

Panamá, 06 de diciembre de 2022
DIPA – 346 – 2022

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE POLÍTICA AMBIENTAL

Ingeniero
Domiluis Domínguez E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental
En su despacho

 **MINISTERIO DE AMBIENTE**

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: Saguis

Fecha: 12/12/2022

Hora: 9:53am

Ingeniero Domínguez:

Atendiendo lo solicitado en el MEMORANDO-DEEIA-0716-3011-2022, ha sido revisada la primera información aclaratoria sobre 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 FERÍA - 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 de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro.

Hemos verificado que, han sido atendidas las recomendaciones emitidas por la Dirección de Política Ambiental el 21 de junio de 2022, mediante la nota DIPA-158-2022. Los indicadores de viabilidad socioeconómica y ambiental (Valor Actual Neto Económico, Relación Beneficio Costo y Tasa Interna de Retorno Económico) resultan positivos, por lo que consideramos que **puede ser ACEPTADO**. En el siguiente cuadro se muestran los resultados de los indicadores de viabilidad estimados por el Departamento de Economía Ambiental:

INDICADOR	RESULTADO	CRITERIO	DECISIÓN
VANE	31,510,405.46	VANE > 0	Se acepta
RBC	1.37	RBC > 1	Se acepta
TIRE	40.51%	TIRE > 10 %	Se acepta

Mediante la verificación hemos observado que algunos de los valores monetarios incorporados a flujo de fondos del proyecto, no coinciden con los cálculos realizados en la descripción del procedimiento. Recomendamos al consultor, de manera opcional, la revisión de los mismos.

Atentamente,


Ing. Benito Russo
Director de Política Ambiental

BR/Ej/Md





ANEXO 1 – Verificación del Flujo de Fondos e indicadores viabilidad socioeconómica y ambiental del proyecto “REHABILITACIÓN DE LAS CALLES DE ISLA COLÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIRCUNVALACIÓN COSTERA LA FERÍA - 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 de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro.

[illegible]