

"Contrato Servicio Integral de Sistemas Artificiales de Producción, A.P.B.R."

"2006, Año del Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas, Don Benito Juárez García "

Cd. Reynosa, Tamps. , a 23 de Junio del 2006

No. 237-39110-SISAP-007/2006

Lic. Javier Garza Gutiérrez
Azteca corporación constructora

Presente

Asunto: Prueba Tecnológica del sistema de medición de flujo Vcone

Después de analizar los resultados obtenidos durante la prueba tecnológica realizada en el periodo comprendido entre 20 de abril y el 7 de junio del 2006, en los pozos Cañón 34, Viernes 3 y Torrecillas 34, en los cuales se opero el sistema de medición de flujo, presión y temperatura con transmisión satelital, compuesto de:

- Medidor de flujo tipo Vcone marca Mc Crometer
- Transmisor/computador marca Dynamic
- Sistema satelital marca Dynamic

Se concluyó que los resultados de dicha prueba son satisfactorios, ya que se obtuvieron los resultados de la medición muy afines a los obtenidos con separadores de prueba, requiriendo solamente en algunos casos de ajustes finos, así mismo la transmisión de datos se ha mantenido fiel en su envío diario y consultas específicas.

Estas pruebas nos han demostrado que sus productos ha cumplido con las necesidades de medición que requieren los pozos, aun cuando tengan un alto contenido de líquidos en su flujo (hasta 50 BPD en una producción de gas de 1.2 MMPCD), y le reiteramos nuestro Reconocimiento, así mismo lo invitamos a que participe en nuestras licitaciones con el objeto de contar con los productos de calidad y efectividad competitiva que nuestra empresa requiere.

Sin otro particular reciba afectuosos saludos

Atentamente

Ing. Pedro Hugo Robles Sosa
Residente de obra