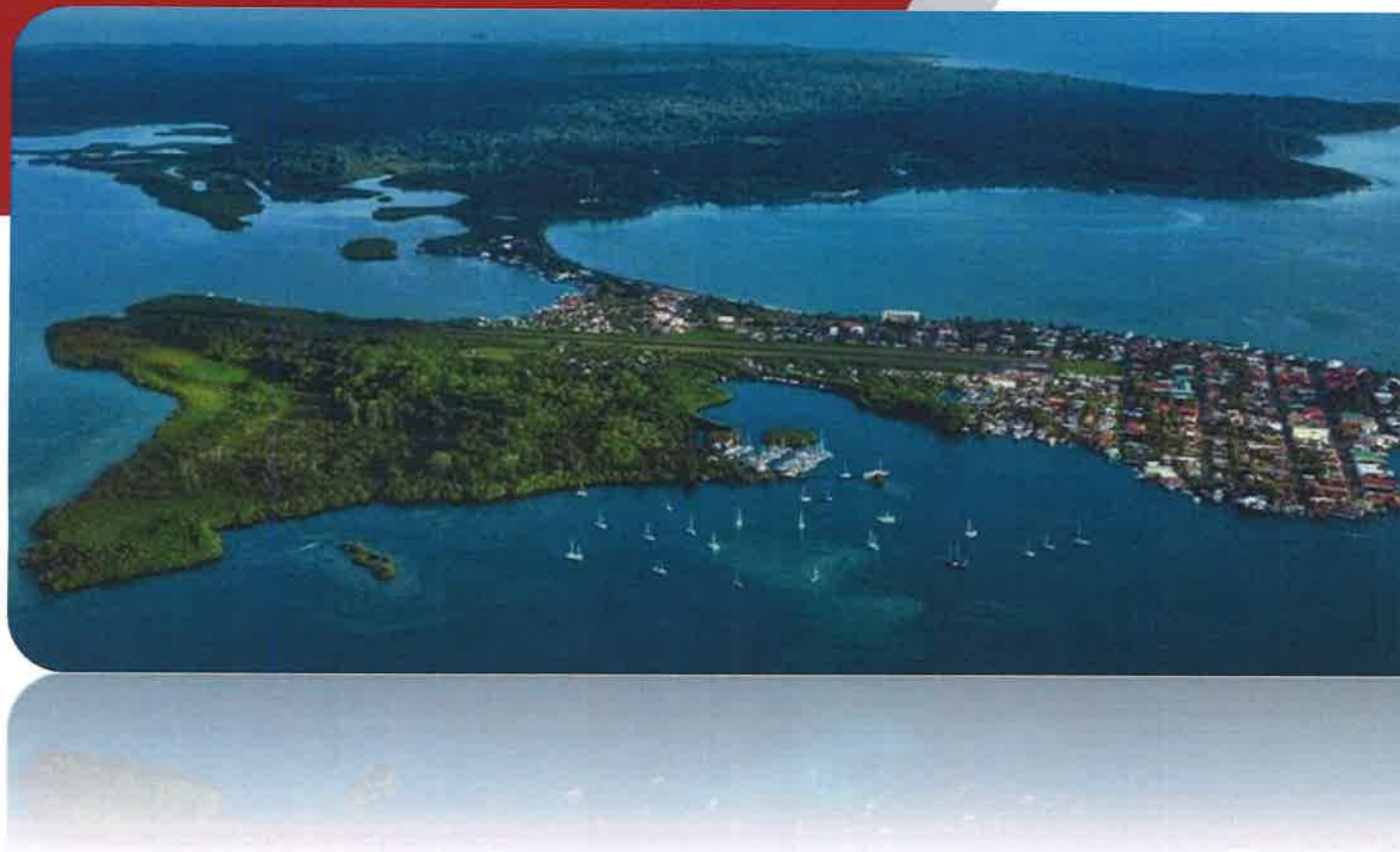
37.25 km

Cualquier duda a la orden, saludos

Foto 16. Agente Residente Panamá Legal Business.

Anexo 4.

Lista de Asistencia del Foro Público



| | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | Estudio de Impacto Ambiental Categoría III "Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro" |  proyeco Ingenieros Geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC |
|--|-------------------------------------|---|--|

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022















Lista de Asistencia

| No. | Nombre | Cédula | Comunidad u Organización | Teléfono | Firma |
|-----|---------------------|------------|--------------------------|-----------|---------------------|
| 1 | Jorge Brach | 8-768-215 | MOP-DIREC | | |
| 2 | Lidia de Sargola | 4-124-2708 | MOP-Ambiental | 507-9679 | |
| 3 | JAYO TORRES | 8-733-1716 | MUNIC. P.O. | 6859-7279 | |
| 4 | ERILANDY TORRES | 1-700-1374 | ALCALDIA | 6867-0288 | |
| 5 | Beyoncé Martínez | 8-871-1126 | MOP | 6378-5432 | Beyoncé Martínez |
| 6 | Bibiana Marrero | 1-751-172 | MOP | 6672-3741 | |
| 7 | Moisés Méndez | 1-724-698 | M.O.P. | | |
| 8 | Dorlenys Villanueva | 4-766-2406 | M. Ambiente | 6579-2147 | Dorlenys Villanueva |
| 9 | Genaro Montenegro | 1-724-891 | M. AMBIENTE | 6904-4555 | Genaro Montenegro |
| 10 | Lynne A. Dato | 1-724-998 | MIDES | 6767-1586 | |
| 11 | Andrés Pineda | 1-32-321 | A.T.P | 6753-6447 | Andrés Pineda |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|---|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | Estudio de Impacto Ambiental Categoría III "Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff -Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro" |  ingenieros proyecco geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECCO-INGEOTEC |
|---|-------------------------------------|--|---|

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

Lista de Asistencia

| No. | Nombre | Cédula | Comunidad u Organización | Teléfono | Firma |
|-----|-------------------|------------|--------------------------|------------|---|
| 1 | Andrei Khokhlov | FB377118 | Big Creek | 6003 6393 |  |
| 2 | Phere Alexander | 1966-17270 | Big Creek | 6003 6393 |  |
| 3 | Marcie Moscatelli | E-8-199272 | Saigon Bay | 6368 5181 | Marcie Moscatelli |
| 4 | ANTONIO LORENS | E-8-89906 | BLUFF BEACH FOREST | 6652 2299 |  |
| 5 | Maria tiebb | 1228858 | Paunch | 6551-1147 |  |
| 6 | Isabeline Sigurd | 1-26-1684 | | |  |
| 7 | Manuel de Pateru | 1-30-817 | | |  |
| 8 | Tracy J/L | 1-16571 | Isa Colon | 6361 1221 |  |
| 9 | Javier Velazquez | 6593-668 | Isla Colon | 6289-0813 |  |
| 10 | Clarence Risbrook | 1-720-2210 | Big Creek | 6445-2696 |  |
| 11 | Raven Abrego | 1-735-1153 | Sociedad civil | 6758-41980 |  |
| 12 | Isabel Ramos | 6-707-357 | CIAM | 6529 1172 |  |
| 13 | Felipe C. Lopez | 1-22-414 | La "Y" | 6544 2235 |  |
| 14 | Natasha McFarlane | 1-712-2153 | BO MUSA | 6459-3427 |  |
| 15 | Isabel Rubido | 1-32-321 | A.T.P | 6753 6447 |  |
| 16 | Maria Ewaden | E-8-175561 | Independiente | 6949 6463 | |
| 17 | Mayra D. Castrejo | 4-943-596 | CIAM TURBO | 6785 0294 | |
| 18 | Christine Barber | 1-30-964 | Barrica Solera | 6953 9263 | |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | Estudio de Impacto Ambiental Categoría III "Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff -Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro" |  ingenieros proyectos Geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC |
|--|-------------------------------------|--|--|

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022
















Lista de Asistencia

| No. | Nombre | Cédula | Comunidad u Organización | Teléfono | Firma |
|-----|----------------------|------------|------------------------------|-----------|-------|
| 1 | RACHELLE TERRY | E-8-188655 | MARINA CARENERO | 6683-1364 | |
| 2 | Brigida Bohman quide | 1-27-991 | Marina Carenero | | |
| 3 | JAMES T EUBRANT | | | 6399-4413 | |
| 4 | MARCIO RODRIGUEZ | 107320142 | PARTICULAR | 69601957 | |
| 5 | Don Smith | 1179807 | | 6563-8902 | |
| 6 | Jennifer Smith | 1222483 | | 6563-8902 | |
| 7 | SIMON LANGFORD | E8-171993 | OASIS -BLUFF | 6349-8411 | |
| 8 | WEND LANGFORD | E8-171992 | OASIS -BLUFF | 6349-8411 | |
| 9 | ERIK LINDA | 17001374 | Academia | 65670285 | |
| 10 | Daniel A. Cáceres | 4-710-475 | Consultor | 66358649 | |
| 11 | FAUSTO VITTORE | E-8-159301 | Residente | 6781 2978 | |
| 12 | Aracely Ramirez | | Residente | 6214-6385 | |
| 13 | FELIPE GEORGETH | 1-7051619 | Loma Espino | 66521408 | |
| 14 | JOSE LUIS FERNANDEZ | E-8-155752 | RESIDENTE CAMARA DE COMERCIO | 68564206 | |
| 15 | JIMMY WEAVER | E-8-174258 | Boca de Drago | 648-6014 | |
| 16 | Sterling Hopman | E-8-141283 | Bluff | 69653999 | |
| 17 | WILSON ALVAREZ | E-8-103297 | PAUNCH | 65053009 | |
| 18 | Imon Villapri | 1-700161 | Calle 10 | 64749960 | |

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | Estudio de Impacto Ambiental Categoría III "Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro" |  Ingenieros proyectos Geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC |
|---|-------------------------------------|---|---|

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022
















Lista de Asistencia

| No. | Nombre | Cédula | Comunidad u Organización | Teléfono | Firma |
|-----|--------------------------------|------------|--------------------------|-----------|---|
| 1 | Mrs. Cristina Ordóñez Espinoza | E-8-113795 | Sea Turtle Conservancy | 66715794 |  |
| 2 | Hernán Andueza | E-8-153093 | Island Plantation | 6612-7798 |  |
| 3 | Luis Becerra | 1-24-651 | Comunidad | 64342619 |  |
| 4 | WISMOO | 1-18-1795 | Horelero | 66714724 |  |
| 5 | ARLEA RANUIN | E-896102 | Horel Bocas del Toro | 6673-7018 |  |
| 6 | Marcel Grunel | E-8-119697 | Parasolubion | 66119999 |  |
| 7 | Dionora Arroyo | 1-715-752 | Bocas del Drago | 64495912 | |
| 8 | Maricela Acosta | 1-736-1131 | Bocas del Drago | | |
| 9 | Alfred Morton | 1-727-598 | ANA BOCA | 68437244 |  |
| 10 | DAVID GIRETA | E-8-188130 | INDIVIDUAL | 64708636 |  |
| 11 | Ana Serracin de Shaffer | 4-109-950 | Boca del Drago | 61689711 |  |
| 12 | Juan de Serracin | 9-104-1573 | Boca del Drago | 66155880 |  |
| 13 | James Serracin | 9-709-766 | Boca del Drago | 62536123 |  |
| 14 | Alberto Samano | 1-715-990 | Boca del Drago | 6491-5490 |  |
| 15 | Nicholas Corea | 488332602 | Peridico Bocas del Toro | 6537-0405 |  |
| 16 | Leo Deyssamb | 4-286-824 | Calla y ta | 67759921 |  |
| 17 | Federico Nelson | 8-210-2780 | Calle 6ta | 6687-8349 |  |

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|--|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | Estudio de Impacto Ambiental Categoría III "Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro" |  ingenieros proyeco Geotécnicos, S.A. CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC |
|--|-------------------------------------|---|--|

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

Lista de Asistencia

| No. | Nombre | Cédula | Comunidad u Organización | Teléfono | Firma |
|-----|----------------------|------------|--------------------------|-------------|---|
| 1 | Cesar Billa | 1-18-1078 | EMPRESARIO | 64633788 |  |
| 2 | Julio Tobias | 1-737-340 | PARICULAR | 6642-9735 |  |
| 3 | Julio Cabay Sanguino | 1-51-1001 | ISLA COLON | 66125039 |  |
| 4 | Susan Lema | 1-713-1086 | Paunch | 65625710 |  |
| 5 | Federico Dixon | 1-24-1508 | Transportista | 6958-5998 |  |
| 6 | Walter Montiel | 1-37-21 | HR BOCAS | 67684718 |  |
| 7 | Julio Colon | 1-47-593 | PAUNCH | 66-45-21-72 |  |
| 8 | Maximo Dalacio | 1-929-925 | Solucion | 67298508 |  |
| 9 | Kelly de Caro | EB-1034 | Empresa | 6981-6767 |  |
| 10 | Foster W. Sarmiento | 4-116-1413 | Empresa | 6613-1934 |  |
| 11 | Gustavo Ochoa | 1-701-699 | Empresa | 65505727 |  |
| 12 | Armando Martin | 1-721-599 | Playa Bluff / AVASOCA | 6553-6566 |  |
| 13 | Isideo Francis | 1-50-476 | 152 colon catro | 6598-3132 |  |
| 14 | Roberto | 1-747-803 | Empresaria Ind. | 6619-9563 |  |
| 15 | Antonio | 1-780-1020 | Solucion | 6761-6051 |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff -Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"



proyeco Geotécnicos, S.A.
CONSORCIO PROYECO-INGEOTEC

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

Lista de Asistencia

[illegible]

387

Anexo 5.

Presentación





REPÚBLICA DE PANAMÁ

— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



proyeco



CONSORCIO PROYECO – INGEOTEC

CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO URBANO DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN, CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGRO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

FORO PÚBLICO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

ALCANCE DEL PROYECTO

- Diseño Urbano de las calles internas.
- Circunvalación costera
 - Rehabilitación de Tramo Existente La Feria – Playa Paunch
 - Rehabilitación de Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago
 - Tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch
- Nuevas aceras y ciclo vía



ZONA URBANA

- Nuevo sistema de drenaje pluvial
- Nuevo sistema de bombeo
- Soterramiento de utilidades eléctricas y de telecomunicaciones
- Remozamiento de Parque Simón Bolívar

- Construcción de aceras y ciclo vía
- Construcción de estacionamientos

PARQUE SIMÓN BOLÍVAR



PARQUE DE CALLE SEXTA

- Nuevo sistema de drenaje pluvial
- Soterramiento de utilidades eléctricas y de telecomunicaciones
- Remozamiento de Anfiteatro de Calle Sexta



ZONA URBANA

- Reordenamiento de la circulación vehicular de la zona urbana.



RUTA DE CICLOVÍA



La ruta de la ciclovia en la zona urbana se emplaza sobre: Avenida G, Calle Décima, Avenida F, Calle Tercera, Avenida A y Calle Sexta hasta conformar un circuito que de conectividad a las principales zonas.



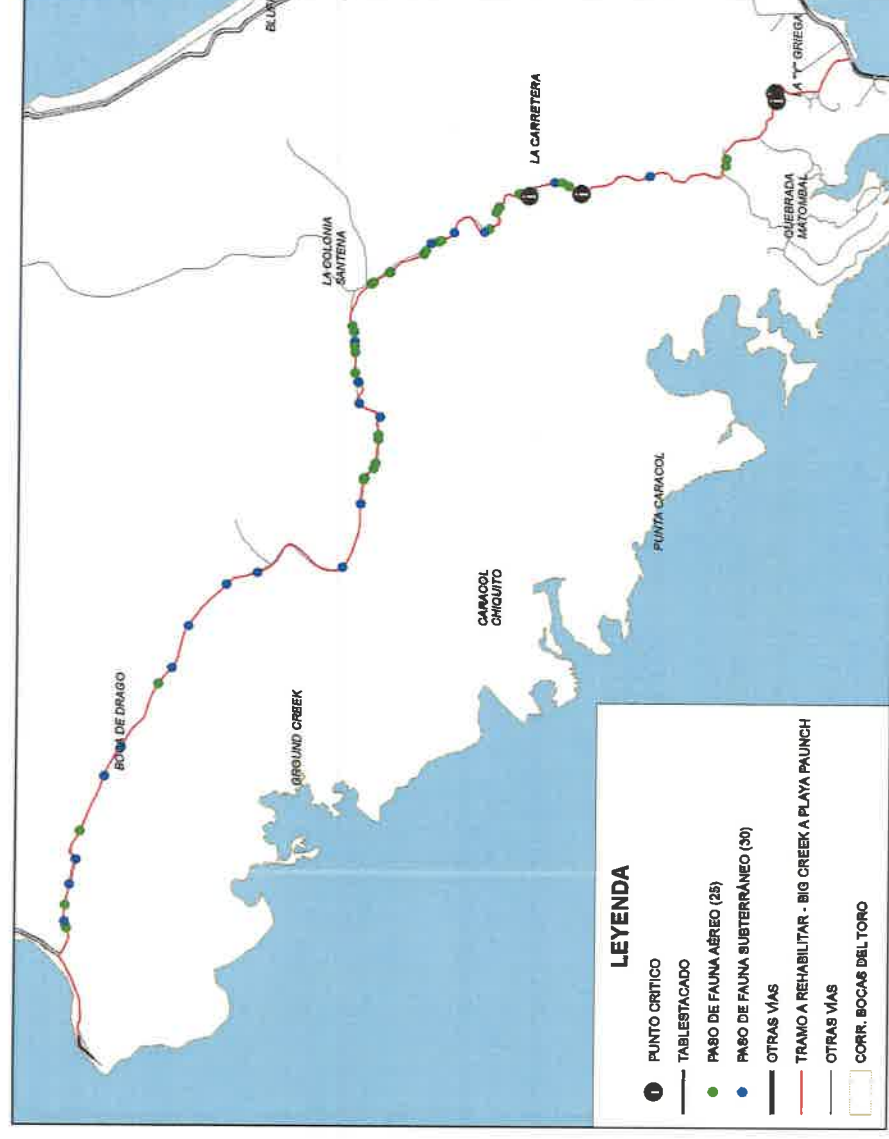
TRAMO EXISTENTE LA FERIA – PLAYA PAUNCH

- Rehabilitación y ampliación de la calzada
- Construcción de aceras y ciclo vía
- Construcción de estacionamientos
- Rehabilitación del sistema de drenaje
- Sistema de protección costera en sitios de riesgo
- Reubicación de sistema eléctrico



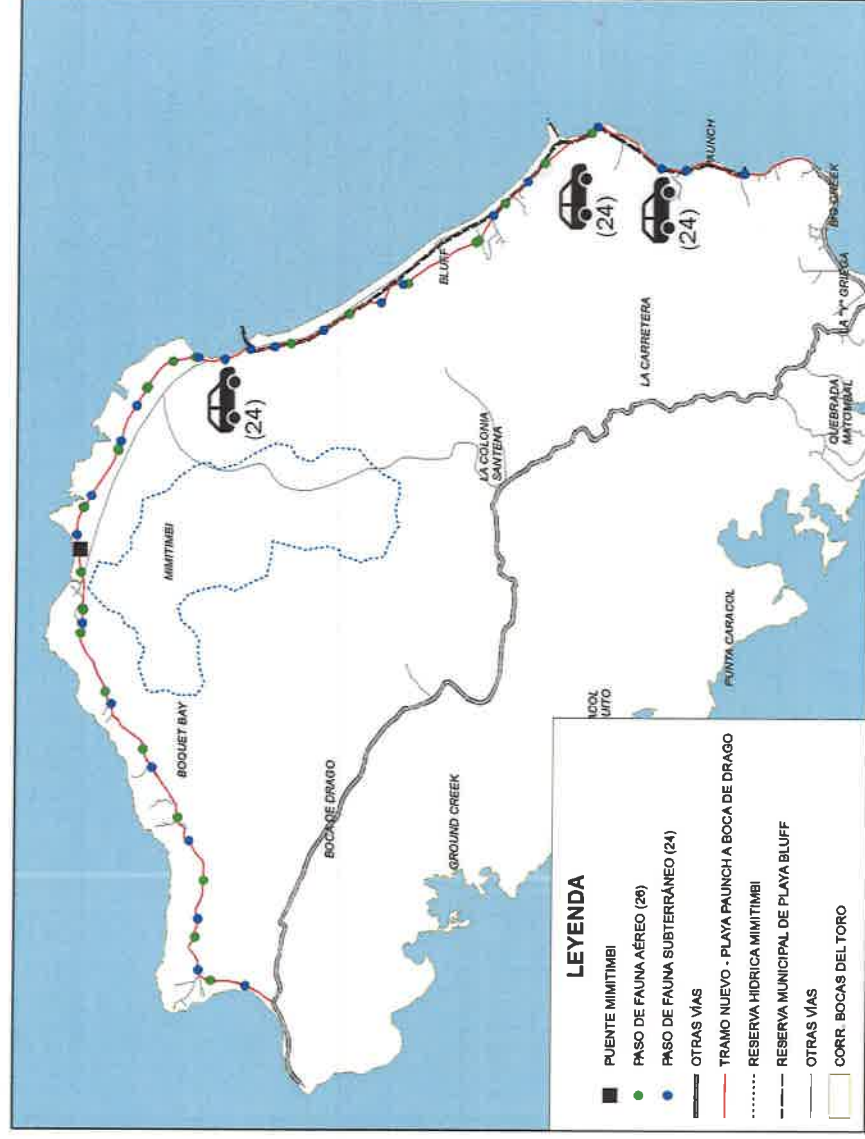
TRAMO EXISTENTE BIG CREEK – BOCA DE DRAGO

- Rehabilitación y ampliación de la calzada
- Construcción de aceras y ciclo vía
- Rehabilitación del sistema de drenaje
- Sistema de protección de taludes en sitios de riesgo
- Reubicación de sistema eléctrico



TRAMO NUEVO BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH

- Construcción de nueva vía con puente sobre río Mimitimbi
- Construcción de aceras y ciclo vía
- Nuevo sistema de drenaje
- Nuevo sistema de iluminación
- Sistema de protección costera en sitios de riesgo
- Construcción de estacionamientos

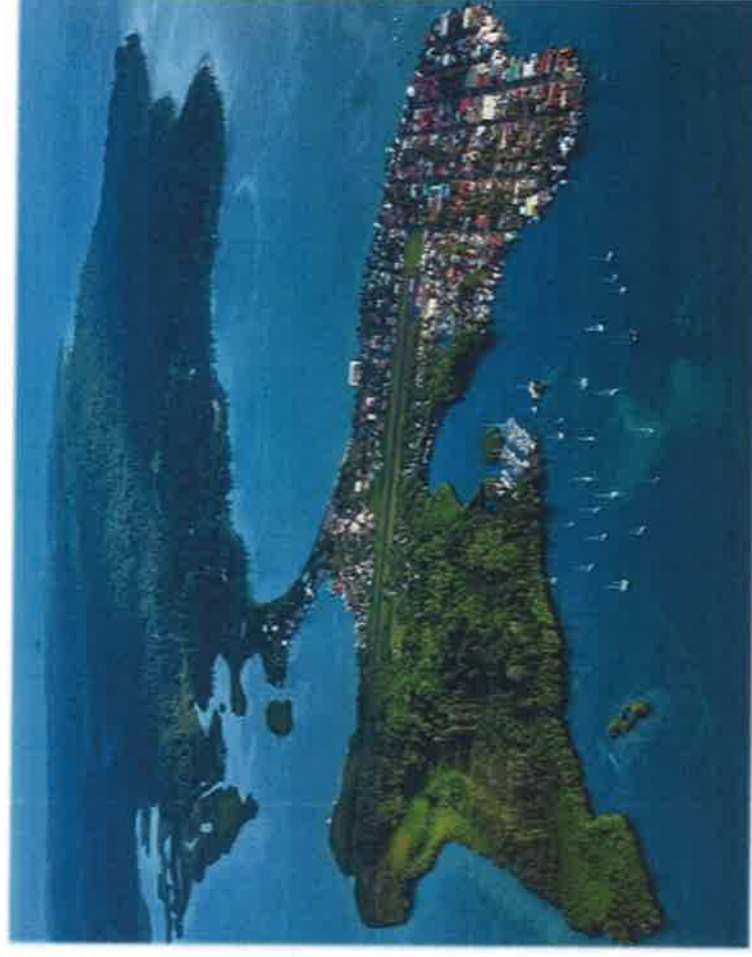


LÍNEA BASE AMBIENTAL

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

CATEGORÍA III

REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO



DESCRIPCIÓN AMBIENTE FÍSICO

CALIDAD AGUAS SUPERFICIALES

Realización de monitoreo de agua en río y quebrada.



CALIDAD AGUAS MARINAS

Realización de monitoreo de agua en área marina.



