

POR LA RESONANCIA MAGNÉTICA A MEDICIONES T2 A 100% SW Y SWI, 100% A CONDICIONES AMBIENTALES Y SIN ESFUERZO DE CONFINAMIENTO

PROPÓSITO

Generar información importante sobre rocas sedimentarias, incluyendo su porosidad, porosidad de fluido movable, permeabilidad al flujo de fluido y la distribución de la garganta de poro.

ENTREGABLES

El entregable consiste en los resultados el gráfico de distribución de porosidad de garganta de poro presentado como T2 vs amplitud normalizada en el reporte. Se incluyen junto con los cálculos del reporte las características de la muestra (longitud, diámetro, en cm, profundidad y orientación a la que se tomó la muestra, las características de la salmuera, incluyendo su composición y densidad, en g/cc, el peso inicial de la muestra, seca y saturada (g), permeabilidad estándar, porosidad al helio antes de la prueba (mD) a condiciones de confinamiento, distribución de tiempos de relajación T2 y estimación de la relación de volumen irreducible de fluido por volumen del fluido libre (BVI/FFI) a una saturación del 100%, distribución del tiempo de relajación T2 a condiciones de saturación de agua irreducible (Swi), volumen de agua final por el aparato de Dean-Stark (corregido por la salinidad), volumen poroso saturado (cc), volumen total de la muestra (cc), pasos de cada corrida experimental (psi), volumen poroso saturado (cc), procedimientos de corrección utilizados, peso final de la muestra seca (g), incluir todos los datos crudos.

Informe digital de los servicios, que debe incluir: formato de Hoja de Excel o Word.

- Aplica a Muestras Histórica, Nueva y/o Ambas
- Lugar de Análisis: Laboratorio del Prestador del Servicio