

- Pilar: Gestión Ambiental
- Modalidad de cooperación: Financiera (Préstamo AOD) firmado el 7 de Noviembre del 2014

Proyecto: Proyecto de Instalación de las Centrales Hidroeléctricas (CCHH) de Moquegua 1 y 3

Objetivo: Asegurar la oferta estable de energía en la parte sur de Perú a través de la construcción de plantas hidroeléctricas e instalaciones relacionadas en la Región Moquegua, y contribuir a promover la diversificación de las fuentes de energía para mitigar el cambio climático.

Zona de intervención	Región Moquegua
Monto total del proyecto	US\$ 90,000 000 aprox.
Monto del Préstamo JICA	US\$ 70,000 000 aprox.
Entidad Ejecutora	Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A. - EGESUR
Período de Ejecución de Obra	De setiembre 2016 a setiembre 2019
Situación Actual	En proceso de selección de la firma Consultora



Captación de agua de la futura CCHH Moquegua 1

Componentes

- (1) Compra de Equipos y Materiales
- (2) Obras Civiles
- (3) Consultoría para el Expediente Técnico y Supervisión de la Obra

Descripción del proyecto:

- ✓ Debido al rápido crecimiento económico de Perú se espera que la demanda de energía aumente a un ritmo de más de 8% en promedio anual para el período de 2013 a 2022. Para fortalecer la capacidad de generación eléctrica y enfrentar la mayor demanda de energía el Gobierno Peruano está promoviendo una política energética que expanda el uso de energía hidroeléctrica y otras fuentes renovables de energía que contribuyan a reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero.
- ✓ La capacidad de generación de energía por regiones no es balanceada, se encuentra una diferencia entre la parte norte y la parte sur del país. La parte sur es altamente dependiente de la generación de energía de la parte central de Perú. Asimismo, el balance entre la generación de energía y la demanda de energía en el sur del país es deficitario en 30%.
- ✓ Con el desarrollo del proyecto de CCHH Moquegua 1 y 3 se aumentará la capacidad instalada en 33.80 MW mejorando el balance de energía en la parte sur del país.

Resultado Esperado:

- ✓ A través del proyecto se espera lograr una generación anual de energía de 272 GWh
- ✓ Elevar la capacidad de generación de energía del sur de Perú
- ✓ El agua que se utilizará para la operación de las CCHH será reutilizada para la irrigación en la zona baja de la Región Moquegua y servirá para la segunda etapa del Proyecto Especial Pasto Grande que es el proyecto de inversión más importante de la Región.

Persona de contacto de la Oficina de JICA Perú (tel: 221-2433)

- Sr. Yusuke Takahashi: takahashi.yusuke@jica.go.jp
- Sr. Jesus Gibu: gibu.jesus.pe@jica.go.jp