

## NEWS LETTER MAYO 2020

# INDUCOR INGENIERIA ADQUIERE NUEVO SISTEMA RESONANTE PARA ENSAYOS GIS CLASE Ur: 560KV 600 KV - 2.5 MVA // 20 a 300 Hz

Buenos Aires – Mayo 2020

Siguiendo una etapa de continua inversión y reestructuración tecnológica, la división ensayos especiales de INDUCOR INGENIERIA, acaba de adquirir un nuevo reactor modular del tipo resonante, para abastecer el mercado de ensayos en campo de sistemas GIS de clase Ur: 560KV, en acuerdo con IEC 62271-203.

Con una tensión máxima de generación de 600KV, distribuida en tres etapas apilables de 200KV, y una potencia instalada de 2.5 MVA, el nuevo equipamiento operado bajo el principio de búsqueda automática de resonancia por variación de frecuencia de 20 a 300Hz, con una sensibilidad 0.1Hz, solo demandará de la red unos 150KW de potencia a máxima salida, posicionándose como el primero en su tipo que funcionará en el país.

Las pruebas de comisionamiento de sistemas GIS, siguen los procedimientos establecidos en las normativas IEC “Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV”:

- Inspección visual - IEC 60694.
- Tensión aplicada a frecuencia industrial - IEC 62271-203 / IEC 60694.
- Ensayo de descargas parciales – Método Acústico / UHF – IEC 60270 / IEC 62271- 203 / IEC 60694.
- Medición de resistencia de contacto interruptor y seccionadores - IEC 62271-203 / IEC 60694.

El servicio de ensayos in-situ que incorpora INDUCOR INGENIERIA S.A., permite desplazar su instrumental tecnológico hacia cualquier destino de Latino América, para cumplir con los objetivos de diagnóstico de estado y aptitud dieléctrica en toda clase de sistemas GIS.

