ELECTRICAL TESTING GROUP



MV & HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

NEWS LETTER MARZO 2015

TRANSELECTRIC - CHILE PRUEBAS DE COMISIONAMIENTO EN CABLES CLASE 245KV S.E. CHARRUA

Concepción – Chile - Marzo 2015:

A pedido de la firma TRANSWORLD LTDA, en las instalaciones del patio de mufas Charrúa Los Guindos, luego de haber recibido y tomado conocimiento de las medidas y normativas de seguridad de la compañía contratante, INDUCOR INGENIERIA llevó adelante los ensayos de aceptación de la terna de cables unipolares de 220kV en la localidad de Concepción, Chile.

Inicialmente sometidas a técnicas de Tensión Aplicada, Reflectometría Diferencial e Integridad de Cubierta Exterior, en una segunda etapa, se realizarán los ensayos de Diagnóstico de Estado de mufas, por medio de descargas parciales acústicas direccionales y eléctricas en HF.

La finalidad de los ensayos solicitados, se encuadra dentro de la serie normalizada de "Ensayos de Diagnóstico", (Condition Assesstment Testing), de naturaleza no destructiva, y cuya finalidad es la de determinar o medir las características de la aislación y su grado de confiabilidad inicial.

Los resultados confirmaron que los elementos ensayados y los accesorios involucrados, encuentran aptos y en condiciones para su puesta en servicio inmediata.

Con 3,5 toneladas de peso, la tecnología móvil de última generación empleada por **INDUCOR** INGENIERIA, bajo las técnicas de 20Hz - VLF - DP, destinadas a comprobar la aptitud de las redes subterráneas de alta tensión, ha demostrado una vez más, el valor de incorporarse al mercado tecnológico del vecino país.

INDUCOR INGENIERIA, logra afirmarse día a día en el mercado tecnológico de ensayos de cables y sistemas Clase 245Kv en todo Latino-América.











