

Central Hidroeléctrica Cahua



Central hidroeléctrica Cahua, operada por Statkraft Perú.

Cahua está ubicada 260 km al norte de la ciudad de Lima y 60 km hacia la sierra, en la margen izquierda del río Pativilca (desde aguas arriba), a una altura de 880 m.s.n.m.

La central

La compañía privada Hidrandina inició la operación comercial de la central hidroeléctrica Cahua en 1967. Años más tarde, Hidrandina se convirtió en la empresa estatal Electroperú. En 1994 se estableció la compañía Cahua S.A., y un año más tarde, dentro del marco de privatización de empresas estatales, todos los activos de la central hidroeléctrica Cahua fueron transferidos a esta nueva compañía. En el 2003, Cahua S.A. fue adquirida por SN Power Perú. Finalmente en el 2014, Statkraft, principal accionista de SN Power Perú, pasó a tomar control de sus activos y operación.

Operación

Cahua es una central hidroeléctrica de pasada que genera energía turbinando parte de las aguas del río Pativilca. La central fue automatizada a fines del 2014, por lo que es operada de manera remota

desde el centro de control en Lima.

Durante los años 2013 y 2014 se realizó un Overhaul, enfocado en reducir la tasa de fallas y, por consiguiente el costo de operación. Así, se diagnosticó la condición de los equipos más importantes, con el fin de buscar la eficacia y eficiencia de los mismos.

Responsabilidad corporativa

Statkraft Perú implementa proyectos de desarrollo sostenible, orientados en la gestión de buenas prácticas agrícolas para la producción de frutales, así como actividades enfocadas en mejorar capacidades educativas locales. Asimismo, se realizan controles ambientales a través del programa de monitoreo ambiental y gestión integral de residuos sólidos.

DATOS

- **Ubicación:** Distrito de Manás, Provincia de Cajatambo, Región Lima
- **Fuente de agua:** Cuenca Río Pativilca
- **Capacidad instalada:** 43.00 MW
- **Potencia efectiva:** 43.11 MW
- **Tipo:** Hidroeléctrica
- **Generación anual:** 287 GWh
- **Altura neta:** 215 metros
- **Caudal de diseño:** 22 m³/S
- **Equipo:** Turbinas de eje vertical Francis, casa de máquinas, 2 unidades de generación
- **Construcción:** Concluida en 1967
- **Operación:** Desde noviembre de 1967

STATKRAFT PERU S.A.

Teléfono: +511 7008100
www.statkraft.com.pe

