

# Centrales eléctricas



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de La Muela II

**Elementos:** Salida de cables a la subestación exterior

**Cortesía:** Prysmian



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica de La Muela II

**Elementos:** Caverna de transformadores

**Cortesía:** Prysmian





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central térmica de motor diesel

**Elementos:** Motor diesel

**Cortesía:** Endesa



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central térmica + central de ciclo combinado (al fondo)

**Elementos:** Mayor punto energético de España (As Pontes)

**Cortesía:** Endesa



Central térmicas de carbón con cuatro grupos + central de ciclo combinado con dos grupos de gas y uno de vapor. Al fondo de la imagen una generación eólica



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de ciclo combinado de Besós

**Elementos:** Vista general

**Cortesía:** Endesa



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central nuclear

**Elementos:** Turbina + Generador





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Minicentral hidroeléctrica

**Elementos:** Turbinas

**Cortesía:** Cobra





**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Minicentral hidroeléctrica  
**Elementos:** Turbinas  
**Cortesía:** Cobra



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Minicentral hidroeléctrica

**Elementos:** Turbinas

**Cortesía:** Cobra





**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Minicentral hidroeléctrica  
**Elementos:** Construcción  
**Cortesía:** Cobra





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Minicentral de canal de alimentación

**Elementos:** Vistas

**Cortesía:** Cobra



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Minicentral de canal de alimentación (continuación)

**Elementos:** Vistas

**Cortesía:** Cobra





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Minicentral de canal de alimentación (continuación)

**Elementos:** Vistas

**Cortesía:** Cobra





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Minicentral

**Elementos:** Construcción de presa

**Cortesía:** Cobra





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Minicentral

**Elementos:** Construcción de presa

**Cortesía:** Cobra



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Central hidroeléctrica  
**Elementos:** Turbinas

