

ELECTRICAL TESTING GROUP

**INDUCOR**

www.inducor.com.ar

MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

**NEWS LETTER FEBRERO 2010**

## PLUSPETROL PERU CORPORATION - GAS DE CAMISEA INDUCOR INGENIERIA: CINCO AÑOS DE DETECCION DE FALLAS EN CABLES SUBTERRANEOS EN LA SELVA AMAZONICA PERUANA

MALVINAS – PERU Febrero de 2010:

En la extensa selva amazónica peruana de la región del Cuzco, rodeada por el río Urubamba, la empresa PLUSPETROL PERU CORPORATION explota los yacimientos San Martín y Cashiriari, conjuntamente conocidos como Bloque 88, Camisea, albergando una de las más importantes reservas de gas natural no asociado en América Latina.

El volumen de gas "in situ" es de 8.7 trillones de pies cúbicos. Las reservas de Camisea son diez veces más grandes que cualquier otra reserva de gas natural en el Perú, y comprenden tres segmentos diferentes: la Explotación, el Transporte y la Distribución.

Desde el año 2005, y en forma ininterrumpida, **INDUCOR INGENIERIA**, ha tenido a su cargo la misión de detectar las fallas en las líneas subterráneas de media tensión, que alimentan los pozos y las actividades internas en las distantes locaciones.

Bajo constantes lluvias, y con extensiones inéditas de hasta 45km de longitud en un solo tramo, atravesando todo tipo de accidentes geográficos, en donde solo se puede acceder mediante la utilización de balsas o de helicópteros, y luego de grandes caminatas, las redes subterráneas de Camisea constituyen un real desafío tanto para el instrumental de ensayo como para el operador de los mismos.

En Febrero de 2010, **INDUCOR INGENIERIA**, ha iniciado la etapa de transferencia tecnológica y de capacitación, para que el personal de PLUSPETROL PERU CORP, pueda autoabastecerse en esta especialidad, conforme al proyecto de expansión actualmente en vigencia.

Un entrenamiento intensivo, en las técnicas de ensayos en Very Low Frequency, junto con la reflectometría por reflexión de arco, constituyen las principales herramientas que **INDUCOR INGENIERIA** pone al alcance de sus clientes para el logro de sus objetivos.



INDUCOR INGENIERIA Y PLUSPETROL PERU - GAS DE CAMISEA