

AMM/ JS

Panamá, 20 de junio de 2024
DIPA - 133 - 2024

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

Ingeniero Domínguez:

Atendiendo lo solicitado en el MEMORANDO-DEEIA-0354-1106-2024, ha sido revisado el capítulo 10 sobre análisis económico a través de la incorporación de costos por impactos ambientales y socioeconómicos, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II de proyecto denominado **“REHABILITACIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LAS CALLES DE COLÓN PUENTES VEHICULARES (NUEVO MÉXICO, POLVORIN, BROOK # 1, BROOK # 2, Y BROOK # 3”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cristóbal, Cativa, Sabanitas, distrito Colón, provincia de Colón.

Hemos verificado que, el análisis económico a través de la incorporación de costos por impactos ambientales y socioeconómicos de este proyecto fue presentado. Los indicadores de viabilidad socioeconómica y ambiental (Valor Actual Neto Económico y Relación Beneficio Costo) 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	1,360,719	VANE > 0	Se acepta
RBC	1.64	RBC > 1	Se acepta
TIRE	No Aplica		

Atentamente,


Ing. Benito Russo
Director de Política Ambiental
BR/Ej/Md



		MINISTERIO DE AMBIENTE	
REPÚBLICA DE PANAMÁ		GOBIERNO NACIONAL	
DIRECCIÓN DE POLÍTICA AMBIENTAL		DIRECCIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECEBIDO			
Por:			
Fecha:	20/06/2024		
Hora:	10:30 am		

ANEXO 1 – Verificación del Flujo de Fondo Neto para la Evaluación Económica con Externalidades del proyecto “REHABILITACIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LAS CALLES DE COLÓN Puentes VEHICULARES (NUEVO MÉXICO, POLVORIN, BROOK # 1, BROOK # 2 Y BROOK # 3”, a desarrollarse en los corregimientos de Cristóbal, Cativa, Sabanitas, distrito Colón, provincia de Colón.

BENEFICIOS/COSTOS	Años					
	0	1	2	3	4	5
BENEFICIOS	0.00	2,000,800.00	2,000,800.00	2,050.00	2,050.00	2,050.00
Aumento de la economía local		1,968,000.00	1,968,000.00			
Generación de empleos directos e indirectos		32,800.00	32,800.00	2,050.00	2,050.00	2,050.00
COSTOS	2,000,000.00	55,533.96	55,533.96	9,524.80	9,524.80	9,524.80
Costo de inversión	2,000,000.00					
Costos de gestión ambiental		42,982.85	42,982.85	0.00	0.00	0.00
Perturbación a la fauna acuática		243.75	243.75	0.00	0.00	0.00
Afectación de agua superficial por erosión y sedimentación + calidad		9,524.80	9,524.80	9,524.80	9,524.80	9,524.80
Afectación a los moradores, transúntes del área + tráfico vehicular.		2,782.56	2,782.56	0.00	0.00	0.00
Flujo de Fondos Neto	-2,000,000.00	1,945,266.04	1,945,266.04	-7,474.80	-7,474.80	-7,474.80
INDICADORES						
VANE (10%) =		1,360,718.98				
RBC =		1.64				
TIRE =		No Aplica				

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0354-1106-2024

PARA: **BENITO RUSSO**
Director de Política Ambiental

DE: **DOM LUIS DOMÍNGUEZ E.**
Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

ASUNTO: Criterio Técnico del EsIA

FECHA: 11 de junio de 2024

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación, hacer click en Consultar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **“REHABILITACIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LAS CALLES DEL DISTRITO DE COLÓN PUENTES VEHICULARES (NUEVO MÉXICO, POLVORÍN, BROOK #1, BROOK #2 Y BROOK #3)”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cristóbal, Cativá y Sabanitas, distrito y provincia de Colón, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Tal como dispone el artículo 61 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 01 de marzo de 2023, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 de referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentando en el área de su competencia.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-028-2024**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2024**

Fecha de Tramitación (MES): **Mayo**

DDE/ACP/amm/jds
amm

12/JUN/'24 9:30AM

MIAMBIENTE DIPA
RECIBIDO POR:

Y. Salas