

POR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE BIOMARCADORES, POR CADA INTERPRETACIÓN DE CADA MUESTRA.

PROPÓSITO

Determinar cuando el aceite se generó en la madurez máxima de la ventana de petróleo a partir de una roca origen, además de definir la edad y la cantidad de materia orgánica depositada en condiciones ambientales reductoras.

ENTREGABLES

Los entregables consisten interpretación de los resultados del análisis de manera digital en formato de hoja de cálculo de Excel, así como una descripción de la interpretación de los resultados de los análisis completos en formato Word, el cual deberá incluir la siguiente información:

- Determinar las rocas generadoras del aceite,
- Determinar la edad de las rocas generadoras,
- Determinar la madurez de las rocas generadoras que causaron el aceite

Para realizar interpretación de los resultados del análisis de biomarcadores el cliente proporcionar la siguiente información:

- Mapa de ubicación del pozo
- Columna estratigráfica del área
- Modelado de cuenca 1D para el área si está disponible. De lo contrario, los datos del registro de lodo / BHT / Ro del pozo a estudiar para crear un modelo 1D
- Mapas de contorno de estructura de los objetivo deseado evaluar

Entregables:

1. Gráfica en formato Excel o Word
2. Interpretación de los resultados del análisis de biomarcadores

- Aplica a Muestras Nuevas
- