

ELECTRICAL TESTING GROUP

**INDUCOR**

www.inducor.com.ar

MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

**NEWS LETTER    NOVIEMBRE 2009**

## PRIMER SISTEMA MOVIL PARA ENSAYOS DE DIAGNOSTICO DE CABLES SUBTERRANEOS DE ALTA TENSION - IMNOVACION Y RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL -

Buenos Aires – Noviembre de 2009:

Siendo pionera en las modernas técnicas de diagnóstico de cables subterráneos de distribución de energía, bajo la aplicación conjunta de las tecnologías de VLF (Very Low Frequency), DP (Descargas Parciales) y TD (Tangente Delta), **INDUCOR INGENIERIA**, mediante la concreción de la primera unidad móvil de ensayo bajo el concepto VLF senoidal, con capacidad para diagnosticar cables de AT de hasta 20 Km de longitud, logra aportar al mercado internacional, la integración de estas técnicas hacia el ámbito de los cables de clase 132KV y 220KV,

La unión de las marcas líderes **HIGH-VOLTAGE Inc.** y **POWER DIAGNOSTIX GmbH** junto con el know-how de **INDUCOR INGENIERIA**, permitieron poner en marcha el primer sistema móvil integral de diagnóstico de cables subterráneos de alta tensión, que agrupa en forma dinámica, todas las especialidades de ensayos en un solo sistema experto, denominado **VLF200-HVCD**.

Ensamblado en Argentina, el nuevo Sistema Móvil **VLF-200-HVCD**, permite realizar tanto la serie de ensayos de tensión aplicada (Withstand Test) en CA, como así también, en su modo "DIAGNOSTICO", mas allá de cuantificar un valor "global" de las descargas parciales de un tendido de AT, logra realizar un mapa de la ubicación de las mismas, en función al metraje (mapa pC Vs metros). Como complemento, un ensayo de Tangente Delta, con una resolución de  $1 \times 10^{-4}$ , fija una variable mas para el análisis del tendido.

Presentado durante el show BIEL 2009 en Buenos Aires, la unidad **VLF200-HVCD**, ha sido merecedora de amplias publicaciones en el ámbito internacional.

Los organismos internacionales de estudio y de elaboración de normas de ensayos de cables, entre ellos el EPRI, ya constituyen sus comités de trabajo para la elaboración de los nuevos procedimientos de pruebas en el campo de los cables de AT y EAT.

**INDUCOR INGENIERIA**, logra avanzar día tras día en el mercado tecnológico del diagnóstico de cables.



1º SISTEMA MOVIL PARA DIAGNOSTICO DE CABLES DE 132 Y 220KV

**INDUCOR**

www.inducor.com.ar

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification