

# Centrales eléctricas



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Beauharnois (Canadá)

**Elementos:** Edificio

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Beauharnois (Canadá)

**Elementos:** Turbinas

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Carrillón (Canadá)

**Elementos:** Edificio

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)

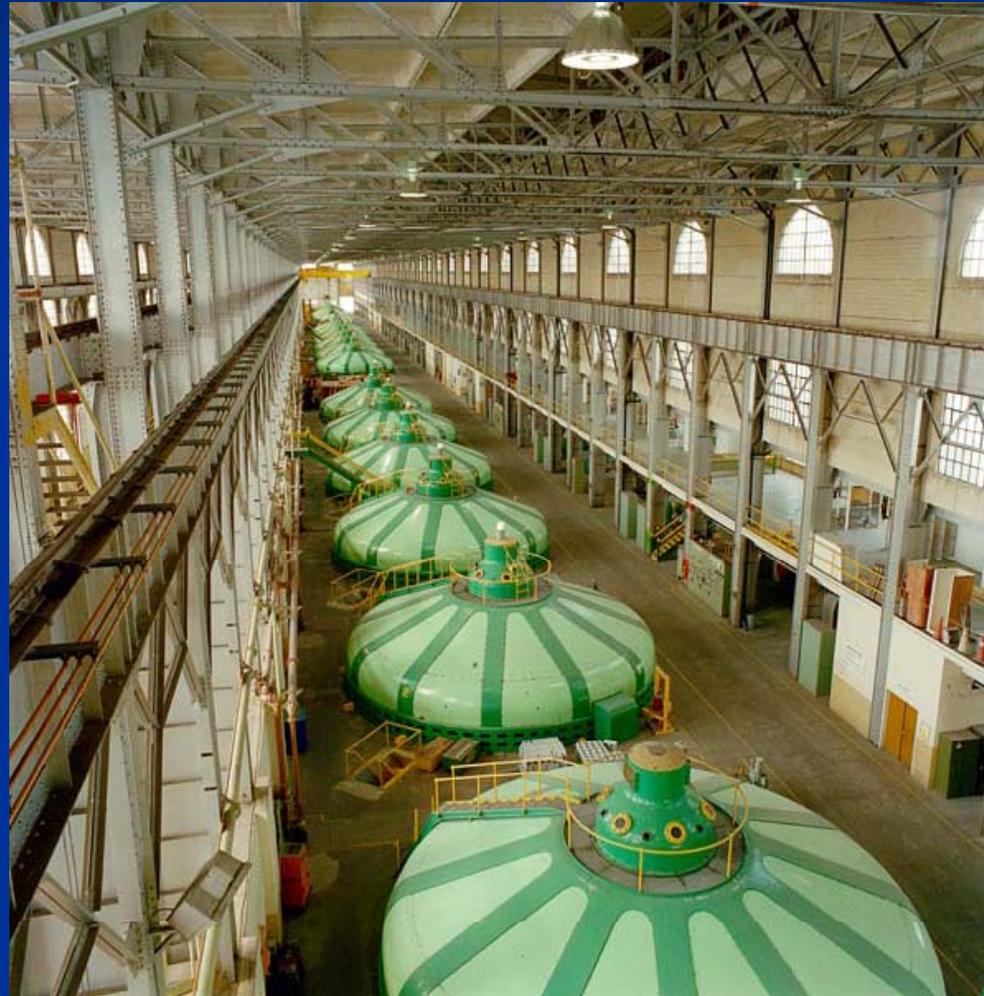


**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Cédres (Canadá)

**Elementos:** Turbinas

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Lagrande (Canadá)

**Elementos:** Presa

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Laforge (Canadá)

**Elementos:** Presa

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Laforge (Canadá)

**Elementos:** Presa helada

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Paugan (Canadá)

**Elementos:** Turbinas

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Shawinigan2 (Canadá)

**Elementos:** Presa

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de Shawinigan2 (Canadá)

