

MV & HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

NEWS LETTER MARZO 2021

ENSAYOS DE PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS GIS CLASE Um145KV EPEC - ESTACION TRANSFORMADORA BIALET MASSE

Buenos Aires - Marzo 2021

INDUCOR INGENIERIA

ha sido designada para llevar adelante los ensayos de comisionamiento

Del proyecto GIS, Clase Um145KV, producido por la firma General Electric (GE), perteneciente a la nueva estación transformadora BIALET MASSE, propiedad de la empresa EPEC, ubicada en Córdoba capital.

Ensayo de puesta en servicio: (Tensión Aplicada / Descargas Parciales UHF – Transformadores de medida / Resistencia de Contactos).

Las pruebas de comisionamiento siguieron los procedimientos establecidos en las normativas IEC "Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV", mediante la utilización de generadores modulares de alta tensión, con tecnología de resonancia por variación de frecuencia.

- □ Inspección visual IEC 60694.
- □ Tensión aplicada a frecuencia industrial IEC 62271-203 / IEC 60694.
- □ Ensayo de descargas parciales Método UHF con prueba de sensibilidad de sensores internos 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 el instrumental tecnológico necesario, hacia cualquier destino de Latino América, para cumplir con los objetivos de diagnóstico de estado y confiabilidad de todo tipo de equipamiento.





