

ELECTRICAL TESTING GROUP



MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

## NEWS LETTER SEPTIEMBRE 2013

## INDUCOR INGENIERIA REALIZA LOS ENSAYOS DE PUESTAS EN MARCHA Y DIAGNOSTICO INICIAL DE 23 TERNAS CLASE 245 KV EN TRES NUEVOS PROYECTOS DE CHILE

Antofagasta - Septiembre 2013:

Un total de 23 ternas unipolares de cables subterráneo clase (245) kV IEC 62067, con tecnología ILJIN y TF KABLE, con accesorios PFISTERER IXOSIL, han superado todos los ensayos de aceptación para su puesta en servicio confiable.

Las reconocidas firmas ABENGOA Chile S.A. y TRANSWORLD Chile Ltda., han encomendado los ensayos de puesta en marcha de sus proyectos en el país hermano, al grupo de servicios externos de INDUCOR INGENIERIA S.A., para sus obras:

S.E. Encuentro - Maria Elena – Calama.  
S.E. Bombeo N1 - Mejillones – Antofagasta  
S.E. Confluencia - San Fernando (HIDROCHILE)

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 Assesment 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.

Con 3,5 toneladas de peso, la tecnología móvil de última generación empleada por INDUCOR INGENIERIA, bajo las técnicas de 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.



CHILE - COMISIONAMIENTO DE LINEAS SUBTERRANEAS CLASE 245KV