

CASO DE ÉXITO



MIGRACIÓN DE TECNOLOGÍA:
**Registrador de Presión
Barton a Medidor
Multivariable**

Campo Platanillo, Putumayo (Colombia) Operadora Oil & Gas



Problema

Registro de datos:

- Las cartas circulares se pierden.
- La información es muy difícil de documentar como registro.
- El clima y el almacenamiento influyen en el almacenamiento de datos.

Mantenimiento:

- Requiere mantenimiento constante y se generan retos de costo, disponibilidad, almacenamiento de materiales (plumillas, cartas).

Calibración:

- Los equipos se descalibran frecuentemente y con facilidad.
- Requiere un instrumentista disponible para recalibración o verificación.
- Requiere ser trasladado a taller de calibración con frecuencia.



Solución

Instalación de **Medidor Multivariable Scanner 2000** que cuenta con:

- Lectura y almacenamiento de datos en tiempo real con programación cada segundo, minuto, etc.
- Conexión de cable USB a PC para descarga fácil de datos.
- Entrega de datos en diferentes formatos: .CSV, .TXT, .XLS, .DAT para integración y análisis de Big Data.
- Incluye batería para un funcionamiento superior a 12 meses.
- Mismo precio de adquisición que un registrador mecánico.
- Cálculo y entrega de datos para gas y líquido según normas API MPMS y AGA.



Logros



Reducción del mantenimiento operativo y de personal especialista (aprox. 30% en costos directos).



Disminución considerable de la frecuencia de calibración y verificación



Ahorro en más de un 85% de costos asociados y ocultos.



+57 (320) 849 0808



proyectos@engigroup.co



www.engigroup.co



ENGI Group



@engigroupco

#ENTIEMPORECORD