# Central Hidroeléctrica Gallito Ciego



Central hidroeléctrica Gallito Ciego, operada por Statkraft Perú.

Gallito Ciego está localizada 252 km al norte de la ciudad de Cajamarca. La central está al pie de la represa de Gallito Ciego, la cual es principalmente utilizada para actividades de irrigación en el área agrícola del valle del río Jequetepeque. Statkraft no es propietaria de la represa, y esta es administrada por las autoridades competentes.

#### La central

Gallito Ciego inició sus operaciones en 1977, abasteciendo de energía a la compañía Cementos Pacasmayo. Posteriormente, la empresa se estableció como Cementos Norte Pacasmayo Energía S.A., propiedad de la minera Hoschild. En el año 2000 el total de sus activos de generación eléctrica fueron vendidos al grupo Vattenfall, el cual contaba con operaciones comerciales en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional, En el 2003 SN Power Perú compró la central hidroeléctrica. Finalmente, en el 2014 Statkraft, principal accionista de SN Power Perú, pasó a tomar control de sus activos y operación.

#### Operación

La central es operada remotamente desde

el centro del control en Lima. Aguas abajo de la casa de máquinas se encuentra un reservorio de compensación que regula el caudal de agua devuelto al río, de modo que se mantenga para las actividades de la cuenca baja. Por tanto, su despacho contempla la demanda de agua requerida para la actividad agrícola del valle del río Jequetepeque.

## Responsabilidad Corporativa

Statkraft Perú ejecuta programas de responsabilidad corporativa para el desarrollo de capacidades y competencias educativas en las escuelas del área de influencia de la central. Asimismo, se realizan controles ambientales a través del programa de monitoreo ambiental y gestión integral de residuos sólidos.

### **DATOS**

- → Ubicación: Distrito de Yonán,Provincia de Contumazá, Región Caiamarca
- → Fuente de agua: Cuenca del río Jequetepeque
- → Capacidad instalada: 34.00 MW
- → Potencia efectiva: 38.14 MW
- Tipo: Hidroeléctrica
- → Generación anual: 151 GWh
- → Altura neta: 83 metros
- → Caudal de diseño: 40 m3/S
- → Equipo: Turbinas de eje vertical Francis, casa de máquinas, 2 unidades de generación
- → Construcción: Concluida en 1997
- → Operación: Desde noviembre de 1997

actualización: mayo de 2015