DESCRIPCIÓN AMBIENTE FÍSICO

CALIDAD DEL AIRE

Realización de monitoreo de la calidad de aire: Material Particulado Respirable (PM10) y Dióxido de Nitrógeno (NO2).



RUIDO AMBIENTAL

Realización de monitoreo de ruido ambiental.



Realizada el Viernes
22 de enero de 2021

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

AUDIENCIA PÚBLICA



PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- Distribución de 205 volantes informativos.
- Aplicación de 175 encuestas.
- Entrevistas a 6 actores claves

Encuestados por comunidad.

| COMUNIDAD | CANTIDAD | PORCENTAJE |
|----------------------|----------|------------|
| Ciudad | 112 | 64.00% |
| La Carretera (Bambú) | 4 | 2.28% |
| La "Y" Griega | 6 | 3.43% |
| La Solución | 5 | 2.86% |
| Big Creek | 1 | 0.57% |
| La Cabaña | 9 | 5.14% |
| Colonia Santaña | 4 | 2.28% |
| Boca del Drago | 11 | 6.29% |
| Playa Bluff | 12 | 6.86% |
| Playa Paunch | 11 | 6.29% |
| Total | 175 | 100% |

Organización/Institución.

| ENTREVISTADOS |
|---|
| Club de Leones |
| Fuerzas Vivas |
| Dirigente de los transportistas |
| Cámara de Comercio del Archipiélago de Bocas del Toro |
| Organización para la conservación de tortugas marinas (STC) |
| Entidad Pública |

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS

- El 96% (168) de los encuestados está de acuerdo con el proyecto.
- El 98% (171) consideran que el proyecto generará beneficios a las comunidades.
- El 78% (137) indican que el proyecto no les afectaría negativamente en caso de residir o poseer algún negocio cerca de las vías.



IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS RELEVANTES

| MEDIO FÍSICO |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Cambio de uso de suelo.• Incremento de la erosión.• Contaminación de suelo y agua por sustancias peligrosas.• Contaminación de agua marina con sedimentos.• Contaminación por residuos sólidos.• Contaminación atmosférica.• Incremento en la generación de vibraciones. |

| MEDIO BIOLÓGICO |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Afectaciones a la fauna.• Pérdida de cobertura vegetal• Pérdida del potencial forestal. |

| MEDIO SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Molestias por ruido.• Afectación temporal de la circulación de los transeúntes.• Incremento en el riesgo de accidentes laborales. |

IMPACTOS AMBIENTALES POSITIVOS

Generación de empleos

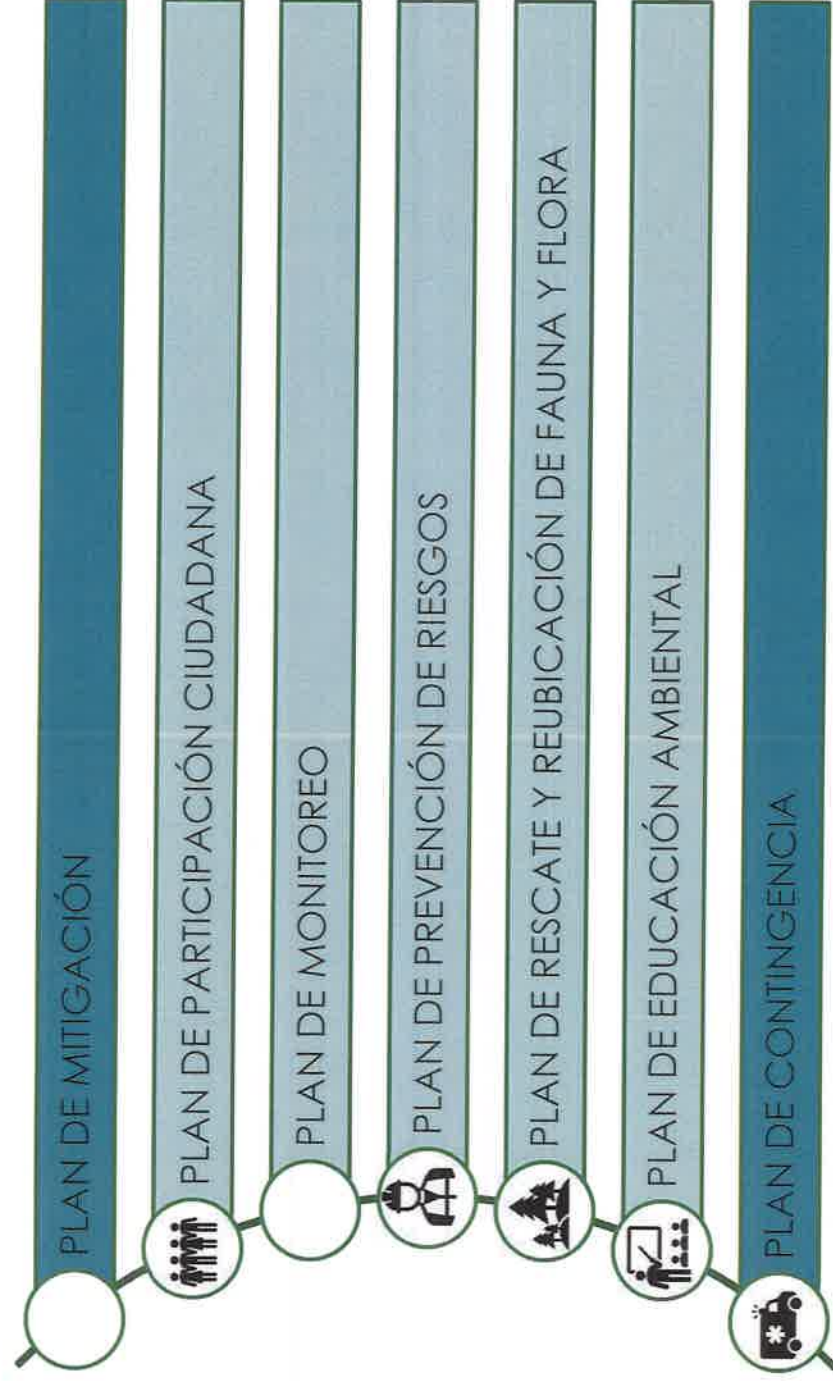
Mejora en las infraestructuras viales

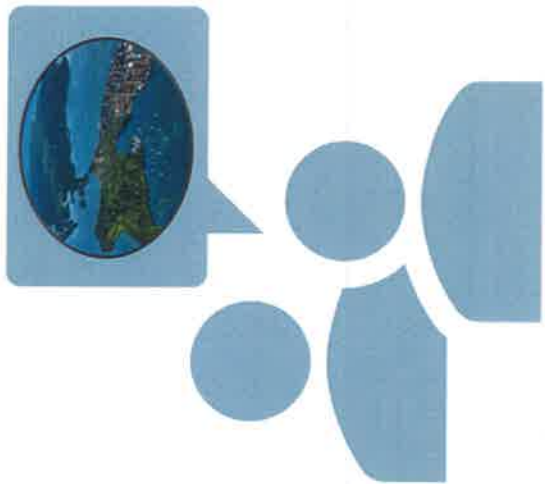
Contribuirá al atractivo turístico

Estímulo a la economía local y regional

Demanda local por el consumo de bienes y servicios

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)





PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Anexo 6.

Preguntas de los participantes



Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

PREGUNTA

El 2 de marzo de 2022 los residentes de Boca del Drago, elevamos escrito al Sr. Ministro del mop ya que "no" nos fue consultada la construcción de la carretera desde el 13+900 @ 14+180. Tramo que no queremos que se construya. Sino que se mantenga en arena. Cuando consultaran a la comunidad? Cuando nos daran respuesta?

Nombre:

Jamel Serracin

Comunidad/Organización/Institución:

Boca del Drago

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

PREGUNTA

SOBRE FASE 2: QUIEN VA A HACER
EL ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL?

PARA LOS RESIDENTES DE DRAGO HASTA
EL RIO MIMBITIMBI, YA GASTAMOS MUCHA
PLATA POR 20 AÑOS EN CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
DEL CAMINO PRIVADO. HABRÁN ALGUNAS REPARACIONES?

Nombre: JIMMY WEAVER

Comunidad/Organización/Institución: DRAGO/MIMBITIMBI

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

PREGUNTA

What individual consultation or discussion
will there be with property owners
where the road may impact their business
or property

What is the expected timeline for each phase

Nombre: SIMON LANGTORA

Comunidad/Organización/Institución: _____

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

Traducido

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

PREGUNTA

① Cual es el tiempo estimado de cumplimiento de cada fase.

② Cual es el mecanismo para dueños de propiedad negocios para poder identificar por donde exactamente va pasar la vía y si se puede hacer correctivos

Nombre: Simon Langtora

Comunidad/Organización/Institución: _____

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

PREGUNTA

Dios los bendiga: mi pregunta es.
los Muchachos de la isla van a
trabajar también en ese Proyecto,
o van a traer trabajadores de
afuera.

Nombre:

Risilla Record

Comunidad/Organización/Institución:

Bocas isla

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS**Estudio de Impacto Ambiental Categoría III**

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022**PREGUNTA**

EN LA CIUDAD YA LOS CALLOS TIENEN UNA
DIMENSION COMO SE HAN LA CICLO VIA -
2 QUE VA PASAR CON LAS CASAS A ORILLA DE CALLE

Nombre: Isidro FrancisComunidad/Organización/Institución: Bocas Isla Colon Centro

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

PREGUNTA

La viabilidad que entregó la Dirección de
Áreas Protegidas y Biodiversidad está siendo
condicionante que el MOP no entregue
en el diseño
Lo cual lo vuelve innecesario ¿Porque no hicieron
los ajustes
Nombre: Ismael Ramos
Comunidad/Organización/Institución: Centro de Incidencia Ambiental

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS**Estudio de Impacto Ambiental Categoría III**

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022**PREGUNTA**

Queremos saber si el Estudio de Impacto Ambiental está aprobado?

Los residentes de Boca del Drago del 13+900 a 14+180 no queremos que se altere el entorno a la calle tumbaría todas las palmeras y requiere protección de la ribera de playa y afecta las viviendas existentes.

Nombre: Ana Serracín de Shaffer

Comunidad/Organización/Institución: Ana Serracín de Shaffer - Boca del Drago

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS**Estudio de Impacto Ambiental Categoría III**

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022**PREGUNTA**

① La vía ha destruido los drenajes de playa paunch, los gabiones y postes eléctricos, los cuales hemos tenido de reparar nosotros durante 5 Años.
¿Continuaremos de perder nuestra propiedad durante esta Construcción y los Costos Cargados a nosotros?

Nombre: _____

Comunidad/Organización/Institución: _____

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS**Estudio de Impacto Ambiental Categoría III**

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022**PREGUNTA**

me gustaría saber cuando van a iniciar
la obra y que tiempo va durar

Deberían empezar en la carretera a Boca
del Drago porque esta en pésimo estado

Nombre: Lucía Recard

Comunidad/Organización/Institución: Comunidad

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III

"Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, Provincia de Bocas del Toro"

FORO PÚBLICO: 12 de septiembre de 2022

PREGUNTA

Nosotros como población que está a favor del proyecto tanto la fase A como la fase B pues el mismo beneficia a toda la isla y al Archipiélag. ¿Dónde podemos apreciar el EIA y el diseño final aprobado?

Nombre: Eduardo Nelson

Comunidad/Organización/Institución: Morador de Calle 6ta / y
Vía La Cabaña.

Anexo 7.

Registro Fotográfico



ENTREGA DE LAS VOLANTES



Se evidencia la entrega de las volantes informativas en Comercios y Restaurantes, como invitación al Foro Público.

ENTREGA DE LAS VOLANTES



Entrega de volantes a transeúntes en el poblado de Isla Colón y a las personas que se encontraban en el Hospital Guillermo Sánchez Borbón.

FORO PÚBLICO



Mesa de recepción para los participantes a su llegada al Gimnasio Municipal de Isla Colón, donde se desarrolló el Foro Público. Los participantes firman la lista de asistencia y se les entregó un formulario y bolígrafo para anotar sus preguntas.



La mesa principal estuvo representada por miembros del Consorcio PROYECO-INGEOTEC, Representantes del Ministerio de Obras Públicas, del Ministerio de Ambiente y la Alcaldía de Bocas del Toro.

FORO PÚBLICO



La Presentación del Proyecto fue brindada por la Ingeniera Karla Delgado, del Consorcio PROYECO-INGEOTEC.



La presentación de los resultados del EsIA fue brindado por la Licenciada Giovanka De León, Especialista y Consultora Ambiental del Proyecto.

FORO PÚBLICO



Sesión de Preguntas y Respuestas



Vistas Panorámicas del Foro Público en el Gimnasio Municipal de Isla Colón.

FORO PÚBLICO/INTERVENCIÓN POR AUTORIDADES NACIONALES Y LOCALES



Representante del Promotor



Alcalde del Distrito de Bocas del Toro



Representante del Corregimiento de
Bocas del Toro

Panamá, 15 de septiembre de 2022
SG-SAM-892-22

Ingeniero
Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E.S. D.

Ingeniero Domínguez:

Aprovechamos para desearle éxito en sus delicadas funciones, sirva la presente para hacerle entrega de:

- fijado y desfijado de la Alcaldía Municipal de Bocas del Toro (**Fijado el 07 de septiembre de 2022 y Desfijado el 12 de septiembre de 2022**).

Para el Estudio de Impacto Ambiental, CAT III, denominado:
“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, a desarrollarse en los corregimientos de Boca del Drago y de Bocas del Toro, distrito y provincia de Bocas del Toro.

Se adjunta la información indicada.

De Usted con todo respeto,

Atentamente,


Ibrain E. Valderrama
Secretario General

IV/VdeG/ew

c.i.: Licda. Vielka de Garzola – Jefa Nacional de la Sección Ambiental
Archivos



| | |
|---|------------------------|
|  | |
| REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: <u>Sayuris</u> | |
| Fecha: <u>19/09/2022</u> | |
| Hora: <u>1:56 pm</u> | |

347

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

El **Ministerio de Obras Públicas**, hace de conocimiento público que durante DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III del proyecto denominado:

Nombre del Proyecto: “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Localización: Corregimiento de Bocas del Toro y Corregimiento de Boca del Drago, Distrito y Provincia de Bocas del Toro.

Breve descripción del proyecto: El proyecto incluye dos fases: **Fase A:** La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). **Fase B:** Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenaje pluvial, cajón pluvial, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

Síntesis de los impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente: Este proyecto generará una serie de impactos positivos y negativos, entre los que podemos señalar:

| Impactos Negativos | Impactos Positivos |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Aumento de Ruido y Vibración• Contaminación atmosférica• Contaminación del agua• Aumento de la Erosión• Contaminación del suelo• Generación de desechos líquidos y sólidos• Afectaciones a la fauna• Pérdida de la cobertura boscosa• Riesgo de accidentes | <ul style="list-style-type: none">• Recuperación y Restauración del área• Generación de Empleo• Estímulo a la economía Nacional y Regional.• Generación de actividades turísticas• Demanda de bienes y servicios |

Se implementará un Plan de Manejo Ambiental que conllevarán una serie de medidas de mitigación como son: Programa de Protección de Suelos (protección de sitios críticos a erosión), Programa de Protección de las aguas (colocación de trampas de sedimentos, establecer sitios para el almacenamiento de sustancias líquidas y materiales sólidos), Programa de Control de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones (Se cubrirán los materiales almacenados, mantener en buenas condiciones el equipo rodante, se prohibirá la quema de materiales), Programa de Protección de la Flora y Fauna (evitar trabajos en la Reserva Municipal de Playa Bluff, construir pasos de fauna silvestre, evitar talar árboles fuera de la huella del proyecto), Programa Socioeconómico y Cultural (trabajar en horarios diurnos, evitar el uso innecesario de bocinas, mantener comunicación con la comunidad, entregar volantes informativas).

Plazo y lugar de recepción de observaciones: Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro y, en el Ministerio de Ambiente en la oficina del nivel central ubicada en Albrook, edificio No.804, provincia de Panamá en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.) y en la siguiente dirección electrónica: <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/>. Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central o en la Dirección Regional de Bocas del Toro dentro del término indicado al inicio del presente aviso.

Fecha y lugar de realización del foro público: El foro público se realizará el lunes 12 de septiembre de 2022, a partir de las 3:00pm, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón.

Fijado

Fecha: 07/9/2022

Hora: 9:17 am

Firma del funcionario: [Firma]

Sello: 

Desfijado

Fecha: 12/09/2022

Hora: 10:40 A.M.

Firma del funcionario: [Firma]

Sello:

Panamá, 09 de septiembre de 2022
SG-SAM-885-22

Ingeniero
Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E.S. D.

Ingeniero Domínguez:

Aprovechamos para desearle éxito en sus delicadas funciones, sirva la presente para hacerle entrega de las Publicaciones del diario o periódico nacional, Aviso de consulta Pública y las Publicaciones del periódico para el FORO PÚBLICO:

- Publicaciones del diario o periódico nacional La Critica (Primera Publicación el 07 de septiembre de 2022 y última Publicación 08 de septiembre de 2022).

Para el Estudio de Impacto Ambiental, CAT III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Drago y de Bocas del Toro, distrito y provincia de Bocas del Toro.

Se adjunta la información indicada.

De Usted con todo respeto,

Atentamente,


Ibrain E. Valderrama
Secretario General

IV/V de Grew

c.i.: Licda. Vielka de Garzola – Jefa Nacional de la Sección Ambiental
Archivos



345



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL CANAL de panamá:tenemos su préstamo sin exámenes médicos,sin tener que cancelar,deudas394-8811,6765-4290.



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL CANAL de panamá:tenemos su préstamo sin exámenes médicos,sin tener que cancelar,deudas394-8811,6765-4290



PATTYPRESTAMOS: JUBILADOS DE contraloría:haga su préstamo sin exámenes médicos,no vemos apc. programe su presupuesto.394-8811, 6765-4290.



PATTYPRESTAMOS:JUBILADOS DE css:haga su préstamo hasta los 85 años plazo sin exámenes médicos,no vemos apc.394-8811,6765-4290



PATTYPRESTAMOS:JUBILADOS DE css:haga su préstamo 85 años plazo sin exámenes médicos,no vemos apc.programamos talonarios 394-8811,6765-4290.



PRÉSTAMO a Jubilados C.S.S. Préstamos sin examen médico,no veo referencias,aprobación inmediata. Hasta 150,000.00. 61505767

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS AVISO DE CONSULTA PÚBLICA (Primera Publicación)

AV. 250623

El **Ministerio de Obras Públicas**, hace de conocimiento público que durante DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III del proyecto denominado:

Nombre del Proyecto: "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Localización: Corregimiento de Bocas del Toro y Corregimiento de Boca del Drago, Distrito y Provincia de Bocas del Toro.

Breve descripción del proyecto: El proyecto incluye dos fases: Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek - Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La FERIA - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenaje pluvial, cajón pluvial, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

Síntesis de los impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente: Este proyecto generará una serie de impactos positivos y negativos, entre los que podemos señalar:

| Impactos Negativos | Impactos Positivos |
|--|---|
| • Aumento de Ruido y Vibración | • Recuperación y Restauración del área |
| • Contaminación atmosférica | • Generación de Empleo |
| • Contaminación del agua | • Estímulo a la economía Nacional y Regional. |
| • Aumento de la Erosión | • Generación de actividades turísticas |
| • Contaminación del suelo | • Demanda de bienes y servicios |
| • Generación de desechos líquidos y desechos sólidos | |
| • Afectaciones a la fauna | |
| • Pérdida de la cobertura boscosa | |
| • Riesgo de accidentes | |

Se implementará un Plan de Manejo Ambiental que conllevarán una serie de medidas de mitigación como son: Programa de Protección de Suelos (protección de sitios críticos a erosión), Programa de Protección de las aguas (colocación de trampas de sedimentos, establecer sitios para el almacenamiento de sustancias líquidas y materiales sólidos), Programa de Control de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones (Se cubrirán los materiales almacenados, mantener en buenas condiciones el equipo rodante, se prohibirá la quema de materiales), Programa de Protección de la Flora y Fauna (evitar trabajos en la Reserva Municipal de Playa Bluff, construir pasos de fauna silvestre, evitar talar árboles fuera de la huella del proyecto), Programa Socioeconómico y Cultural (trabajar en horarios diurnos, evitar el uso innecesario de bocinas, mantener comunicación con la comunidad, entregar volantes informativos).

Plazo y lugar de recepción de observaciones: Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro y, en el Ministerio de Ambiente en la oficina del nivel central ubicada en Albrook, edificio No.804, provincia de Panamá en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.) y en la siguiente dirección electrónica: <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/>. Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central o en la Dirección Regional de Bocas del Toro dentro del término indicado al inicio del presente aviso.

Fecha y lugar de realización del foro público: El foro público se realizará el lunes 12 de septiembre de 2022, a partir de las 3:00pm, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón.

Aviso Público: PRIMERA PUBLICACIÓN

trucción

ol

este

al correo:

es

6

AV. 244696

Clasiguía

MÁS QUE UN CLASIFICADO

INSERTO EN 2 DIARIOS

Clasilínea 230-5000

Nuestros puntos de ventas:

PARAGUAY ARRECHTA RTV

RTV

SUCURSAL EPASA

Chiriquí: 774-2516

clasificados.clasiguia.com.pa

344



FERIA DE PRÉSTAMOS Maestros, PPX1, PPX2 Nuevas promociones, CANCELAMOS embargos consultas: 227-2236, 381-9344 WSP 6733-5722



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL CANAL de panamá:tenemos su préstamo sin exámenes médicos,sin tener que cancelar,deudas394-8811,6765-4290.



JUBILADOS DE AUTORIDAD DEL CANAL de panamá:tenemos su préstamo sin exámenes médicos,sin tener que cancelar,deudas394-8811,6765-4290



PATTYPRÉSTAMOS: JUBILADOS DE contraloría:haga su préstamo sin exámenes médicos,no vemos apc. programe su presupuesto.394-8811, 6765-4290.



PATTYPRÉSTAMOS: FUNCIONARIOS PUBLICOS, envienos proforma y cedula.ofrecemos análisis financiero o r a t u i o o promociones.394-8811,6765-4290. no somos prestamistas.



POLICIA JUBILADOS hasta 150,000.00 sin examen médico, aprobación inmediata. Llama ya 67130652

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS AVISO DE CONSULTA PÚBLICA (Última Publicación)

AV. 250624

El **Ministerio de Obras Públicas**, hace de conocimiento público que durante DIEZ (10) DÍAS HÁBILES contados a partir de la última publicación del presente aviso, se somete a CONSULTA PÚBLICA el ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III del proyecto denominado:

Nombre del Proyecto: "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Localización: Corregimiento de Bocas del Toro y Corregimiento de Boca del Drago, Distrito y Provincia de Bocas del Toro.

Breve descripción del proyecto: El proyecto incluye dos fases: Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La FERIA – Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenaje pluvial, cajón pluvial, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

Síntesis de los impactos esperados y las medidas de mitigación correspondiente: Este proyecto generará una serie de impactos positivos y negativos, entre los que podemos señalar:

| Impactos Negativos | Impactos Positivos |
|--|---|
| • Aumento de Ruido y Vibración | • Recuperación y Restauración del área |
| • Contaminación atmosférica | • Generación de Empleo |
| • Contaminación del agua | • Estímulo a la economía Nacional y Regional. |
| • Aumento de la Erosión | • Generación de actividades turísticas |
| • Contaminación del suelo | • Demanda de bienes y servicios |
| • Generación de desechos líquidos y desechos sólidos | |
| • Afectaciones a la fauna | |
| • Pérdida de la cobertura boscosa | |
| • Riesgo de accidentes | |

Se implementará un Plan de Manejo Ambiental que conllevarán una serie de medidas de mitigación como son: Programa de Protección de Suelos (protección de sitios críticos a erosión), Programa de Protección de las aguas (colocación de trampas de sedimentos, establecer sitios para el almacenamiento de sustancias líquidas y materiales sólidos), Programa de Control de Calidad de Aire, Ruido y Vibraciones (Se cubrirán los materiales almacenados, mantener en buenas condiciones el equipo rodante, se prohibirá la quema de materiales), Programa de Protección de la Flora y Fauna (evitar trabajos en la Reserva Municipal de Playa Bluff, construir pasos de fauna silvestre, evitar talar árboles fuera de la huella del proyecto), Programa Socioeconómico y Cultural (trabajar en horarios diurnos, evitar el uso innecesario de bocinas, mantener comunicación con la comunidad, entregar folantes informativos).

Plazo y lugar de recepción de observaciones: Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro y, en el Ministerio de Ambiente en la oficina del nivel central ubicada en Albbrook, edificio No.804, provincia de Panamá en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.) y en la siguiente dirección electrónica: <http://prefasia.mambiente.gob.pa/consultas/>. Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central o en la Dirección Regional de Bocas del Toro dentro del término indicado al inicio del presente aviso.

