

Estudio de Factibilidad y Diseño final para el Desarrollo de la Central Hidroeléctrica Puringla y Sazagua de la República de Honduras

Área	Agua y Medio Ambiente	Importe de adjudicación	294.118,45 US\$
Sector	Control y Vigilancia	Período de ejecución	2010 a la actualidad
Localización	Honduras	UTE	NO
Cliente	BCIE (Banco Centroamericano de Integración Económica)		

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

Entre los objetivos a alcanzar en este proyecto cabe destacar los siguientes:

- Abastecer la demanda eléctrica mediante la generación hidroeléctrica, contribuyendo de manera directa en el desarrollo energético del país.
- Aumentar la cobertura de electrificación en los sistemas aislados de ENEE.
- Mejorar la calidad del servicio en las poblaciones beneficiadas.
- Aumentar las horas de servicio brindado a la población.
- Contribuir a mitigar los impactos ambientales aplicando metodologías de desarrollo limpio (MDL).
- Disminuir las facturas de compras de combustibles fósiles.
- Proveer beneficios Medio Ambientales por la reducción de las emisiones contaminantes y de efecto invernadero (GHG).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS TRABAJOS



ACTIVIDADES A REALIZAR

- Estudios geológicos.
- Estudios topográficos.
- Estudios hidrológicos.
- Análisis de alternativas y optimización.
- Estudio de Evaluación Técnica y Económica.
- Diseño definitivo.
- Evaluación de impacto ambiental y social.
- Elaboración de planos.
- Elaboración del documento final.