



**EXPERIENCIA DE CERTIFICACIÓN DEL  
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD  
LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y MEDICIONES  
PLANTA DE SEPARACION DE LIQUIDOS DE MALVINAS  
PLUSPETROL PERÚ CORPORATION S.A.  
ISO 9001-2000, ISO-IEC 17025:2005**

De acuerdo a la ISO 9001 e ISO 17025 el alcance corresponde al Muestreo y realización de ensayos según el método ASTM-D1945-03 *Standard test method for análisis of natural gas by gas chromatography* y el método de análisis cromatográfico de líquido de gas natural validado por el laboratorio en base a la norma GPA 2165-95 *Standard for análisis of natural gas liquid mixtures by gas chromatography*.

Medición de la producción fiscalizada de gas natural y líquido de gas natural de la planta de separación de líquidos de Malvinas.

Obtener la certificación del sistema de gestión de calidad del laboratorio ha sido de mucha importancia para nuestra organización puesto que nos permitió optimizar procesos estratégicos, la gestión de los mismos y el aseguramiento de la calidad, basándonos en estándares internacionales. Esto trajo como consecuencia la implementación de programas de mantenimiento preventivo y correctivo, programas de evaluación de repetibilidad y reproducibilidad, verificación y calibración de equipos, todos estos orientados a brindar mayor confiabilidad y satisfacción al cliente.

La certificación ISO-9001 nos ha permitido incluir dentro de la cultura de nuestra organización el concepto de mejora continua en todos nuestros integrantes, buscando cambios óptimos para la organización de acuerdo a los escenarios de trabajo, contribuyendo de esta manera a mejorar la productividad y eficiencia.

La mejora continua no sería efectiva si no hubiese el proceso de auditorías el cual nos permite conocer y evaluar la efectividad de los cambios, esto es una de las herramientas más valiosas de nuestro sistema de gestión que a contribuido a fortalecer los controles sobre los procesos internos.

La certificación ISO-9001 del laboratorio contribuye a ofrecer un sistema de medición de transferencia y custodia confiable y bien estructurada que nos permita asegurar, controlar y optimizar la calidad y volumen fiscalizado de producción de hidrocarburo de gas natural y líquidos del gas natural.