



NEWS LETTER NOVIEMBRE 2019

ENSAYOS DIELECTRICOS DE PUESTA EN MARCHA SISTEMAS GIS CLASE 345KV E.S. ALTIPLANO – INTERANDES

Olacapato Chico - Jujuy – Diciembre 2019

En una de las localidades más altas de Argentina, con 4.090 m.s.n.m, durante el período Noviembre - Diciembre de 2019, INDUCOR INGENIERIA ha sido designada para llevar adelante los ensayos de comisionamiento de alta tensión, en el único proyecto de sistema GIS, Clase 345KV, provistos por la firma General Electric Renewable Energy en instalaciones de la Estación de Seccionamiento Altiplano, propiedad de la empresa INTERANDES S.A.,

Las pruebas de comisionamiento siguieron 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.

Con la reciente incorporación de tres nuevos reactores para ensayos de última tecnología, con variación de frecuencia / inductancia:

- 200KV / 4 MVA
- 270KV / 270KVA
- 600KV / 2.5 MVA

y con más de 45 pruebas de comisionamiento en alta tensión de sistemas GIS, efectuadas durante los últimos 4 años, 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.





