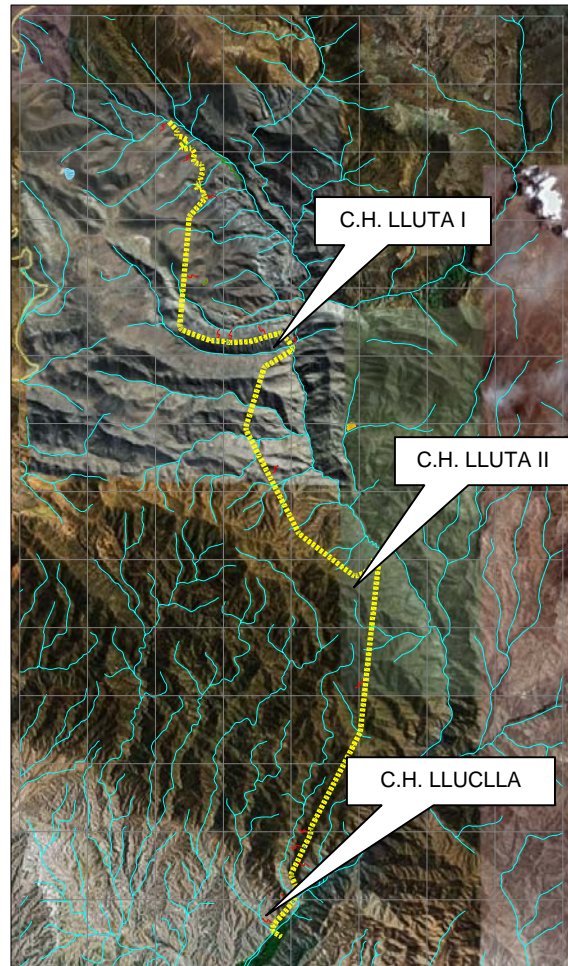


Sector Agua

Estudios de Preinversión y Obtención de la Viabilidad Técnico Económica de las Centrales de Lluta y Lluclla y Sistema de Evacuación de Energía, Arequipa. Perú

El objetivo es el de incrementar la potencia instalada del parque generador de EGASA, implementando las Centrales Hidroeléctricas de Lluta y Lluclla que aprovecharán las aguas derivadas de la cuenca del río Colca así como la futura derivación del río Apurímac (Embalse Angostura).

El proyecto consiste en la elaboración de los estudios de preinversión de las Centrales Hidroeléctricas Lluta y Lluclla, es decir la elaboración del Perfil, Análisis y Selección de Alternativas (Prefactibilidad) y Factibilidad, con la finalidad de obtener la viabilidad técnico económica por parte del MEF.

Cliente:

Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A. (EGASA)
Arequipa, Perú.

Datos Principales:

- Estudios de Preinversión de las Centrales Hidroeléctricas Lluta y Lluclla, que comprenden la elaboración de los diseños de las obras civiles y electromecánicas y el sistema de evacuación de energía a nivel de Perfil, Prefactibilidad y Factibilidad, con la finalidad de obtener la viabilidad técnico económica del proyecto.
 - Estudio hidrológico de las cuencas del río Colca y del río Apurímac (Presa Angostura).
-

- Elaboración de Estudios Ambientales (EIA) y Arqueológicos en el área de influencia del proyecto, hasta la aprobación del EIA y obtención del CIRA emitido por el INC.
 - Desarrollo de la ruta de la L.T. que permitirá evacuar la energía generada en las CC.HH. Lluta y Lluclla al SEIN.
-

Servicios:

Elaboración de los siguientes Informes:

- Primer Informe: Programa detallado de sus actividades y el plan del estudio.
 - Segundo Informe: Perfil del Proyecto.
 - Tercer Informe: Estudio de Prefactibilidad del proyecto elaborado de conformidad con los lineamientos establecidos por la DGPM-MEF y OPI-MINEM, presentado de acuerdo a los contenidos mínimos del SNIP para proyectos del sector energía con sus respectivos formatos.
 - Cuarto Informe: Estudio de Factibilidad.
 - Quinto Informe: Estructura del financiamiento propuesto.
 - Sexto Informe: Estudio de Impacto Ambiental del proyecto (EIA).
 - Séptimo Informe: Obtención del Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA).
-

Ejecución: 1/2009 – a la fecha
