## **OBRA ESTIMA ENTREGAR ANUALMENTE 837 GW/ HORA**

## INAUGURAN CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHEVES

El proyecto inició la etapa de pre construcción en noviembre de 2010 y su eiecución a inicios del 2011. Cheves entró a operar en agosto del 2015, inyectando 171.68 MW de energía eléctrica al país.



on una inversión de más de US US\$ 630 millones, se inauguró el pasado 15 de setiembre la Central Hidroeléctrica Cheves, operada por Statkraft Perú, empresa del grupo noruego Statkraft, líder en generación hidroeléctrica a nivel internacional y el productor de energía renovable más importante de Europa.

La ceremonia contó con la presencia del presidente de la República, Ollanta Humala; la ministra de Energía y Minas, Rosa María Ortiz; y representantes de las comunidades del área de influencia, gobierno regional de Lima y autoridades locales. De igual modo, se hicieron presentes el CEO y miembros del Directorio del grupo Statkraft, así como sus accionistas.

Juan Antonio Rozas, Country Manager de esta firma en el Perú, dijo que Cheves representa un paso importante en la contribución de energía para el país y ejemplo más de que, de la mano, la empresa privada y las comunidades pueden generar un mayor progreso. "Muestra de ello son los de más de 50 proyectos de desarrollo local ejecutados durante la etapa de construcción", afirmó.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

Ubicada en las provincias de Huaura y Oyón, en la región Lima, Cheves es una central hidroeléctrica de pasada que genera energía turbinando el agua de los ríos Huaura y Checras. La toma Huaura capta parte de las aguas del río del mismo nombre, que son trasladas a la presa Checras, donde se almacenan junto con las del río de igual denominación para ser derivadas al túnel de conducción, el cual dirige el líquido hacia la casa de máquinas.

Finalmente, el recurso hídrico regresa al río por medio del reservorio de compensación Picunche, el cual regula el caudal aguas abajo de la casa de máquinas para que vuelva al cauce del río de forma natural. La energía producida es conducida a través de una línea de transmisión de 220 kilovoltios hasta la subestación Huacho.



