

¿Qué son los Estudios de Inventario Hidroeléctrico de Cuencas Hidrográficas?

Son estudios para identificar y seleccionar lugares que pueden ser aprovechados para la generación de energía hidroeléctrica.

Esta selección se hace considerando el potencial energético, los costos económicos y los impactos socio-ambientales.

Además, los estudios incluyen la realización de una Evaluación Ambiental Integrada, que evaluará la situación ambiental de la cuenca con los aprovechamientos hidroeléctricos existentes y los que se seleccionaran en los Estudios de Inventario.

¿Cuál es la duración de los Estudios?

De marzo de 2018 a septiembre de 2019.



Centro de Información de los Estudios de Inventario Binacional

Esquina de Av. Porto Carrero con
Av. Marechal Deodoro 1.150

Barrio Centro

Guajar-Mirim - RO

CEP 76.850-000

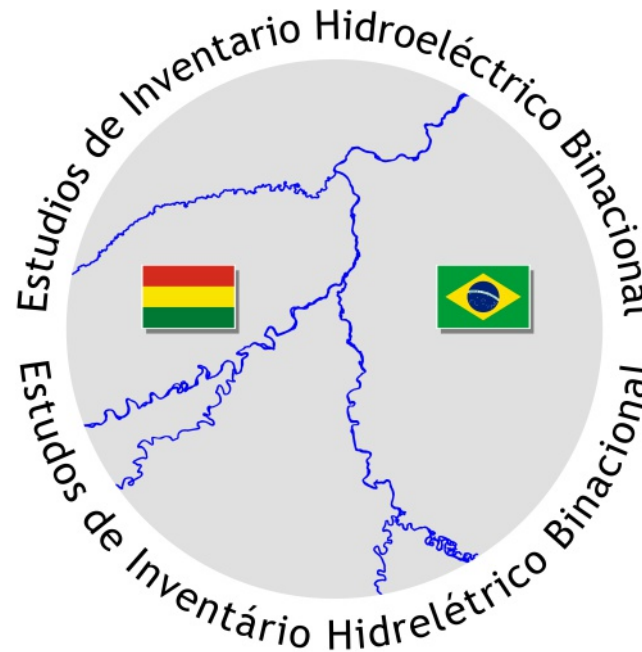
Brasil

+55 (69) 99216-9083

inventariobinacional@worleyparsons.com



ESTUDIOS DE INVENTARIO HIDROELÉCTRICO Binacional - Cuenca del río Madera y afluentes Bolivia - Brasil



Agosto 2018 | 2.000 ejemplares



¿Quién dirige y contrata los Estudios?



La Empresa Nacional de Electricidad (ENDE) es una corporación del Estado Plurinacional de Bolivia, con sede en Cochabamba, que participa de forma sostenible en toda la cadena productiva de la industria eléctrica y en actividades de importación y exportación de electricidad, tiene como compromiso la promoción y el desarrollo social y económico de Bolivia.



Es una empresa brasileña de capital abierto, que tiene como accionista mayoritario al gobierno federal brasileño. Actúa en los segmentos de generación, transmisión, comercialización y distribución de energía eléctrica y de eficiencia energética, mantiene un centro de investigación de energía eléctrica.



Es un banco de desarrollo, conformado por 19 países - 17 de América Latina y del Caribe, España y Portugal - y bancos privados de la región. Actúa mediante operaciones de crédito, recursos no reembolsables y apoyo en la estructuración técnica y financiera de proyectos de sectores públicos y privados de América Latina, buscando promover un modelo de desarrollo sostenible.

¿Quién ejecuta los Estudios?



Con base a los acuerdos binacionales suscritos, la empresa fue contratada por ENDE, ELETROBRAS y CAF después de una licitación internacional, habiendo sido elegida esta como la mejor en calidad y precio.

¿Qué actividades se realizan durante los Estudios de Inventario en el terreno?

● Estudios Topográficos

- Instalación de marcos topográficos y de medición a lo largo de carreteras y áreas de interés.
- Levantamientos topográficos aerotransportados.

● Estudios Hidrológicos

- Medición del nivel de los ríos con reglas y sensores colocados en los márgenes.
- Aforo de caudales de los ríos.

● Estudios Geológicos

- Levantamientos geológicos y geotécnicos en sitios identificados.

Durante los Estudios de Inventario se desarrolla un **Plan de Comunicación Social (PCS)** con el objetivo de establecer canales de comunicación e interacción con la población para informar las acciones que son realizadas, mediante:



Buzones para la consulta de dudas y comentarios sobre los estudios.



Reuniones para la atención de necesidades de información de la población e instituciones públicas y privadas.



Centro de Información abierto al público.



¿Cuáles son las etapas de ejecución de un proyecto hidroeléctrico?

Las etapas serán coordinadas y desarrolladas según los acuerdos entre ambos países. A continuación se presenta un horizonte de tiempo referencial:

