

NEWS LETTER MARZO 2019

LABORATORIO INDUCOR INGENIERIA - UTNLAT INCORPORA NUEVO REACTOR RESONANTE 4 MVA – 220KV IEC-60840 / IEC-62067

Buenos Aires – Marzo de 2019

Con el claro objetivo de seguir realizando profesionalmente las pruebas de tipo, rutina y aceptación de cables nuevos o instalados, de clase 132KV y 220KV, acordes a los obligatorios estándares internacionales IEC60840-2011 – IEC62067-2006, el laboratorio INDUCOR INGENIERIA - UTNLAT, acaba de incorporar para su servicio denominado SAT (Site Acceptance Test), & FAT (Factory Acceptance Test), un nuevo reactor que opera bajo el sistema de resonancia controlada, con variación simultánea de frecuencia (20 a 300Hz) mediante IGBT technology, y variación de inductancia por ajuste automatizado de entrehierro,

Con una capacidad instalada de 4MVA - 220KV, junto con las mediciones complementarias de descargas parciales, y tangente delta, el reciente reactor permitirá la realización de pruebas de cables de transmisión de acuerdo a normas IEC – ICEA, transformadores de potencia y sistemas GIS.

La nueva capacidad de ensayos implementada por el laboratorio INDUCOR - UTNLAT, permitirá tanto recibir las muestras (in-situ) de fabricantes para ser sometidas a certificaciones internacionales de aptitud, como así también, el poder desplazarse hasta las instalaciones del propio fabricante o usuario final cuando la situación así lo requiera.

Aún en tiempos de crisis, el insistir en la inversión de más y mejor tecnología, significará a largo plazo, una parte de la solución de nuestra industria.



LABORATORIO INDUCOR-UTNLAT - NUEVO REACTOR RESONANTE 4MVA-220KV S/IEC60840 / IEC62067