

Sector Agua

**Supervisión de la Central Hidroeléctrica Yuncán
(130 MW), departamento de Cerro de Pasco
Perú**

El Proyecto de la Central Hidroeléctrica Yuncán (Paucartambo II) es una de las obras de mayor inversión que viene ejecutando el gobierno peruano.

Esta obra se ejecuta con el apoyo financiero del gobierno de Japón.

Su ejecución permitirá un mayor aporte de generación hidráulica al Sistema Interconectado Nacional con una potencia de 130 MW y una producción promedio anual de energía de 900 Gwh.

Las obras civiles están a cargo de la Asociación Skanska-Cosapi-Chizaki, mientras que las obras electromecánicas a cargo de Va Tech y Alstom.

Cliente:

Electric Power Development Company (EPDC),
Japón

Datos principales:

- Capacidad máxima instalada 130 MW (3 unidades de 44.50 MW).
- Caída neta 513m.
- Producción promedio anual de energía 901 Gwh.
- Caída bruta 556m.
- Caudal máximo 30m³/seg.

Ejecución: 04/2003 – 12/2006**Servicios:**

Supervisión de las obras civiles y electromecánicas que comprenden entre otros:

- Presa Uchuerta
- Presa Huallamayo
- Túneles de Aducción
- Tubería forzada (en pique)
- Chimenea de Equilibrio
- Casa de máquinas en subterráneo
- Turbinas
- Equipo hidromecánico
- Equipo Eléctrico
- Patio de Llaves
- Línea de Transmisión