

ELECTRICAL TESTING GROUP



INDUCOR

www.inducor.com.ar

MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

## NEWS LETTER NOVIEMBRE 2011

## INDUCOR INGENIERIA CULMINA LA CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE CABLES UMBILICALES DE EXTRA LONGITUD, PARA MFX OFF SHORE CABLES BRASIL

Salvador - Brasil – 01 de Noviembre de 2011:

Tras 16 de meses de planificación, diseño y ensamble, INDUCOR INGENIERIA acaba de superar los ensayos de aceptación del nuevo laboratorio para ensayo normalizados de cables umbilicales (off-shore), de extra longitud, construido para la firma **MFX Brasil**.

Localizada en el 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 3000 metros.

El proyecto de provisión integral de un sistema de ensayos para sus cables XLPE / ERPR de media tensión, con una potencia instalada de 10 MVA y de 35 toneladas de peso (el mas grande de Latino América), junto con un sistema experto de medición y detección puntual de descargas parciales, supera ahora las mas estrictas normativas IEC 60270-2000 / IEC 60502 / IEC 60885-3 / ICEA T24380. en pruebas de aceptación de cables de hasta 50 kilómetros de longitud en un solo tramo.

La obra encomendada a **INDUCOR INGENIERIA** bajo el sistema "Llave en Mano", incluyó la ingeniería de diseño e instalación del nuevo campo de pruebas, la selección y puesta en marcha del instrumental de medición /potencia, y la capacitación del personal a cargo de los futuros ensayos.

Con la asistencia de veedores de la firma Petrobras, el nuevo Laboratorio ubicado estratégicamente a la orilla del mar, ha demostrado una performance de tan solo 1,7 pC de ruido base.

**INDUCOR INGENIERIA** exporta tecnología y servicios de avanzada, para el campo de los ensayos de cables y de sistemas de potencia.



MFX BRASIL - CABLES UMBILICALES PARA EXPLORACION OFF-SHORE



www.inducor.com.ar

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

