


Evaluación de Yacimientos de hidrocarburos

Acercándole más al reservorio



Ofrecemos a las operadoras de Gas y Petróleo alrededor del mundo un servicio completo de evaluación de formaciones y yacimientos de hidrocarburos.

Haciendo uso de la última generación en tecnología de registros de Pulsos de Neutrones - una medición fundamental para el monitoreo de yacimientos y optimización de producción - combinados con nuestro servicio independiente de análisis de datos e interpretación de registros, le entregamos a usted información de la más alta precisión, que le brindarán una comprensión inigualable de la producción de sus pozos, y le ayudarán a manejar sus reservorios más eficientemente.





Sistema de Analisis de Reservorios (RAS)

Nuestra herramienta de Sistema de Analisis de Reservorios (RAS) con detectores multiples, mide la saturación del reservorio y determina los contactos de fluidos usando técnicas de Sigma y Carbono-Oxígeno, puede ser utilizada casi en cualquier pozo, y es desplegada con los sistemas actualmente usados alrededor del mundo.

RAS aplicaciones

RAS le ofrece un nivel de versatilidad insuperable con respecto al monitoreo de yacimientos:

- Mediciones de saturación y monitoreo de contactos de fluido en el yacimiento
- Identificación de movimiento no deseado de agua dentro y fuera de las tuberías
- Emulación de datos de pozo abierto y mecanografía de rocas
- Interpretación y monitoreo de conificación de Gas y Agua
- Evaluación de la efectividad de estimulación de pozos y empacamiento de grava (incluyendo acidificación y fractura)
- Evaluación de métodos de recuperación mejorada de Petróleo (EOR)
- Identificación de reservas sobrepasadas

Los registros con la herramienta RAS se pueden desplegar en pozos con guaya fina, cable eléctrico o tubería flexible, ya sea en modo de memoria (MRO), o de lectura en superficie (SRO). Esta herramienta de Pulsos de Neutrones es una tecnología versátil que complementa y añade valor al portafolio de servicios de integridad de pozos y mediciones de registros de producción que READ Cased Hole provee para las operaciones de Petróleo y Gas alrededor del mundo.

RAS beneficios

Hay muchos beneficios relacionados al uso de la herramienta RAS:

- Usa detectores de Cloruro de Lantano, robustos y de alta resolución que ofrecen una confiabilidad e investigación de profundidad superior
- La longitud compacta de la herramienta hace de RAS una de las herramientas de Pulsos de Neutrones más pequeñas del mercado, ideal para operaciones con limitaciones de espacio para instalación
- Con un diámetro externo de 1 11/16" es una de las herramientas de Pulsos de Neutrones más delgadas del mercado, habilitando el acceso a través de restricciones de pozos y completaciones estrechas
- La adquisición de datos en modo de Memoria (MRO) o Lectura de Superficie (SRO), permite una gran flexibilidad con opciones de desplegar la herramienta en pozos ya sea con guaya fina, cable eléctrico, guaya conductiva, o tubería flexible

Nuestros servicios de Evaluación de Yacimientos de hidrocarburos

Monitoreo de yacimientos

Las operadoras petrolíferas necesitan información inteligente de sus yacimientos proveniente de fuentes confiables, y nosotros contamos con la experiencia y conocimiento para darles esa valiosa información. Nosotros podemos monitorear cambios en los contactos de Gas-Agua-Petróleo, el movimiento de esos contactos, así como identificar cambios de saturación. Ustedes se pueden beneficiar de nuestra capacidad para hacer análisis de lapso de tiempo para crear una imagen clara de su yacimiento a lo largo de los años.

Prospecciones en pozos existentes

Haciendo uso nuestra herramienta de Pulsos de Neutrones RAS, nosotros podemos presentarle datos valiosos del petróleo y gas detrás del revestimiento. Esta tecnología de última generación puede localizar rocas de reservorio, identificar contactos, confirmar tipos de fluidos y cuantificar la saturación de hidrocarburos.

Produccion e integridad de pozos

Cuando lo que se necesita es identificar flujos de agua detrás del revestimiento, nuestra herramienta RAS es la respuesta. Esta tecnología de Pulsos de Neutrones altamente sofisticada determina el flujo de agua, identifica puntos de entrada de fluido y gas, y mide tasas de flujo fuera del revestimiento.

Análisis de datos para evaluación de yacimientos

Nosotros ofrecemos, a través de READ ANSA, servicios confiables e independientes de análisis de datos para todas sus necesidades de evaluación de yacimientos. Usted recibirá soluciones de análisis de datos rápidas y flexibles provenientes de analistas con mucha experiencia, altamente calificados, lo que incrementará el valor de sus activos.

Es fácil de ver por qué las Operadoras Petrolíferas eligen a READ como su aliada para la evaluación de sus yacimientos.



Nosotros poseemos tres décadas de experiencia y conocimiento de la industria de Petróleo y Gas y podemos ayudarlo desde nuestras instalaciones alrededor del mundo. Nuestros ingenieros, que son altamente capacitados, pueden movilizarse a cualquier parte del planeta con poco aviso, y nuestros expertos analistas le entregan interpretaciones de datos de fondo con gran precisión. Poseemos un récord de seguridad impecable y un sistema robusto de manejo de QHSE (Calidad, Salud, Seguridad).

En resumen, nosotros integramos la planeación de registros, adquisición de datos, control de calidad de registros y análisis de datos, todo bajo un mismo techo, entregando soluciones que abarcan todo lo relacionado a la evaluación de yacimientos para así ayudar a las Operadoras Petrolíferas a optimizar su producción.

Contáctese con nosotros y descubra como nuestros servicios de evaluación de yacimientos pueden añadir valor a la recuperación de hidrocarburos alrededor del mundo.

SALES@READCASEDHOLE.COM

READCASEDHOLE.COM



SALES@READCASEDHOLE.COM
READCASEDHOLE.COM

ABERDEEN | HOUSTON | ALASKA | QATAR | NORWAY