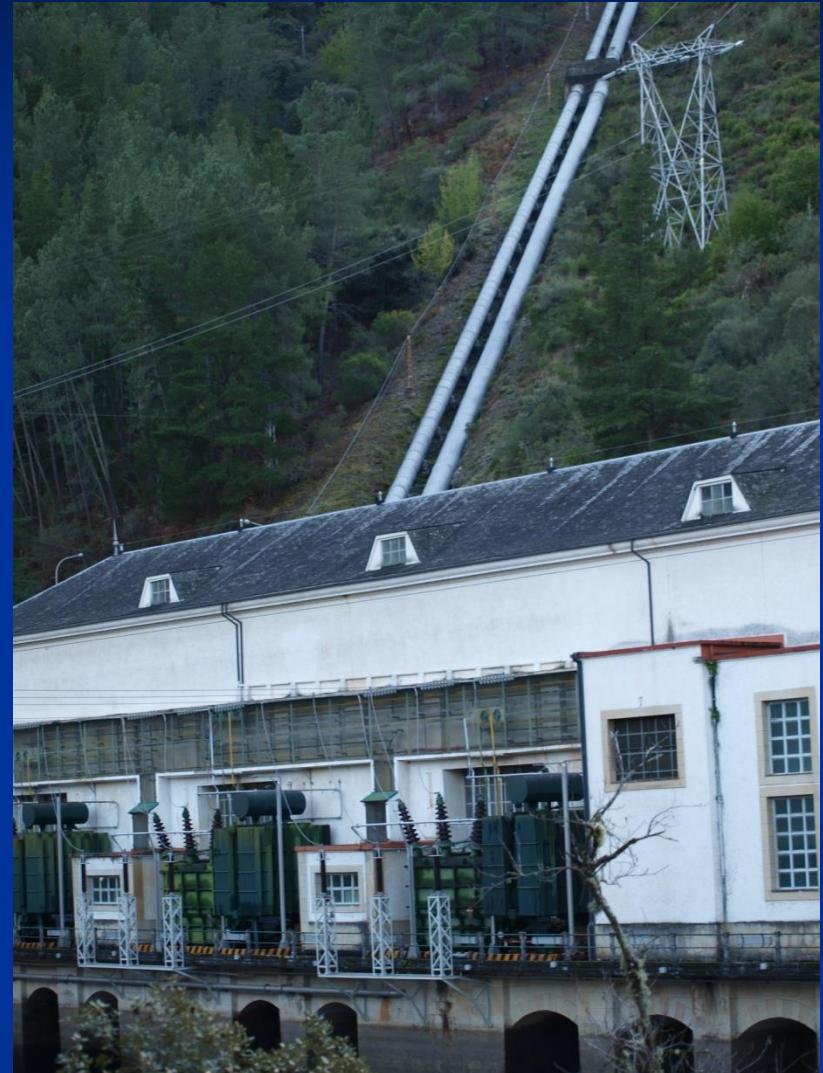




**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidroeléctrica

**Elementos:** Tuberías forzadas y transformadores



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidroeléctrica

**Elementos:** Salida de agua turbinada





**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Central hidroeléctrica  
**Elementos:** Aliviadero





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidroeléctrica

**Elementos:** Válvulas de tuberías

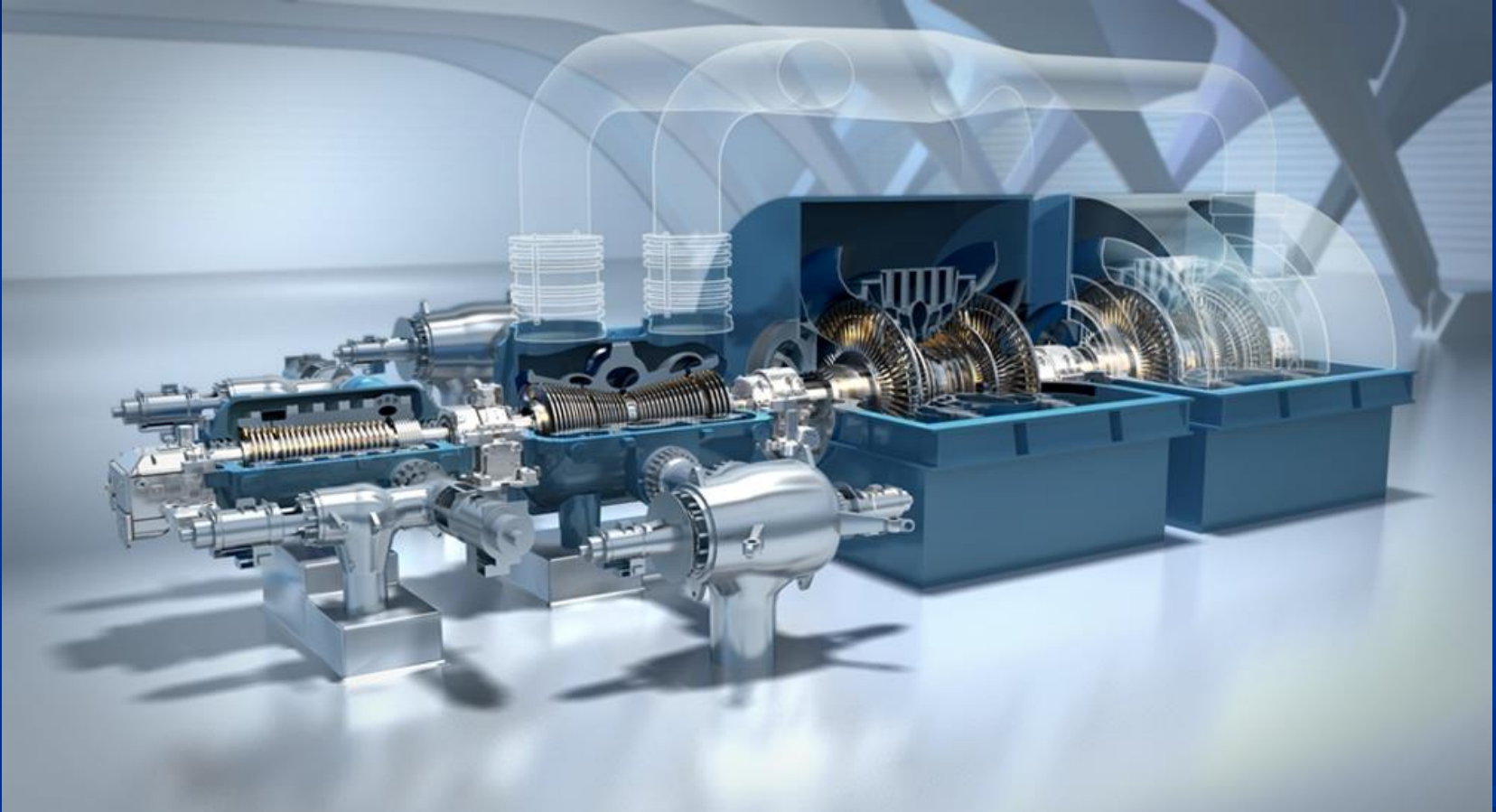


**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central térmica

**Elementos:** Turbina de central térmica supercrítica

**Cortesía:** Alstom



Las centrales eléctricas supercríticas operan a una temperatura mayor que las centrales térmicas convencionales de carbón. Las altas temperaturas mejoran su eficiencia, aumentando la energía suministrada y reduciendo emisiones de CO<sub>2</sub>.



