

Panamá, 5 de mayo de 2021  
DIPA - 054 -2021

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



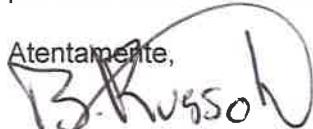
Ingeniero Domínguez:

Atendiendo lo solicitado en el MEMOMORANDO-DEIA-0274-0305-2021, ha sido revisada la primera información aclaratoria referente al ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio final, contenido en el Estudio de Impacto Ambiental categoría II del proyecto **“ESTUDIO, DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD DE PARITILLA, DISTRITO DE POCRÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS”**, a desarrollarse en el corregimiento de Paritilla, distrito de Pocrí, provincia de Los Santos.

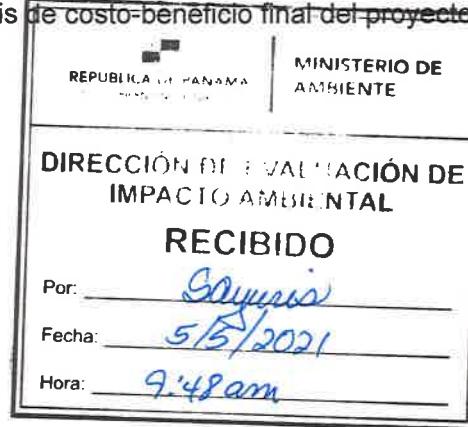
Hemos verificado que, han sido atendidas las recomendaciones emitidas el 14 de marzo de 2021 por la Dirección de Política Ambiental, sobre dicho ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio final. Los indicadores de viabilidad socioeconómica y ambiental (Valor 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 para este proyecto, por el departamento de Economía Ambiental.

INDICADOR	RESULTADO	CRITERIO	DECISIÓN
VANE	590,674.65	VANE > 0	Se acepta
RBC	1.04	RBC > 1	Se acepta
TIRE	11.38%	TIRE > 10 %	Se acepta

Se recomienda al consultor **revisar el valor de rescate** del proyecto, el cual es demasiado alto comparado con el monto de inversión y corregir también la estimación del Valor Actual Neto Económico, de forma que estos aspectos queden adecuadamente clarificados en ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio final del proyecto.

Atentamente,  
  
**Ing. Benito Russo**  
Director de Política Ambiental

BR/Ej



**ANEXO 1 – Verificación del Flujo de Fondos e indicadores viabilidad socioeconómica y ambiental del proyecto ESTUDIO, DISEÑO Y CONTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD DE PARITILLA, DISTRITO DE POCRÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS, a desarrollarse en el corregimiento de Paritilla, distrito de Pocrí, provincia de Los Santos.**