

Panamá, 27 de septiembre de 2023
DIPA – 310 – 2023

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECEBIDO	
Por:	<i>Atentamente</i>
Fecha:	<i>28/9/2023</i>
Hora:	<i>11:04 am</i>

Ingeniero Domínguez:

Atendiendo lo solicitado en el **MEMORANDO-DEEIA-0612-1809-2023**, 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 del proyecto denominado **“TOMA DE AGUA CRUDA EN RÍO INDIA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LUCERO HOMES (JARAMILO-BOQUETE, CHIRIQUÍ”**, a desarrollarse en el corregimiento Jaramillo, distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí.

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, 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	918,126.01	VANE > 0	Se acepta
RBC	2.28	RBC > 1	Se acepta
TIRE	114.29%	TIRE > 10 %	Se acepta

Atentamente,
BR Russo
Ing. Benito Russo
Director de Política Ambiental
BR/Ej/Cb
BR



ANEXO 1 – Verificación del Flujo de Fondos e indicadores viabilidad socioeconómica y ambiental del proyecto “TOMA DE AGUA CRUDA EN RIO INDIA PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LUCERO HOMES (JARAMILO-BOQUETE, CHIRIQUÍ”, a desarrollarse en el corregimiento Jaramillo, distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí.