

La central Cerro Pabellón se encuentra actualmente en construcción, con fecha para comenzar sus operaciones durante el primer semestre de 2017. Según su mandante, la vida útil del proyecto está calculada en alrededor de 50 años y se transformará en la primera iniciativa de energía geotérmica de Sudamérica y en el más avanzado de GDN, además de que permitirá mejorar el conocimiento de la industria geotérmica en el país y generar el efecto de demostración al ser el primer proyecto en utilizar este tipo de fuente renovable de energía.

Energía Geotérmica

Con un potencial geotérmico estimado entre 2.440 hasta 3.500 MW, Chile presenta una gran oportunidad, a pesar de su limitado desarrollo y de no tener actualmente una planta geotérmica en operación.

El primero y único proyecto geotérmico por el momento es Cerro

Pabellón, desarrollado por ENEL Green Power, el que se espere entre en operación para Marzo del 2017.

El Ministro de Energía de Chile, recientemente creó una instancia de discusión, a través de talleres, para discutir acerca del potencial y las oportunidades de la energía geotérmica en el país.

Uno de los resultados más importantes de la última licitación de

energía eléctrica (Julio 2016), es la competitividad y potencial de las energías renovables no convencionales. Geotermia, sistema de almacenamiento por bombeo solar, y CSP-solar, todas ellas con generación 24/7, a pesar que no ganaron en la licitación, en promedio fueron más baratas que otras ofertas basadas exclusivamente en gas natural o carbón.

Experiencia del mandante

En Chile, Enel Green Power actualmente opera un portafolio de plantas que tienen una capacidad instalada combinada de cerca de 600 MW, de los cuales 340 MW corresponden a energía eólica, 154 MW a fotovoltaica y 92 MW a hidroeléctrica. Además, la empresa tiene actualmente proyectos en ejecución por unos 600 MW, que llevarán la capacidad instalada total de la empresa en el país, a cerca de 1.200 MW.

En Italia, la compañía opera plantas de energía geotérmica con una capacidad instalada de más de 760 MW. En Estados Unidos, Enel Green Power cuenta con una capacidad instalada de 72 MW, incluyendo la planta de Stillwater, en Nevada, la primera en combinar la capacidad de generación continua de la energía geotérmica a media entalpía con ciclo binario, con un sistema fotovoltaico (26 MW) y uno solar termodinámico (2 MW).

TOTAL TYRE CARE

by Bridgestone

Nuestras soluciones para minería le proporcionan todo lo que necesita para concentrarse en su operación.

Desde neumáticos específicos para cada equipo de su flota hasta sistemas inteligentes de monitoreo que le brindan información en tiempo real. Bridgestone está a su lado para proporcionarle un aumento de productividad, mayor disponibilidad de flota, un enfoque integral en seguridad y menores costos.

SOLUCIONES EN AROS Y NEUMÁTICOS



HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

SERVICIOS DE INGENIERÍA



Bridgestone Off The Road Tire Peru SAC

Teléfono: (51-1) 612 6600 / comercial@bridgestone.com.pe

Av. Jorge Chávez 263-265 - Piso 4, Miraflores

BRIDGESTONE
www.otr.bridgestone.com.pe