



NEWS LETTER JUNIO 2014



- LABORATORIO CERTIFICADO INDUCOR-UTNLAT ARRIBA AL PUERTO DE BUENOS AIRES EL MAS MODERNO EQUIPAMIENTO PARA ENSAYOS NORMALIZADOS DE CABLES CLASE 245KV – IEC 62067

Buenos Aires – Junio 2015:

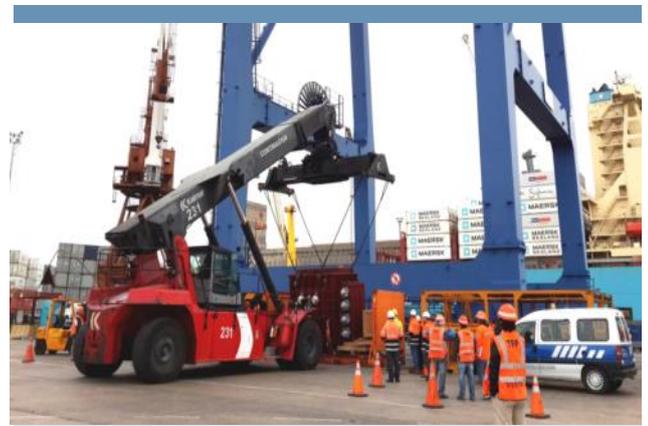
Tras casi tres años de diseño, fabricación y control de especificaciones técnicas en los Estados Unidos y Alemania, en Junio de 2015 arribó al puerto de Buenos Aires, las 62 toneladas que conforman el mas moderno equipamiento para ensayos de cables clase 245KV, de acuerdo a estándares IEC 62067.

Producido por la estadounidense Phenix Technologies, el órgano principal del sistema lo constituye un reactor de 300KV con 22 MVA de potencia instalada, que opera bajo resonancia controlada tanto por variación automática de inductancia como de frecuencia (20 a 300 Hz). Otra innovación que permite su desplazamiento al terreno, es la salida de alta tensión perfeccionada mediante bushing extraíble tipo Connex Bushing Test (Pfisterer), terminada luego en un complejo filtro de alta tensión, logrando así niveles de hasta 300KV, libres de ruidos o radio interferencias.

Todas las funciones de potencia, control y medición de variables, son operadas remotamente mediante fibra óptica que conducen las señales hasta la consola central que gobierna todo el proceso de ensayo.

Se incorpora además al sistema, la última tecnología en medición de descargas parciales proveniente de la firma alemana Power Diagnostix, con la particularidad de no requerir entornos apantallados para lograr mediciones estables en el orden de los 2 pC @ 250KV. La unidad se complementa con un complejo juego de vasos terminales que opera con tecnología de agua bajo conductividad y presiones controladas por PLC, con altura e inclinación ajustables por servo motor.

En Julio de 2015 comenzarán las tareas de instalación y puesta en marcha, incluyendo la incorporación de dos trailers para desplazar todo el equipamiento hacia cualquier destino de Latino América.



LABORATORIO UTNLAT - NUEVO EQUIPAMIENTO PARA ENSAYOS DE CABLES CLASE 245KV