

ELECTRICAL TESTING GROUP

**INDUCOR**

www.inducor.com.ar

MV & HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

NEWS LETTER DICIEMBRE 2009

**KUWAIT OIL COMPANY / SAUDI ARABIAN TEXACO INC
INDUCOR INGENIERIA EXTIENDE SU MERCADO AL MEDIO ORIENTE
TECNOLOGIA Y SERVICIOS DE DETECCION DE FALLAS EN KUWAIT**

Ciudad de Wafra – Kuwait Diciembre de 2009:

En la zona de Wafra, al sur de Kuwait, el consorcio JOINT OPERATIONS formado por KUWAIT OIL COMPANY y SAUDI ARABIAN TEXACO INC., extraen crudo pesado en un extenso campo petrolífero, en la llamada área neutral entre Arabia Saudita y Kuwait. El petróleo proveniente de este lugar lo comparten en partes iguales ambos países.

Con innumerables estaciones de bombeo permanente, dependientes de la alimentación de extensas líneas aéreas /subterráneas, la división LIVE LINE de la empresa IMCO Construccion & Engineering Co., tiene a su cargo el mantenimiento en servicio de las mismas, para asegurar una continua producción de crudo.

Las rigurosas y cambiantes condiciones climáticas, reinantes en el desierto de Wafra, con temperaturas extremas del orden de los 50 °C, y la constante erosión por la arena en vientos de mas de 30 km/h, ponen a prueba la eficiencia de todo tipo de aislaciones utilizadas en la distribución de la energía eléctrica.

INDUCOR INGENIERIA ha sido contratada para llevar adelante los servicios de análisis y detección temprana de fallas en terminaciones exteriores y cables subterráneos del campo petrolero de Wafra, mediante el cumplimiento de cuatro objetivos bien definidos, tendientes a asegurar un continuo suministro eléctrico:

- 1- Determinar las causas de las constantes fallas en el sistema de distribución de energía.
- 2- Analizar el nivel de degradación ascendente.
- 3- Proveer la tecnología para efectuar un diagnostico temprano de fallas.
- 4- Capacitación y entrenamiento del personal en el área de diagnóstico.

Con resultados positivos, **INDUCOR INGENIERIA** extiende su mercado de servicios de Análisis – Diagnostico y Detección de Fallas hasta el Medio Oriente.


JOINT OPERATIONS (KUWAIT OIL COMPANY / SAUDI ARABIAN TEXACO INC)


www.inducor.com.ar

