

**NOTA INFORMATIVA**

**SACYR SE ADJUDICA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA  
GEOTÉRMICA EN BOLIVIA**

- El consorcio formado por Sacyr Industrial y Ormat desarrollará este proyecto de energía renovable pionero en Sudamérica, que servirá para evaluar las reservas geotérmicas de Laguna Colorada (Potosí).
- Es la planta geotérmica a mayor altura del mundo (4.980 metros). Su ejecución se prolongará durante 24 meses, con un presupuesto de 16 millones de euros.

**Madrid, 4 de abril de 2019.-** El consorcio formado por **Sacyr Industrial** y **Ormat** se ha adjudicado la **construcción de una planta geotérmica en Potosí (Bolivia)**. El proyecto, licitado por la eléctrica estatal boliviana Ende Corporación, comprende la ingeniería de detalle, el suministro de equipos y materiales, la construcción civil y montaje y la puesta en marcha (contrato EPC).

La planta de Laguna Colorada es un **proyecto pionero** en Sudamérica y se convertirá en la geotérmica **situada a mayor altitud del mundo** (4.980 metros sobre el nivel del mar), con los desafíos que esto lleva asociados.

El importe del contrato es de **18 millones de dólares** (16 millones de euros) y se ejecutará durante un periodo de **24 meses**.

**Planta piloto**

La planta piloto Laguna Colorada tiene como finalidad **evaluar las reservas geotérmicas de la zona**, en el sur del país. Este proyecto de energía renovable es previo a la construcción de una planta de generación de 100 MW en el mismo campo geotérmico, que permitirá dotar de energía eléctrica a comunidades locales que actualmente carecen de ella.

**Dirección de Comunicación:**

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153  
comunicacion@sacyr.com  
[http://www.sacyr.com/es\\_es/canales/canal-actualidad](http://www.sacyr.com/es_es/canales/canal-actualidad)

**Síguenos en:**



## **NOTA INFORMATIVA**

La generación eléctrica con geotermia es un **proyecto estratégico para Bolivia** dentro de su plan para suministrar electricidad a zonas rurales desabastecidas, así como para convertirse en un país exportador neto de energía.

### **Proyecto tecnológico**

El proyecto consiste en una planta geotérmica piloto de ciclo binario, que aprovecha 132.000 kg/h de fluido geotérmico extraído de la profundidad del terreno a 170°C para producir 5,6 MW de energía eléctrica, y devolviéndolo posteriormente al reservorio geotérmico por reinyección en un pozo a 1,5 km de distancia de la planta.

La energía eléctrica generada será evacuada al Sistema Interconectado Nacional boliviano a una tensión de 230 kV.

### **Sacyr en Bolivia**

Sacyr Industrial tiene una importante presencia en Bolivia, donde ejecuta la construcción de las dos mayores y más modernas plantas cementeras de Sudamérica, (Oruro y Potosí), con un presupuesto cercano a los 435 millones de euros.

La filial de Sacyr ha desarrollado también en el país plantas de generación eléctrica con gas e infraestructuras gasistas.

### **Compromiso de Sacyr en la lucha contra el cambio climático**

La producción y el consumo de energía son responsables de la emisión de una gran parte de gases de efecto invernadero a nivel global. Sacyr, consciente de su responsabilidad en la lucha contra el cambio climático, y en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el aumento de la eficiencia energética y el uso de energías renovables, apuesta por actuaciones e iniciativas dirigidas a generar energía a partir de fuentes renovables. El Grupo actualmente construye varios parques eólicos y fotovoltaicos en España y Chile, y además produce energía eléctrica en varias plantas de biomasa a partir de poda forestal y orujillo.

#### **Dirección de Comunicación:**

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153  
comunicacion@sacyr.com  
<http://www.sacyr.com/es-es/canales/canal-actualidad>

#### **Síguenos en:**

