

## 11. AJUSTE ECONÓMICO POR EXTERNALIDADES SOCIALES Y AMBIENTALES Y ANÁLISIS DE COSTO BENEFICIO FINAL

Javier Yap

### 11.1. VALORACIÓN MONETARIA DEL IMPACTO AMBIENTAL

Los impactos ambientales del proyecto se han organizado en tres grupos, a saber:

- Los daños ambientales que de seguro producirá el proyecto y que requieren medidas de mitigación, los cuales son de carácter negativo.
- Los que se producirían si no se toman medidas preventivas. Caracterizados como riesgos negativos valorados como daños que se producirán por falta de prevención de riesgos.
- Aquellos que surgirían como consecuencia de la puesta en marcha del proyecto. Caracterizados como impactos positivos que producirá el proyecto en su ejecución.

En la siguiente tabla se valoran los impactos según los costos propuestos en la Sección 10. Programa de Manejo Ambiental.

---

Tabla 11.1. Valor monetario de los impactos ambientales del proyecto

VALOR MONETARIO DE LOS IMPACTOS	MONTO EN BALBOAS
Daños ambientales	(-) 15,000. <sup>00</sup>
Daños por falta de prevención de riesgos	(-) 10,000. <sup>00</sup>
Impactos positivos del proyecto	(+) 500,000. <sup>00</sup>

Fuente: Plan de Manejo Ambiental de este EsIA.

Los daños ambientales se refieren a impactos negativos causados por:

- Procesos Erosivos.
- Perdida de cobertura vegetal.
- Generación de emisiones sonoras
- Alteración de los parámetros físico, químicos del agua
- Generación de Residuos y Desechos
- Polvo y emisiones.

Por la cual se pagará Quince Mil balboas (B/. 15,000.<sup>00</sup>) como mitigación y compensación por el uso del recurso.

Los daños potenciales por ausencia de medidas de prevención de riesgos se ubican en:

- Contaminación por combustibles y aceites, producto del riesgo de derrame de hidrocarburos.
- Riesgos de incendio.

Los costos de medidas de prevención ascienden a Diez Mil balboas (B/. 10,000.<sup>00</sup>).

El valor de los impactos positivos del proyecto está asociado a las siguientes actividades que ocurrirán a lo largo de la puesta en ejecución del proyecto:

- Generación de Empleos.
- Generación de Estímulo a la Economía Nacional.

Se determinó el valor del impacto positivo, como el costo de la puesta en ejecución del proyecto, que incluye todos los costos de construcción del proyecto.