

IP/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





**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
<b>Beneficios</b>	<b>0.00</b>	<b>44,200.00</b>	<b>34,200.00</b>
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
<b>Costos</b>	<b>25,000.00</b>	<b>12,579.34</b>	<b>14,079.34</b>
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
<b>FLUJO NETO</b>	<b>-25,000.00</b>	<b>31,620.66</b>	<b>20,120.66</b>
<b>INDICADORES</b>			
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:** DOMÍNICO DOMÍNGUEZ 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

MIAMBIENTE DIPA

RECIBIDO POR: *Yogalig*  
11/ENE/23 2:26PM

Dr. Russo S.  
Favor atender  
Gracias  
B. Russo  
11/01/2023

Albrook, Calle 50B, Edificio 203  
República de Panamá  
Tel: (507) 3600-0963

[www.miambiente.gob.pa](http://miambiente.gob.pa)