

NEWS LETTER OCTUBRE 2020

FIELD TESTING IEEE 62 – IEEE C57.152 – IEC 60076 TRANSFORMADOR 350MVA – 220/20KV – CT ENSENA DE BARRAGAN

Buenos Aires – Octubre 2020

En grandes transformadores de potencia, la posibilidad de repetir en terreno los ensayos de recepción de fábrica como paso previo a la puesta en servicio inicial, brinda la confiabilidad de una segura energización, en especial, luego de un largo tiempo de almacenamiento, o de finalizada una logística de ultramar / terrestre de transporte.

En Octubre de 2020, en las instalaciones de la Central Térmica Ensenada de Barragán, INDUCOR INGENIERIA, junto a 14 toneladas de instrumental específico, tuvo a su cargo la repetición en sitio, de los principales ensayos de rutina en fábrica, sobre una máquina de 350MVA – 220/20KV.

- WITHSTAND VOLTAGE TEST –
(IEEE Std. 62-2005 / IEEE C57.152)
- EXCITING CURRENT TEST
(IEEE Std. 62-2005 / IEEE C57.152)
- LONG-DURATION INDUCED AC VOLTAGE TEST (ACLD)
- PARTIAL DISCHARGE MEASUREMENT –
(IEC 60270 / IEC 60076-3-2000 / IEEE Std. 62-2005 / IEEE C57.152).
- SHORT CIRCUIT IMPEDANCE TEST.
(IEEE Std. 62 – 2005 / IEEE C57.152).

De acuerdo a que todos los resultados han sido satisfactorios, esta importante maquina se encuentra protocolizada para una confiable puesta en servicio.

INDUCOR INGENIERIA S.A., posee la tecnología exacta para llevar adelante ensayos normalizados de transformadores de potencia de hasta 500KV-350MVA.

