

Panamá, 14 de julio de 2022
DIPA - 181 - 2022

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

Ingeniero Domínguez:

Atendiendo lo solicitado en el MEMORANDO-DEEIA-0402-0607-2022, 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 **“EXTRACCIÓN DE GRAVA DEL RÍO CHIRIQUÍ VIEJO”**, a desarrollarse en el corregimiento de Plaza de Caisán, distrito de Renacimiento, provincia de Chiriquí.

Hemos verificado que, la primera información aclaratoria, atiende las recomendaciones emitidas por la Dirección de Política Ambiental el 17 de mayo de 2022, mediante la nota DIPA – 119 - 2022. Sin embargo, se han identificado algunas deficiencias técnicas en el ajuste económico por externalidades sociales y ambientales presentado que requieren ser corregidas. A continuación, se especifican dichas deficiencias técnicas y recomendaciones:

- En costo de inversión incluido en el Flujo de Fondos del proyecto, no coincide con el monto global indicado en la página 57 del Estudio de Impacto Ambiental que es de 367,480.63 balboas. Esta diferencia implica cambios significativos en los los indicadores de viabilidad del proyecto estimados. En este caso, se recomienda corregir el costo de inversión del Flujo de Fondos.
- Observamos que, la valoración monetaria de impactos relacionados con la contaminación de aguas fue realizada a partir de costos de las medidas de mitigación. Sobre este aspecto, es importante resaltar que, el uso de los costos de mitigación como procedimiento de valoración monetaria, conlleva a la subvaloración de los impactos ambientales del proyecto. Por otro lado, ocurre una doble contabilización de costos, pues los costos de medidas de mitigación están incluidos también en los costos de gestión ambiental. Por tanto, es conveniente que se utilicen metodologías alternativas.

Atentamente,


Ing. Benito Russo
Director de Política Ambiental

BR/Ej


 **MINISTERIO DE AMBIENTE**

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: 

Fecha: 14/7/2022

Hora: 14/7/2022

