

SERVICIOS A BOCA DE POZO



Petricore cuenta con personal y cabinas completamente equipadas y certificadas por la industria para realizar con éxito servicios de evaluación de formaciones tanto en pozos terrestres como marinos.



Nuestros servicios incluyen:

- Monitoreo de la perforación en tiempo real.
- Registro continuo de hidrocarburos.
- Captura de muestras de canal las 24 horas.
- Evaluación del tipo de roca.
- Medición de presencia de hidrocarburos y de gases de formación.
- Análisis bioestratigráfico.
- Análisis geoquímico orgánico por espectrometría de masas.
- Geoquímica inorgánica por XRD y XRF.
- Adquisición de datos, informes y registros de formación son elaborados conforme a los requisitos del cliente.

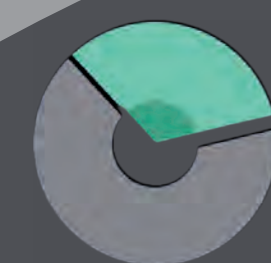


EE.UU.
Houston

México
Villahermosa

Noruega
Trondheim

sales@petricore.com www.petricore.com



petricore

ANÁLISIS DE CALIDAD A TIEMPO, SIEMPRE.

MAXIMIZACIÓN DE LA SEGURIDAD OPERATIVA



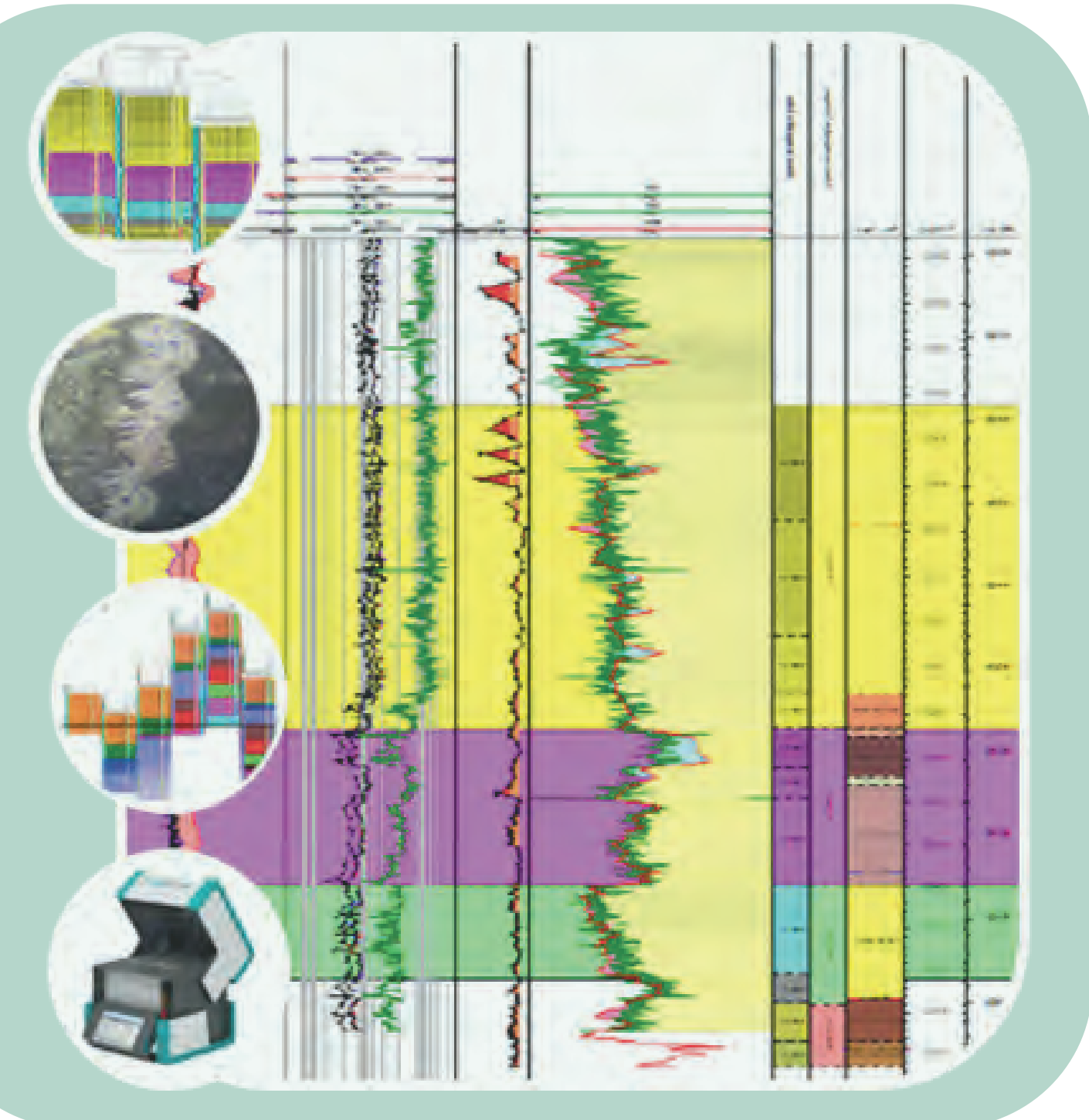
Petricore ofrece recopilación de datos en tiempo real de marcadores paleontológicos y elementos, lo que permite un seguimiento estratigráfico preciso durante la perforación. Esta práctica mejora la eficiencia y optimiza la terminación del pozo. Además, incluye la medición en superficie de muestras de canal y gas de lodo durante la perforación. Esto permite a los operadores tomar decisiones importantes a tiempo, como definir puntos de revestimiento e intervalos de extracción de núcleos, lo que resulta en ahorros de costos significativos.

Correlaciones de pozos analógicos para un seguimiento oportuno durante la perforación

Monitoreo de áreas con procesos potenciales de anhidratación y posibles zonas de colapso

Redefinición del modelo geológico obteniendo parámetros paleo-ambientales así como asignación de edades en conjunto con nuestro estudio paleontológico integrado

Cuantificación de elementos que permite un análisis detallado de la formación



Resultados en tiempo real

Los entregables dinámicos y completos, a partir de las muestras de canal de la perforación recolectados en el pozo, se generan con alta certeza para toma de decisiones en campo y de manera remota, lo que permite la reducción de NTPs y de la incertidumbre geológica, así como una perforación continua incluso en casos de pérdida de la señal de la BHA.

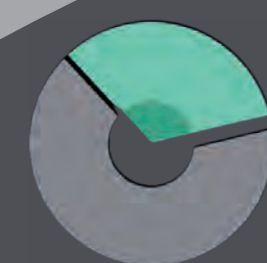


EE.UU.
Houston

México
Villahermosa

Noruega
Trondheim

sales@petricore.com www.petricore.com



petricore

ANÁLISIS DE CALIDAD A TIEMPO, SIEMPRE.