

ELECTRICAL TESTING GROUP



INDUCOR

www.inducor.com.ar

MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

## NEWS LETTER ENERO 2010

## INDUCOR INGENIERIA PROVEE DOS MODERNOS GENERADORES DE IMPULSOS PARA LA NUEVA PLANTA DE SIEMENS POWER TRANSFORMERS EN TENJO - CUNDINAMARCA

Cundinamarca Colombia – Enero de 2010:

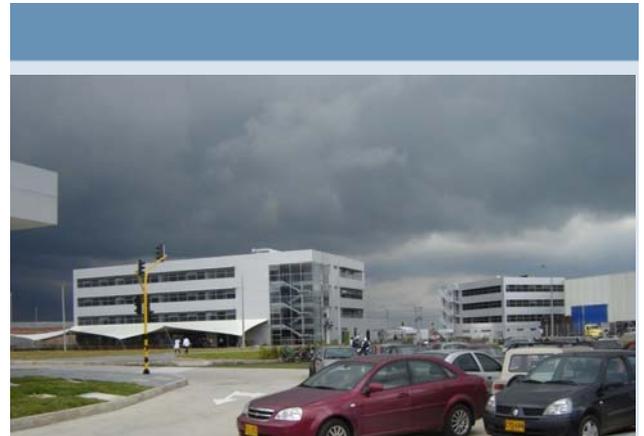
Con una superficie de 96.000 m<sup>2</sup>, y destinada a bastecer las crecientes necesidades tecnológicas de la región Austral - Andina, la construcción de la nueva planta de fabricación de transformadores de potencia y distribución, que SIEMENS POWER TRANSFORMERS está llevando adelante en la ciudad de Tenjo, Cundinamarca, próxima a Bogotá, contará con dos nuevos generadores de impulsos de última generación, provistos por **INDUCOR INGENIERIA**.

El primero de ellos, con una capacidad instalada de 1800 KV / 270 KJ en 18 etapas de 100KV, será destinado al campo de pruebas del laboratorio de máquinas de Potencia, y el segundo, con una capacidad de 1200 KV / 120 KJ será emplazado en el laboratorio de Máquinas de Distribución.

**INDUCOR INGENIERIA**, tras mas de cinco años de brindar un soporte técnico permanente a la planta SIEMENS de la ciudad de Bogotá, ha sido designada para llevar adelante el proyecto de provisión integral de estos sistemas para ensayos de impulsos en máquinas de gran porte, con tecnología HIGH-VOLT de Alemania.

Ambos sistemas, diseñados para la generación de ondas de impulsos tipo rayo (LI), recortadas y plenas, e impulsos de maniobra (SI), acordes a IEC 60060-1, es completado con un módulo experto de control y registro de señales, en un todo de acuerdo a la performance y precisión establecida en IEC 60060-2.

La provisión de los sistemas de impulsos, con un presupuesto superior al millón de Euros, y bajo el sistema "Llave en Mano", le permitirá a la planta SIEMENS MANUFACTURING S.A. de la Ciudad de Tenjo, estar a la altura de los más importantes avances y desarrollos en la producción de transformadores,



SIEMENS POWER TRANSFORMERS - NUEVA PLANTA TENJO



www.inducor.com.ar