Fecha y lugar de realización del foro público: El foro público se realizará el Lunes 12 de septiembre de 2022, a partir de las 3:00pm, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón.

Aviso Público: ÚLTIMA PUBLICACIÓN

trucción

po l
lo

Este
o

al correo:

ok.es

56

AV. 244696

Clasiguía MÁS QUE UN CLASIFICANDO

INSERTO EN 2 DIARIOS

Clasilínea 230-5000

Nuestros puntos de ventas:



SUCURSAL EPASA

Chiriquí: 774-2516

clasificados.clasiguia.com.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 02 de septiembre 2022
DEIA-DEEIA- NC-0204-0209-2022

Señor
IBRAIN E. VALDERRAMA
Secretario general
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)
E.S.D.

| | | | |
|---|--|---------------------------|--|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | | MINISTERIO DE AMBIENTE | |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | | | |
| NOTIFICADO PERSONALMENTE | | | |
| De <u>DEIA-DEEIA-NC-0204-0209-2022</u> | | | |
| Fecha <u>5/9/2022</u> | | Hora <u>9:50am</u> | |
| Notificador: <u>Samuel Alonso</u> | | | |
| Notificado: <u>Papalote</u> | | | |

5-9-22

Respetado señor Valderrama:

En atención a la nota SG-SAM-843-22, recibida el 29 de agosto de 2022, donde se propone fecha, lugar y hora para el Foro Público, dispuesto el día 12 de septiembre de 2022 en el Gimnasio Municipal de Isla Colón (zona urbana), en horario de 3.00 p.m., referente al Estudio de Impacto Ambiental categoría III denominado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, promovido por el MOP.

Al respecto, tenemos a bien indicarle que, luego de la coordinación correspondiente, con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, no se tiene objeción a realizar el foro público en el Gimnasio Municipal de Isla Colón (zona urbana), en horario de 3:00 p.m., el día 12 de septiembre de 2022. Además, le recordamos que el Promotor debe dar cumplimiento del artículo 36 y 37 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009; y de lo establecido en el artículo 35, modificado por el artículo 6, del Decreto Ejecutivo 155 del 5 de agosto de 2011 y las medidas de bioseguridad dispuestas por el Ministerio de Salud.

Para mayor información contactar al teléfono 500-0855 ext. 6838

Sin otro particular nos suscribimos.

Atentamente,


DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DDE/ACP/ych/ks/amr
ych KS amr

| | |
|---|---------------------------|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

342

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

RESOLUCIÓN No. 207
(De 20 de Octubre de 2021)



“Por la cual se autoriza a funcionarios para que se notifiquen y retiren Resoluciones de Estudios de Impacto Ambiental, Resolución final del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), que requieran de Estudio de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales (en cuanto al tema de Auditorías Ambientales voluntarias u obligatorias y los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) de esta institución ante el Ministerio de Ambiente, y actúen y se notifiquen en los procesos administrativos por incumplimiento de normas ambientales”.

El Ministro de Obras Públicas
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que el Artículo 4 de la Ley No.35 de 30 de junio de 1978, modificado por la Ley No. 11 de 27 de abril de 2006, establece que: Orgánicamente, el Ministerio de Obras Públicas estará integrado por el Ministro y Viceministro, y contará en su estructura organizativa y funcional con las unidades administrativas que sean necesarias para lograr los objetivos y fines institucionales. Esta estructura se determinará siguiendo el procedimiento legal establecido para ello.

Que el Artículo 7 de la Resolución No.187-05 de 6 de mayo de 2005, por medio de la cual se adopta el Reglamento Interno del Ministerio de Obras Públicas, establece que: El Ministro determinará la estructura organizativa y funcional, con las unidades administrativas que sean necesarias para lograr los objetivos y fines institucionales. Los cambios y modificaciones que se introduzcan a la estructura organizativa se formalizarán por resolución que emita la Autoridad Nominadora.

Que el Artículo 8 de la Resolución No.187-05 de 6 de mayo de 2005, en lo que respecta a la Autoridad Nominadora, señala que: El Ministro en su condición de autoridad nominadora es el responsable de la condición técnica y administrativa de la institución y delegará en las unidades administrativas de mando superior las funciones de dirección que correspondan a los objetivos institucionales de conformidad con la Ley.

Que la Ley No. 8 del 25 de marzo de 2015, crea el Ministerio de Ambiente y modifica disposiciones de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá y dicta otras disposiciones.

Que el Decreto Ejecutivo No. 57 de 10 de Agosto de 2004 “Por el cual se reglamentan los artículos 41 y 44 del Capítulo IV del Título IV de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá, reglamenta el Proceso de Evaluación de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental.

Que en el ejercicio de sus múltiples funciones, la Autoridad Nominadora, debe notificarse de documentación emitida por el Ministerio de Ambiente, cuando los proyectos que sean ejecutados por el Ministerio de Obras Públicas, deban ingresar al proceso de evaluación de estudio de impacto ambiental, así como la presentación de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) en su calidad de Representante Legal de esta institución.

Que para el buen desempeño del Ministerio de Obras Públicas y el cumplimiento de los planes y programas de la institución es necesario delegar algunas funciones de la Autoridad Nominadora y dar nuevas atribuciones a algunos servidores públicos de esta institución.

Que el Literal B del Artículo 2 del Decreto Ejecutivo No. 35 de 4 de marzo de 2008, establece que la Representación legal del Ministerio de Obras Públicas la ejerce el Ministro.



202

Por la cual se autoriza a funcionarios para que se notifiquen y retiren Resoluciones de Estudios de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales (en cuanto al tema de Auditorías Ambientales voluntarias u obligatorias y los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) de esta institución ante el Ministerio de Ambiente, y actúen y se notifiquen en los procesos administrativos por incumplimiento de normas ambientales.

Que el artículo 51 del Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, crea el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, conformado por todas las áreas protegidas legalmente establecidas o que se establezcan por leyes, decretos, resoluciones, acuerdos municipales o convenios internacionales ratificados por la República de Panamá.

Que la Resolución DM-0074-2021 de 18 de febrero de 2021, por la cual se aprueba y adopta el procedimiento para el trámite de solicitudes de viabilidad de proyectos, obras o actividades a desarrollarse en las áreas protegidas que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) que requieran estudio de impacto ambiental y se dictan otras disposiciones".

RESUELVE:

PRIMERO: Autorizar a los licenciados GABRIELA TERESA YANGUEZ SANCHEZ, con cédula de identidad personal No.8-911-1131, ALFONSO FERNÁNDEZ, con cédula de identidad personal No. 8-304-130, JOANY SAMUDIO GUEVARA DE LÓPEZ con cédula de identidad personal No.8-715-1227, DARIO DAVID DELGADO DEGRACIA con cédula de identidad personal No. 4-718-2339, ARIEL BALLESTERO ODA con cédula de identidad personal No. 7-700-191, MADINMA YEELANIA GONZALEZ CHONG, con cédula de identidad personal No.9-721-1849, e INDIRA MEDINA con cédula de identidad personal 8-482-46.

- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas se notifiquen y retiren las Resoluciones que tengan que ver con la Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) del Ministerio de Obras Públicas ante el Ministerio de Ambiente.
- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas se notifiquen y retiren las resoluciones y notas que tengan que ver con los Estudios de Impacto Ambiental del Ministerio.
- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas realicen actuaciones y se notifiquen de los procesos administrativos por incumplimiento de las normas ambientales.
- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas se notifiquen y retiren la resolución final del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), que requieran de Estudio de Impacto Ambiental.

SEGUNDO: Remitir copia autenticada de la presente Resolución al Ministerio de Ambiente y a las Direcciones y/o Departamentos involucrados en estos trámites.

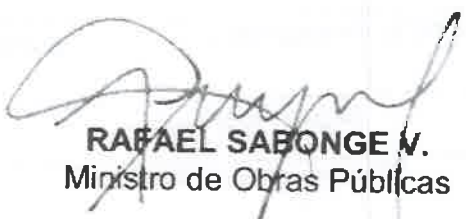
TERCERO: Esta Resolución deja sin efecto la Resolución No. 005 del 14 de enero de 2021 y cualquier otra autorización dada con anterioridad para las mismas facultades, así como cualquier otra disposición que le sea contraria.

CUARTO: Esta Resolución empieza a regir a partir de su firma.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley No. 35 de 30 de junio de 1978, reformada y adicionada por la Ley 11 de 27 de abril de 2006, Decreto Ejecutivo No.35 de 4 de marzo de 2008, Decreto Ejecutivo No. 57 de 10 de agosto de 2004, Ley 41 de 1 de julio de 1998, Resolución DM-0074-2021 de 18 de febrero de 2021.

Dada en la Ciudad de Panamá, a los veinte (20) días del mes de Octubre del año dos mil veintiuno (2021).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,


RAFAEL SABONGE M.
Ministro de Obras Públicas

RSV/mab/ém

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
ES COPIA AUTÉNTICA

Panamá,

26 de Julio 2022



Ministerio de Obras Públicas

A las Dos y Diez (2:10) Tarde
 de Hoy veinte (20) octubre
 de Dos Mil veintiuno (2021)
 Notifico a Gabriel Tejera Jaramaz Sanchez
 el contenido de la Resolución # 202 que antecede

Gabriel Tejera Jaramaz Sanchez
 La parte Notificada
Erick Martinez
 El funcionario que Notifica

Ministerio de Obras Públicas

A las Dos y Diez (2:10) Tarde
 de Hoy veinte (20) octubre
 de Dos Mil veintiuno (2021)
 Notifico a Alfonso P. C. N. A. N. D. E. L.
 el contenido de la Resolución # 202 que antecede

Alfonso P. C. N. A. N. D. E. L.
 La parte Notificada
Erick Martinez
 El funcionario que Notifica

Ministerio de Obras Públicas

A las Dos y Diez (2:10) Tarde
 de Hoy veinte (20) octubre
 de Dos Mil veintiuno (2021)
 Notifico a Erick Antonio Ballesteros Oda
 el contenido de la Resolución # 202 que antecede

Erick Antonio Ballesteros Oda
 La parte Notificada
Erick Martinez
 El funcionario que Notifica

Ministerio de Obras Públicas

A las _____ () _____
 de Hoy _____ () _____
 de Dos Mil _____ (20__)
 Notifico a _____
 el contenido de la Resolución # _____ que antecede

 La parte Notificada

 El funcionario que Notifica

Ministerio de Obras Públicas

A las Tres y Cuarenta (3:40) Tarde
 de Hoy veintinueve (29) octubre
 de Dos Mil veintiuno (2021)
 Notifico a _____
 el contenido de la Resolución # 203 que antecede

Erick Martinez
 La parte Notificada
Erick Martinez
 El funcionario que Notifica

Ministerio de Obras Públicas

A las _____ () _____
 de Hoy _____ () _____
 de Dos Mil _____ (20__)
 Notifico a _____
 el contenido de la Resolución # _____ que antecede

 La parte Notificada

 El funcionario que Notifica

Ministerio de Obras Públicas

A las _____ () _____
 de Hoy _____ () _____
 de Dos Mil _____ (20__)
 Notifico a _____
 el contenido de la Resolución # _____ que antecede

 La parte Notificada

 El funcionario que Notifica

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Ariel Antonio
Ballesteros Oda

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 28-SEP-1976
LUGAR DE NACIMIENTO: LOS SANTOS, LAS TABLAS
SEXO: M
EXPEDIDA: 12-JUL-2018

TIPO DE SANGRE:
EXPIRA: 12-JUL-2028

7-700-191



República de Panamá
Órgano Judicial
Corte Suprema de Justicia
Sala Cuarta de Negocios Generales

ARIEL ANTONIO BALLESTEROS
ODA

Céd.: 7-700-191
Idoneidad: 24989
Fecha de idoneidad: 30-07-2019

LICENCIADO EN DERECHO Y
CIENCIAS POLÍTICAS



Changuinola, 1 de septiembre de 2022.

DRBT-782-22

Licenciado.

DOMILUIS DOMINGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

MiAMBIENTE

E. S. D.


Lic. Domínguez:

En virtud de la nota **SG-SAM-843-22**, remitida por medio del **MEMORANDO-DEEIA-0557-3008-2022**, donde el promotor, **Ministerio de Obras Públicas (MOP)**, propone realizar el foro público correspondiente al proceso de evaluación de impacto ambiental, categoría III, del estudio de impacto ambiental titulado: **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**, para realizarse el día doce (12) de septiembre de 2022, en horario de 3:00 pm, en el Gimnasio Municipal de Isla Colón, corregimiento cabecera, distrito de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro. De conformidad a dicha propuesta, no se tiene señalamientos o criterios que analizar, por consiguiente, se recomienda que el promotor celebre el foro público.

Sin otro particular.

Atentamente:




ING. DARLENYS VILLARREAL
Directora Regional de Bocas del Toro
MiAMBIENTE - BOCAS DEL TORO

C.C Archivo

DV/ya

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0507-3008-2022

PARA: **DARLENYS VILLARREAL**
Directora Regional de Bocas del Toro

DE: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



ASUNTO: Propuesta de Foro Público

FECHA: 30 de agosto de 2022

Le informamos que mediante nota **SG-SAM-843-22**, recibida el veintinueve (29) de agosto de 2022, el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**, propone fecha y lugar para el desarrollo del Foro Público correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría III, titulado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, la cual se dispone para el lunes doce (12) de septiembre de 2022, en horario de 3:00 p.m., en el Gimnasio Municipal de Isla Colón (zona urbana), a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro.

Por lo antes señalado, requerimos indique su criterio a la fecha, hora y lugar establecidos por el promotor para la realización del Foro Público.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente,

Adjunto:

- Copia impresa de nota SG-SAM-843-22.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (MES): **JUNIO**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Migueli
31-8-22
9:52

DDE/ACP/ir/ych/ks/am
KS

Albrook, Cattie Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

Panamá, 29 de agosto de 2022
SG-SAM-843-22

Ingeniero
Domiluis Domínguez
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E.S. D.

Ingeniero Domínguez:

El MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS como promotor del proyecto REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO., cuyo Estudio de Impacto Ambiental es Categoría III, desea solicitar al Ministerio de Ambiente la aprobación y confirmación de la fecha, hora y sitio para la realización del correspondiente Foro Público.

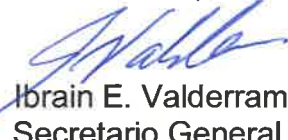
Fecha: Lunes 12 de septiembre de 2022

Hora: 3:00 p.m.

Lugar: Gimnasio Municipal de Isla Colon (zona Urbana).

De Usted con todo respeto,

Atentamente,


Ibrain E. Valderrama
Secretario General

IV/V de G/ew

c.i.: Licda. Vielka de Garzola – Jefa Nacional de la Sección Ambiental
Archivos



| | |
|--|--------------------|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ | SECRETARÍA GENERAL |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: | <i>[Signature]</i> |
| | 29/8/2022 |
| Hora: | 3:27 pm |

335

Changuinola, 25 de julio de 2022.

DRBT-599-22

Licenciado.

DOMILUIS DOMINGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

MiAMBIENTE

E. S. D.

KS

Lic. Domínguez:

Por este medio, se envía el informe de campo del estudio de impacto ambiental categoría III del proyecto titulado: **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**, a desarrollarse en el corregimiento de Bocas del Toro, distrito de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el Ministerio de Obras Públicas.

Sin otro particular.

Atentamente:



LIC. ROGELIO RIVAS

Director encargado, Regional de Bocas del Toro
MiAMBIENTE - BOCAS DEL TORO

C.C Archivo
RR/GM/ya

| | |
|---|---------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por:  | |
| Fecha: 28/7/2022 | |
| Hora: 1:30 pm | |


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

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN AL SITIO DE DESARROLLO DEL PROYECTO
Informe Técnico No. DEIA-III-F-036-2022 ITI-028

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-----------------------------|
| Proyecto: | REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO | | |
| Categoría: | III | | |
| Promotor: | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS | | |
| Representante Legal: | Rafael José Sabonge | | |
| Ubicación: | Provincia de Bocas del Toro, distrito de Bocas Del Toro, Corregimiento cabecera, Isla Colón. | | |
| Expediente No.: | DEIA-III-F-036-2022 | | |
| Fecha de la inspección: | 5 y 6 de julio de 2022. | | |
| Fecha del Informe: | Lunes, 18 de julio de 2021. | | |
| Participantes: | Nombre | Cargo | Institución |
| | Yoarís Aparicio | Técnico evaluador | MiAMBIENTE-BOCAS |
| | Eric Molaes | Consultor | Ingenieros Geotécnicos, S.A |
| | Samira Kiwan | Técnica | MiAMBIENTE-DICOMAR |
| | Dionicio Abrego | Técnico | MiAMBIENTE-BOCAS |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

I. OBJETIVOS

- Verificar las características de la línea base del proyecto, tomando como referencia la información presentada en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) denominado: “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”.
- Verificar las coordenadas de ubicación del proyecto.

II. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Por medio del memorando DEEIA-0350-1406-2022, se invita a participar en el proceso de evaluación, a la dirección regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro.

Se programó la inspección para los días 5, 6 y 7 de julio de 2022.

La inspección inició el martes 5 de julio, a las 6:30 pm para hacer el recorrido en las calles internas de Isla Colón, mientras que el nivel del agua se encontraba subiendo hasta alcanzar pleamar a las 7:20 pm.

El día 6 de julio, la inspección se organizó dividiéndose en dos grupos, como se tenía un solo vehículo, el primer grupo haría el recorrido en la fase A del proyecto y el segundo grupo haría el recorrido a pies en la fase B del proyecto. En la fase B, el recorrido inició hasta donde pudo acceder el vehículo, específicamente en un portón que impedía el paso a una finca privada, y en la ubicación de un puente sobre una quebrada sin nombre en las coordenadas WGS84/UTM zona 17 E_362449.75 N_1040273.45 y se alcanzó avanzar por el alineamiento del proyecto hasta las coordenadas WGS84/UTM zona 17 E_360416.38 N_1042611.31.

El presente informe contiene la inspección realizada el 6 de julio en la fase B. Para el día 7 de julio, no se pudo avanzar y completar el recorrido, porque se contaba con poco combustible.

La metodología de trabajo consistió en caminar por el alineamiento del proyecto y observar las característica biofísica en la que se encuentra, para el logro de esto, las coordenadas del proyecto fueron exportada a un receptor manual que obtiene posicionamiento por debajo de un metro error, gracias a la capacidad de 72 canales y operar con doble sistema de constelación: GPS y GLONASS.

III. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOFÍSICO

El recorrido de la fase B se inició en una fuente de agua superficial o quebrada sin nombre, en la Figura 1, se observa la acumulación de agua y zona de humedal, por donde el alineamiento del proyecto se encuentra ubicado.



Figura 1. Área de humedal y/o inundación con salida al mar. (WGS84/UTM zona 17 E_362449.75 N_1040273.45)

Continuando con la caracterización del recurso hídrico, se encontraron tres fuentes de escorrentía superficial, la Figura 2, muestra la ubicación de una quebrada sin nombre, con una marcada huellas de crecida, con un ancho aproximado de 20.0 metros. Luego las Figura 3 y 4, señala otras quebradas que presentan un ancho de crecida bien marcada de aproximadamente de 40.0 m.



Figura 2. Quebrada sin nombre 1. (WGS84/UTM zona 17 E_362298.44 N_1040611.89)



Figura 3. Quebrada sin nombre 2 con ancho de crecida 40.0 m aproximadamente. (WGS84/UTM zona 17 E_361905.43 N_1041596.29)



Figura 4. Quebrada sin nombre 3 con ancho de crecida 40.0 m aproximadamente. (WGS84/UTM zona 17 E_360903.96 N_1043012.96)

Las características físicas donde se encuentra el alineamiento del proyecto, es cercano a la costa, debajo de los 5.0 msnm, con pendiente de 0 a 4%, el suelo es arenoso a orillas de la costa, luego ocurre la acumulación de sedimentos, materia orgánica y agua hasta que el terreno comienza a elevarse desde los 15.0 msnm, luego el terreno alcanza los 80 msnm de elevación, donde existe parteaguas, que se extiende a lo largo y paralelo con a la costa, que delimita las principales microcuencas de la Isla. Esta condición topográfica explica los ecosistemas de humedales encontrados en la inspección. (Ver Figura 6, 7, 8, y 9).

Observando el Mapa de Topografía del EsIA, a escala 1:50000, la curva a nivel de 5.0 msnm, se puede distanciar desde la costa a 400.0 metros en algunos puntos (Ver Figura 5).

Como el alineamiento está sobre ecosistemas de humedales y se hace dificultoso caminar, se utilizó un sendero interno de la finca privada, que luego dicho alineamiento se une a dicho sendero, y se termina por quedar rodeado por el humedal, esto se muestra en la Figura 9, y es la ubicación donde se terminó la inspección.

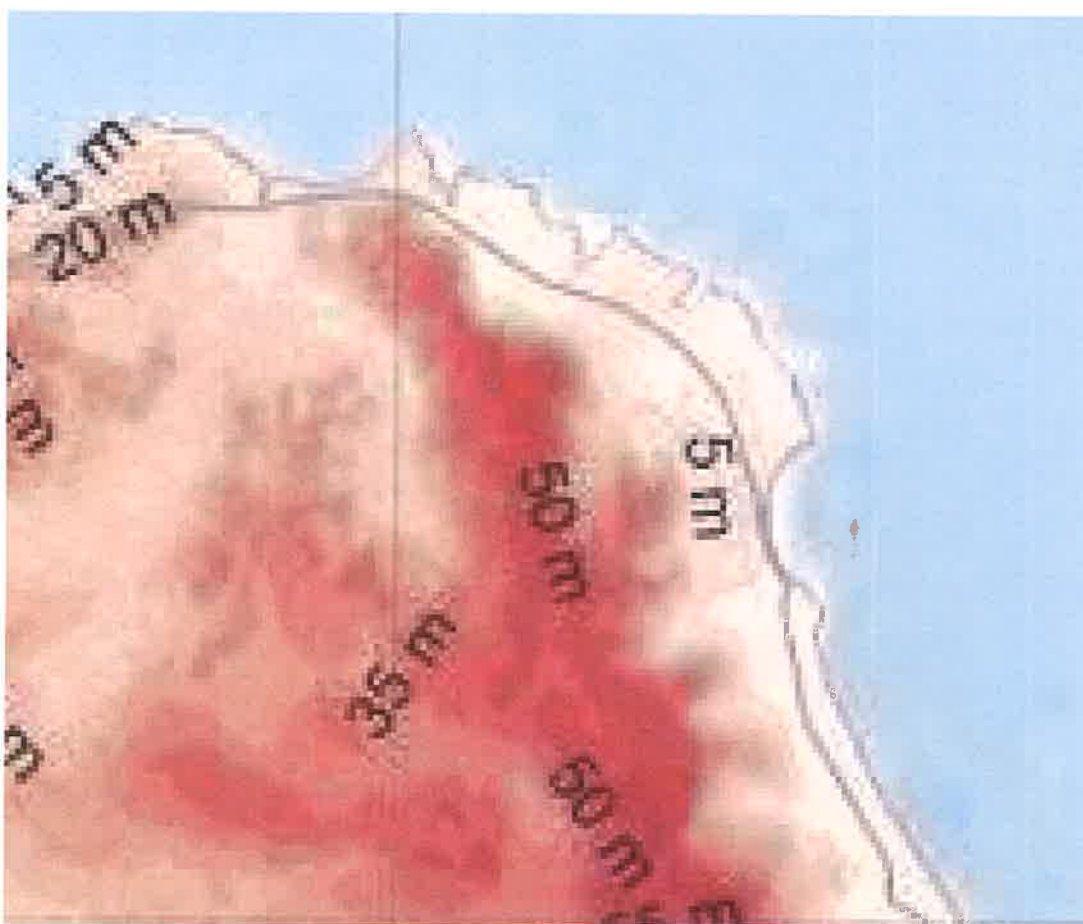


Figura 5. Imagen tomada del mapa topográfico del estudio de impacto ambiental.



Figura 6. Ubicación de humedales en el alineamiento del proyecto (WGS84/UTM zona 17 E_362116.09 N_1040796.86)



Figura 7. Ubicación de humedales en el alineamiento del proyecto (WGS84/UTM zona 17 E_361786.07 N_1042333.97)



Figura 8. Ubicación de humedales en el alineamiento del proyecto (WGS84/UTM zona 17 E_361543.05 N_1042611.31)



Figura 9. Ubicación de humedales en el alineamiento del proyecto (WGS84/UTM zona 17 E_360416.38 N_1042611.31)



Figura 10. Mapa de Inspección Realizada

En cuanto a la caracterización florística de la zona inspeccionada, se identificaron tres tipos de cobertura vegetal, que son: Bosque de *Terminalia catappa*, Bosques de *Ormosia panamensis* y Humedal marino costero. Según ANAM y FAO (2014) cuando una especie arbórea supera el 60% de los árboles dominantes y co-dominantes, en términos de número de árboles por hectárea, el bosque se clasifica o denomina con el nombre de la especie. Esto es lo que ocurre en el caso de *T. Catappa* y *O. panamensis*.