**Elementos:** Presa

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas

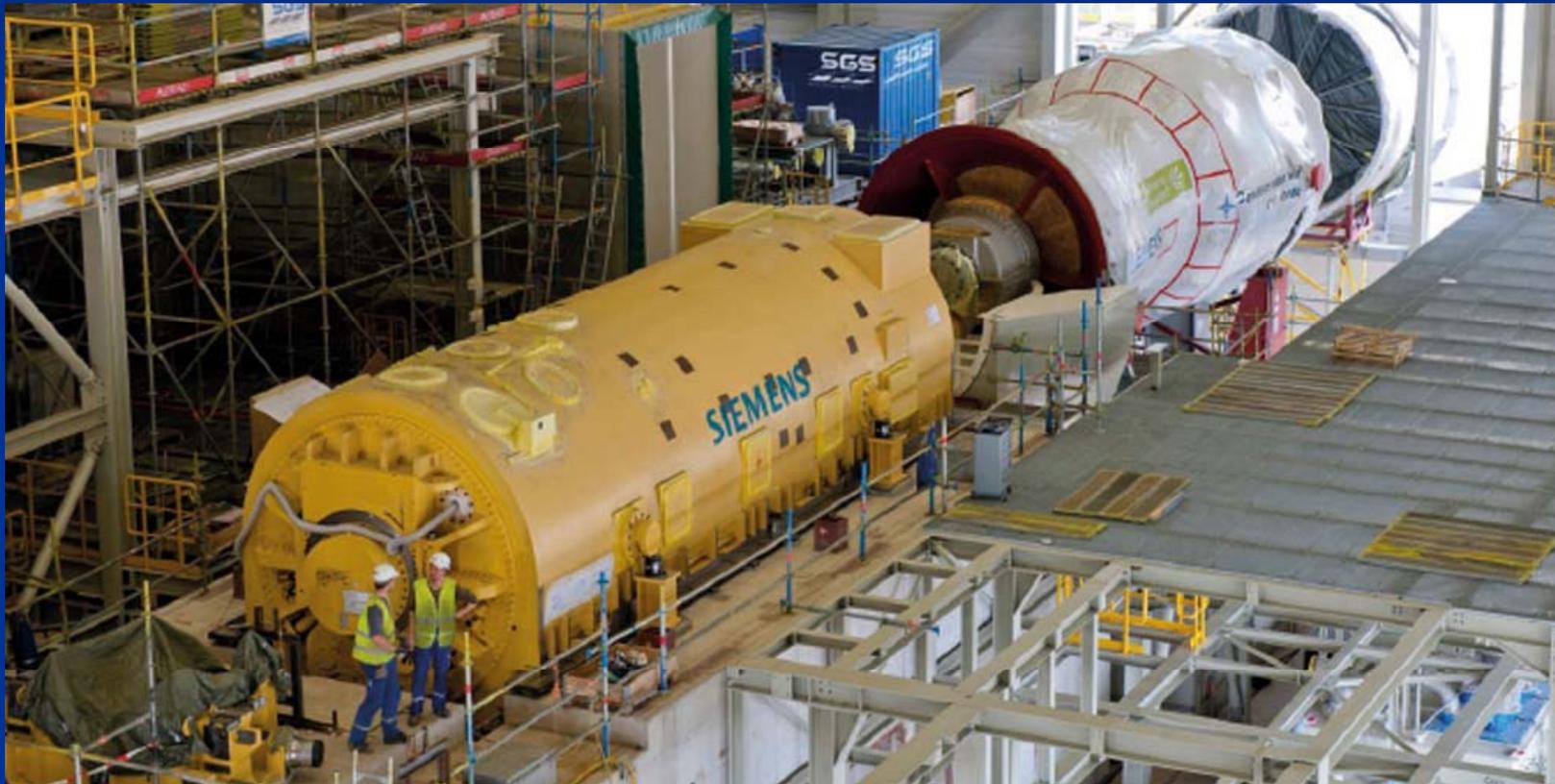
**Unidad:** Central hidráulica de Shawinigan2 (Canadá)

**Elementos:** Turbinas

**URL:** [www.hydroquebec.co](http://www.hydroquebec.co)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Central de ciclo combinado  
**Elementos:** Turbina de alta tecnología  
**URL:** [www.sgs-industrial.com](http://www.sgs-industrial.com)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica del Gove

**Elementos:** Final de tubería forzada (caracol)

**URL:** [www.elecnor.es](http://www.elecnor.es)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica del Gove (continuación)

