

IA/ES

Panamá, 13 de enero de 2023
DIPA - 018 - 2023

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

Ingeniero Domínguez:

Atendiendo lo solicitado en el MEMORANDO-DEEIA-0023-1101-2023, 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 II del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE CAJÓN PLUVIAL"**, a desarrollarse en el corregimiento de Chilibre, distrito de Panamá, provincia de Panamá.

Hemos verificado que, han sido atendidas las recomendaciones emitidas por la Dirección de Política Ambiental el 20 de septiembre de 2022, mediante la nota DIPA-243-2022. 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	20,374.70	VANE > 0	Se acepta
RBC	1.42	RBC > 1	Se acepta
TIRE	73.00%	TIRE > 10 %	Se acepta

Atentamente,


Ing. Benito Russo
Director de Política Ambiental

BR/Ej/Md
8



ANEXO 1 – Verificación del Flujo de Fondos e indicadores viabilidad socioeconómica y ambiental del proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE CAJÓN PLUVIAL”**, a desarrollarse en el corregimiento de Chilibre, distrito de Panamá, provincia de Panamá.

BENEFICIOS / COSTOS	AÑO		
	0	1	2
Beneficios	0.00	44,200.00	34,200.00
Ingresos	0.00	0.00	0.00
Generación de empleo indirectos		19,600.00	19,600.00
Aumento de la economía local		24,600.00	14,600.00
Costos	25,000.00	12,579.34	14,079.34
Inversión	25,000.00	0.00	0.00
Costo de mantenimiento		0.00	1,500.00
Costo de la gestión ambiental		7,200.00	7,200.00
Cambios en la morfología del terreno y susceptibilidad a erosión		4.93	4.93
Alteración a la calidad del Agua superficial		5,374.41	5,374.41
Otros Costos		0.00	0.00
FLUJO NETO	-25,000.00	31,620.66	20,120.66
INDICADORES			
VANE (10%) =	20,374.70		
RBC =	1.42		
TIRE =	73.00%		

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0023-1101-2023

PARA: BENITO RUSSO
Director de Política Ambiental

DE: DOMINGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental



ASUNTO: Envío de respuesta a la primera información aclaratoria del EsIA

FECHA: 11 de enero de 2023

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 la respuesta a la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **"CONSTRUCCIÓN DE CAJÓN PLUVIAL"**, a desarrollarse en el corregimiento de Chilibre, distrito de Panamá, provincia de Panamá, cuyo promotor es **CLARA INÉS GARCÍA- PRIETO GARZÓN DE ABREGO y GREGORIO ANTONIO ABREGO GARCÍA – PRIETO**.

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 No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) 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-II-F-084-2022**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2022**

Fecha de Tramitación (MES): **SEPTIEMBRE**

DDE/ACP/es/ir
as JR

Dr. Rustago J.
Favor atender
Gracias muy
B. Kussch
11/01/2023

MIAMBIENTE DIPA

RECIBIDO POR: *Y. Galis*

11/ENE/23 2:26PM

Albrook, Calle Broberg, Edif. 0-234
República de Panamá
Tel: (507) 550-0855

www.miambiente.gob.pa