MV & HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

## **NEWS LETTER JUNIO 2016**

## LABORATORIO INDUCOR - UTNLAT UTE URUGUAY - ENSAYOS NORMALIZADOS DE EMPALMES Y TERMINALES DE ACUERDO A NO-DIS-MA 2003 / 2004

Buenos Aires - Junio 2016:

Tras la incorporación de un actualizado sistema de ensayos, que permite no solo la cuantificación global de las descargas parciales, si no también la identificación puntual de un posible defecto bajo tensiones de pruebas de hasta 500KV, el laboratorio certificado INDUCOR-UTNLAT asegura con respaldo, la calidad final de cables y accesorios de medias y altas tensiones.

En Junio de 2016 se realizaron los ensayos de recepción de una extensa partida de empalmes y terminales clase 18/30KV, producidos y garantizados por la afamada marca 3M, cuyo destino final será la red de distribución de la empresa UTE de Uruguay.

De acuerdo a las normativas:

NO-DIS-MA 2003: "TERMINALES PARA CABLES UNIPOLARES DE AISLACION SECA DE MT".

NO-DIS-MA 2004: "EMPALMES PARA CABLES UNIPOLARES DE AISLACION SECA DE MT".

IEC 60060-1: "HOW-VOLTAGE TEST TECHNIQUES.

IEC 60270-2000: "HV TEST TECHNIQUES – PARTIAL DISCHARGE MEASURES".

Los ensayos de recepción abarcaron las siguientes verificaciones:

- □ Verificación de las marcas.
- □ Dieléctrico a frecuencia industrial (5min a 4.5Uo).
- □ Descargas parciales (10pC máx. a 1.73Uo).
- □ Dieléctrico de impulso (10 imp. de cada polaridad).

De esta manera, los fabricantes y usuarios de cables de Latino América, cuentan con las instalaciones, asesoramiento y experiencia que el laboratorio INDUCOR - UTNLAT ofrece al mercado, sumado a una dinámica respuesta y una excelente atención al cliente.









