

ELECTRICAL TESTING GROUP

**INDUCOR**

www.inducor.com.ar

MV & 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