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Excitatrices

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

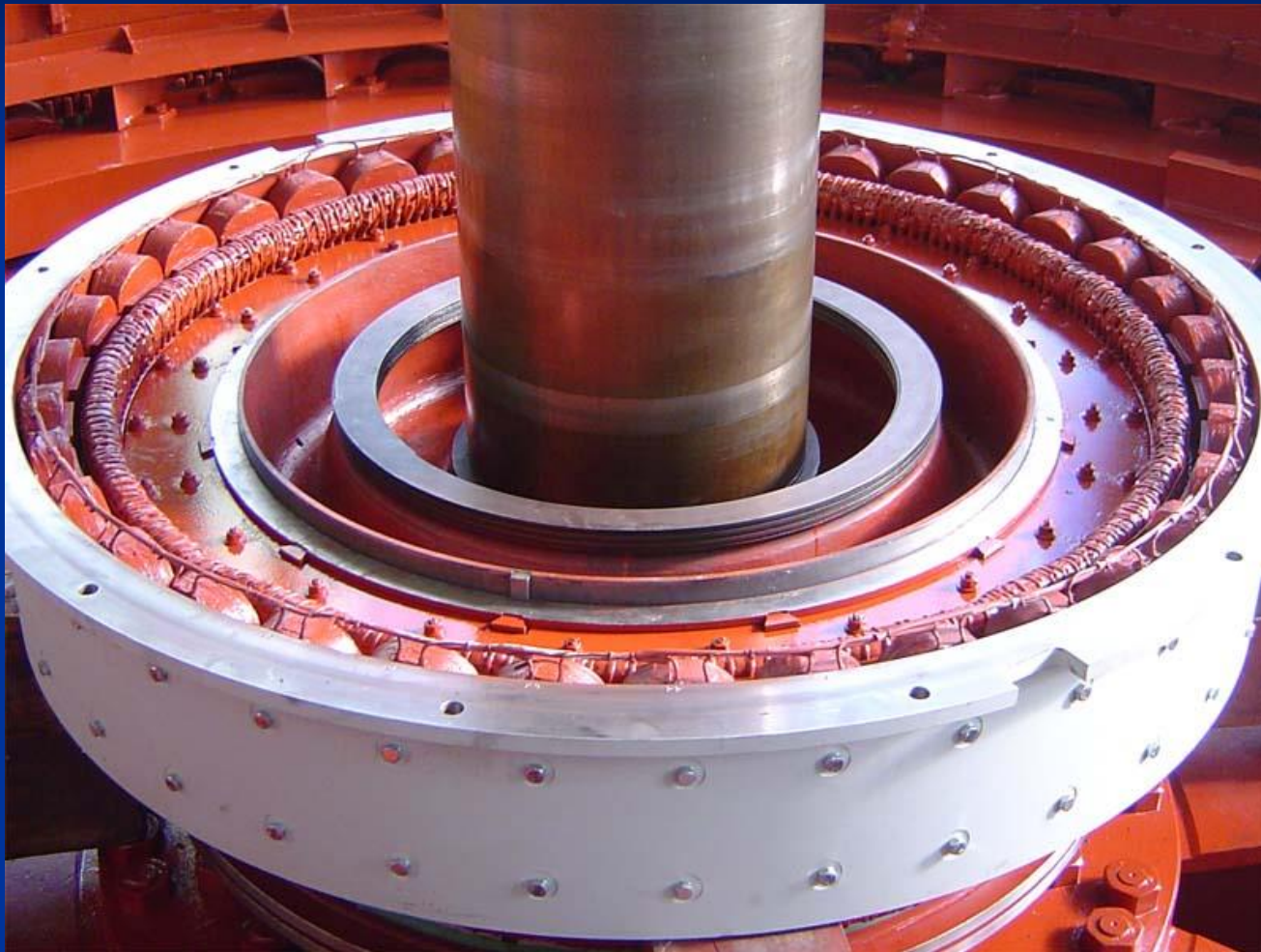


**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Excitatriz

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



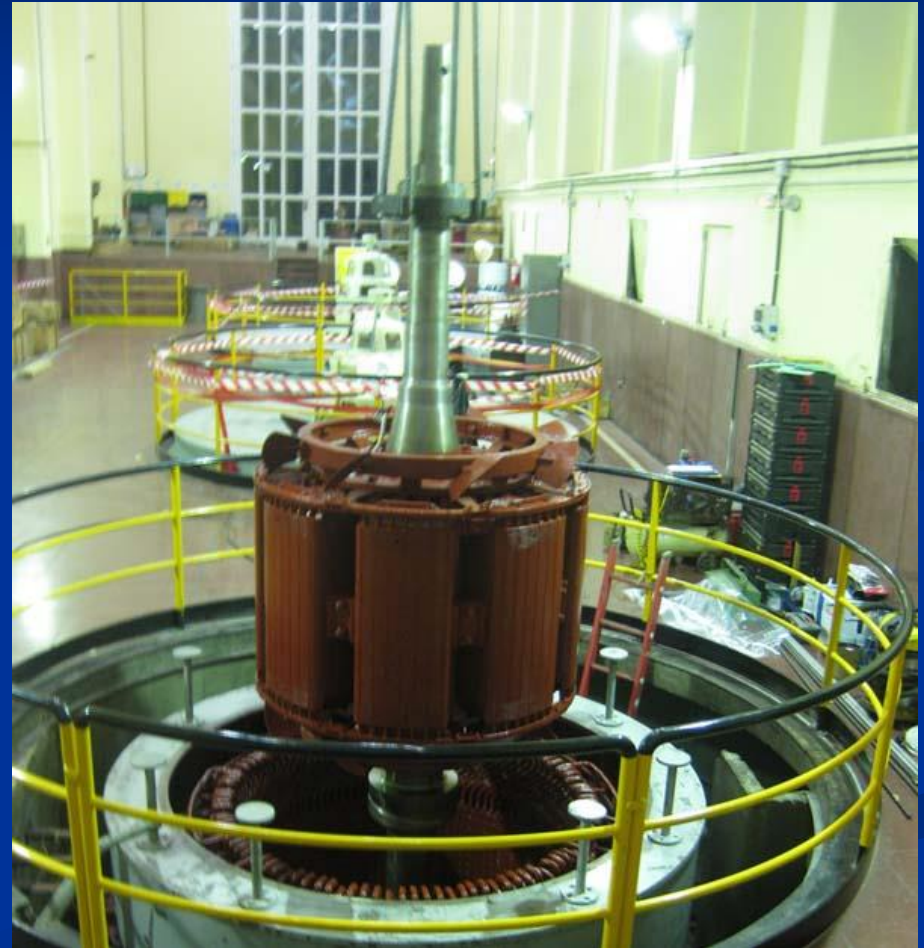


**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Operaciones de mantenimiento

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



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Operaciones de mantenimiento en un alternador

