

ELECTRICAL TESTING GROUP

**INDUCOR**

www.inducor.com.ar

MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

**NEWS LETTER MAYO 2010**

## INDUCOR INGENIERIA HA SIDO DESIGNADA PARA LLEVAR ADELANTE LA CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE CABLES UMBILICALES DE EXTRA LONGITUD, PARA MFX BRASIL

Brasil – 02 de Mayo de 2010:

Fundada en 1982, localizada en el tropical Salvador, capital del estado de Bahía Do Sul, la empresa **MFX Brasil** produce actualmente umbilicales eléctricos, hidráulicos y electro- hidráulicos, capaces de realizar actividades en pozos petroleros localizados en profundidades de hasta a 3000 metros.

Con la creciente expansión Off-Shore de la firma Petrobras, MFX Brasil pasa a ser una de las principales y estratégicas empresas productoras y proveedoras de sistemas umbilicales para plataformas submarinas.

**INDUCOR INGENIERIA**, acaba de ser designada para llevar adelante el proyecto de provisión integral de un sistema de ensayos para cables de media tensión, que contará con una potencia instalada de 10.000 KVA (la mas grande de Latino América), junto con un sistema experto de medición y detección puntual de descargas parciales, con el objetivo de dar cumplimiento a las mas estrictas normativas IEC 60270-2000 / IEC 60502 / IEC 60885-3 / ICEA T24380.

La capacidad de prueba del nuevo sistema resonante, con un peso total de 35 toneladas, permitirá ensayar cables del tipo XLPE / ERPR de hasta 14 kilómetros de longitud en un solo tramo, y sin necesidad de blindajes por interferencias.

La obra encomendada a **INDUCOR INGENIERIA**, con un presupuesto integral cercano al millón de dólares, y bajo el sistema "Llave en Mano", incluye desde la ingeniería de diseño e instalación del nuevo campo de pruebas, apto para bobinas de más de 10 metros de diámetro, hasta la capacitación del personal que estará a cargo de los futuros ensayos.

Una vez mas, **INDUCOR INGENIERIA** demuestra ser una de la empresas de Latino América con mayor experiencia y profesionalismo en el mercado de ensayos de cables de MT /AT.



PLANTA INDUSTRIAL MFX SALVADOR


**MFX BRASIL - CABLES UMBILICALES PARA EXPLORACION OFF-SHORE**


www.inducor.com.ar

