



## Transformadores de Distribución con Regulación Automática

Ahora los transformadores de Distribución Siemens cuentan con cambiadores bajo carga y tecnología al vacío.

La fábrica de transformadores Siemens en Colombia, ha construido el primer transformador con regulación automática, enfocado a las nuevas exigencias de las redes de distribución.

Este transformador reforzará los servicios auxiliares de una importante subestación de 500kV ubicada en Colombia a inicios de 2018. Como resultado, se aumentará la confiabilidad de la instalación y se reducirá el número de maniobras requeridas en la operación de la misma.

El transformador con regulación automática de Siemens es la respuesta a varias condiciones que se presentan en las redes modernas tales como:

- **En redes de distribución convencional e integración de las energías renovables:** Permite superar las fluctuaciones de tensión en las redes de generación convencional y la integración de las nuevas redes de energías renovables. También es capaz de utilizar las capacidades de la red con mejor calidad y mayor eficiencia económica, mientras se conserva la vida útil de los equipos.
- **Procesos industriales:** Garantiza un funcionamiento más estable de los procesos críticos y mantiene la tensión dentro de un ancho de banda definido.
- **Transformadores de SSAA:** En las S/E principales donde la confiabilidad es un factor crítico esta aplicación, ayuda a mitigar los riesgos de operación.

Destacamos el desarrollo de esta innovación, por el grupo de trabajo de la fábrica de Transformadores de Siemens Colombia que en conjunto con el cliente, desarrollaron esta solución ajustada a las necesidades del mercado.

¿Quiere saber más?

Te esperamos en FISE a nuestra charla el viernes 1ro de diciembre a las 15:30 pm en nuestro stand

Contáctenos:

(+57 1) 294 2568 / (+57 1) 294 2767  
ventas.transformadores.col@siemens.com  
www.transformadores.siemens.com  
(+57 1) 321 3976238