La vegetación del humedal marino costero, es cubierto por una gramínea, en los espacios abiertos, también se observó, *Anona glabra*, *Rafia taedigera* y Negra Jorra, (*Acrostichum aureum*), las tres indicadoras de humedales y pero el *A. aureum*, es un indicador de la presencia de aguas salobre dentro del humedal (Ver Figura 9).

IV. OBSERVACIONES

- Se verificaron las parcelas 7, 8 y 9 del inventario forestal y se detectó que no están ubicadas en el alineamiento del proyecto (fase B), sus ubicaciones coinciden con el acceso que existe actualmente.

V. ANÁLISIS TÉCNICO

El presente EsIA, no identificó y ni caracterizó los humedales marinos costeros, sobre la cual se propone realizar el proyecto, que causaría un impacto al obstaculizar de intercambio hídrico de aguas superficiales, lagunas, acuíferos y el mar, como lo ocurrido en Colombia, en el humedal denominado: “Sistema Delta Estuario del río Magdalena, Ciénega Grande de santa Rosa” como consecuencia de la construcción de la vía Barranquilla - Santa Marta, entre los años 1956 a 1960 y otras actividades antrópicas, se redujo el intercambio entre agua dulce y el mar, generando la hiper-salinización, de los sustratos del manglar y los sistemas acuáticos, ocasionando muerte de manglar y su capacidad regenerativa, pérdida de hábitat reproductivo, cobertura y alimentos para la fauna y reducción de las aves migratorias (Botero y Mancera, 1996).

Además, es posible que los acuíferos de la Isla Colón (Ver mapa de hidrología del EsIA), estén directamente relacionados con los humedales que rodea la Isla, Ramsar (2013) señala lo siguiente:

El ciclo hidrológico vincula los ecosistemas atmosféricos, terrestres, acuáticos, subterráneos y marinos. El agua se mueve por nuestro planeta a través de complejas interacciones entre la lluvia, la evaporación, la infiltración, los flujos superficiales y **la recarga de los acuíferos**. Los humedales pueden desempeñar funciones vitales en cualquier etapa de estas interacciones. Desde la extracción directa de aguas subterráneas hasta los efectos indirectos en los procesos atmosféricos globales, las actividades humanas inciden en el incesante ciclo del agua. Los cambios en una parte del sistema pueden tener consecuencias imprevistas en otras partes de este ciclo interconectado.

Es evidente las actividades antrópicas sobre humedales adyacente a la vía en Big Creek, Playa Paunch y Playa Bluff, por lo que el proyecto va a promover, que la inversión privada continúe interviniendo sobre los humedales, siendo esto un impacto acumulativo o sinérgico no identificado en el EsIA. ✱

Los humedales marino costeros se define como “**ecosistemas frágiles**” según el Texto Único de la Ley 41 de 1998, “General de Ambiente de la República de Panamá”, que comprende las reformas aprobadas por las Leyes 18 de 2003, 4 de 2006, 65 de 2010 y 8 de 2015. Y se señala “que los recursos marino costeros son patrimonio nacional y a su vez, se tiene como prioridad en las políticas de las entidades gubernamentales, la conservación de ecosistemas marinos con niveles altos de diversidad biológica y productividad...” ✱

En cuanto al recurso hídrico, las fuentes identificadas vierten directamente al mar, en una zona costera con topografía plana, esto explica el comportamiento de que el ancho de inundación es muy superior a su caudal al momento de la inspección (Figuras 1, 2, 3 y 4). El proyecto propone establecer cajones en lugar de puentes, subestimando la capacidad de inundación de estos caudales, tal como se observa en el Mapa de zonas propensas a inundaciones de Isla Colón, el EsIA, no identificó y caracterizó esas fuentes de drenaje y su capacidad para generar inundación con la influencia directa del mar.

El inventario florístico y forestal es irreal con referencia a la ubicación del alineamiento en la fase B.

VI. CONCLUSIONES

- Se comprobó que las características de la línea base ambiental del proyecto no concuerdan con la descripción del EsIA.
- El EsIA, tiene las ubicaciones georeferenciadas de las demás obras civiles a construir del proyecto, únicamente se presentó el alineamiento de la vía a rehabilitar y construcción de la circunvalación.

VII. RECOMENDACIONES.

- El EsIA, registró en la caracterización de la flora, fase B, la presencia recurrente de paja canalera (*Saccharum spontaneum* L.) (pág 251), una gramínea introducida, invasora y agresiva, siendo que la ejecución del proyecto puede aumentar la proliferación de la especie, por lo que debe identificar y analizar este impacto negativo.
- El EsIA, debe caracterizar y evaluar los impactos por la afectación sobre un ecosistema frágil, el humedal marino costero.
- Se requiere caracterizar y evaluar las fuentes de agua que el EsIA no identificó. Así como las medidas de mitigación para garantizar su interconectividad de los sistemas de agua dulce con el mar.

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

Autoridad Nacional Del Ambiente, y Organización De Las Naciones Unidas Para La Alimentación Y La Agricultura. (2014). *Sistema de clasificación de la cobertura y uso de la tierra para el sistema nacional de monitoreo de los Bosques*.

<https://unredd.net/documents/un-redd-partner-countries-181/latin-america-the-caribbean-334/panama-186/sistema-de-monitoreo-forestal/sistema-nacional-monitoreo-bosques/14897-sistema-de-clasificacion-de-cobertura-y-uso.html>

Botero, L., & Mancera, J. (1996). Síntesis de los cambios de origen antrópico ocurridos en los últimos 40 años en la Ciénaga Grande de Santa Marta (Colombia). *Rev. Acad. Colomb. Cienc.*, 20, 465–474. <https://www.researchgate.net/publication/284691491>

Ramsar. (2013). Día Mundial de los Humedales 2013: Los humedales cuidan del agua. <https://www.ramsar.org/es/actividad/dia-mundial-de-los-humedales-2013>

Elaborado por:


ING. YOARIS M. APARICIO G.

Técnico Evaluador
Sección de Evaluación
de Impacto Ambiental



Revisado por:


ING. GENESIS MONTENEGRO
Jefa de la Sección de Evaluación
de Impacto Ambiental.

Visto bueno:


LIC. ROGELIO RIVAS
Director encargado, Regional de Bocas del Toro
MiAMBIENTE - BOCAS DEL TORO

DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES

Panamá, 27 de julio de 2022
DICOMAR-503-2022

KS


Ingeniero
DOMILUIS DOMINGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
En Su Despacho

Respetado Ingeniero Domínguez:


Por medio de la presente, le remitimos INFORME TÉCNICO DICOMAR N° 067-2022 de la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental categoría III, denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"; presentado por el promotor MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS al Ministerio de Ambiente; en atención al proceso de Evaluación solicitado a esta Dirección mediante Memorando- DEEIA-0350-1406-2022 con expediente N° DEIA- III-F-036-2022.

Sin otro particular.

Atentamente,


JOSE JULIO CASAS, M. Sc.
Director de Costas y Mares

JJCM/jj/sk

| | |
|---|---|
|  MINISTERIO DE AMBIENTE | |
| DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: |  |
| Fecha: | 27/7/2022 |
| Hora: | 2:13 pm |

INFORME TÉCNICO DICOMAR N° 067-2022

Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III

“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

| | |
|--|--|
| Referencia de Memorando: | DEEIA-0350-1406-2022 recibida en DICOMAR el 14 de junio de 2021. |
| Ubicación del Proyecto: | Isla Colón, corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro. |
| Promotor: | Ministerio de Obras Públicas. |
| Persona de contacto: | Vielka de Garzola - Jefa de la Sección Ambiental teléfono 507-6979 |
| Fecha de Inspección: | Martes 5, Miércoles 6 y Jueves 7 de julio de 2022. |
| Técnico asignado: | Licda. Samira Kiwan, Departamento de Ordenamiento de Espacios de Costas y Mares. |
| Fecha de Evaluación y elaboración del Informe: | Viernes, 17 de junio de 2022 y viernes 15 de julio de 2022. |

Objetivo

Emitir comentarios y aspectos técnicos al proyecto: “Rehabilitación de las calles de isla Colón y construcción de la circunvalación costera La FERIA - Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch, sistema de bombeo y remozamiento del parque Simón Bolívar, provincia de Bocas del Toro”. Presentado por la empresa: promotora: Ministerio de Obras Públicas, para su evaluación y aprobación.

Metodología

Revisar el EsIA, realizar inspección y generar criterios puntuales, en base a las competencias de la Dirección de Costas y Mares del Ministerio de Ambiente.

Aspectos Generales del Proyecto

Con este proyecto, el Ministerio de Obras Públicas (MOP) busca aportar a la reactivación de Isla Colón como centro turístico, haciendo uso de los monumentos históricos, paisajes tropicales naturales y las playas como centro de atención.

El proyecto incluye dos fases:

Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (calles internas, ciclovías paralelas a las vías, remozamiento del parque y sistema de bombeo pluvial), rehabilitación del tramo existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del tramo existente La FERIA – Playa Paunch (incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de vinil y la ciclovía).

Fase B: Construcción del tramo nuevo Boca de Drago–Playa Bluff-Playa Paunch (que incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenajes pluviales, cajones pluviales, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

Durante las inspecciones en el área a intervenir, la empresa consultora identificó algunos problemas ambientales y sociales actuales como son:

Fase A

- Condiciones geométricas de vías existentes
- Sistema de alcantarillado pluvial

Condiciones geométricas de vías existentes

Se resalta que las condiciones actuales de la calle de Big Creek a Boca del Drago no cuentan con las características necesarias para cumplir con las dimensiones de acera, ciclovía y rodadura establecidas en el Pliego de Cargos. Tal situación implica reconstrucción de la calzada en distintos tramos, incurriendo en obras civiles de gran magnitud, así como adquisición de predios para servidumbre.

Sistema de alcantarillado pluvial

Realizado el diagnóstico de las utilidades existentes, las peculiaridades de la zona urbana ocasionan problemas con el desalojo de las aguas pluviales, ya que presentan una escasa elevación de entre 0 y 2 metros sobre el nivel medio del mar.

Fase B

- Socavación por oleaje

El Tramo de calle de La Feria a Playa Paunch presenta una serie de socavaciones producto del oleaje. Es evidente la necesidad de la protección costera por lo que el proyecto mejoraría las condiciones de la vía existente.

Por su parte, los moradores de Boca del Drago sufren constantemente por los efectos de oleajes que socavan las inmediaciones del camino existente.

Área de Influencia Directa e Indirecta

El área de Influencia Directa del Proyecto será durante la Fase A, principalmente la zona urbana de Isla Colón donde se encuentran las instituciones, hoteles, locales comerciales y áreas recreativas o de esparcimiento.

El resto del área donde se construirá la obra está conformado por dos paisajes que atraen a turistas nacionales y extranjeros por su belleza, donde existen calles y caminos rurales que actualmente se encuentran en muy mal estado y esto representa limitaciones de acceso.

En la Fase B, se evidencia una zona boscosa conformada por bosque secundario maduro, entre la comunidad conocida como Mimitimbi y el nuevo corregimiento de Boca del Drago, y se extiende desde el centro de la Isla (comunidad de Colonia Santeña) hacia el Noreste hasta llegar a la costa donde desembocan varios afluentes al mar Caribe, siendo el principal la quebrada Mimitimbi.

El área de playa dentro de los límites de las comunidades de Bluff y Paunch se observa un camino rural conformado por arena y material tosca para estabilizar el área de rodadura.

El proyecto consiste específicamente en las mejoras de la vialidad de Isla Colón, su protección costera, remozamiento de dos parques, estaciones de bombeo y subsecuentes sistemas de pluviales.



Imagen 1. Se muestran los tramos del proyecto: calles internas (12.00 Km), Tramo La Feria - Playa Paunch (3.70 Km), Tramo Big Creek - Boca de Drago (14.10 Km), Tramo Nuevo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch (17.00 Km). Haciendo un total de 46.80 Km de calles y caminos, y más de 36.00 Km de ciclovía.

En base a las competencias marino-costeras resaltamos solamente los componentes o áreas sobre las cuales se ejecutarán las obras establecidas en el Diseño, detalladas en el EsIA:

FASE A

COMPONENTE 1: ZONA URBANA

Construcción de Estaciones de Bombeo de aguas pluviales

Se deberán construir dos (2) estaciones de bombeo (Norte y Sur) para evacuar las aguas pluviales que llegan al sistema de drenaje subterráneo en la zona urbana de la isla. Las mismas tienen el objeto de mitigar las inundaciones que actualmente aquejan a los moradores del área.

Ambas estaciones de bombeo comprenden:

Canal de distribución hacia canal de desbaste. A la cámara receptora de aguas pluviales de la estación de bombeo, llegarán las aguas pluviales recogidas. Esta primera parte del proceso estará comunicada a los canales de desbaste mediante las compuertas tipo mural de accionamientos automáticos y/o manuales, manipulados desde la explanada situados en superficie y mediante el PLC ubicado en el cuarto eléctrico.

Canal de desbaste. Cada canal de desbaste tendrá instalada una reja de desbaste mecanizada auto limpiante con una separación máxima entre barrotes de 20 mm con el objetivo principal de desechar aquellos sólidos que la rejilla ubicada en los canales conductores no ha podido recoger por ser de menor tamaño, dichas rejillas controlarán el paso de finos hacia la descarga con el objeto de proteger los corales existentes.

Las estaciones de bombeo tendrán tres cámaras de bombeo de tipo húmedo donde irán instalados los equipos para impulsar las aguas pluviales hacia el mar.



Canal de descarga al mar.

Se conducirá el agua impulsada por las bombas a través de un canal de descarga hacia el mar, en el caso de la EB Sur, estará ubicado bajo la vialidad y conducirá las aguas provenientes del bombeo mediante un cajón de triple ventana que garantiza la sección hidráulica y el tirante de la descarga al mar, por su parte, la EB Norte contendrá un solo canal de descarga hacia el mar.

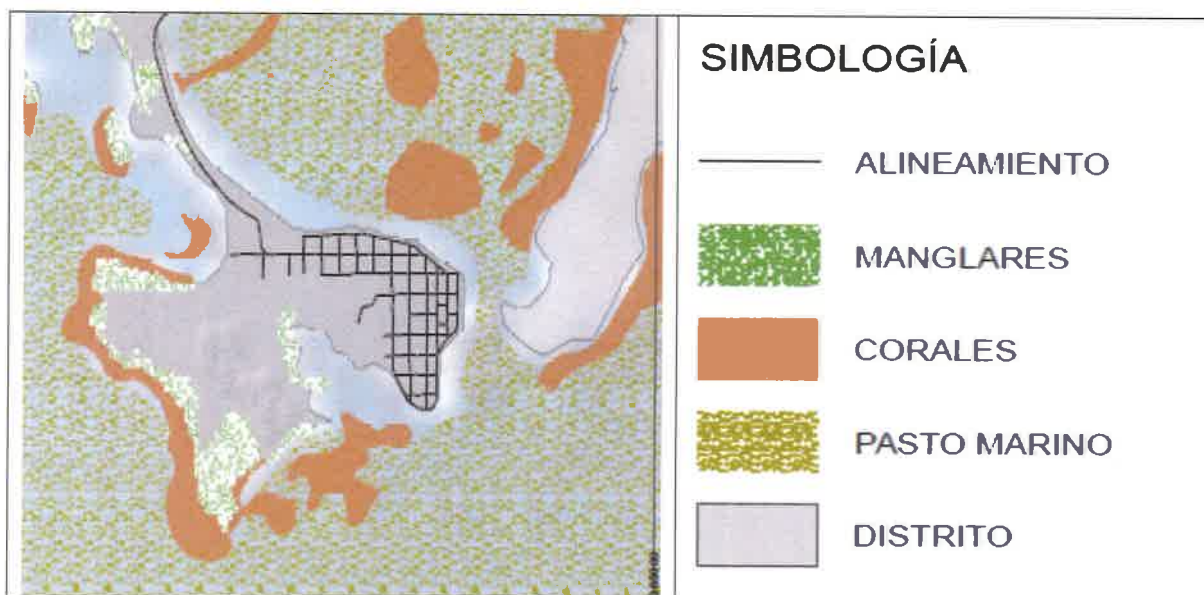


Imagen 2. Se observan las calles internas de isla Colón (zona urbana) y los parches de coral al Norte y Sur.

COMPONENTE 2: TRAMO EXISTENTE LA FERIA – PLAYA PAUNCH

El Componente dos (2) abarca el tramo desde La Feria hasta el inicio de Playa Paunch donde finaliza el pavimento de asfalto existente, la situación actual de la vía presenta serios deterioros producto de la erosión por oleaje que ha generado una serie de puntos críticos que ponen en peligro la estabilidad y seguridad de la calzada.

Se ampliarán los carriles en los 3.7 km de la calzada existente a 3.6 m de ancho por cada carril, se empleará carpeta asfáltica, Se debe ejecutar una ciclovía nueva de 2.5 m de ancho y acera de 1.5 m de ancho, ambas serán de hormigón. La ciclovía contará con separadores para la seguridad de los ciclistas, los cuales deberán ser de concreto.

Se realizará la protección costera mediante tablestacado de PVC en aquellas zonas definidas por Diseño, el mismo será complementado mediante un enrocado.

COMPONENTE 3: TRAMO EXISTENTE BIG CREEK – BOCA DE DRAGO

El Componente 3 abarca el tramo desde Big Creek hasta Boca del Drago, la situación actual de la vía presenta serios deterioros producto de la erosión los terraplenes existentes en los que se ha generado una serie de puntos críticos que ponen en peligro la estabilidad y seguridad de la calzada.

Se ampliarán los carriles en los aproximadamente 14 km de la calzada existente a 3.6m de ancho como mínimo por cada carril, se empleará carpeta asfáltica de 5 cm de espesor con metodología Marshall Tipo IV B.

Se realizará la protección costera mediante tablestacado de PVC en aquellas zonas definidas por Diseño, el mismo será complementado mediante un enrocado.

FASE B

Componente 4: Tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff – Playa Paunch

Construcción del nuevo sistema de iluminación



Para la Reserva Municipal de Playa Bluff se deberá priorizar luminarias LEDs color Ambar (*Phosphor-Converted Amber*) o el NBA LED (*Narrow-band amber LED*) que se encuentran en los 590 nanómetros de la banda electromagnética y resultan ser imperceptibles para las tortugas marinas.

Construcción de calle

Comprende la construcción de una nueva vía de aproximadamente 17 Km, contará con un (1) carril por sentido de 3.6m de ancho por cada carril, se empleará carpeta asfáltica de 5cm de espesor con metodología Marshall Tipo IV B, ciclovía nueva de 2.5m de ancho y acera de 1.5m de ancho, ambas serán de hormigón. Gran parte de este tramo es terreno sin ningún tipo de vía demarcada y completamente cubierto por la vegetación boscosa del lugar. Existen ciertos trechos utilizados por algunos terrenos privados para la movilización

Se realizará la protección costera mediante tablestacado de PVC en aquellas zonas definidas por Diseño, el mismo será complementado mediante un enrocado.



Imagen 3. Se observan los ocho puntos críticos de la vialidad que presentan erosión y se colocará tablestacado de PVC.

Playa Bluff

La reglamentación de la Zona Restringida que da protección a las tortugas marinas prohíbe la construcción de cualquier tipo de estructura, incluyendo carriles vehiculares, comprometiendo así el alineamiento previsto para el Tramo Nuevo Boca de Drago–Playa Bluff-Playa Paunch. Al considerar la franja de Uso Público para proyectar la vía, coincide con edificaciones existentes. Los usos de conservación y una vía con las características descritas en el pliego de cargos no son compatibles.

Para tal efecto se proyectó la vía en la parte posterior de las edificaciones y dentro del Área de Uso Público, tomando en cuenta la compatibilidad de actividades con los usos permitidos (tramos).

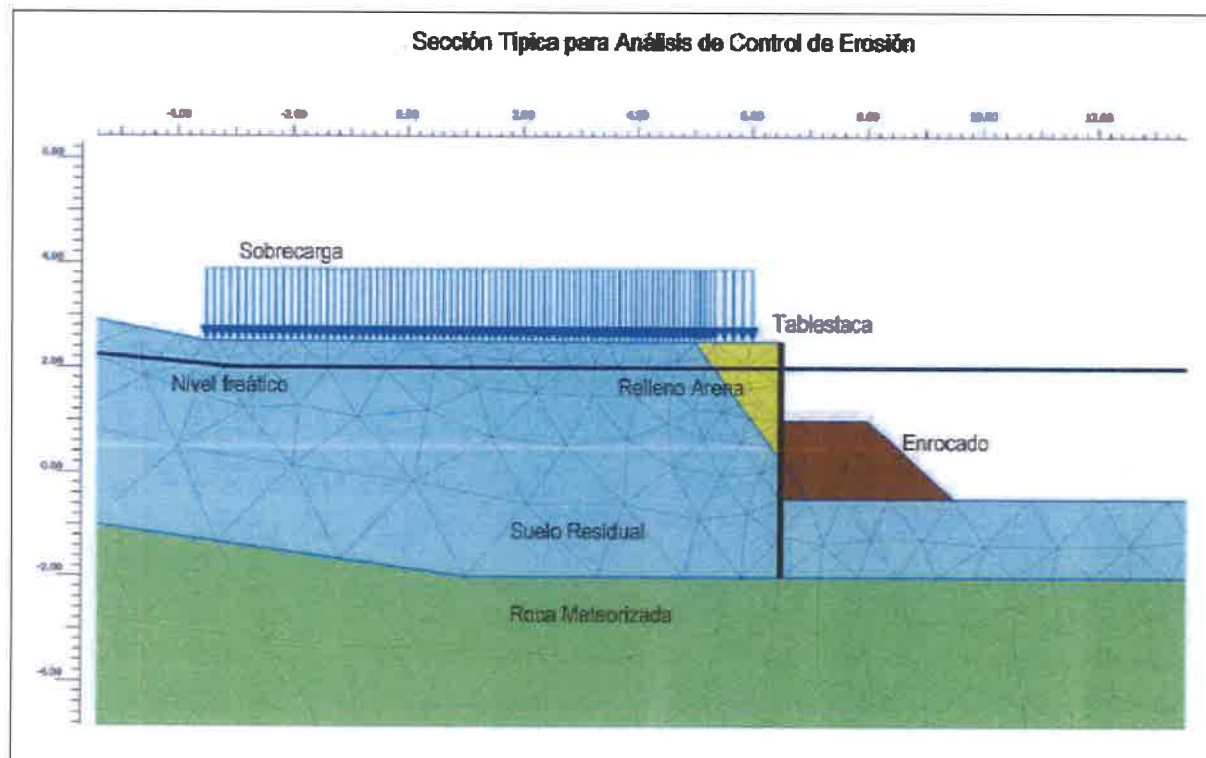


Imagen 4. Sección de diseño de tablaestacado, se nivela a la altura de la calle, se coloca tablaestaca de 1.50 a 2.50 m, por dentro se rellena con arena y por fuera se coloca enrocado.

Aspectos Técnicos y Consideraciones

Al revisar la información del Estudio de Impacto Ambiental encontramos ciertas discrepancias con la inspección en campo:

En la página 339 señala “Los bosques de manglar representan uno de los paisajes costeros predominantes, en el caso de Isla Colón estos se encuentran en la Bahía interna del archipiélago hacia el oeste de la isla **el cual no forma parte del área de influencia del proyecto** ya que en estas áreas no hay comunidades representativas que se puedan ver beneficiadas o afectadas por el proyecto, además de que las actividades constructivas se limitan a las vías existentes y a la construcción de la vía hacia Bluff y Mimitimbi”.

En la inspección realizada el día 6 de julio de 2022, en el alineamiento propuesto en Playa Bluff se observó la presencia de manglar y helecho de manglar, al igual en ciertas quebradas en donde se instalarán cajones para el paso vehicular.

10 Plan de Manejo Ambiental (PMA)

En la página 452 se señalan dentro de las medidas del Programa de protección de la flora y fauna,

Medidas para minimizar la afectación de la fauna

- *Rescate de corales y especies marino-costeras.*
- *Escoger sitios adecuados para la reubicación de la fauna afectada durante la construcción del proyecto, en coordinación con el Ministerio de Ambiente.*

En el EslA no indica el sitio o superficie de donde se afectarían los corales con las actividades descritas a desarrollar, por lo tanto, se requiere que aclaren esta medida; y en caso de que ocurra afectación debe modificarse el diseño basado en el artículo 13 de la ley 304 del 31 de mayo de 2022, “Que establece la protección integral de los sistemas de arrecifes coralinos, ecosistemas y especies asociados en Panamá”.




| Registro fotográfico | |
|--|--|
|  | Foto 1. Sitio para ubicación de Estación de bombeo Norte. |
|  | Foto 2. Presencia de Mangle Negro (<i>Avicennia germinans</i>) y helecho Negra Jorra (<i>Acrostichum aureum</i>) que se ubican en la trayectoria del alineamiento propuesto en el sector de Playa Bluff y los cuales se observaron en buen estado. |
|  | Foto 3. Presencia de neumatóforos (raíces) de mangle negro a orilla de quebrada por donde pasará alineamiento. |



Foto 4 Se observa track de recorrido total realizado en inspección, La FERIA-Playa Paunch-Boca de Drago para ubicar la trayectoria que se prevé colocar el control de erosión por tablaestacado, donde se verificó en Playa Bluff con áreas de manglar.



Imagen 5. Se observan los puntos georreferenciados, tomados durante la inspección en sitio con presencia de manglar.



Foto 4. Presencia de humedal dentro del alineamiento propuesto ubicado entre Playa Bluff y Mimitimbi.



Tabla 1. Coordenadas puntuales tomadas en recorrido realizado.

| Lugar | UTM X | UTM Y |
|--------------------------|-----------|------------|
| Estación de bombeo | 353921.34 | 1040870.74 |
| Estación de bombeo | 353859.21 | 1040953.19 |
| Cajón pluvial | 353854.98 | 1040959.34 |
| Vía Mimitimbi | 354800.46 | 1041373.26 |
| Manglar en finca privada | 363759.24 | 1038499.59 |
| quebrada | 362735.90 | 1039918.13 |
| Quebrada antes portón | 362466.47 | 1040309.39 |
| quebrada manglar | 363458.92 | 1038857.42 |
| Desviación | 363442.97 | 1038825.79 |
| Paunch | 363963.19 | 1035286.20 |
| Después STRI | 362165.35 | 1034180.10 |
| Boca de Drago | 362239.45 | 1033623.89 |

Legislación Aplicable

- Texto Único de la Ley 41 de 1998, "General de Ambiente de la República de Panamá", que comprende las reformas aprobadas por las Leyes 18 de 2003, 4 de 2006, 65 de 2010 y 8 de 2015.
- Decreto Ejecutivo N° 43 de 7 de julio de 2004. Que reglamenta la Ley de vida silvestre y dicta otras disposiciones.
- RESUELTO ARAP No. 01 de 29 de enero de 2008 "Por medio del cual se establecen... los manglares de la República de Panamá como zonas especiales de manejo marino-costero y se dictan otras medidas".
- RESOLUCIÓN J. D. No. 1 de 26 de febrero de 2008, "Por la cual se aprueban algunas tasas y cobros por servicios...".
- Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto de 2009, establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Resolución DM-0657-2016, de viernes 16 de diciembre de 2016, por la cual se establece el proceso para la elaboración y revisión periódica del listado de las especies de fauna y flora amenazadas de panamá, y se dictan otras disposiciones.
- Resolución N° 58 del 27 de junio de 2019 - Descarga de agua residual a masas de agua (COPANIT 35-2019) - GO 28806 B.
- ley 304 del 31 de mayo de 2022, "Que establece la protección integral de los sistemas de arrecifes coralinos, ecosistemas y especies asociados en Panamá".

Conclusiones

Luego de analizar los componentes marinos y costeros, que involucran el desarrollo del proyecto, consideramos que se debe ampliar la siguiente información:

- Calcular el área de ecosistema de manglar (en coordenadas UTM WGS-84) en unidad de medida de hectárea que será afectado por el alineamiento propuesto, tomando en cuenta no solo los árboles, se debe incluir regeneración y especies asociadas, sin discriminar en base al DAP.
- Dimensionar en el diseño de la carretera los sitios donde se harán los drenajes pertinentes para garantizar el intercambio del agua entre las áreas de humedales y manglares para evitar zona anegas que afecten la vegetación circundante y eviten inundaciones, de tal manera que se mantenga la conectividad con el sector marino.
- Aclarar si las actividades propuestas en este EsIA involucran afectación a corales, indicando como será esa afectación, cual será el lugar y la superficie a afectar.
- Definir concretamente que incluye el proceso de rescate de corales, indicado en el Plan de Manejo Ambiental.



- Indicar si en el cálculo de las secciones de control de erosión por tablaestacado, se tomó en cuenta la información del oleaje que es muy característico en algunas de las zonas en donde se pretende establecer esta medida.

Recomendaciones

- No se debe interrumpir de ninguna manera, el flujo hídrico en las áreas de humedales marinos costeros.
- El tamaño del enrocado, posterior al tablaestacado, debe ir de acuerdo al oleaje, para que no ocurran pérdidas de material, como lo ocurrido con los gaviones establecidos anteriormente y su rodadura pudiera afectar a los corales cercanos.

Cuadro de Firmas

Elaborado por

Licda. Samira Kiwan

CTCB N° 924-2018 Tec. Recursos Marino Costeros Departamento de Ordenamiento de Espacios de Costas y Mares

Revisado por

CIENCIAS BIOLÓGICAS
Jorge E. Jaén B.
C.T. Idoneidad N° 269

Jorge E. Jaén B., M.Sc.

CTCB # 269-2014 Jefe del Departamento de Ordenamiento de Espacios de Costas y Mares

Visto Bueno

José Julio Casas M., M.Sc.
Director de Costas y Mares



MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN DE COSTAS Y MARES



MINISTERIO DE
AMBIENTE

**MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL**

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

| | |
|--|---------------------------|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: <i>C. J. J. J.</i> | |
| Fecha: 22 de julio de 2022 | |
| Hora: 3:24 p | |

MEMRANDO – DIAM – 0981 – 2022

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: LIC. ALEX O. DE GRACIA C.
Director Encargado

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 21 de julio de 2022

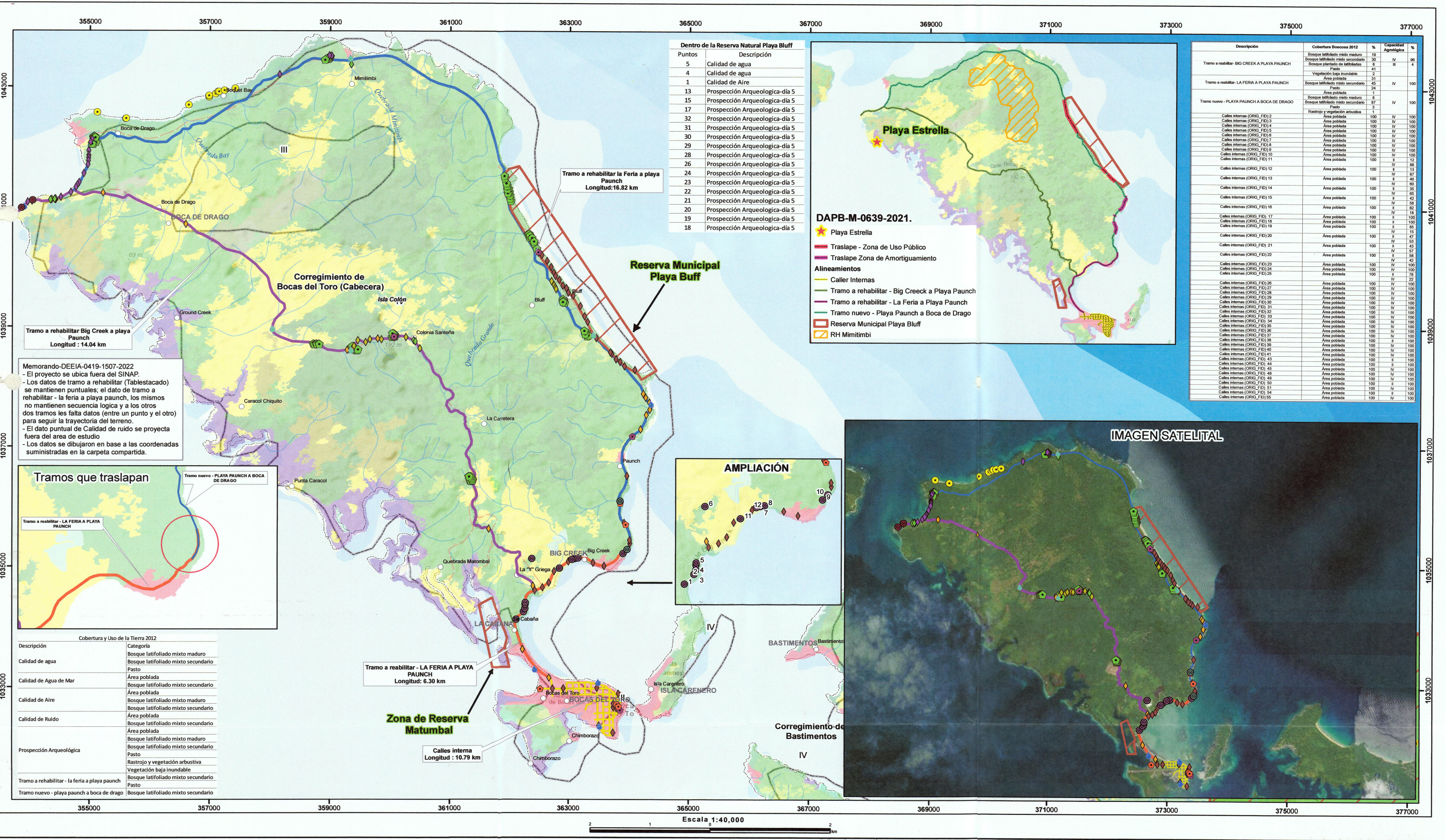


En atención al memorando DEEIA-0419-1507-2022, seguimiento de Memorando-0350-1406-2022 donde solicita anexar a la cartografía, la ubicación de la prospección arqueológica, calidad de agua superficial y de mar, etc.; adicional, incluir a la cartografía, el Memorando DAPB-M-0639-2021, del Estudio de Impacto Ambiental categoría III, denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

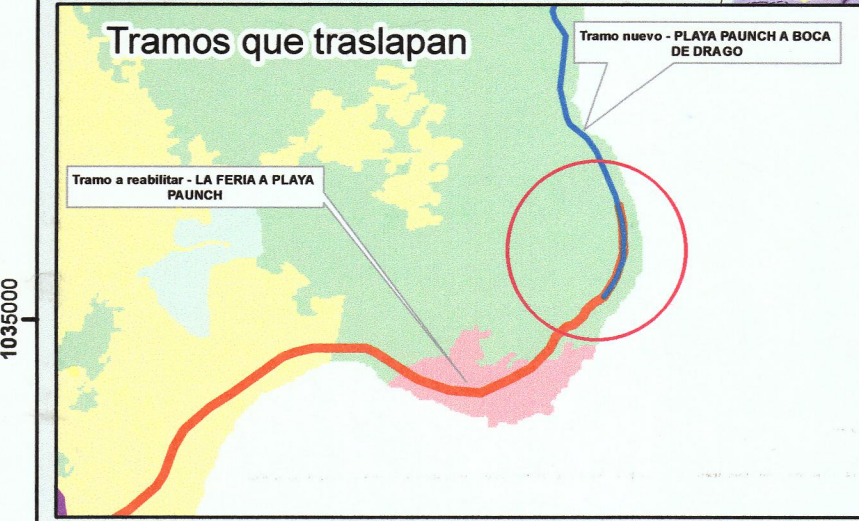
| Variables | Descripción |
|--|---|
| Puntos | Calidad de agua, Calidad de Agua de Mar, Calidad de Aire Calidad de Ruido, Prospección Arqueológica, Tramo a rehabilitar - la feria a playa paunch, Tramo nuevo - playa paunch a boca de drago, Tramo a rehabilitar - big creek a playa paunch, Anidamiento de Tortugas. |
| División Política Administrativa | Provincia: Bocas del Toro Distrito: Bocas del Toro. Corregimiento: Bocas del Toro (Cabecera). |
| Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012 | - Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Área poblada. - Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Vegetación baja inundable. |
| Capacidad Agrológica de los Suelos | Tipo: IV. |
| Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) | 2 puntos de calidad de agua, 1 punto de calidad de aire y 16 puntos de prospección arqueológica-día 5, caen dentro de la Reserva Natural Playa Bluff. |

Atentamente,
Adj.: Mapa
AODGC/xs/ma
CC: Departamento de Geomática

PROVINCIA Y DISTRITO DE BOCAS DEL TORO, CORREGIMIENTO BOCAS DEL TORO (CABECERA)
- "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA
- BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR".

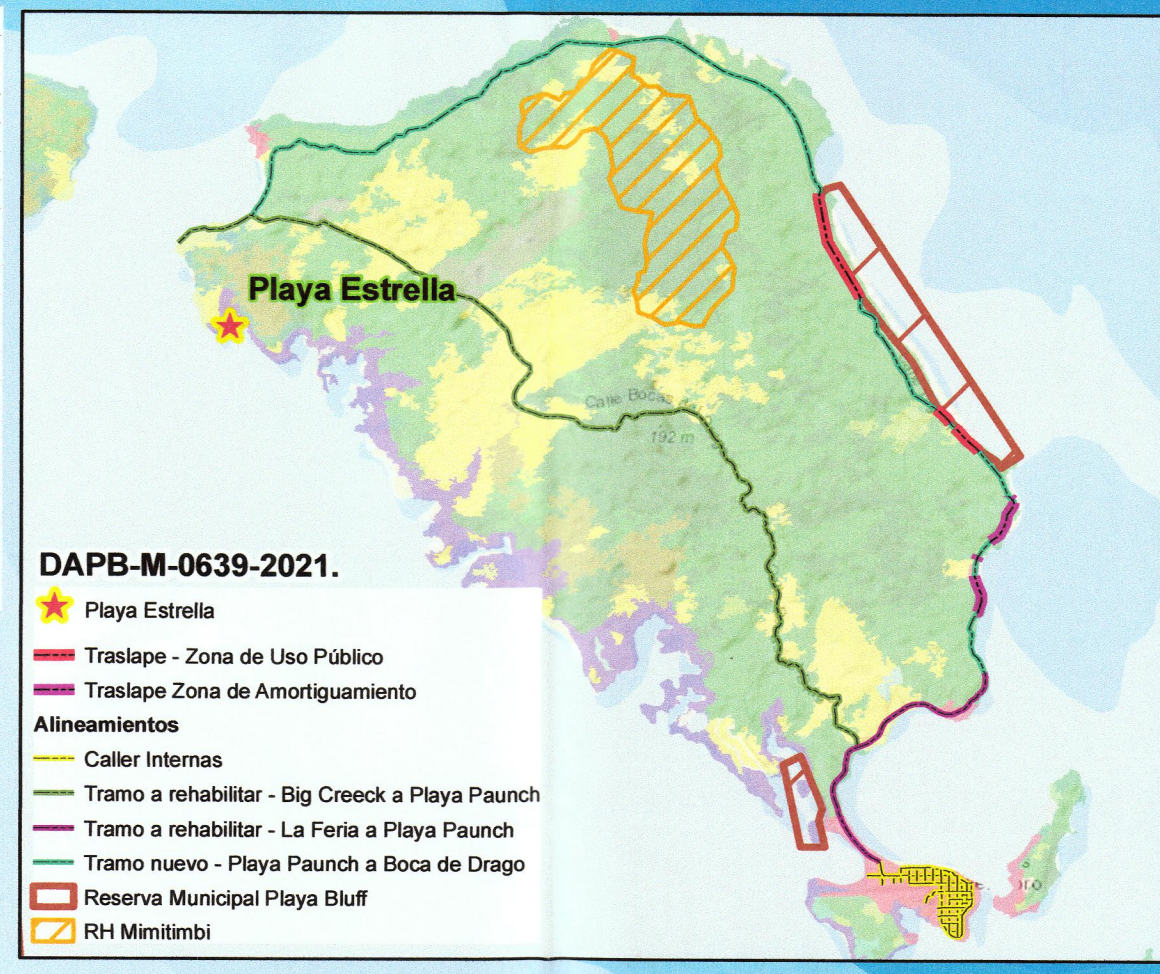


Memorando-DEEIA-0419-1507-2022
- El proyecto se ubica fuera del SINAP.
- Los datos de tramo a rehabilitar (Tablestacado) se mantienen puntuales; el dato de tramo a rehabilitar - la feria a playa paunch, los mismos no mantienen secuencia logica y a los otros dos tramos les falta datos (entre un punto y el otro) para seguir la trayectoria del terreno.
- El dato puntual de Calidad de ruido se proyecta fuera del area de estudio
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en la carpeta compartida.

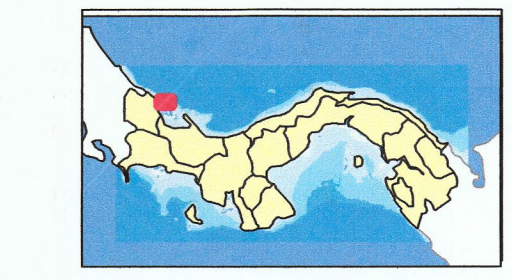
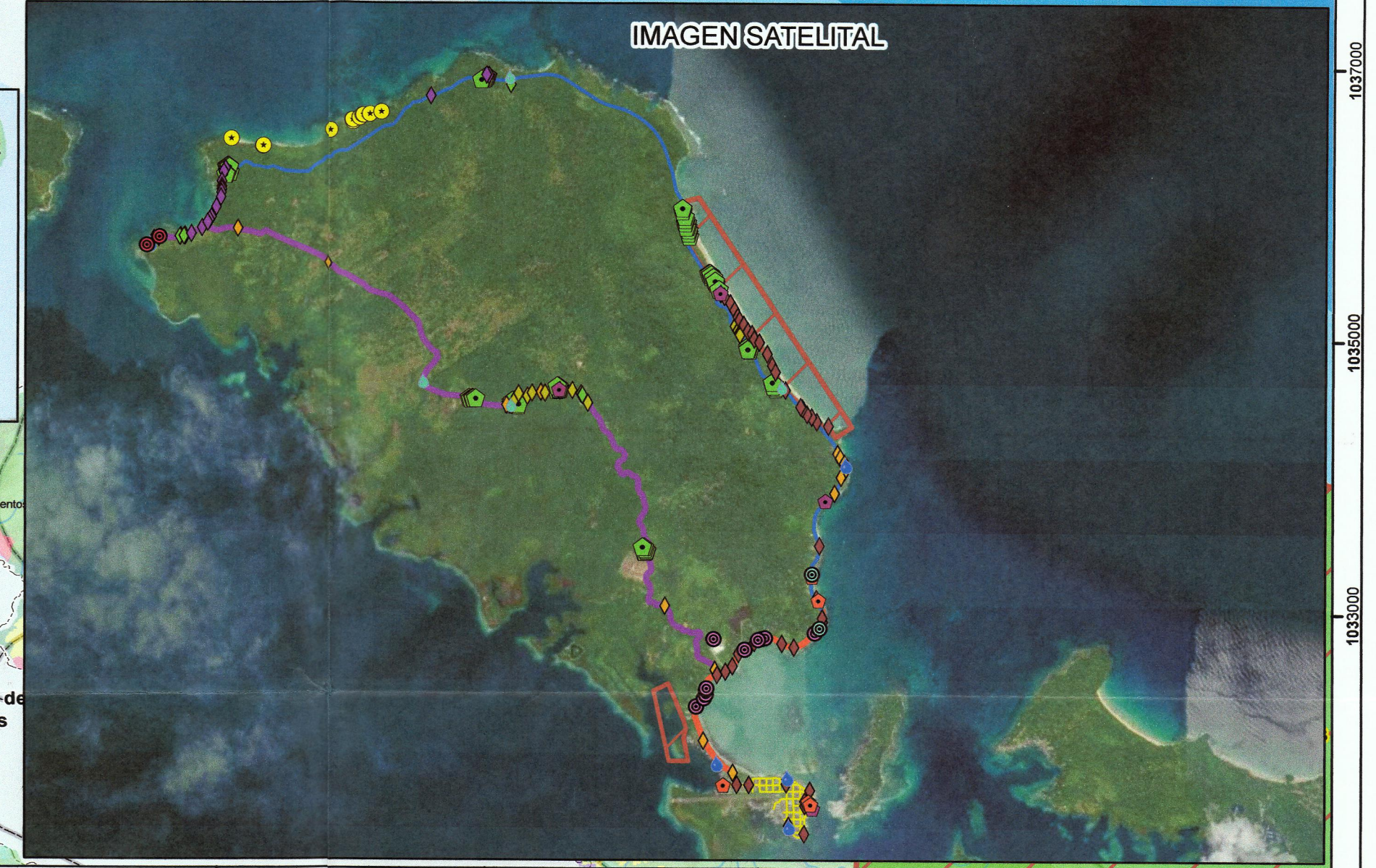


| Cobertura y Uso de la Tierra 2012 | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Descripción | Categoría |
| Calidad de agua | Bosque latifoliado mixto maduro |
| Calidad de Agua de Mar | Bosque latifoliado mixto secundario |
| Calidad de Aire | Pasto |
| Calidad de Ruido | Área poblada |
| Prospección Arqueológica | Bosque latifoliado mixto secundario |
| | Área poblada |
| | Bosque latifoliado mixto maduro |
| | Bosque latifoliado mixto secundario |
| | Área poblada |
| | Bosque latifoliado mixto secundario |
| | Área poblada |
| | Bosque latifoliado mixto maduro |
| | Bosque latifoliado mixto secundario |
| | Pasto |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva |
| | Vegetación baja inundable |
| | Bosque latifoliado mixto secundario |
| | Pasto |
| | Bosque latifoliado mixto secundario |

| Dentro de la Reserva Natural Playa Bluff | |
|--|--------------------------------|
| Puntos | Descripción |
| 5 | Calidad de agua |
| 4 | Calidad de agua |
| 1 | Calidad de Aire |
| 13 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 15 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 17 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 32 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 31 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 30 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 29 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 28 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 26 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 24 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 23 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 22 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 21 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 20 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 19 | Prospección Arqueológica-día 5 |
| 18 | Prospección Arqueológica-día 5 |



| Descripción | Cobertura Boscosa 2012 | % | Capacidad Agrológica |
|--|-------------------------------------|-----|----------------------|
| Tramo a rehabilitar - BIG CREEK A PLAYA PAUNCH | Bosque latifoliado mixto maduro | 19 | IV |
| | Bosque latifoliado mixto secundario | 30 | IV |
| | Pasto | 41 | IV |
| | Vegetación baja inundable | 8 | IV |
| | Área poblada | 2 | IV |
| Tramo a rehabilitar - LA FERIA A PLAYA PAUNCH | Bosque latifoliado mixto maduro | 31 | IV |
| | Bosque latifoliado mixto secundario | 40 | IV |
| | Pasto | 24 | IV |
| | Área poblada | 1 | IV |
| Tramo nuevo - PLAYA PAUNCH A BOCA DE DRAGO | Bosque latifoliado mixto maduro | 8 | IV |
| | Bosque latifoliado mixto secundario | 87 | IV |
| | Pasto | 3 | IV |
| | Rastrojo y vegetación arbustiva | 1 | IV |
| | Área poblada | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 2 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 3 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 4 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 5 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 6 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 7 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 8 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 9 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 10 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 11 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 12 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 13 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 14 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 15 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 16 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 17 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 18 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 19 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 20 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 21 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 22 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 23 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 24 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 25 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 26 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 27 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 28 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 29 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 30 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 31 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 32 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 33 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 34 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 35 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 36 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 37 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 38 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 39 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 40 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 41 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 42 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 43 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 44 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 45 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 46 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 47 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 48 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 49 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 50 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 51 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 52 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 53 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 54 | 100 | IV |
| | Calles internas (ORIG_FID) 55 | 100 | IV |



○ Lugares Poblados 2010
DEEIA-0419-1507-2022

- Calidad de Agua de Mar
- Calidad de Aire
- Calidad de Ruido
- Calidad de agua
- Prospección Arqueológica-día 1

- Prospección Arqueológica-día 2
- Prospección Arqueológica-día 3
- Prospección Arqueológica-día 4
- Prospección Arqueológica-día 5
- Tramo a rehabilitar - big creek a playa paunch
- Tramo a rehabilitar - la feria a playa paunch
- Tramo nuevo - playa paunch a boca de drago
- Anidamiento de Tortugas

LEYENDA

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Clases

- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Bosque de mangle
- Bosque de orej
- Bosque de rafia
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Bosque plantado de latifoliadas
- Otro cultivo permanente
- Playa y arenal natural
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Vegetación baja inundable
- Área poblada

Capacidad Agrológica

- Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.
- Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas.
- Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Memorando-DEEIA-0350-1406-2022

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.

