

NEWS LETTER DICIEMBRE 2020

FIELD TESTING IEEE 62 – IEEE C57.152 – IEC 60076

TRANSFORMADOR 350MVA – 500/20KV – C.T. GUILLERMO BROWN

Buenos Aires – Diciembre 2020

Más allá de los eventuales y clásicos ensayos de rutina, cuyas ofertas abundan, en el mercado, por el contrario, luego de un evento que obligue a una reparación in-situ, en grandes transformadores de potencia y de gran valor estratégico para el país, la posibilidad de poder repetir en terreno los ensayos de recepción de fábrica, como paso previo a una nueva puesta en servicio, brinda la confiabilidad de una segura energización.

En Diciembre de 2020, en las instalaciones de la Central Térmica Guillermo Brown, INDUCOR INGENIERIA, junto a 17 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 – 500/20KV, luego de haber superado un importante reparación tras años de generar gases combustibles.

- 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).

INDUCOR INGENIERIA S.A., es la única empresa nacional que posee la tecnología exacta para realizar en terreno, los ensayos normalizados de acuerdo a IEEE 62 – IEEE C57.152 – IEC 60076, sobre grandes transformadores de potencia de hasta 500KV-350MVA.

