

Panamá, 24 de abril de 2025  
DIPA - 177 - 2025

Ingeniera  
**Graciela Palacios**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental  
En su despacho

RECEPCIONADO

REPUBLICA DE PANAMA MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCION DE POLITICA AMBIENTAL

Por: Sauer

Fecha: 25/04/2025

Hora: 11:00am

Ingeniera Palacios:

Atendiendo lo solicitado en el MEMORANDO-DEEIA-0208-0904-2025, ha sido revisado el ajuste económico por impactos y externalidades sociales y ambientales, contenido en el Estudio de Impacto Ambiental categoría II del proyecto **"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO CHEVO, EN EL CORREGIMIENTO DE SANTA CLARA, DISTRITO DE RENACIMIENTO"**, a desarrollarse en el corregimiento de Santa Clara, distrito de Renacimiento, provincia de Chiriquí; cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Hemos verificado que, el ajuste económico por impactos y externalidades sociales y ambientales 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	1,468,368.63	VANE > 0	Se acepta
RBC	3.97	RBC > 1	Se acepta
TIRE	117.04%	TIRE > 10 %	Se acepta

Sin embargo, para la estimación de estos indicadores fueron incluidos costos de mantenimiento del puente, el valor monetario de los impactos "remoción de cobertura vegetal" y "afectación a la fauna local" fue extendido a todos los años del análisis económico por tratarse de recursos biológicos y, además, fue ajustado el beneficio relacionado con el incremento de la economía local; como se muestra en el cuadro anexo. Por tanto, se recomienda al consultor realizar estas modificaciones para que sean incluidas en el expediente electrónico (PREFASIA).

Atentamente,

**Ing. Benito Russo**  
Director de Política Ambiental  
BR/Ej/lr



**ANEXO 1** Verificación del Flujo de Fondos e indicadores viabilidad socioeconómica y ambiental del proyecto “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO CHEVO, EN EL CORREGIMIENTO DE SANTA CLARA, DISTRITO DE RENACIMIENTO”, a desarrollarse en el corregimiento de Santa Clara, distrito de Renacimiento, provincia de Chiriquí.

[illegible]