- Las calles internas se deben especificar por nombre, el calculo de la longitud se realizó global.

- Los tramos a rehabilitar La Feria a playa Paunch y el tramo nuevo playa Paunch a Boca de Drago se traslapan aproximadamente 434 metros.

- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

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

Fuente:

- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Instituto Nacional Guardia
- DEEIA-0419-1507-2022-Segimiento-DEEIA-0350-1406-2022.

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0419-1507-2022

PARA: ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental, Encargado

DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Seguimiento al MEMORANDO-DIAM-0802-2022

FECHA: 15 de julio de 2022



En seguimiento al **MEMORANDO-DIAM-0802-2022** recibido el 23 de junio de 2022, solicitamos anexas a la cartografía, la ubicación de la prospección arqueológica, calidad de agua superficial, agua de mar, ruido, aire, anidamientos de tortuga y alineamiento del tablestacado del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**", a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**, la cual incluya Cobertura boscosa, Uso de suelo, Cuencas Hidrográficas, Áreas protegidas e Imagen Satelital.

Adicional, incluir a la cartografía el **MEMORANDO DIAM-0569-2021** de 14 de junio de 2021.

Las coordenadas se encuentran en DATUM de ubicación: WGS-84.

Agradecemos emitir sus comentarios fundamentados en el área de su competencia, a más tardar cinco (5) días hábiles del recibido de la solicitud.

Nota:

- Información digital de las coordenadas en carpeta compartida \\10.232.9.19\DEEIA_DIAM
- Incluir verificación de coordenadas del proyecto en archivo KMZ, al remitir la cartografía generada.

Coordenadas

| Coordenadas UTM de Calidad de Agua superficial | | |
|--|--------|---------|
| Punto | Este | Norte |
| Vía Boca del Drago | 359353 | 1038614 |



| | | |
|--------------------------------|--------|---------|
| Qda. Mimitimbi | 359336 | 1043485 |
| El Abrevadero | 358045 | 1038969 |
| Qda. Sin nombre playa bluff | 362472 | 1040293 |
| Qda. Sin nombre #2 playa Bluff | 363405 | 1038874 |
| Qda. Creek | 362820 | 1034979 |

| Coordenadas UTM de Calidad de Aire | | |
|------------------------------------|-----------|------------|
| Punto | Este | Norte |
| Bluff | 362481 | 1040258 |
| Paunch y Bluf | 364052.75 | 1037179.08 |
| Carretera | 360069.76 | 1038835.43 |
| Isla Colón | 363860 | 1032611 |

| Coordenadas UTM de Calidad de Ruido | | |
|-------------------------------------|-----------|------------|
| Punto | Este | Norte |
| Saigón adentro | 362530.23 | 1032965.4 |
| Muelle del ferry | 363714 | 103283 |
| Parque Simón Bolívar | 363804 | 1032714 |
| Vía entre calle 2da y 1era | 363833.84 | 1032672.75 |
| Vía Paunch punto 1 | 363947 | 1035702 |
| Vía Paunch punto 2 | 363854.21 | 1036056.57 |

| Coordenadas UTM de Calidad de Agua de Mar | | |
|---|--------|---------|
| Punto | Este | Norte |
| La Cabaña Minsa | 362437 | 1033300 |
| Playa Boca del Drago | 353913 | 1041011 |
| Playa Bluff amortiguamiento | 364364 | 1037722 |

Albrook, Calle Broberg. Edificio 804
 República de Panamá
 Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

REVISADO

| | | |
|---------------------|--------|---------|
| Isla Colón Noroeste | 363494 | 1033080 |
| Isla Colón Sur | 363519 | 1032346 |

| Punto | inicio | | final | | Descripción |
|---------------------|---------|----------|---------|----------|--|
| Playa Tony | 9.42911 | 82.31957 | 9.42816 | 82.31526 | Desde principio de la playa a primera vaya |
| Playa Lagarto | 9.42819 | 82.31519 | 9.4303 | 82.30574 | Desde primera vaya hasta sendero tras la casa de Noriega |
| Playa Gundula | 9.43145 | 82.30265 | 9.43169 | 82.30269 | Después del sendero hasta 3/4 de la playa |
| Playa Cristof | 9.4317 | 82.30265 | 9.43197 | 82.30167 | Ultima parte de playa hasta colina Bird Bungalows |
| Playa Cate & Alex 1 | 9.43233 | 82.3013 | 9.43233 | 82.30115 | Pequeña playa en el hotel |
| Playa Cate & Alex 2 | 9.4325 | 82.30032 | 9.43282 | 82.2987 | Playa después del Hotel hasta el final |

| Coordenadas UTM de Tablestacado | | | | | |
|---|-------|--------|---------|----------|--------------|
| Zona | Punto | Este | Norte | Longitud | Tablestacado |
| Tramo a rehabilitar - la feria a playa paunch | 1 | 362122 | 1034123 | 179.35 | 1 |
| | 2 | 362245 | 1034248 | | |
| | 3 | 362270 | 1034303 | | |
| | 4 | 362271 | 1034369 | 65.88 | 2 |
| | 5 | 362275 | 1034398 | | |
| | 6 | 362385 | 1035129 | 223.8 | 3 |
| | 7 | 363098 | 1035129 | | |
| | 8 | 363153 | 1035139 | 56.61 | 5 |
| | 9 | 363901 | 1035215 | | |
| | 10 | 363971 | 1035284 | 101.62 | 6 |
| | 11 | 362844 | 1034970 | | |
| | 12 | 363050 | 1035114 | 251.31 | 4 |
| Tramo a rehabilitar - | 13 | 354048 | 1041106 | 235.22 | |

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
 7 República de Panamá
 Tel.: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

REVISADO

| | | | | | |
|--|----|--------|---------|--------|---|
| big creek a playa paunch | 14 | 353863 | 1040980 | | |
| Tramo nuevo - playa paunch a boca de drago | 15 | 363852 | 1036090 | 874.49 | 8 |
| | 16 | 363971 | 1035284 | | |

| PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA | | |
|-----------------------------|-----------------|---------|
| Nº | COORDENADAS UTM | |
| Dia 1 | | |
| 1 | 359348 | 1043375 |
| 2 | 354366 | 1041125 |
| 3 | 354348 | 1041117 |
| 4 | 354432 | 1041121 |
| 5 | 354430 | 1041130 |
| 6 | 354428 | 1041133 |
| 7 | 354416 | 1041126 |
| 8 | 360397 | 1038776 |
| 9 | 360423 | 1038756 |
| día 2 | | |
| 1 | 338585 | 1038585 |
| 2 | 353967 | 1041082 |
| 3 | 354040 | 1041097 |
| 4 | 354521 | 1041159 |
| 5 | 359023 | 1043516 |
| 6 | 359023 | 1043519 |
| 7 | 358987 | 1043524 |
| 8 | 358158 | 1043207 |
| 9 | 354686 | 1041243 |
| 10 | 355037 | 1042120 |

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
 República de Panamá
 Tel.: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

REVISADO

| | | |
|-------|--------|---------|
| 11 | 355015 | 1042073 |
| 12 | 354984 | 1041929 |
| 13 | 354982 | 1041856 |
| 14 | 354981 | 1041812 |
| 15 | 354976 | 1041765 |
| 16 | 354971 | 1041699 |
| 17 | 354901 | 1041552 |
| 18 | 354826 | 1041404 |
| 19 | 354794 | 1041363 |
| 20 | 354770 | 1041327 |
| Día 3 | | |
| 1 | 355220 | 1041235 |
| 2 | 356600 | 1040715 |
| 3 | 359287 | 1038610 |
| 4 | 359800 | 1038802 |
| 5 | 360079 | 1038820 |
| 6 | 361650 | 1035627 |
| 7 | 362405 | 1034677 |
| 8 | 362232 | 1033624 |
| 9 | 362677 | 1033150 |
| 10 | 364235 | 1037888 |
| 11 | 364275 | 1037825 |
| 12 | 364335 | 1037744 |
| 13 | 364363 | 1037700 |
| 14 | 364342 | 1037623 |
| 15 | 364284 | 1037535 |
| 16 | 364189 | 1037296 |
| Día 4 | | |
| 1 | 359378 | 1038619 |
| 2 | 359405 | 1038679 |
| 3 | 359467 | 1038772 |
| 4 | 359598 | 1038741 |
| 5 | 359669 | 1038789 |
| 6 | 359861 | 1038790 |
| 7 | 362701 | 1039771 |
| 8 | 360266 | 1038828 |
| 9 | 360500 | 1038639 |

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
 República de Panamá
 Tel.: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

REVISADO

| | | |
|-------|--------|---------|
| 10 | 362742 | 1039707 |
| 12 | 362764 | 1039669 |
| 13 | 362777 | 1039641 |
| Día 5 | | |
| 1 | 362435 | 1034602 |
| 2 | 362563 | 1034650 |
| 3 | 362668 | 1034732 |
| 4 | 362758 | 1034920 |
| 5 | 362994 | 1035084 |
| 6 | 363404 | 1035065 |
| 7 | 363588 | 1035011 |
| 8 | 363955 | 1035275 |
| 9 | 364016 | 1035387 |
| 10 | 364011 | 1035441 |
| 11 | 363919 | 1035730 |
| 12 | 363965 | 1036515 |
| 13 | 364096 | 1038289 |
| 14 | 363923 | 1038351 |
| 15 | 363849 | 1038420 |
| 16 | 363781 | 1038466 |
| 17 | 363710 | 1038556 |
| 18 | 362487 | 1040251 |
| 19 | 362539 | 1040209 |
| 20 | 362629 | 1040112 |
| 21 | 362695 | 1040009 |
| 22 | 362740 | 1039914 |
| 23 | 362768 | 1039861 |
| 24 | 362832 | 1039792 |
| 25 | 362889 | 1039699 |
| 26 | 362951 | 1039656 |
| 27 | 362985 | 1039581 |
| 28 | 363063 | 1039530 |
| 29 | 363182 | 1039359 |
| 30 | 363254 | 1039187 |
| 31 | 363305 | 1039092 |
| 32 | 363452 | 1038821 |
| 33 | 363685 | 1038578 |
| 34 | 363509 | 1032356 |
| 35 | 363744 | 1032236 |
| 36 | 363750 | 1032658 |

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
 República de Panamá
 Tel.: (507) 500-0855

www.minaambiente.gob.pa

REVISADO

| | | |
|----|--------|---------|
| 37 | 363801 | 1032646 |
| 38 | 363796 | 1032693 |
| 39 | 363749 | 1032723 |
| 40 | 363831 | 1032887 |
| 41 | 363485 | 1033056 |
| 42 | 363475 | 1032983 |
| 43 | 362917 | 1032973 |
| 44 | 362737 | 1032970 |

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO):2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

DDE/ACP/yeh/ks/am
34

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miamambiente.gob.pa

**VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACION TERRITORIAL**

306
AM/KS

Panamá, 29 de junio de 2022

N° 14.1204-091-2022

Ingeniera
ANALILIA CASTILLERO
Jefa Departamento de Evaluación
de Estudios de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

| | |
|---|---------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL — | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: | <i>[Signature]</i> |
| Fecha: | 7/7/2022 |
| Hora: | 8:43am |

Ingeniera Castillero:


Damos respuesta a las notas **DEIA-DEEIA-UAS -0101 - 0102 – 2022**, adjuntando respuestas a las Informaciones Complementarias de los Estudios de Impacto Ambiental de los proyectos:

1. “**REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**”, Expediente DEIA-III-F-036-2022.
2. “**HACIENDA COROTÚ**, Categoría II, Expediente DEIA-II-F-037-2022.

Atentamente,

[Signature]

Arq. LOURDES DE LORE
Dirección de Investigación Territorial

| | |
|---|--|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL — | MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL |
| DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL | |

Adj. Lo Indicado.
Ldl/mg

**GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE PANAMÁ**

**Ave. El Paical
Edificio Edison Plaza, 4 piso
Central (507) 579-9400**

MINISTERIO DE VIVIENDA y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
VICE-MINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

INFORME DE REVISIÓN y CALIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
(E.I.A.)

A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO (Síntesis del Estudio)

1. **Nombre del Proyecto:**
Rehabilitación de las Calles de Isla Colon y Construcción de la Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Playa Bluff – Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar, provincia de Bocas del Toro.
Expediente: DEIA-III-F-036-2022
2. **Nombre del Promotor del Proyecto:**
Ministerio de Obras Públicas. (M.O.P.)
3. **Nombre del Consultor ó Empresa Consultora que realiza el E.I.A.:**
Ingenieros Geotécnicos, S.A.
4. **Localización del Proyecto:**
Provincia y distrito de Bocas del Toro, comprendiendo parte de los corregimientos de Bocas del Toro y Boca de Drago.
5. **Objetivo Directo del Proyecto:**
El proyecto, comprende la rehabilitación y adecuación de todas las calles y avenidas del área urbana de Isla Colón, un total de 46.80 Km de calles y caminos, y más de 36.00 Km de ciclovía, distribuidos de la siguiente manera:
 - Calles internas de Isla Colón → 12.00 Km.
 - Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Bluff – Paunch, 34.80 Km
 - Tramo Existente La Feria - Playa Paunch, 3.70 Km.
 - Tramo Existente Big Creek - Boca de Drago, 14.10 Km.
 - Tramo Nuevo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch, 17.00 Km.
 - Nueva ciclovía, 37.25 Km (incluyendo como mínimo la Cll. 3ra, Cll. 6ta, Ave. G, Av. Sur y Circunvalaciones costeras).Adicionalmente, se contempla el remozamiento del Parque Simón Bolívar, el Anfiteatro al final de la Calle 6ta y el diseño sistema de bombeo de aguas pluviales del área urbana.
6. **Principales Actividades, y Monto del Proyecto:**
Estudios preliminares, levantamiento topográfico, diseños y planos, elaboración del EslA, instalaciones temporales (campamento, talleres, almacenes, patios), área de acopio y extracción de materiales (sitios de préstamo o canteras), áreas de Botaderos, limpieza y remoción de la cobertura vegetal, eliminación de vegetación

demolición, remoción y reubicación de estructuras y obstrucciones, movimiento de tierra (excavaciones y rellenos), construcción y restauración de drenajes, construcción de puentes, construcción de la vía, construcción de aceras y ciclovías, construcción de estaciones de bombeo, instalación de protección costera (tablestacado) en Paunch y Boca del Drago, remozamiento del Parque Simón Bolívar y el Anfiteatro, instalación del sistema de iluminación, señalización del proyecto. El Monto para la ejecución del Proyecto es de sesenta y un millones trescientos noventa y siete mil doscientos cuarenta con 39/100 (B/. B/.61,397,240.39).

7. **Síntesis de la Descripción del Medio Natural:**

El área urbana de isla colón es plana, pero a medida que se aleja hacia la localidad de la "Y" griega los cambios en altura aumentan desde los 3.8 msnm hasta 30 msnm y luego disminuye cerca de Boca del Drago. La zona del proyecto limita con quebradas naturales. La flora observada en el área muestreada del proyecto corresponde a elementos representativos de varios tipos de cobertura vegetal: mangle salado, lirio listón, mango, jobo, pino hindú, guanábana, campanilla dorada, flor mariposa, caracucha blanca, huevo de gato, otoa, pino, palma de coco, palma roja, totumillo, calabazo, guayacán, roble de sabana, laurel, bromelia achioté, estrellita chaquirá, papaya, almendro de playa, jengibre, cortadera, gallito, laureño, guabito cansaboca, dormidera, harino, guarumo, noni, cedro amargo, balo. La fauna registrada en el área del proyecto: sapo, rana venenosa de rallas amarillas, babillo, tortuga Baula, iguana verde, meracho, borriguero, iguana de suelo, boa, bejuquilla café, cazadora, equis, fragata, pelicano, garza azul, gallote, noneca, gavián, caracara, paloma, perico, loro cabecirojo, garrapatero, colibrí, tucán pico iris, zarigüeya lanuda, hormiguero, armadillo de 9 bandas, murciélago, mono, ardilla, rata de casa, ñeque, conejo pintado.

8. **Síntesis de los Impactos Ambientales esperados:**

Impactos Negativos: Incremento de la erosión, contaminación del suelo, y agua por derrame de sustancias tóxicas o peligrosas, contaminación de agua con sedimentos, generación de malos olores, afectación a la fauna, pérdida de cobertura vegetal.

Impactos Positivos: Generación de empleos, mejora de las infraestructuras viales, mayor alcance del atractivo turístico, estímulo a la economía local y regional, Demanda local por el consumo de bienes y servicios.

9. **Síntesis del Plan de Manejo Ambiental y Plan de Participación ciudadana:**

Implementar las medidas de control ambiental incluidas en el presente EsIA desde el inicio de las obras, y la instrucción previa a los trabajadores del proyecto sobre los cuidados requeridos hacia los recursos naturales durante todas las acciones del proyecto. La entidad responsable de la implementación de las medidas de control, mitigación y compensación de los planes contemplados en este apartado es el MOP, en su calidad de promotor, no obstante, la ejecución de las mismas será por parte de la empresa contratista, mientras dure la vigencia del contrato. Plan de Monitoreo con mecanismos, parámetros e indicadores de ejecución para el seguimiento y control ambiental, así como responsabilidades específicas para asegurar el cumplimiento de los compromisos adquiridos, Plan de Participación Ciudadana, Plan

de Prevención de Riesgos donde se identifican los eventuales riesgos de accidentes, Plan de rescate y reubicación de Fauna y Flora, Plan de Educación Ambiental, Plan de Contingencia, Plan de Recuperación Ambiental y de Abandono


El Plan de Participación Ciudadana consistió en encuestas dentro del área de influencia directa e indirecta del proyecto, en total se realizaron 175 encuestas y 6 entrevistas entre el 28 de octubre al 18 de noviembre de 2020. La percepción local de la comunidad del distrito de Bocas del Toro específicamente en la Isla Colón se muestra a favor del proyecto. El 97.71 % de las personas consultadas consideró que el Proyecto generará beneficios a la comunidad, relacionados con la generación de empleo e incentivará la economía de la zona

B. REVISIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

- El proyecto es una obra de interés social, promovida por el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Obras Públicas (MOP).
- El proyecto no requiere asignación de uso de suelo por tratarse de servidumbre vial, el mismo se desarrollará sobre una servidumbre pública vial ya asignada.
- El promotor deberá cumplir con la normativa legal aplicable, las medidas de mitigación contenidas en el plan de manejo, las medidas de seguridad y las aprobaciones correspondientes.

C. CALIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

No encontramos objeciones dentro de nuestra competencia en el aspecto de ordenamiento territorial.


RUBI GONZÁLEZ
Ingeniera Forestal
Unidad Ambiental Sectorial.
22 de junio de 2022

V°B°: 
Arq. **LOURDES de LORE**
Directora de Investigación Territorial

MEMORANDO
DAPB-0987-2022

Para: **ANALILIA CASTILLERO.**
Directora Encargada de Evaluación de Impacto Ambiental

De: **JOSE FELIX VICTORIA**
Director de Áreas Protegidas y Biodiversidad

Asunto: Observaciones de Estudio de Impacto Ambiental

Fecha: 30 de junio de 2022

Por este medio, y en repuesta al MEMORANDO DEEIA-0350-1406-2022, remitimos nuestras consideraciones técnicas de Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.”** a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

JFV/ENC
[Signature]

| | | | |
|---|--------------------|---------------------------|--|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | | MINISTERIO DE AMBIENTE | |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | | | |
| RECIBIDO | | | |
| Por: | <i>[Signature]</i> | | |
| Fecha: | 6/7/2022 | | |
| Hora: | 9:04am | | |

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (DAPB-0987-2022)

Proyecto: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.**

Ubicación: **Corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro,**

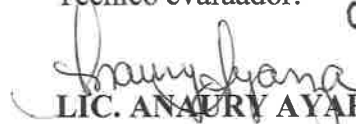
No. de Expediente: **DEIA-III-F-036-2022.**

Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Luego de la revisión y evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO en base a nuestra competencia en el ámbito de biodiversidad.

- Explique cómo realizarán el rescate de corales.
- Qué medidas utilizaran para mitigar la sedimentación producida durante la construcción para el tramo de Playa Paunch para la protección de los corales.
- Cuáles será los límites de las aceras, ciclo vías y aceras que guarde la distancia de la franja de vegetación continua a la playa para la conservación de las tortugas marinas que anidan en Playa Bluff.
- En caso de ser aprobado el EsIA en mención, previo al inicio de obras, deberá contar con el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora Silvestre **aprobado**, el cual deberá ser presentado para su evaluación, al Departamento de Biodiversidad de la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, del Ministerio de Ambiente, de acuerdo a lo establecido en el Artículo I de la Resolución AG- 0292- 2008 "*Por la cual se establecen los requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora Silvestre*"

Técnico evaluador:


LIC. ANAURY AYARZA
Biologa
Departamento de Biodiversidad

CIENCIAS BIOLÓGICAS
Anaury Y. Ayarza C.
C.T. Idoneidad N° 407

DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

MEMORANDO
DSH-558-2022

Para: **ING. ANALILIA CASTILLERO P.**
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Encargada.

De: **ING. KARIMA LINCE**
Directora Nacional de Seguridad Hídrica, Encargada



Asunto: **Aporte de la Dirección de Seguridad Hídrica al E.I.A. Categoría III del proyecto** denominado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO". CATEGORÍA III", ubicado en el distrito y corregimiento de Bocas del Toro.

Fecha: 30 de junio del 2022

Dando respuesta al **MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022**, con fecha del 14 de junio de 2022, sobre Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, titulado "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO" presentado por el Ministerio de Obras Públicas (MOP), Expediente DEIA-II-F-027-2022.

Atentamente,

KL
KL/EH/DS

Adjunto: Informe Técnico No.058-2022.

| | |
|--|---------------------------|
| REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN D IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: <i>[Signature]</i> | |
| Fecha: <i>4/7/2022</i> | |
| Hora: <i>12:07 pm</i> | |

INFORME TÉCNICO No. DSH-058-2022

“EVALUACIÓN DEL EIA DEL PROYECTO DENOMINADO REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.”

DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| Nombre y categoría del proyecto: | “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”. CATEGORÍA III |
| Nombre del promotor: | Ministerio de Obras Públicas (MOP). |
| Fecha del Informe: | 27 /6/22 |
| Ubicación del proyecto: | Distrito y corregimiento de Bocas del Toro |
| Nombre y No. de la Cuenca donde se ubica el proyecto: | Insular- distrito y corregimiento de Bocas del Toro |

OBJETIVO

Evaluar el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”. CATEGORÍA III” dentro de la competencia de la Dirección de Seguridad Hídrica.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Este estudio corresponde al proyecto “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO” cuyo promotor es el Ministerio de Obras Públicas (MOP).

Con este proyecto el MOP busca aportar a la reactivación de Isla Colón como centro turístico, haciendo uso de los monumentos históricos, paisajes tropicales naturales y las playas como centro de atención.

El proyecto incluye dos fases:

- Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La FERIA – Playa Paunch (incluye sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

- Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Ambas fases incluyen: construcción de drenajes pluviales, cajones pluviales, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

DESCRIPCIÓN DE LOS RECURSOS BAJO ANÁLISIS DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

En el E.I.A., presentado por la empresa hace mención de algunas obras en cauce que se van a realizar en fuentes superficiales, sin embargo no se describen dichas obras, como tampoco presentan las coordenadas de las mismas.

- Se realizará un nuevo puente sobre el río **Mimitimbi**, el cual contará con vigas de acero de platinas conforme..... (pag.132).
- En Big Creek, debido a que las mareas han socavado el terreno a tal punto que este ha cedido por completo,El puente está conformado por una losa de concreto apoyada sobre un cajón pluvial, tiene aproximadamente 10m de longitud y está localizado sobre la vertiente de **una quebrada** (pag.181 y pag.182).
- También al final del acceso vehicular de playa Bluff se observaron dos puentes de madera que están contruidos sobre **quebradas de baja profundidad**, pero de manera bastante rudimentaria (pag.187).

ANÁLISIS TÉCNICO

- Dentro de la influencia del proyecto debe describir las obras que se van a realizar en cada una de las fuente hídrica, al igual que se debe georreferenciar dichas obras. Como se señala en la Resolución No. DM-0431-2021 de 16 de agosto de 2021 "Por la cual se establecen los requisitos para la autorización de las obras en cauces naturales en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones".

CONCLUSIONES

La empresa deberá describir las obras que se van a realizar en cada una de las fuente hídricas y georreferenciar las mismas, al igual que se debe realizar el alineamiento de las carreteras que se van a rehabilitar.

RECOMENDACIONES

1. Advertir al promotor que la canalización, desvío, relleno, enterramiento o entubamiento de fuentes hídricas solo serán consideradas si el objetivo es

Página 2 de 3

prevención de riesgos antes de inundaciones o similar, construcción de pasos o vías de comunicación; dichas solicitudes deben ser técnica y socialmente justificadas y contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental, tal como indica la Resolución No. DM-0431-2021 de 16 de agosto de 2021 "Por la cual se establecen los requisitos para la autorización de las obras en cauces naturales en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones".

2. Indicar al promotor que en cumplimiento del numeral 2 del artículo 23 de la Ley No.1 de 3 de febrero de 1994 "Por el cual se establece la Legislación Forestal en la República de Panamá y dictan otras disposiciones", queda prohibido el dañar o destruir árboles o arbustos en áreas que bordean nacimientos de agua en los cerros en un radio de doscientos (200) metros. Adicional, el promotor debe dejar a ambos lados de las fuentes hídricas una franja de bosque igual o mayor al ancho del cauce, que en ningún caso será menor de diez (10) metros, medidos de la parte superior del talud hacia dentro del proyecto.
3. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 2 de 14 de enero de 2009, "Por medio del cual se establecen las normas ambientales de calidad de suelos para diversos usos"

Elaborado por:


Dinorah M. Santamaría L.
Técnica del Depto. de Recursos Hídricos.

Visto Bueno


Emet Herrera
Jefa del Depto. de Recursos Hídricos.



CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
EMET M. HERRERA M.
MAESTRIA EN C. AMBIENTALES
C/ENF. M. REC. NAT.
IDONEIDAD: 4,854-04-M16 *



CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
DINORAH M. SANTAMARIA L.
MAESTRIA EN C. AMBIENTALES
C/ENF. M. REC. NAT.
IDONEIDAD: 5,887-08-M10 *

Subdirección General de Salud Ambiental
Unidad Ambiental Sectorial
Teléfono 512-9569

AM/KS

22-113-UAS-SDGSA
23 de junio de 2022

Ingeniera
MARIA G. DE GRACIA
Jefa del Departamento
Evaluación Estudios de Impacto Ambiental, Encargada
Ministerio de Ambiente
En su despacho

P/C: 
ING. JOHNNIE HURST
Subdirector General de Salud Ambiental

Ingeniera De Gracia:

En referencia a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-22** le remitimos del Informe del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III-F-036-22 **“REHABILITACION DE LAS CALLES DE ISLA COLON BOCA DE DRAGO PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTOS DEL PARQUE SIMÓN BOLIVAR”**, a desarrollarse en el corregimiento de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bpcas del Toro, presentado por **MOP**.

Atentamente


ING. ATALA MILORD
Jefa de la Unidad Ambiental Sectorial



c.c: Dr. Vitelio Elías Carrera, Director Regional de Bocas del Toro
Inspector de Saneamiento

JH/am/mb

| | |
|--|-----------------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL — | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por:  | |
| Fecha:  | |
| Hora:  | |

**MINISTERIO DE SALUD
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL**

**INFORME DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORÍA- DEIA-III-F-036-2022**

PROYECTO: “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”

FECHA: Junio, 2022.

UBICACIÓN: Corregimiento de Bocas del Toro y Boca del Drago, Distrito y Provincia de Bocas del Toro.

PROMOTOR: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETIVO: Calificar el Estudio de Impacto Ambiental, para determinar si cumple con los requisitos de Protección Ambiental específicamente en materia de Salud Pública y dar cumplimiento al Decreto Ejecutivo N.º 123 de 14 de agosto de 2009.

METODOLOGÍA: Inspeccionar, evaluar y discutir la ampliación del Estudio de Impacto Ambiental y obtener los datos cualitativa o cuantitativamente descriptibles.

ANTECEDENTES.

El proyecto incluye dos fases:

- Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch (incluye sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).
- Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Inlcuye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Además, ambas fases incluyen: construcción de drenajes pluviales, cajones pluviales, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción.

**SUGERENCIA DEL MINISTERIO DE SALUD PARA LOS IMPACTOS
NEGATIVAS DEL PROYECTO EL MINSA SOLICITA CUMPLIR CON SUS
NORMAS PARA MITIGAR LOS EFECTOS A LA SALUD DE LOS
POBLADORES DE LAS COMUNIDAD CERCANA AL PROYECTO**

Ley N° 66 de 1946. Código Sanitario Este instrumenta las normativas existentes en cuanto a los aspectos sanitarios en la República de Panamá y desarrolla los aspectos relativos al medio ambiente físico, en especial al manejo de las aguas, del aire, de la vivienda y establece atribuciones específicas a las autoridades de salud, especialmente las punitivas. Aplica a la operación del proyecto.

El MINSA solicita que se cumpla con normas del MOP para las pendientes y así evitar pérdidas de vida humanas

El MINSA recomienda que se cumpla estrictamente con el Reglamento técnico para agua potable: 21-393-2019. Para consumo humano de los trabajadores

El MINSA recomienda que en la reubicación de las neverías de agua potable consultar con el MINSA o el IDAAN

Debe cumplir con la ley 35 del 22 septiembre de 1966 sobre uso de agua. Si van a usar agua para regar y apaciguar el polvo

Artículo 205 del código sanitario, prohíbe la descarga directa e indirecta de agua servida a los desagües de ríos, o cualquier curso de agua. No se podrá descargar las aguas residuales o servidas a los cursos de agua próximos al proyecto (Drenajes naturales) sin tratamiento DEBE Cumplir con la Normas de agua residuales COPANIT 35-2019

El MINSA exige que se cumpla Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2000 "Higiene y Seguridad Industrial condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se Genere Ruido" Decreto Ejecutivo N° 306 de 4 de septiembre de 2002 y Decreto Ejecutivo N° 1 del 15 de enero de 2004. que determina los niveles de ruido para ares residenciales industriales.

Deberá cumplir con las disposiciones del Ministerio de Salud en lo que respecta a la implementación de las medidas de control necesario para evitar liberación de partículas de polvo, durante el movimiento de tierra.

Cumplir con el Decreto No. 2 -2008 "Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción".

Cumplir con las Normas de Higiene y Seguridad como lo es el uso de equipo de protección personal (guante, casco, botas etc.)

Que cumplan con las normas que regula la disposición final de los desechos sólidos no peligrosos”.

Ley No. 6 de 11 de enero de 2007 que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.

De haber algún daño ecológico que se considere que haga daño a salud humana aplicar **Ley No. 14 de 18 de mayo de 2007 que adopta el Código Penal y en su Título XIII establece los delitos contra el ambiente y el ordenamiento territorial.**

Revisado el Estudio de Impacto Ambiental y si cumple con todas las normas del MINSA, no se tiene Objeción, a la ejecución del proyecto.

Se recomienda que, si el proyecto tiene afectación a la salud de las personas, antes, durante y después de la construcción del proyecto, el Ministerio de Ambiente tomará los correctivos necesarios

Atentamente


CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
ATALA SOLEDAD MILORD VARGAS
LIC. EN ING. AGRONOMICA
C'ESP. EN FITOTEC.
IDONEIDAD 2825-92 *

Ing. Atala S. Milord V.
Jefa de la Unidad ambiental Sectorial
del Ministerio de Salud.



292

Despacho de la Administración General


Panamá, 29 de junio de 2022
AG-605-2022

Licenciada

MARIA G. DE GRACIA

Jefa del Departamento de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental, encargada
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

25/40

| | |
|--|-----------------------------------|
|  REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL — | MINISTERIO DE AMBIENTE |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por: <u>Laura</u> | |
| Fecha: <u>30/6/2022</u> | |
| Hora: <u>12:55</u> | |

Estimada Licenciada:

En respuesta a la **Nota DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022**, recibida en este despacho el 14 de junio de 2022, en relación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría III “**REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**”, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Bocas del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **Ministerio de Obras Públicas**, se remite el informe técnico en respuestas al estudio de impacto, el cual fue elaborado por personal técnico de la Dirección Regional de ARAP Bocas del Toro.

Sin otro particular, nos suscribimos

Atentamente,


CARLOS CASTRO
Administrador General, encargado



CC/rr 
c.c. Expediente
Archivos

UNIDAD AMBIENTAL
INFORME DE EVALUACIÓN DEL EsIA DEL PROYECTO

“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO-”.

| | |
|--------------------------------|--|
| Ubicación: | Se encuentra en Isla Colon Distrito cabecera, Corregimiento y Provincia de Bocas del Toro. |
| N° nota de Mi Ambiente: | DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022 |
| Promotor: | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS |
| No. de Expediente: | DEIA-III-F-036-2022 |
| Fecha de Elaboración: | 28 de Junio de 2022 |
| Participantes: | Alberto Saa, Oceanógrafo ARAP B.D.T. |

CATEGORÍA III

Objetivos

1. Evaluar el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto (EsIA).
2. Inspeccionar el área a desarrollar del proyecto propuesto.
3. Validar los objetivos y alcances del EsIA.
4. Verificar si cumple con los Criterios de Protección Ambiental.
5. Elaborar el informe de evaluación e inspección del EsIA.

Metodología

- Leer y analizar el documento del Estudio de Impacto Ambiental presentado.
- Recorrer y observar el área del proyecto donde se propone desarrollar la obra.
- Obtener datos que servirán de base para corroborar información y elaborar el informe de evaluación e inspección del EsIA (GPS, cámara fotográfica, mapas, planos, etc.)

Informe Técnico 687 Unidad Ambiental-ARAP

Proyecto Rehabilitación de las calles de Isla Colón y Construcción de Circunvalación Costera La feria- Boca de Drago-Playa Bluff-Playa Paunch, Sistema de Bombeo y Remozamiento del Parque Simón Bolívar

Promotor Ministerio de Obras Públicas

Fecha de Elaboración 28 de junio 2022



- Discutir la información del documento versus la información de campo entre el promotor, consultor y unidades ambientales regionales de MiAmbiente y otras instituciones participantes.
- Estructurar de forma escrita el informe de Evaluación e Inspección del ESIA.

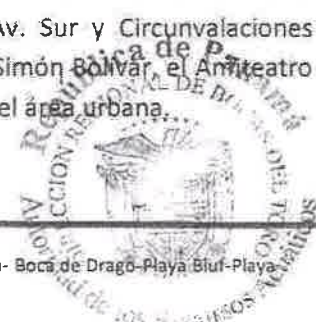
Descripción General del Proyecto

El proyecto **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO** incluye dos fases: • Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). • Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Incluye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Las actividades constructivas y operativas de ambas fases incluyen: construcción de drenajes pluviales, cajones pluviales, señalización vial, reubicación de utilidades públicas, iluminación de la vía y parques, adecuaciones y/o reubicaciones a los sistemas de abastecimiento de agua potable y/o sanitario existentes o en construcción. .

El presupuesto aproximado del proyecto es de sesenta y un millones trescientos noventa y siete mil doscientos cuarenta con 39/100 (B/. B/.61.397.240,39).

El área a desarrollar del proyecto , comprende un total de 46.80 Km de calles y caminos, y más de 36.00 Km de ciclovía, distribuidos de la siguiente manera: • Calles internas de Isla Colón → 12.00 Km. • Circunvalación Costera La Feria - Boca de Drago - Bluff - Paunch → 34.80 Km o Tramo Existente La Feria - Playa Paunch → 3.70 Km. o Tramo Existente Big Creek - Boca de Drago → 14.10 Km. o Tramo Nuevo Boca de Drago - Playa Bluff - Playa Paunch → 17.00 Km. • Nueva ciclovía → 37.25 Km (incluyendo como mínimo la Cll. 3ra, Cll. 6ta, Ave. G, Av. Sur y Circunvalaciones costeras). Adicionalmente, se contempla el remozamiento del Parque Simón Bolívar, el Anfiteatro al final de la Cll. 6ta y el diseño sistema de bombeo de aguas pluviales del área urbana.



Observaciones en campo

Coordenadas UTM de referencia.

| Punto | Referencia | Este | Norte |
|-------|----------------------|------------|-------------|
| 1 | Parque Simon Bolívar | 363779.316 | 1032671.1 |
| 2 | Via Feria del mar | 362693.552 | 1033149.808 |
| 3 | Calle 13 Isla Colon | 362744.846 | 1032957.771 |
| 4 | Calle 12 Isla Colon | 362884.193 | 1032954.623 |
| 5 | Calle 10 Isla Colon | 362973.589 | 1033041.902 |
| 6 | Calle 9 Isla Colon | 363180.296 | 1032879.717 |
| 7 | Calle 8 Isla Colon | 363278.549 | 1032884.302 |
| 8 | Calle 7 Isla Colon | 363377.283 | 1032882.339 |
| 9 | Calle 6 Isla Colon | 363493.071 | 1032389.273 |
| 10 | Calle 5 Isla Colon | 363589.908 | 1032262.987 |
| 11 | Calle 4 Isla Colon | 363693.27 | 1032261.484 |
| 12 | Calle 3 Isla Colon | 363739.17 | 1032487.41 |
| 13 | Calle 2 Isla Colon | 363801.039 | 1032576.561 |
| 14 | Calle 1 Isla Colon | 363860.595 | 1032880.628 |

Consideraciones al estudio

1. Debe señalarse que se hará una protección a la fauna protegida por las normas ambientales. Estableciéndose una clara prohibición a los trabajadores de toda actividad de caza y/o pesca.
2. Debe hacerse un seguimiento frecuente de las medidas de mitigación, que dichas frecuencias sean oportunas y se deben detallar los responsables de dar seguimiento a cada actividad.

Legislación Aplicable

1. Ley 44 de 2006 que crea la ARAP



Solicitud de Ampliación

- Precisar medidas de mitigación en caso fortuito de presentarse afectación al recurso tortuga que anidan en playa bluff, paunch, etc. por luz (lámparas, focos) durante la ejecución del proyecto.

Conclusiones

1. Al final se concluye que el impacto positivo del proyecto traerá mayor desarrollo al turismo local permitiendo vías de acceso modernas acordes al tiempo que se vive.
2. El remozamiento del parque Simón Bolívar constituirá en un atractivo mayor para la isla.
3. Se entiende que con la construcción de la circunvalación costera no se afectara negativamente ningún recurso pesquero siempre y cuando se tomen las medidas adecuadas en su construcción.

Recomendaciones

1. Se debe cumplir por la empresa que implementara el proyecto con todas las especificaciones presentadas y contar con un perito del estado verificando se haga efectiva dicha acción.

Firmas

| | |
|---|--|
| <p>Elaborado Por:</p> <p>_____</p> <p>Ing. Oceanógrafo Alberto Saa</p> | <p>Revisado por:</p> <p>_____</p> |
|---|--|

Registro Fotográfico



Parque Bolivar a ser remozado



Calle tercera contigua al parque



Entrada a la calle via la Feria



REPUBLICA DE PANAMA
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Firma]*

Fecha: *30/6/2022*

Hora: *11:28 AM*

286

qc

REPUBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE CULTURA

Panamá, 29 de junio de 2022
MC-DNPC-PCE-N-No.507-2022

Ingeniera
MARÍA G. DE GRACIA
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, Encargada Ministerio de Ambiente
E. S. D.



Estimada Ingeniera De Gracia:

Respondiendo a la nota DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022, con los comentarios concernientes al estudio arqueológico del Estudio de Impacto Ambiental (EslA) Categoría III titulado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, No. de expediente DEIA-III-F-036-2022, proyecto a realizarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca de Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

El consultor cumplió con la evaluación del **criterio 5 del artículo 23 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificada por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011**. El estudio arqueológico ubicó la zona arqueológica de Boca Drago en el componente 3 del proyecto, denominado “Tramo Existente Big Creek - Boca Drago”, en las coordenadas UTM 17P 0354366/1041125 y 17P 0354432/1041121, (Datum WGS84), también, registró fragmentos de cerámica precolombina en uno de los sondeos realizados en la prospección sub-superficial (17P 0354428/1041133).

Cabe resaltar, que la Isla Colón tiene un alto potencial arqueológico donde se han identificado varios sitios arqueológicos, especialmente, en el área de Boca Drago, el cual es un yacimiento arqueológico donde se han descubierto montículos y enterramientos humanos de la época precolombina.

El área arqueológica de Boca Drago ha sido un foco para la investigación arqueológica durante los últimos años y, como resultado de estas

PH Tula, Vía España con Vía Argentina, Bella Vista, Panamá-Panamá. Tel. (+507) 501-4000
@miculturapma | www.micultura.gob.pa | www.bicentenariopma.com



investigaciones se han obtenido nuevos datos para la reinterpretación de la historia precolombina de Bocas del Toro, la cual difiere bastante de las ya publicadas.

Recientemente, esta Dirección autorizó a un equipo de investigadores franceses, panameños y estadounidenses para llevar a cabo excavaciones arqueológicas en Boca Drago, donde se estudiarán 3 nuevos sitios arqueológicos reportados en el 2019: Swan Cay Beach, Cayo Drago North y Finca 910, los dos primeros sitios se ubican en el área de construcción del “Tramo Nuevo Boca Drago-Playa Buff-Playa Paunch”, componente 4 del proyecto.

En atención a los párrafos anteriores, el promotor deberá **cumplir con las medidas de mitigación de los recursos arqueológicos mediante un Plan de Manejo Arqueológico**, el cual debe contemplar los siguientes puntos:

- **Prospección intensiva en el componente 3 del proyecto, “Tramo Existente Big Creek - Boca Drago”**, iniciando en el punto “Final del Tramo Playa Paunch- Playa Boca Drago” (Fase B, ver ilustración 71, pág. 185 del EslA) hasta el punto “Final del Tramo Playa Creek-Playa Boca Drago” (Fase A, ver ilustración 67, pág. 182 del EslA), antes de iniciar cualquier movimiento de tierra con permiso de la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural.
- Para la prospección intensiva del componente 3, es importante tener presente que se encuentran dentro de la zona arqueológica de Boca Drago, por lo tanto, es necesario verificar si en estas coordenadas UTM: 17P 354400E/1041100N, 17P354200E/1041100N y 17P 354300E/1041100 N se realizarán actividades que generen movimientos de tierra, de ser así, tendrán que realizar el rescate arqueológico, antes de iniciar la remoción de los terrenos, con permiso de la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural.
- **Prospección intensiva en las áreas de Swan Cay Beach y Cayo Drago North, sitios arqueológicos que se encuentran en la zona del “Tramo Nuevo Boca Drago-Playa Buff-Playa Paunch” del proyecto.** Dicha prospección debe realizarse antes de iniciar cualquier movimiento de tierra con permiso de la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural.
- **Prospección intensiva en las áreas donde se realizarán las siguientes actividades: Instalaciones temporales (campamento, talleres, almacenes, patios), área de acopio y extracción de materiales (sitios de préstamo o canteras), áreas de botaderos, construcción de puentes y Construcción de estaciones de bombeo** (Ver págs. 81-82 del EslA).

- **Realizar como medida de seguimiento el monitoreo arqueológico permanente (por profesional idóneo) en todas las áreas del proyecto,** durante los movimientos de tierra, dada la probabilidad de hallazgos fortuitos al momento de realizar la remoción del terreno **(El monitoreo debe tener permiso de la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural).**
- Incluir charlas de Inducción Arqueológica para todo el personal que participe en las obras del proyecto (por un profesional idóneo), a fin de capacitar en la identificación y protección del Patrimonio Cultural Arqueológico, así como también del protocolo a seguir en el caso de suceder hallazgos fortuitos durante los movimientos de tierra.
- **Antes de realizar la prospección intensiva y el monitoreo arqueológico permanente,** el promotor deberá **entregar a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural, la solicitud de permiso y la propuesta técnica del Plan de Manejo Arqueológico** que incluya dichas labores arqueológicas, elaborada por profesional idóneo para su debida aprobación.
- Informarle al proyectista que la prospección intensiva y el monitoreo arqueológico permanente del proyecto, será supervisado por la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural.
- Es importante tener presente que, de darse hallazgos de entierros precolombinos, montículos, huellas de postes de viviendas, artefactos de oro, piezas enteras de cerámica, lítica entre otros, deben rescatarse mediante excavaciones arqueológicas intensivas y/o extensivas. Por lo tanto, deben presentar inmediatamente a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural una propuesta técnica de rescate arqueológico.
- La notificación inmediata de cualquier hallazgo fortuito de restos arqueológicos a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural.

Atentamente,


Linette Montenegro
Directora Nacional de Patrimonio Cultural
Ministerio de Cultura



LM/yg



AUTORIDAD MARÍTIMA DE PANAMÁ
UNIDAD AMBIENTAL

Panamá, 27 de junio del 2022
UAS-011-06-22

Licenciada
ANALILIA CASTILLERO
Jefa del Departamento de Evaluación de
Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Licenciada Analilia:

En atención a su nota DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-22, referente a la Información Complementaria del EsIA, Categoría III, titulado “ **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA-BOCA DE DRAGO- PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**”, a desarrollarse en los corregimiento de Boca del Toro y Bocas del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **Ministerio de Obras Públicas**.

Una vez analizado este proyecto tenemos a bien hacer las siguientes observaciones:

- ▲ Tomando en cuenta la erosión marina y la degradación costera actual. ¿Llevaría esto a la reubicación de las carreteras más alejada de la costa?
- ▲ Se debe presentar Plan de Prevención, de Contingencia ante un eventual derrame de sustancias peligrosas.
- ▲ Se debe presentar Plan de Prevención, de Contingencia ante posibles derrames de hidrocarburo por parte de los equipos rodantes utilizados para la obra.
- ▲ Se debe aclarar que material será utilizado para la construcción de la red vial.

Al respecto le comunicamos que para poder recomendar Aval Ambiental a este proyecto



283

es necesario se respondan las interrogantes arribas descritas.

Atentamente,



Ing. ARNULFO SANCHEZ
Jefe de la Unidad Ambiental

AS/rg/km/jdg

Panamá, 21 junio de 2022
Nota No. **067-DEPROCA-2022**

Licenciada
MARIA DE GRACIA
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios
de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.



Licenciada De Gracia:

En referencia a su nota **DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022** del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III denominado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas de Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**. Con número de expediente **DEIA-IIIF- F-036-2022**.

Sin otro particular quedo de usted,

Atentamente,


MARIELA BARRERA
Jefa Encargada

Departamento de Protección y Control Ambiental


JCP/ss



Nota No. 067-DEPROCA-2022
Panamá, 21 de junio de 2022
Pág. 2

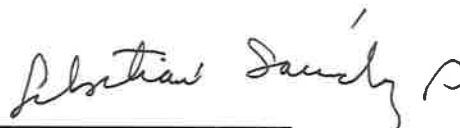
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

En referencia a su nota **DEIA-DEEIA-UAS-0101 1406-2022** del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III denominado **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF – PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLIVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas de Toro, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**. Con número de expediente **DEIA-IIIF- F-036-2022**.

Observación:

- **No hay observaciones, ni comentarios al Estudio de Impacto Ambiental.**

Revisado por:



Sebastián Sánchez Belisle

Evaluador Ambiental



DIRECCIÓN FORESTAL

Memorando
DIFOR-409-2022

Para: Domiluis Domínguez E.
Director de Evaluación de
Impacto Ambiental

De: Víctor Francisco Cadavid
Director Forestal

Asunto: Comentarios Técnicos

Fecha: 21 de junio de 2022



Procedemos al envío de los comentarios técnicos al **MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022**, con respecto al EsIA, Categoría II titulado **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**, cuyo promotor es **"MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS"**, a desarrollarse en el corregimiento de Bocas del Toro y Boca del Drago, distritos de Bocas del Toro, Provincia de Bocas del Toro.

Aprovecho la oportunidad para presentarle las muestras de nuestro aprecio y distinguida consideración.

Atentamente,

Copia. Expediente

VFC/JJ/v
[Signature]



**DIRECCIÓN FORESTAL
DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO FORESTAL**

COMENTARIOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------------------|---|
| FECHA: | 21 DE JUNIO DE 2022. |
| NOMBRE DEL PROYECTO: | REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. |
| PROMOTOR: | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS. |
| UBICACIÓN: | CORREGIMIENTO DE BOCAS DEL TORO Y BOCA DEL DRAGO, DISTRITOS DE BOCAS DEL TORO, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO. |

DETALLES DEL ESTUDIO

El EsIA del proyecto denominado ***“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF - PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”***, busca aportar a la reactivación de Isla Colón como centro turístico, haciendo uso de los monumentos históricos, paisajes tropicales naturales y las playas como centro de atención.

Según el documento, el proyecto incluye dos fases:

- Fase A: La renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch (Inlcuye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Inlcuye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN

Según los datos presentados en el documento, se establece que la flora observada en el área muestreada del proyecto corresponde a elementos representativos de varios tipos de cobertura vegetal que se consideran el área del proyecto.

