

Houston, 22 de marzo de 2018

## Siemens realizará entrega de tren de compresión SGT-700 para proyecto de boca de pozo en el Perú

Recientemente, Siemens fue seleccionada para proveer otro tren de compresión, compuesto por una turbina de gas industrial modelo SGT700, accionando compresores centrífugos, modelo STC para la infraestructura de gas condensado de Camisea ubicado en la Amazonía Peruana.

El equipo, idéntico al suministrado por Siemens en 2011, resulta esencial para la exploración y producción continua de hidrocarburos en el Bloque 88, a cargo de Pluspetrol Peru Corporation SA.

Debido a la caída de presión de gas natural de los reservorios, el plan de producción de Camisea incluye un sistema centralizado de compresión de boca de pozo para todos los yacimientos.

El alcance del suministro incluye una turbina de accionamiento mecánico a gas (SGT-700) que impulsa dos compresores centrífugos STC-SV, incluidos los equipos asociados al balance de planta de procesos, tales como enfriadores de gas, depuradores, instrumentación, válvulas y piezas de repuesto.

La puesta en marcha del equipo está programada para mediados de 2020.

La turbina industrial SGT-700, es una turbina a gas de alto rendimiento con excelentes beneficios medioambientales. La tecnología de última generación de estas turbinas a gas combinan la confiabilidad y robustez de un diseño industrial con alta eficiencia y bajos niveles de emisiones.

El paquete SGT-700 se actualizó recientemente mejorando las superficies aerodinámicas, las temperaturas de combustión internas y mejorando el diseño de los álabes, lo que mejoró aún más la confiabilidad de la unidad e incrementó la potencia de 32 MW a 33 MW ISO, manteniendo las características comunes en piezas de repuestos.

De acuerdo a lo señalado por Matthew Chinn, vicepresidente ejecutivo de New Equipment Solutions para el negocio de Dresser-Rand de Siemens, "este tren de compresión permitirá a Pluspetrol ahorrar costos y tiempos valiosos en términos de ejecución, instalación, puesta en servicio y entrenamiento de los operadores.

Además, nuestra gran infraestructura de servicios con sede en Lurín, Perú permitirá asegurar el soporte a largo plazo de toda la flota de turbomaquinaria instalada"

Reference number: PR2018030218PGEN



**(Above): The SGT-700 industrial gas turbine is a high-performance gas turbine with excellent environmental benefits.**



**(Above): Siemens SGT-700 mechanical drive gas turbine driving two STC-SV centrifugal compressors.**

Información de prensa y fotografías disponibles en:

[www.siemens.com/press/PR2018030218PGEN](http://www.siemens.com/press/PR2018030218PGEN)

Para mayor información en relación a la turbina a gas industrial SGT-700, por favor visite:

<https://www.siemens.com/global/en/home/products/energy/power-generation/gas-turbines/sgt-700.html#!/>

Para mayor información en relación al compresor STC-SV, por favor visite:

<https://www.energy.siemens.com/us/en/compression-expansion/product-lines/single-shaft-vertical-split/stc-sv.htm>

### Contact for journalists

Janet Ofano

Phone: +1 704-551-5277; E-mail: [janet.ofano@siemens.com](mailto:janet.ofano@siemens.com)

Follow us on Twitter at: [www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press) and [@Siemens\\_Energy](https://twitter.com/Siemens_Energy)

**Siemens AG** (Berlin and Munich) is a global technology powerhouse that has stood for engineering excellence, innovation, quality, reliability and internationality for 170 years. The company is active around the globe, focusing on the areas of electrification, automation and digitalization. One of the world's largest producers of energy-efficient, resource-saving technologies, Siemens is a leading supplier of efficient power generation and power transmission solutions and a pioneer in infrastructure solutions as well as automation, drive and software solutions for industry. The company is also a leading provider of medical imaging equipment – such as computed tomography and magnetic resonance imaging systems – and a leader in laboratory diagnostics as well as clinical IT. In fiscal 2017, which ended on September 30, 2017, Siemens generated revenue of €83.0 billion and net income of €6.2 billion. At the end of September 2017, the company had around 377,000 employees worldwide. Further information is available on the Internet at [www.siemens.com](http://www.siemens.com).