



## **5. CUADRO COMPARATIVO DE LOS IMPACTOS A GENERARSE POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO CON ESIA APROBADO VS LOS IMPACTOS QUE PUEDA GENERAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE.**

La modificación consiste en el cambio de los compromisos ambientales adquiridos mediante Resolución de aprobación DINEORA IA 083-2006, la Resolución de Modificación 0684 – 2010 y Foro Público:

### **Resolución DINEORA IA 083-2006, Artículo 3, Numeral 11:**

- Presentar previo inicio de obras, ante la Administración Regional del Ambiente correspondiente el contrato realizado con el IDAAN referente a la instalación de nuevas bombas, el cual será de forzoso cumplimiento.

### **Resolución de Modificación 0684-2010, Artículo 2 y 3:**

- Mantener la Resolución IA-083-2006, del 8 de agosto de 2006, en todas sus partes y aceptar en parte la modificación presentadas consistente en: la sustitución de los tramos en túnel para canal abierto, la modificación del diseño del canal para el tramo que atraviesa la planicie de inundación, la modificación de la estructura a construir en el cruce de las quebradas Los Robles y Los Hurtos, la modificación de la longitud el Canal de Descarga y el número de turbinas a instalar. El resto de las infraestructuras se mantienen igual.
- Ampliar el PMA aprobado, específicamente las medidas preventivas y de mitigación con el propósito de prevenir, mitigar y en última instancia compensar la afectación a la flora y fauna acuática de las quebradas los Robles y Los Hurtos, producto de la derivación de la misma al canal de aducción. Dichas modificaciones deben ser presentadas ante la Administración Regional de Chiriquí para su aprobación y debido seguimiento”.



## Foro Público

- Realización de giras médicas y odontológicas periódicas; y ayuda a comedores escolares.

Básicamente, se siguen considerando las mismas actividades, aspectos e impactos ambientales, para la fase de operación del proyecto, etapa en la cual se encuentra actualmente el proyecto.

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN/OPERACIÓN	
Descripción de los impactos a generarse por el desarrollo del proyecto, presentadas en EsIA aprobado	Descripción de los impactos generados con la modificación
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cambios en el uso de suelo</li><li>• Deterioro de la calidad del agua</li><li>• Deterioro de la calidad del aire</li><li>• Procesos de erosión y sedimentación</li><li>• Alteración de la flora y fauna</li><li>• Generación de ruido y vibraciones</li><li>• Cambios en la estética de la región</li><li>• Generación de desechos sólidos</li><li>• Aumento en el riesgo de accidentalidad en la región</li></ul>	No surgen impactos adicionales de los estipulados dentro del Estudio de Impacto Ambiental aprobado.