Por cuanto se entiende que la cobertura vegetal de la huella del proyecto está conformada por plantas ornamentales que se encuentran a lo largo de todas las calles del Centro Urbano, Bosques Latifoliados, ya sea Maduro o Secundario, están representadas por la mitad del área total propuesta para el estudio, la cual muestra una alta regeneración en secciones en transición de los bosques mixtos secundarios a los bosques mixtos maduros lo mismo que por suelos de uso intervenida para fines residenciales y comerciales (ganadería, hoteles y restaurantes). En consecuencia, la ejecución del proyecto no representa una afectación de consideración mayor en cuanto a formaciones boscosas naturales se refiere.

OPINIÓN TÉCNICA

La Constitución Política Nacional en su artículo 119 establece que el Estado y todos los habitantes del territorio nacional tienen el deber de propiciar un desarrollo social y económico que prevenga la contaminación del ambiente, mantenga el equilibrio ecológico y evite la destrucción de los ecosistemas.

La Constitución Política de la República de Panamá igualmente establece que el Estado reglamentará, fiscalizará y aplicará oportunamente las medidas necesarias para garantizar que la utilización y el aprovechamiento de los bosques, tierras y aguas, se lleven a cabo racionalmente, de manera que se evite su depredación y se asegure su preservación, renovación y permanencia.

El Ministerio de Ambiente como entidad rectora del Estado, en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional del Ambiente debe emitir por su responsabilidad y competencia, opinión al respecto del presente Estudio.

La Ley 1 de 3 de febrero de 1994, tiene entre su finalidad la protección, conservación, mejoramiento, acrecentamiento, educación, investigación, manejo y aprovechamiento racional de los recursos forestales de la República.

Que la misma Ley, declara de interés nacional y sometido al régimen de la misma, todos los recursos forestales existentes en el territorio nacional. Para tal efecto, constituyen entre los objetivos fundamentales del Estado, acciones orientadas a armonizar los planes y proyectos nacionales de producción y desarrollo, con la utilización y conservación de los recursos forestales.

Tomando en cuenta estos compendios normativos, el inventario forestal presentado y las especies presentes, el mapa de cobertura boscosa y que el área de influencia muestra en su mayoría intervenciones antrópicas de años anteriores, como la eliminación de vegetación natural y las especies reportadas para el área del proyecto son muy comunes, de amplia distribución en la geografía nacional.

CONCLUSIONES

Desde el abordaje analítico del documento, la caracterización presentada, somos del criterio que el presente estudio es claro y objetivo en relación al tema de afectación a especies arbóreas y que la mayor presencia incide en plantaciones establecidas y cercas vivas, En ese sentido y bajo estos parámetros podríamos considerar viable la propuesta en cuanto al tema de formaciones boscosas naturales, más recomendamos hacer la correspondiente visita a la propiedad y verificar in situ la información plasmada según el estudio adicional de hacer aprovechamiento de las especies maderables, recomendamos hacer las debidas notificaciones para el cobro de los servicios técnicos.

Revisado Por:


Héctor H. Vega G.
Dirección Forestal
HV/hv

CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
HECTOR H. VEGA G.
MGTER. EN C. AMBIENTALES
CIENF. M. REC. NAT.
IDONEIDAD: 7.108-12-M20 ★



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

275

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Firma]*

Fecha: 23 de junio de 2022

Hora: 1:41 p

MEMORANDO – DIAM – 0802 – 2022

PARA: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *[Firma]*
ALEX O. DE GRACIA C.
Director Encargado

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 16 de enero de 2022

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DIRECCIÓN DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL

En respuesta al Memorando DEEIA-0350-1406-2022, donde solicita la verificación de las coordenadas en relación a la superficie y ubicación correspondiente al estudio de Impacto Ambiental categoría III denominado “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE LA ISLA COLÓN Y CONTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA- BOCA DE DRAGO- PLAYA BLUFF, PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”. Le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

| Variables | Descripción |
|--|--|
| Tramo a rehabilitar Big Creek a playa Paunch | Longitud: 14.04 km <i>14.10 km</i> |
| Tramo a rehabilitar la Feria a playa Paunch | Longitud: 16.82 km <i>3.7 km</i> |
| Tramo nuevo Playa Paunch a Boca de Drago | Longitud: 6.30 km <i>17.00 km</i> |
| Calles internas | Longitud: 10.79 km <i>ESLA 12.00 km</i> |
| Puntos | Trampeo |
| División Política Administrativa | Provincia: Bocas del Toro |
| | Distrito: Bocas del Toro |
| | Corregimiento: Bocas del Toro Cabecera |
| Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012 | Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Bosque plantado de latifoliadas, Pasto, Área poblada |
| Capacidad Agrológica de los Suelos | Tipo II, III, IV |



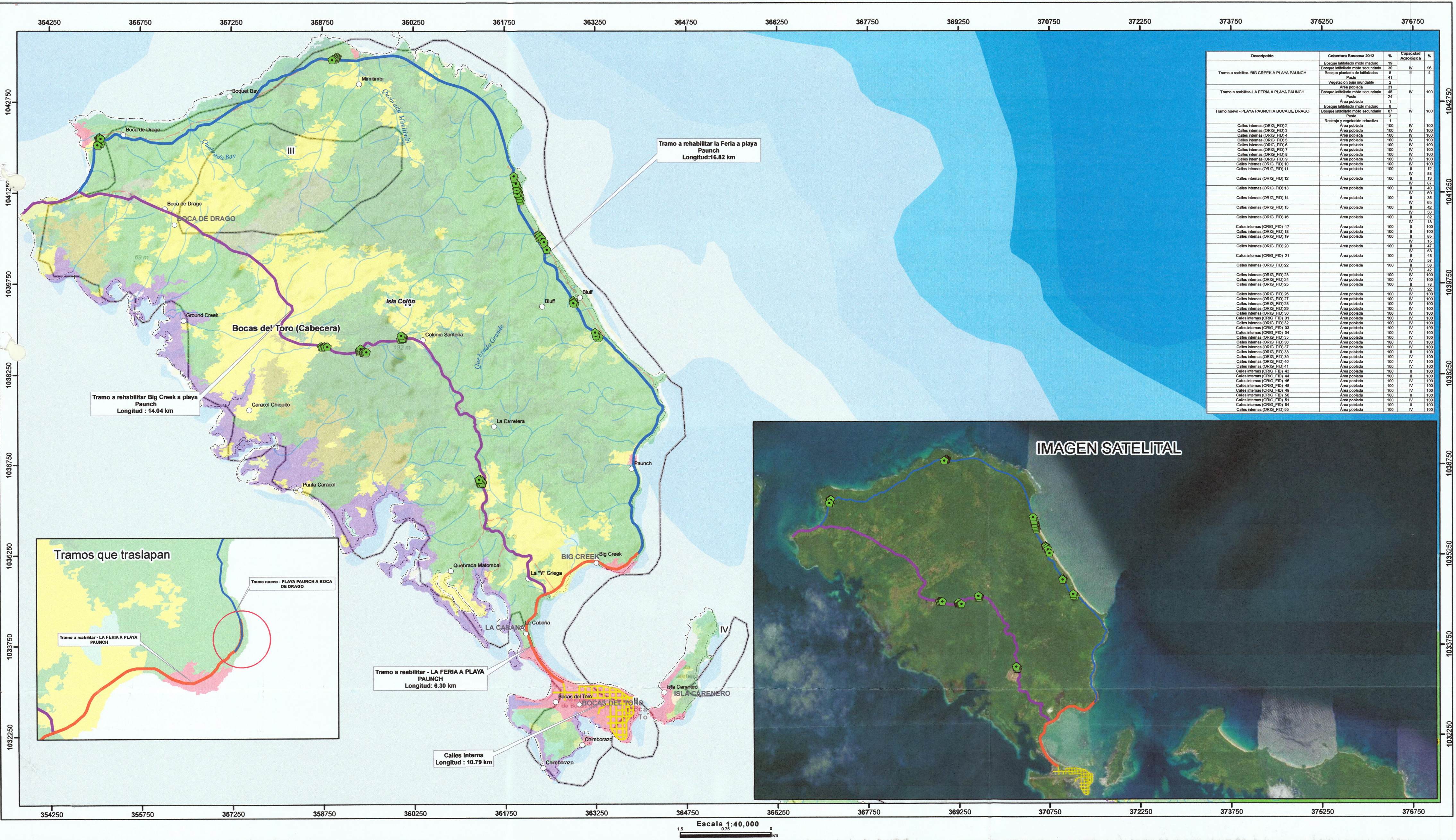
REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA Y DISTRITO DE BOCAS DEL TORO, CORREGIMIENTO BOCAS DEL TORO (CABECERA)
- "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONTRUCCIÓN COSTERA LA FERIA
, BOCA DE DRAGO, PLAYA BLUFF,PLAYA PAUNCH".

274



Localización Nacional

Lugares Poblados 2010

- Trampeo
- Red Vial
- Ríos y quebradas
- Tramo a rehabilitar Big Creek a playa Paunch
- Tramo a rehabilitar la Feria a playa Paunch
- Tramo nuevo Playa Paunch a Boca de Drago
- Calles Internas
- Limites de corregimientos

Capacidad Agrológica

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Clases

- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
- Bosque de mangle
- Bosque de oreo
- Bosque de rafia
- Bosque latifoliado mixto maduro
- Bosque latifoliado mixto secundario
- Capacidad Agrológica
- Bosque plantado de latifolios
- Otro cultivo permanente
- Pasto
- Playa y arenal natural
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Vegetación baja inundable
- Área poblada

LEYENDA

Capacidad Agrológica

- II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.
- III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas,
- IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Nota

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
- Las calles internas se deben especificar por nombre, el calculode la longitud se realizó global.
- Los tramos a rehabilitar La Feria a playa Paunch y el tramo nuevo playa Paunch a Boca de Drago se traslapan aproximadamente 434 metros.
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

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

Fuente: - Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- DEEIA-0350-1406-2022.

Panamá, 21 de junio de 2022
DIPA - 158 - 2022

Ingeniero
Domiluis Domínguez E.
 Director de Evaluación de Impacto Ambiental
 En su despacho

RECIBIDO

Por Domiluis Domínguez E.

Fecha 21/6/2022

Hora 2:51 pm

Ingeniero Domínguez:

Atendiendo lo solicitado en el MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022, ha sido revisado el ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio final contenido en el Estudio de Impacto Ambiental categoría III del proyecto **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA – BOCA DE DRAGO-PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SOMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en el corregimiento de Bocas del Toro y Boca del Drago, Provincia de Bocas del Toro.

Hemos observado que, el ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio de este proyecto fue presentado de manera incompleta. Por lo tanto, **requiere ser mejorado significativamente** y, para ello, nuestras recomendaciones son las siguientes:

Corregir las valoraciones monetariamente de todos los impactos positivos y negativos del proyecto con valor absoluto de importancia ambiental igual o mayor que 26 ($VIA \geq 26$), indicados en las (página 425 a 428 del Estudio de Impacto Ambiental). Además, valorar los impactos que puedan surgir como resultado de las recomendaciones de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, que se encuentren por encima del límite indicado. Describir las metodologías, técnicas o procedimientos aplicados en la valoración monetaria de cada impacto ambiental.

- No es técnicamente apropiado utilizar los costos de mitigación ambiental como metodología de valoración monetaria, ya que esto conduce a una subvaloración de los impactos ambientales.
- El valor monetario asociado a la pérdida de cobertura forestal debe contener también el valor de sus funciones ecológicas, por tanto, debe extenderse a todos los años del horizonte de tiempo del proyecto.

Atentamente,


Ing. Benito Russo
 Director de Política Ambiental



BR/Ej/Md

Panamá, 15 de junio del 2022
SAM-325-2022

Ingeniera
ANALILIA CASTILLERO P.
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Ingeniera Castellero:

En atención a la Nota: **DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022**, en donde se remite para evaluación del Estudio de Impacto Ambiental **DEIA-III-F-036-2022** denominado: **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"** a desarrollarse en los Corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago; Distrito y Provincia de Bocas del Toro, cuyo Promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**; le informamos que después de evaluado, le adjuntamos el informe técnico correspondiente.

Atentamente,



LIC. VIELKA DE GARZOLA
Jefa Nacional de la Sección Ambiental

VdeG/ymp.
c.i. Ibrain E. Valderrama. A. – Secretario General
c.i. Archivos

| | |
|---|---|
|  | |
| REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS |
| DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | |
| RECIBIDO | |
| Por |  |
| Fecha | 15/6/2022 |
| Hora | 2:11 pm |

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL: DEIA-III-F-036-2022

PROYECTO: "REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLON Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACION COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO – PLAYA BLUFF -PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMON BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"

PROMOTOR: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

COMENTARIO TÉCNICO:

Después de evaluado el Estudio de Impacto Ambiental en mención, no tenemos comentarios, ni objeción a la información presentada.



Ing. Yasmina Mendoza
Evaluador Ambiental
Ministerio de Obras Públicas

Panamá, 15 de junio de 2022.

270

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022

PARA: **DARLENYS VILLAREAL**
Directora Regional de Bocas del Toro

DE: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Envío de EsIA

FECHA: 14 de junio de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Adjunto copia digital del EsIA.

UAS consultadas: MINSA, ARAP, AMP, IDAAN, MICULTURA, MIVIOT, MOP, SINAPROC, ATP, AAC, Alcaldía del distrito de Bocas del Toro.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

DDE/mdg/ych/ks/am
mdg ych

Revisado
14/6/22

Aibrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022

PARA: **ALEX DE GRACIA**
Director de Información Ambiental, Encargado

DE: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas del EsIA

FECHA: 14 de junio de 2022



Le solicitamos generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación y superficie de las coordenadas adjuntas del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Las coordenadas se encuentran en DATUM de ubicación: WGS-84.

Agradecemos emitir sus comentarios fundamentados en el área de su competencia, a más tardar doce (12) días hábiles del recibido de la solicitud.

Nota:

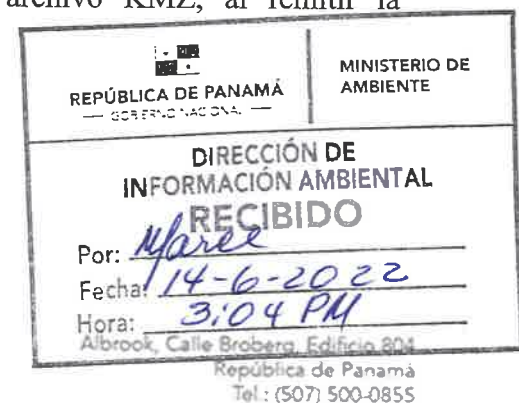
- Información digital de los tramos a rehabilitar Big Creek a Playa Paunch, calles internas, tramos nuevo Playa Paunch a Boca de Drago, la Feria a Playa Paunch y coordenadas de tranqueo en carpeta compartida \\10.232.9.19\DEEIA_DIAM
- Incluir verificación de coordenadas del proyecto en archivo KMZ, al remitir la cartografía generada.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

DDE/mdg/yeh/ks/am
mdg yeh



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022

PARA: JOSÉ JULIO CASAS
Director de Costas y Mares

DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Envío de EsIA

FECHA: 14 de junio de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO): 2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

DDE/mdg/vch/ks/am

mdg

MINISTERIO DE AMBIENTE
RECIBIDO

Por: *georgina*

Fecha: *14-6-22*

Dirección de Costas y Mares

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022

PARA: **JOSÉ VICTORIA**
Director de Áreas Protegidas y Biodiversidad, Encargado

DE: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Envío de EsIA

FECHA: 14 de junio de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

DDE/mdg/ych/ks/am

ALBROOK

2022 JUN 14 2:57PM

ÁREAS PROTEGIDAS

DEEIA-F-012 versión 2.0

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022

PARA: BENITO RUSSO
Director de Política Ambiental

DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Envío de EsIA

FECHA: 14 de junio de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO): 2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

RECIBIDO POR: *[Signature]*
MIAMBIENTE DIPA

14/JUN/22 3:03PM

DDE/mdg/ych/ks/am
[Signature]

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022

PARA: **KARIMA LINCE**
Directora de Seguridad Hídrica, Encargada

DE: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Envío de EsIA

FECHA: 14 de junio de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO): 2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

DDE/mdg/yeh/ks/am
mdg yeh



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0350-1406-2022

PARA: VICTOR CADAVID
Director de Forestal

DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

ASUNTO: Envío de EsIA

FECHA: 14 de junio de 2022



Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del proyecto denominado: **REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO): 2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

DDE/mdg/ych/ks/am
mdg ych 15



Aibbrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-043-2022

Doctora
Rachel Collin
Directora de la estación de investigación
Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Bocas del Toro.
E.S.D.

Ks/m B

Doctora Collin:

Actualmente se encuentra en fase de evaluación y análisis en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF-PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

El proyecto consiste en la construcción específicamente en las mejoras de la vialidad de Isla Colón su protección costera, remozamiento de parques (2), estaciones de bombeo y subsecuentes sistemas de pluviales. Lo cual se incluye en dos fases, la fase A: renovación urbana de Isla Colón (Calles Internas, Ciclovías paralelas a las vías, Remozamiento del Parque y Sistema de Bombeo Pluvial), rehabilitación del Tramo Existente Big Creek – Boca de Drago, y la rehabilitación del Tramo Existente La Feria – Playa Paunch (incluye sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía). Fase B: Construcción del tramo Nuevo Boca de Drago – Playa Bluff - Playa Paunch (Inlcuye diseño de puentes vehiculares, sistema de contención y protección costera con tablestacado de Vinil y la ciclovía).

En virtud de lo estipulado en el artículo 31 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, el Ministerio de Ambiente, podrá solicitar información a instituciones y organizaciones para obtener antecedentes en relación con la acción propuesta y posibles impactos ambientales incluidos en el Estudio de Impacto Ambiental, por lo que solicitamos que nos provea y sustente información, comentarios, observaciones y proposiciones a más tardar quince (15) días hábiles después de haberlo recibido, tal como lo dispone el artículo 32 del Decreto Ejecutivo N°. 123 de 14 de agosto de 2009.

El Estudio de Impacto Ambiental esta disponible en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar).

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO):2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

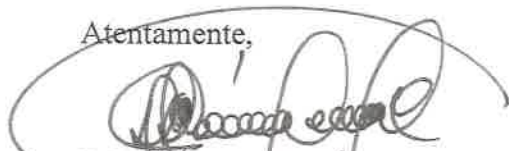
www.miambiente.gob.pa

REVISADO

Adjuntamos Estudio de impacto ambiental en formato digital (cd).

Sin otro particular nos suscribimos.

Atentamente,



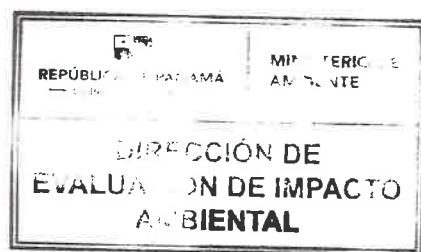
DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.

Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

DDE/mdg/ych/ks/am



23/6/2022



R

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Licenciado
Emilio Torres
Alcalde del distrito de Bocas del Toro
E.S.D.

Respetado Licenciado Torres:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **"REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO): 2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

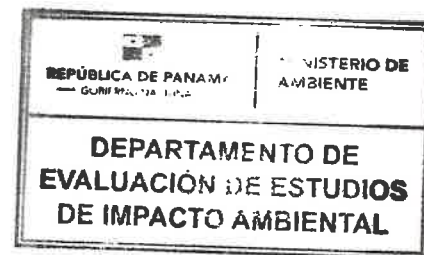
Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am

ych



RECIBIDO

En el despacho de Alcaldía del Distrito de

Bocas del Toro hoy 23 de 06
de 2022 a las 11:10 am


El Secretario

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Licenciado
CARLOS RUMBO
Director General
Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC)
E.S.D.

Respetado Licenciado Rumbo:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am
ych




15/6/22 9:53

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

R

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Licenciado
Iván Eskildsen
Administrador General
Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)
E.S.D.

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL

(Recibido de Documentos)

Hora: 11:09
Fecha: 15/6/2022
Firma: *[Firma]*

Respetado Licenciado Eskildsen:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): 2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

[Firma]
MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

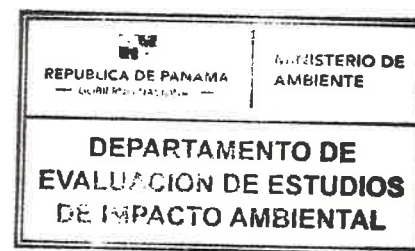
DDE/mdg/ych/ks/am
y m

SECRETARÍA GENERAL
2022 JUN 15 11:09AM

[Firma] CC: Licdo. Evans Canto – Coordinador de Planificación

AUTORIDAD TURISMO PMA.

DEEIA-F-013 versión 2.0



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 800-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Ingeniera
ATALA MILORD
Unidad Ambiental Sectorial
Ministerio de Salud (MINSA)
E.S.D.

Respetada Ingeniera Milord:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO):2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am
yún 76



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0255

www.miambiente.gob.pa

R

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEELA-UAS-0101-1406-2022

Licenciada
Flor Torrijos
Administradora General
Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)
E.S.D.



Respetada Licenciada Torrijos:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO):2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am
ych



Aibreak, Calle Broberg, Edificio 304
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Licenciada
MARIELA BARRERA
Unidad Ambiental Sectorial
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)
E.S.D.

Respetada Licenciada Barrera:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO):2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.



MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am

mdg ych YS




Unidad de Proyectos
[Signature]
Recibido Por:
14/6/22
Eduardo V. [Signature]

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Licenciada
LINETTE MONTENEGRO
Dirección Nacional de Patrimonio Cultural
Ministerio de Cultura (MiCultura)
E.S.D.

Respetada Licenciada Montenegro:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO):2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am
ych

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL
RECEPCIÓN

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

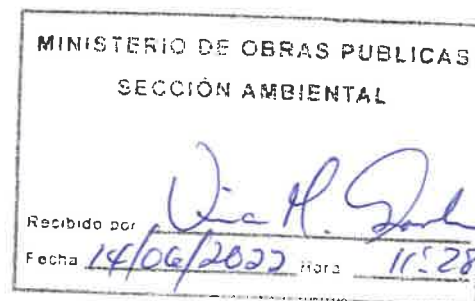
www.miambiente.gob.pa

R 254

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Licenciada
VIELKA DE GARZOLA
Unidad Ambiental Sectorial
Ministerio de Obras Públicas (MOP)
E.S.D.



Respetada Licenciada De Garzola:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

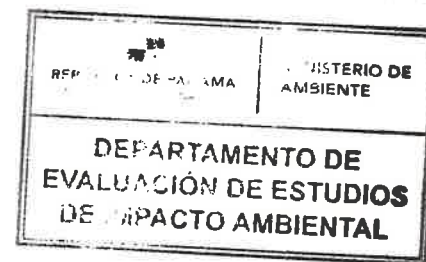
Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO):2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am
ych 19



Aibrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

253
R

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Arquitecta
LOURDES DE LORÉ
Unidad Ambiental Sectorial
Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)
E.S.D.

Respetada Arquitecta De Loré:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO):2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am
ych

MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

No. De Control

Fecha

Recibido por

102-E

14/06/2022

Rubén G



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa

12 252

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Capitán
Gustavo Pérez Morales
Director General
Autoridad de Aeronáutica Civil (AAC)
E.S.D.

Respetado Capitán Pérez:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO):2022

Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/yeh/ks/am
yeh Y9



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

***** República de Panamá *****

----- Autoridad Aeronáutica Civil ----- www.miambiente.gob.pa

Fecha y hora: 14-jun-2022 - 11:37:23, funcionario: **Córdoba, Nazareth**

Correspondencia registrada con el código: **AAC-EXT-2022-5573**

Contraseña de consulta: **4454602C**

Para consultar la gestión de la correspondencia, accese
<https://sigob.aeronautica.gob.pa/consulta/respexterna/>

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 14 de junio de 2022
DEIA-DEEIA-UAS-0101-1406-2022

Ingeniero
Arnulfo Sánchez
Jefe de la Unidad Ambiental
Autoridad Marítima de Panamá (AMP)
E.S.D.

Recibido por: 
Fecha: 14/6/22
Firma: 11:05 pm

Respetado Ingeniero Sánchez:

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, denominado: **“REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERIA - BOCA DE DRAGO - PLAYA BLUFF- PLAYA PAUNCH, SISTEMA DE BOMBEO Y REMOZAMIENTO DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Bocas del Toro y Boca del Drago, distrito y provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar doce (12) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-III-F-036-2022**
Fecha de Tramitación (AÑO): 2022
Fecha de Tramitación (MES): JUNIO

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.


MARIA DE GRACIA.

Jefa del Departamento de Evaluación de
Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

DDE/mdg/ych/ks/am
ych 15



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel.: (507) 500-0855

www.miambiente.gob.pa