



GENERACIÓN DE ENERGÍA



**ELECTRON INVESTMENTS, S.A.**

Centrales Hidroeléctricas Pando y Monte Lirio  
 Cuenca Media del Río Chiriquí Viejo, provincia de Chiriquí



**SEGUIMIENTO Y MONITOREO**



Sep 2009 – feb 2010  
 Ago 2016 a la fecha

⇒ Se realizan inspecciones y elaboran informes trimestrales para cuantificar el cumplimiento de la ejecución de los procedimientos de mitigación.



⇒ Los muestreos trimestrales de biota acuática, que se entregan en informes separados, incluyen peces, con vara eléctrica (Electro Fisher), perifiton, insectos e invertebrados acuáticos. La calidad del agua se mide con multiparámetro y algunos parámetros son cuantificados en laboratorio acreditado. Los caudales los suministra el Cliente.

**PLAN DE GESTIÓN Y ACCIÓN AMBIENTAL**



Ago 2009 – feb 2010

⇒ Se actualizó el EsIA, Categoría 3, a un Plan de Gestión Ambiental según las especificaciones del Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo.

- ⇒ Se validó la línea base, mediante muestreos mensuales por un año, de:
- ⇒ Se generaron procedimientos detallados para mitigar, compensar y monitorear los impactos ambientales identificados; y prevenir y contener los riesgos ambientales identificados.
- ⇒ El Plan de Gestión también identificó a los actores que ejecutarían el plan, la capacitación y entrenamiento del personal de promotor y contratistas; y detalló el contenido de los informes de cumplimiento a ser entregados a la ANAM y a los bancos.
- ⇒ Otro producto incluyó un Plan de Acción Ambiental, que detalló, para cada acción plasmada en los procedimientos, las responsabilidades del Promotor, su Unidad Ambiental, sus contratistas y el Auditor Ambiental Externo.
- ⇒ Se participó en los talleres de consulta pública, como apoyo al componente social; y en teleconferencias para sustentar los resultados ante los evaluadores de los bancos.

