

Siemens desarrollará con filial de ISA, la mayor obra de transmisión en Chile



- **El gobierno chileno adjudicó 800 kilómetros de línea de transmisión a 500 kilovoltios a la empresa colombiana ISA**
- **El proyecto será ejecutado por INTERCHILE S.A, filial de ISA en Chile**
- **Siemens desarrolló un diseño tecnológico exclusivo, con subestaciones aisladas en gas (tecnología GIS)**
- **Siemens continúa en el primer lugar de proveedores para subestaciones de alta tensión con más de 32 proyectos adjudicados en Chile**

A principios de septiembre de 2013, se firmó el contrato de adjudicación entre Siemens e INTERCHILE para la construcción de las subestaciones asociadas al proyecto del Gobierno de Chile para 800 kilómetros de líneas de transmisión de energía a 500 kilovoltios. Esta adjudicación es parte del Plan de Expansión del Sistema de Transmisión Troncal del Sistema Interconectado Central (SIC) denominado Decreto N° 115, y que fue otorgado a la empresa colombiana ISA,

quien participó con la tecnología GIS o subestaciones aisladas en gas de Siemens.

Esta tecnología corresponde a las subestaciones más compactas del mercado, manteniendo un desempeño técnico intacto con la más alta calidad, permitiendo un gran ahorro de espacio.

Siemens construirá las subestaciones tipo GIS de 500/220 kilovoltios Nueva Pan de Azúcar, Nueva Maitencillo y Nueva Cardones como proyectos llave en mano. También realizará cuatro ampliaciones de las subestaciones existentes Polpaico 500 kilovoltios, Pan de Azúcar, Maitencillo y Cardones en 220 kilovoltios, con tecnología AIS o aisladas en aire. Este proyecto permitirá aumentar de manera importante, en nueve veces, la capacidad de transmisión de energía instalada actual.

En esta adjudicación, la tecnología de las subestaciones tipo GIS para 220 y 500 kilovoltios logró posicionarse como la más competitiva entre todas las tecnologías vigentes. De esta forma, Siemens continúa en el primer lugar de proveedores para subestaciones de alta tensión con más de 32 proyectos adjudicados en Chile.

Esta nueva línea doble circuito corresponde a una concesión por 20 años y entrará en servicio en 2017.

El desarrollo de este proyecto estará a cargo de INTERCHILE, filial de ISA dedicada al negocio de transporte de energía. Hoy, la empresa está encargada de diseñar, financiar, construir, operar y mantener 756 kilómetros de líneas de transmisión a 500 mil voltios en doble circuito, y una red de transmisión a 220 kilovoltios de 210 kilómetros aproximadamente, con sus subestaciones asociadas.

Siemens cuenta con el conocimiento, la tecnología y la experiencia para la transmisión de energía. Para Siemens, el logro de este gran proyecto junto al cliente ISA “es motivo de orgullo, pues reafirma la confianza de ISA, con Siemens y nos pone al frente de la transmisión energética a través del continente”, comentó Fernando González, Líder de la División Energy Transmission para Suramérica sin Brasil.

Acerca de Siemens

Siemens es una empresa global de tecnología que se destaca, desde hace 170 años, por su excelencia en ingeniería, innovación, calidad y confiabilidad. Presente en más de 200 países y con más de 351.000 empleados en el mundo, la compañía se focaliza hoy en las áreas de electrificación, automatización y digitalización, donde ocupa posiciones de liderazgo. En Chile, Siemens inició sus operaciones en 1907 y desde entonces ha contribuido constantemente al desarrollo sostenible del país, aportando soluciones innovadoras desde sus distintas divisiones de negocio, cumpliendo hoy 110 años de presencia, con más de 1.500 colaboradores a lo largo de todo Chile. Más información en: www.siemens.cl

Contacto de Prensa

Jazmín Parra

Cel: +56 9 4006 1481

E-mail: jazmin.parra_ancares@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_chile

Síguenos en Facebook: www.facebook.com/siemensenchile