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





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Operaciones de mantenimiento en los cojinetes de una turbina

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

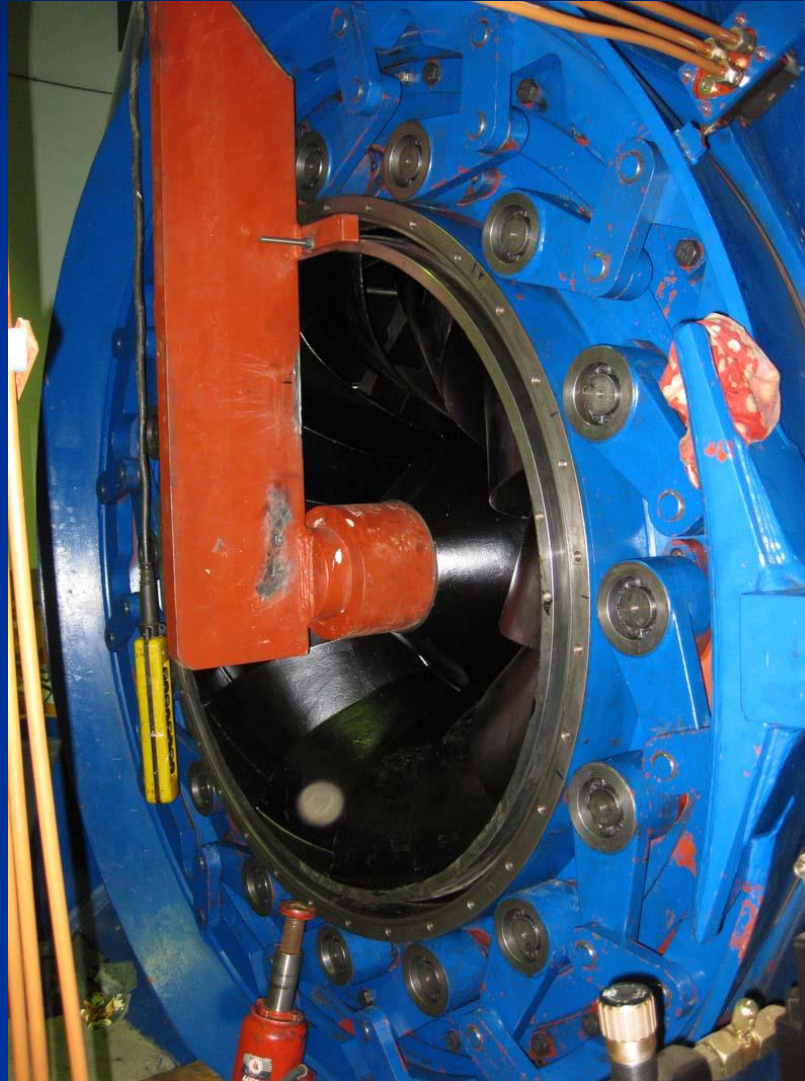


**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Operaciones de mantenimiento en una turbina

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





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Grupo

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



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidráulica

**Elementos:** Grupos





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

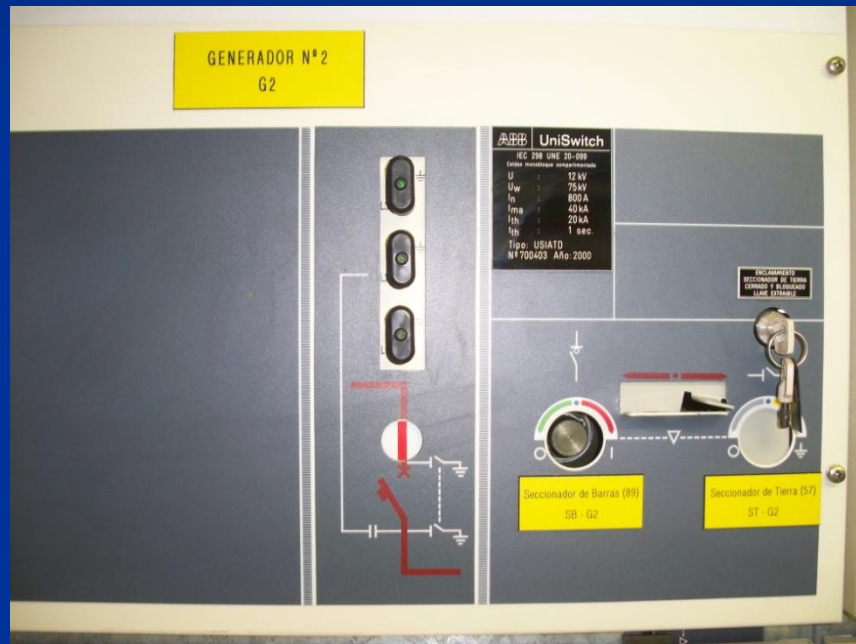
