

SIEMENS

Press

Santa Cruz, August 8th, 2019

Inauguración de la Planta Termoeléctrica del Sur en Bolivia

- **Inauguration of combined cycle power plant that is part of the "Bolivia 2025" Project.**
- **Important milestone in the plan that will increase power generation capacity in Bolivia to 6000 megawatts (MW) by 2025.**

El ambicioso proyecto energético Bolivia 2025 no solo aspira a la autarquía energética de Bolivia sino también a aumentar notablemente la capacidad de exportar electricidad a países vecinos. Como empresa participe en la iniciativa, Siemens estuvo hoy junto a Ende Andina en la inauguración oficial de la planta Termoeléctrica del Sur.

Antes de la expansión, la planta contaba con cuatro turbinas de gas para operación en ciclo simple. Hoy gracias al proyecto de ampliación, cuenta con ocho turbinas de gas SGT-800, cuatro turbinas de vapor SST-400 y ocho generadores de vapor de recuperación de calor (HRSGs) capaces de operar en ciclo combinado en conjunto con las turbinas existentes anteriormente, lo cual ha permitido a nuestro cliente aumentar la capacidad de generación de la planta de 120 MW a 480 MW.

Asistió a la ceremonia el presidente Evo Morales junto al Ministro de Energía, Rafael Alarcón; miembros del Directorio de la empresa nacional Ende Andina y John Prado, máximo ejecutivo de Siemens Bolivia.

La planta es una de las tres en el país actualmente en ampliación. A la fecha, hay 4 turbinas en la Termoeléctrica del Sur y 5 en la de Warnes; Entre Ríos dispone de 4 turbinas SGT-700. El paso al servicio en ciclo combinado en la Termoeléctrica del Sur y la de Warnes aumentará el rendimiento del 40 al 51% dependiendo de las condiciones ambientales y de servicio.

"La integración de nuevas tecnologías es de importancia capital para Bolivia 2025." Como la conversión de gas en energía es más eficiente, el país puede sacar provecho del superávit energético", declaró Ramiro Becerra, director de proyectos de Ende Andina.

El proyecto forma parte de la iniciativa Bolivia 2025, que prevé la ampliación del sector energético y pretende hasta mediados del decenio venidero un 100% de electrificación. Bolivia desarrolla proyectos energéticos ambiciosos con los que la capacidad de generación eléctrica del país subirá de 1924 a 6000 megavatios (MW) hasta el año 2025. 3000 de esos megavatios se destinan a la exportación. Además del desarrollo de nuevas plantas termoeléctricas de gas y vapor, el plan incluye un fomento significativo de energías renovables como la eólica, solar, de biomasa, geotérmica e hidráulica.

Con la inauguración de la planta, prosigue Bolivia el rumbo emprendido. Se facilitará la fabricación y exportación de productos con valor agregado y la creación de empleo para que mejore el nivel de vida de los bolivianos.

"Con nuestros innovadores productos y servicios energéticos invertimos junto con Ende Andina en el futuro de Bolivia. Felicitamos a Ende Andina por la inauguración oficial de la Planta Termoeléctrica del Sur y esperamos continuar nuestra excelente colaboración", declaró John Prado, CEO de Siemens Bolivia.

Para mayor información:

<http://www.siemens.com.bo/EnergizandoBolivia>

Contacto

Rodrigo Mondoñedo Castillo

Tel.: +51 971 874 502

E-mail: rodrigo.mondonedo@siemens.com

Rafael Ayala Contreras

E-mail: rafael.ayala@siemens.com

Follow us on Twitter: [@siemens_press](https://twitter.com/siemens_press)

Siemens AG (Berlin and Munich) is a global technology powerhouse that has stood for engineering excellence, innovation, quality, reliability and internationality for more than 170 years. The company is active around the globe, focusing on the areas of power generation and distribution, intelligent infrastructure for buildings and distributed energy systems, and automation and digitalization in the process and manufacturing industries. Through the separately managed company Siemens Mobility, a leading supplier of smart mobility solutions for rail and road transport, Siemens is shaping the world market for passenger and freight services. Due to its majority stakes in the publicly listed companies Siemens Healthineers AG and Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens is also a world-leading supplier of medical technology and digital healthcare services as well as environmentally friendly solutions for onshore and offshore wind power generation. In fiscal 2018, which ended on September 30, 2018, Siemens generated revenue of €83.0 billion and net income of €6.1 billion. At the end of September 2018, the company had around 379,000 employees worldwide. Further information is available on the Internet at www.siemens.com.