



La tecnología de punta de Toma de Núcleos de Reservoir Group ha suministrado información crítica para la evaluación de formación por más de 70 años.



Coring

Soluciones de Alta Calidad
para la toma de Núcleos



Reservoir Group ofrece una amplia selección de soluciones de Toma de Núcleos para satisfacer todas las exigencias de sus clientes.

Toma de Núcleo convencional

La capacidad de producir muestras de núcleo de alta calidad es la clave para obtener información confiable en la evaluación de formaciones y Reservoir Group tiene una solución para cada condición de perforación – inclusive las aplicaciones más desafiantes como alta temperatura y presión (HPHT), aguas profundas y formaciones altamente abrasivas. Los sistemas de toma de Núcleo convencionales de Reservoir Group facilitan la posibilidad de ofrecer soluciones personalizadas que proveen alto porcentaje de recuperación, mejoran la eficiencia y los ahorros en el proyecto. Nuestras tecnologías innovativas ofrecen estabilización óptima en varios intervalos, mejorando la dinámica de corte de núcleo en fondo y reduciendo el riesgo de atascamiento.

Toma de Núcleo recuperable con guaya

Reservoir Group es el líder mundial en recuperación de Núcleos completos con guaya. En tomas múltiples de Núcleo o en formaciones fracturadas, el sistema QuickCore de recuperación de Núcleos con guaya, ofrece la posibilidad de tomar muestras de núcleos a varias profundidades y perforar en intervalos no relevantes sin tener que realizar un viaje de tubería en el pozo para sacar la sarta de toma de núcleos.

Toma de Núcleo de Presión

El Sistema QuickCapture es el sistema mas confiable en la industria de toma integral de núcleos que ofrece la posibilidad de adquirir en locación las lecturas empíricas de gas y fluidos del reservorio, y a la vez ayudar a las compañías operadoras en cuantificar sus reservas de forma precisa.

Rango de Soluciones para la minimizar el riesgo de atascamiento

El riesgo de atascamiento durante la toma de núcleos aumenta cuando se toman núcleos en formaciones fracturadas, friables o intercaladas. Reservoir Group enfrenta estos costosos desafíos con su rango de soluciones para la minimizar el atascamiento. Nuestra solución emplea un sistema de dos componentes que previenen el atascamiento y reaccionan rápidamente ante un atascamiento para minimizar los altos costos y los tiempos no productivos causados por los atascamientos. Desarrollados por nuestro propio equipo de ingeniería y operado por el nuestro equipo de expertos técnicos mundialmente reconocidos, las soluciones de mitigación de atascamientos de Reservoir Group han demostrado su confiabilidad en un amplio rango de aplicaciones.

Tecnologías de Toma de Núcleo especializadas

Para realizar una completa caracterización de evaluación de formaciones, Reservoir Group ofrece una selección de soluciones de adquisición de datos de núcleos avanzada.

- Gas Trapper: es un sistema de muestreo para retener los gases de formación que típicamente se pierden durante la toma de núcleo convencional.
- Liquid Trapper es un sistema de toma de núcleos de saturación altamente eficientemente y económicamente viable que recoge muestras tanto de las formaciones como sus fluidos intrínsecos
- Reservoir Group ofrece: toma de núcleos orientados y reorientación de núcleos a través de un análisis estructural digitalizado y caracterización de fracturas utilizando la metodología del goniómetro.
- Soft-Pro es un sistema consistente y confiable de cierre total para la retención de núcleos de formaciones no consolidados.

Procesamiento de Núcleos en locación

Maximice el valor de su inversión en la toma de Núcleos, con nuestros servicios de procesamiento de Núcleo. La información extraída de un Núcleo recién cortado es crucial para la evaluación de formación; nuestro equipo ofrece un servicio completo para poder alcanzar su objetivo. Los servicios incluyen: el procesamiento de Núcleo en superficie, preservación con cera, estabilización, congelamiento, transporte de núcleo monitoreado, reconstrucción del núcleo y análisis de los datos adquiridos localmente – incluido pero no limitado a: taponamiento del núcleo, análisis fotográfico y trazador de lodo.

Nuestras soluciones de Toma de Núcleo han sido especialmente proyectadas para facilitar la recuperación de Núcleos de alta calidad – aumento de eficiencia y excelente preservación del núcleo recuperado. El equipo global de expertos de Reservoir Group tiene experiencia a nivel mundial en proveer soluciones de Toma de Núcleo en tierra o costa afuera, en cada de las mayores áreas de exploración. La combinación de mas de 70 años de conocimiento, un robusto plan de QHSE, un programa calidad (QMS), y la variedad de sistemas de Toma de Núcleo tecnológicamente avanzados, hacen posible poder ofrecer a nuestro cliente una planificación de proyecto especializada para cada proyecto. Nuestros expertos de Toma de Núcleo trabajan con geólogos e ingenieros de perforación, para comprender los objetivos del proyecto y crear el mejor plan para alcanzarlos de forma segura como también económicamente eficiente. De esta manera los resultados de evaluación de formación son los mejores y a la vez exitosos.





Reservoir Group es un Compañía de Talla Mundial de Servicios Petroleros que ha suministrando soluciones a sus clientes durante más de 70 años. Nos hemos asociado con Operadoras E&P y grandes compañías de servicios para proveer herramientas y nuestra experiencia en operaciones de perforación, completamiento y producción. Combinando nuestros expertos técnicos, con productos de nuestra exclusiva propiedad, y un elevado estándar de atención al cliente, suministramos soluciones seguras, de alta calidad y económicamente efectivas. Reservoir Group es una compañía global con casa matriz en Houston, con 51 bases de operaciones en 27 países en los seis continentes.