**Elementos:** Sinópticos y enclavamientos



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Sinópticos y enclavamientos





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Sinópticos y enclavamientos



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Sinópticos y enclavamientos





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Cuadros y armarios de medida y control



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Cuadros y armarios de medida y control





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

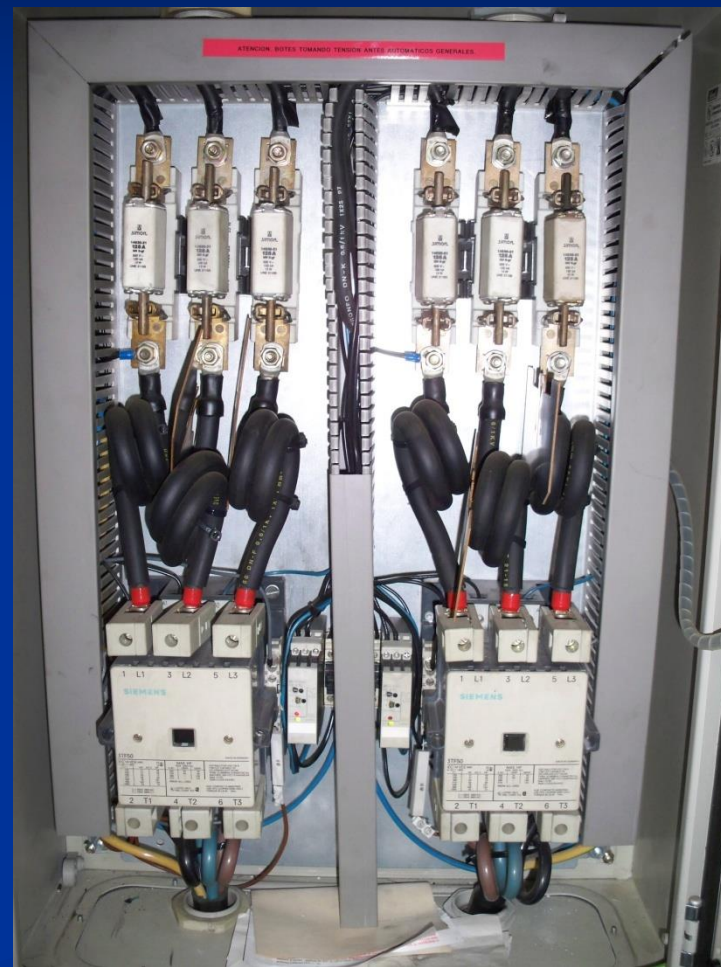
**Elementos:** Cuadros y armarios de medida y control



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Cuadros y armarios de control y protección

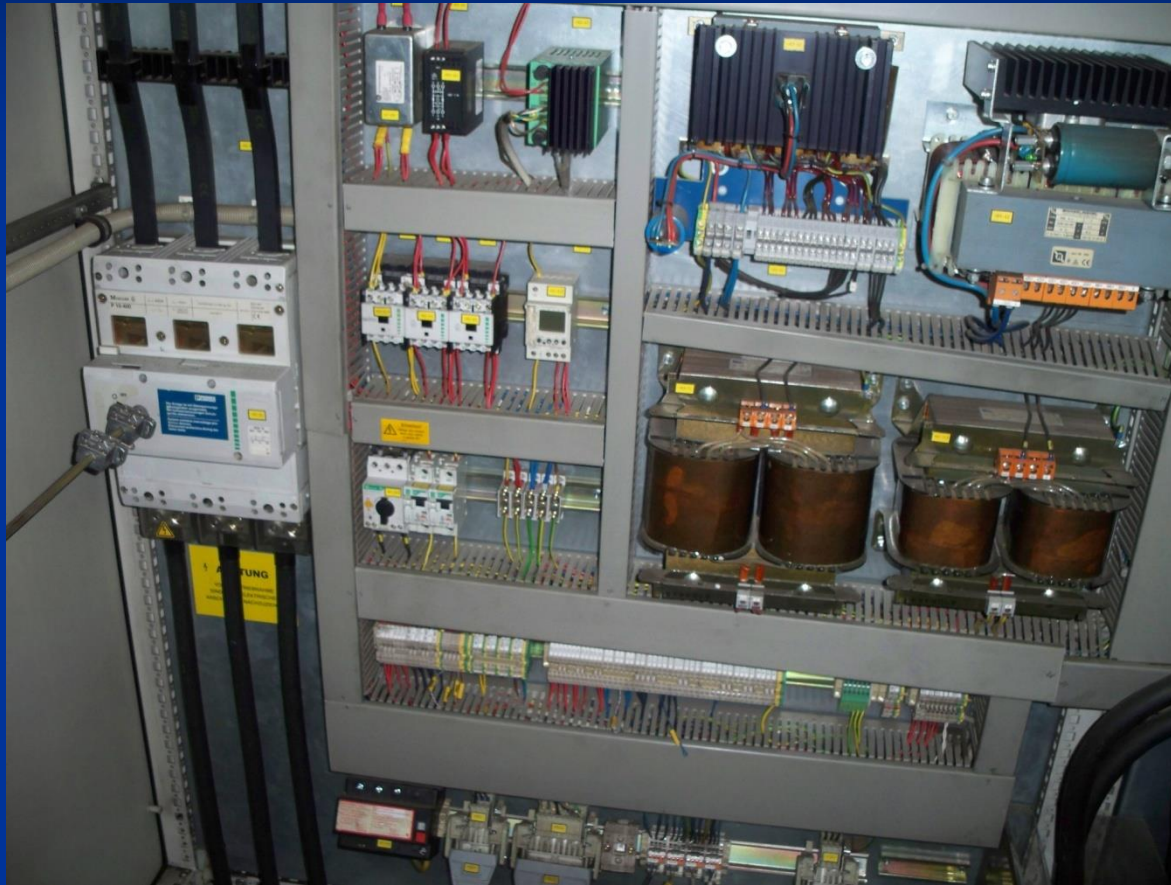




**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Cuadros y armarios de control y protección



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Armarios de baterías





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de cogeneración

**Elementos:** Interruptor automático extraíble



**Bloque:** Centrales eléctricas  
**Unidad:** Central geotérmica  
**Elementos:** Vista general  
**URL:** [www.seatransformatori.it](http://www.seatransformatori.it)





**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central hidroeléctrica

**Elementos:** Montaje de tubería forzada y caracol

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



**Bloque:** Centrales eléctricas

**Unidad:** Central de ciclo combinado de Sabón - A Coruña

**Elementos:** Vista general

