

Portugal incrementa en 520 MW una hidroeléctrica

Escrito por electric Light & Power
Miércoles 23 de Enero de 2013 00:00



Portugal inauguró la central hidroeléctrica Aqueva II, equipada con turbinas de Alstom. El proyecto hidroeléctrico es una ampliación de la planta Aqueva I ubicada en el sur de Evora, en la proximidades de Beja, Alentejo en Portugal y está en operación desde el 2004.

La capacidad instalada de la planta se ha duplicado con esta ampliación.

En el año 2008, para satisfacer las regulaciones de la red, debido al crecimiento y auge de la energía eólica en el sur de Portugal, la empresa portuguesa EDP (Gestión de la producción de Energía SA) firmó un contrato por un monto de \$ 126.4 millones con Alstom y sus socios del consorcio EFACEC Ingeniería SA y SMM, para ampliar la hidroeléctrica Alqueva.

Alstom proveerá, entregará e instalará otros dos equipos reversibles turbina-generator de 130 MW cda una, junto a otros equipos mecánicos. Este proyecto está alineado con los objetivos del gobierno portugués de alcanzar 7.000 MW de energía hidroeléctrica en el año 2020.

Anteriormente Alstom ya proveyó dos equipos reversibles, unidades que contaran con una potencia de 130 MW cada una y están en funcionamiento desde el año 2004, la central hidroeléctrica reversible Alqueva.