**Elementos:** Final de tubería forzada (caracol)

**URL:** [www.elecnor.es](http://www.elecnor.es)

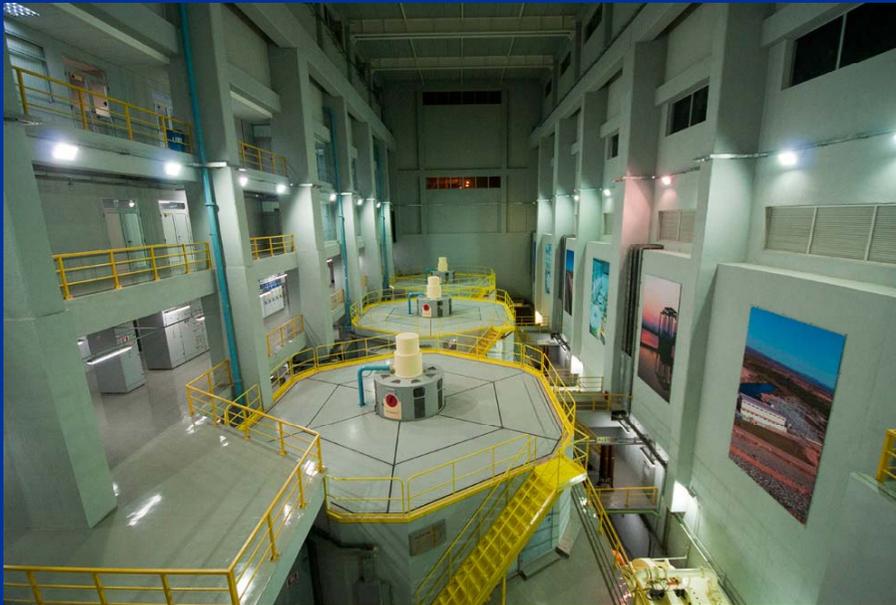


**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica del Gove (continuación)

**Elementos:** Sala de turbinas y alternador

**URL:** [www.elecnor.es](http://www.elecnor.es)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Mini central hidráulica  
**Elementos:** Edificio  
**URL:** [www.efacec.pt](http://www.efacec.pt)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Central de ciclo combinado  
**Elementos:** Montaje  
**URL:** [www.grupotsk.com](http://www.grupotsk.com)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Central hidráulica  
**Elementos:** Tuberías forzadas  
**URL:** [www.eng.rushydro.ru](http://www.eng.rushydro.ru)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Edificio  
**URL:** [www.eng.rushydro.ru](http://www.eng.rushydro.ru)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Turbinas

**URL:** [www.eng.rushydro.ru](http://www.eng.rushydro.ru)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Central hidráulica  
**Elementos:** Turbinas  
**URL:** [www.eng.rushydro.ru](http://www.eng.rushydro.ru)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Turbinas

**URL:** [www.fuchunind.com](http://www.fuchunind.com)



Turbina Pelton con doble inyector



Turbina Francis de eje horizontal

**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Generador principal

**Elementos:** Barras de fases aisladas (IPB). Conductores encapsulados

**URL:** [www.ege.cz](http://www.ege.cz)



La barra de fase aislada es la solución para los inductores del generador principal con una capacidad de corriente nominal desde 3 kA hasta 50 kA.

Los sistemas de barras aisladas se utilizan exclusivamente para los inductores del generador principal en donde se necesitan campos electromagnéticos externos mínimos y una máxima protección contra fallos entre fases.

En general, pueden ser de refrigeración por aire natural o por aire forzado.

