

Central Hidroeléctrica La Oroya



Central hidroeléctrica La Oroya, operada por Statkraft Perú.

La central hidroeléctrica se encuentra ubicada en la región Junín, en el distrito de La Oroya, a 3,694 m.s.n.m.

La central

La Oroya, junto con las centrales hidroeléctricas de Malpaso y Pachachaca, fue inicialmente construida para abastecer la demanda propia de la actividad minera de Cerro de Pasco Copper Corporation. En el año 2001 estos activos fueron vendidos a la empresa Electroandes, compañía que fue privatizada y comprada por PSEG Global ese mismo año, y operó la central hasta el 2007. A fines de ese año, SN Power Perú compró los activos de la C.H. La Oroya. Finalmente, en el 2014, Statkraft, principal accionista de SN Power Perú, pasó a tomar control de sus activos y operación

Operación

La Central Hidroeléctrica La Oroya es la planta más antigua de la compañía, ya que el inicio de sus operaciones data de 1914. La Oroya recibe las aguas del subsistema hidráulico de la central hidroeléctrica Pachachaca, propiedad de Statkraft Perú. Las aguas utilizadas en Pachachaca son descargadas en el río Yauli, y luego son captadas nuevamente en la toma Cutt-off y

conducidas por un canal hacia la cámara de carga Taza Oroya. Finalmente, son derivadas a la casa de máquinas por medio de una tubería de presión. La Oroya tiene tres unidades de generación.

Responsabilidad Corporativa

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

DATOS

- **Ubicación:** Distrito La Oroya, Provincia de Yauli, Región Junín
- **Fuente de agua:** Cuenca Río Yauli
- **Capacidad instalada:** 9.00 MW
- **Potencia efectiva:** 9.48 MW
- **Tipo:** Hidroeléctrica
- **Generación anual:** 63.6 GWh
- **Altura neta:** 221 metros
- **Caudal de diseño:** 6 m³/s
- **Equipo:** Casa de máquinas, 3 unidades de generación, 2 turbinas Pelton de eje horizontal por unidad
- **Construcción:** Concluido en 1914
- **Operación:** Desde 1914

STATKRAFT PERU S.A.

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

