

NEWS LETTER SEPTIEMBRE 2019

ENSAYOS DE PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS GIS CLASE 132KV EDEA E.T. Ruta 2 – EDENOR S.E. Edison

Buenos Aires – Septiembre 2019

Durante el período Agosto - Setiembre de 2019, INDUCOR INGENIERIA ha sido designada para llevar adelante los ensayos de comisionamiento de alta tensión, en dos nuevos proyectos de sistemas GIS, Clase 132KV, provistos por la firma General Electric Renewable Energy.

1-Puesta en marcha de GIS E.T. Ruta 2, perteneciente a la empresa EDEA Mar del Plata.

2-Puesta en marcha de GIS S.E. Edison, perteneciente a la empresa EDENOR.

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.