**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Generador principal

**Elementos:** Barras de fases aisladas (IPB). Conductores encapsulados (continuación)

**URL:** [www.ege.cz](http://www.ege.cz)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Generador principal

**Elementos:** Barras de fases aisladas (IPB). Conductores encapsulados (continuación)

**URL:** [www.ege.cz](http://www.ege.cz)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Generador principal

**Elementos:** Barras de fases aisladas (IPB). Conductores encapsulados (continuación)

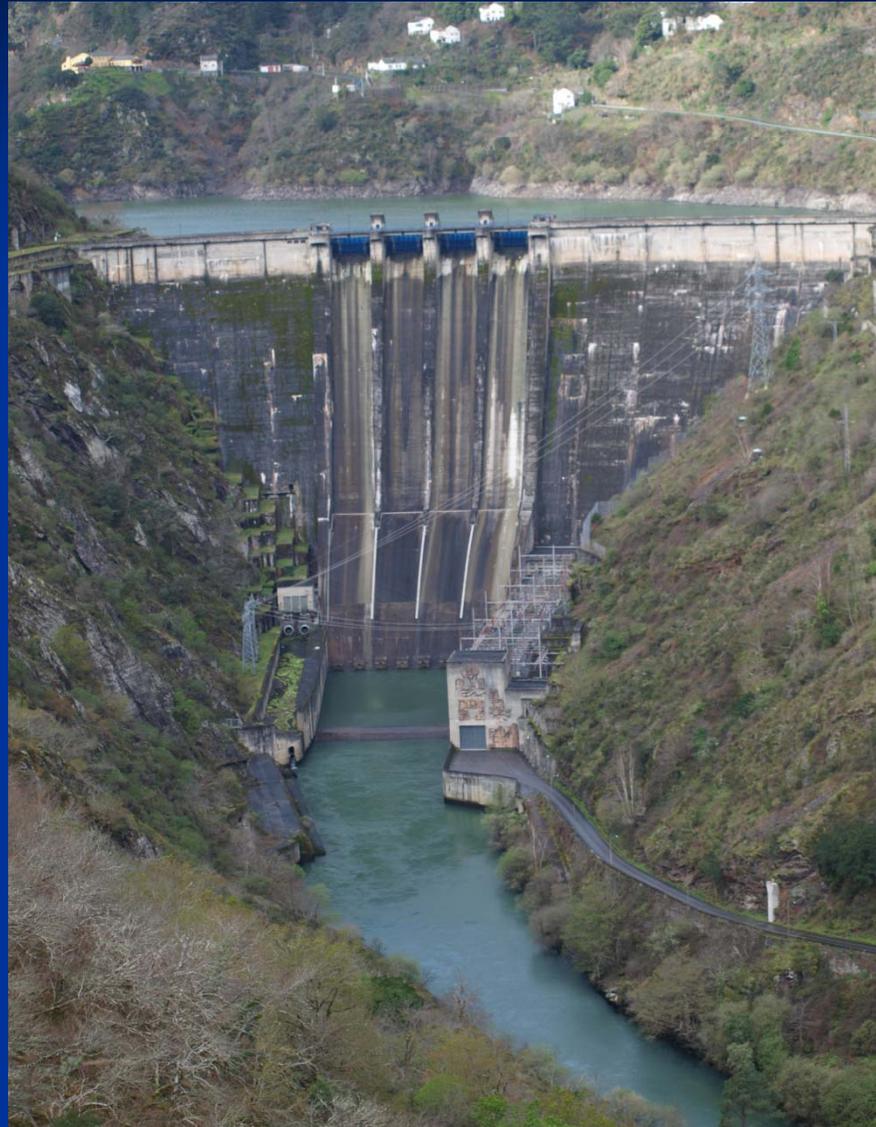
**URL:** [www.ege.cz](http://www.ege.cz)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Presa de la central de Grandas de Salime



Copyright jesús trashorras montecelos

**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Subestación de la central de Grandas de Salime



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Sala de turbinas de la central de Grandas de Salime



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Turbina – alternador de la central de Nuevo Pindo

**URL:** [www.ferroatlantica.es](http://www.ferroatlantica.es)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Presa de la central de Barasona

**URL:** [www.ferroatlantica.es](http://www.ferroatlantica.es)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Tuberías forzadas de la central Tambre I

**URL:** [www.tecnica4.com](http://www.tecnica4.com)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales térmicas  
**Elementos:** Turbina de gas  
**Fuente:** Siemens



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Presa con esclusa para navegación en el río Duero



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Presa con esclusa para navegación en el río Duero (continuación)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

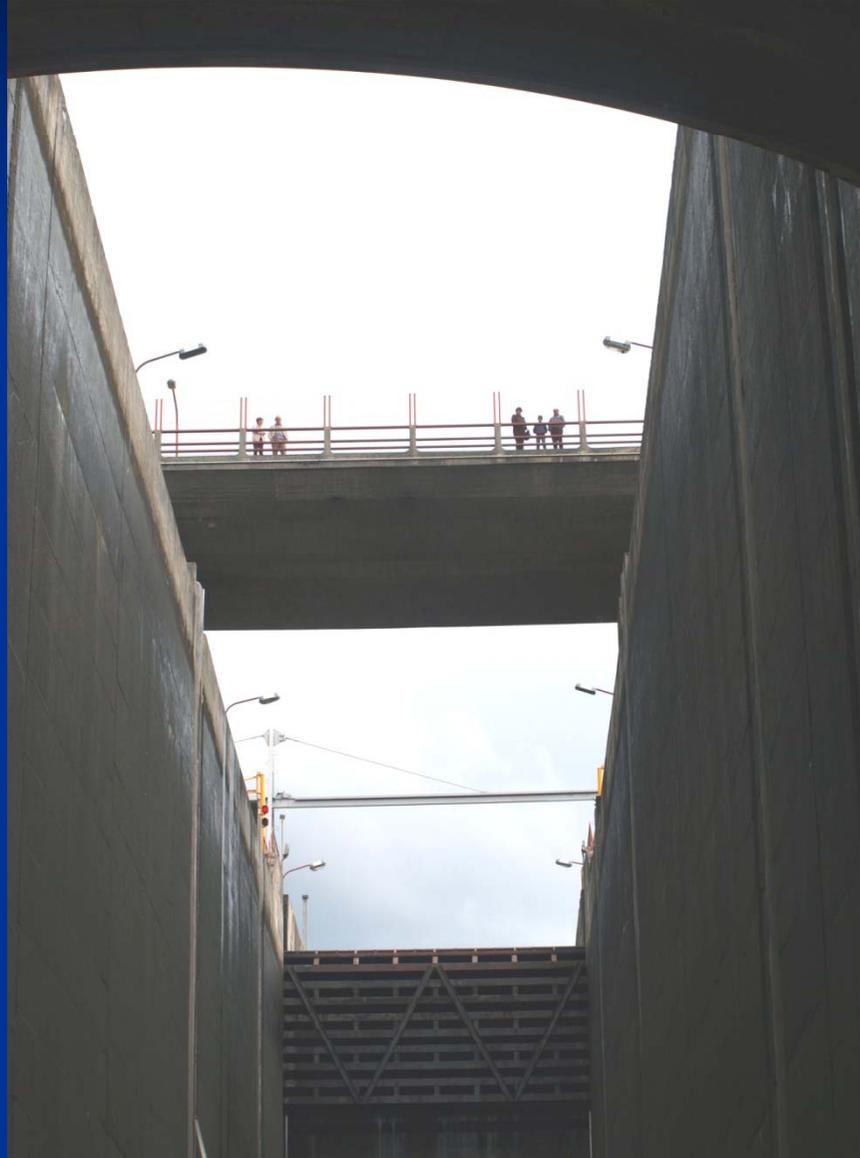
**Elementos:** Subestación de central en el río Duero (continuación)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

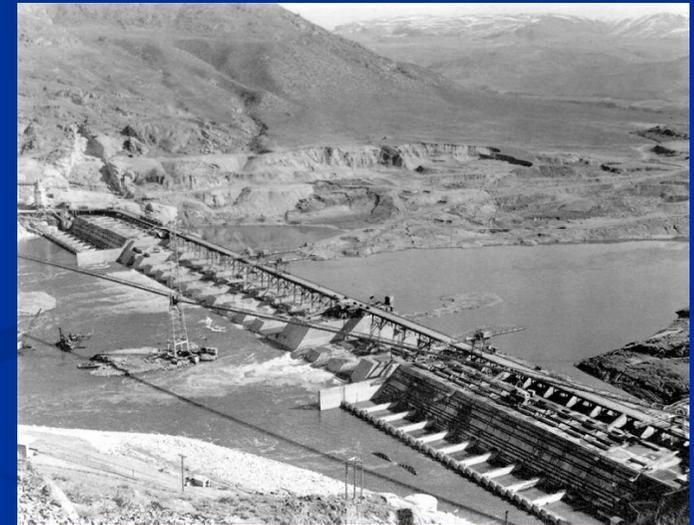
**Elementos:** Esclusa en la presa de central en el río Duero (continuación)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Hidroeléctrica de Longtan (China)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Hidroeléctrica de Grand Coulee (EEUU)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Hidroeléctrica de Simón Bolívar (Venezuela)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Hidroeléctrica de Xiangjiaba (China)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Hidroeléctrica de Xiangjiaba (China) . Continuación



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Hidroeléctrica de Xiluodu (China)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Hidroeléctrica de Xiluodu (China). Continuación



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Hidroeléctrica de Sayano – Shushenskaya ( Rusia)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Hidroeléctrica de Krasnoyarsk ( Rusia)



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Hidroeléctrica de Tucuruí (Brasil)



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Sala de alternadores  
**Fuente:** Rusyhidro



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Centrales hidráulicas  
**Elementos:** Mantenimiento en un alternador  
**Fuente:** Rusyhidro



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Centrales hidráulicas

**Elementos:** Hidroeléctrica de Cheboksarskaya.

**Fuente:** Rusyhidro

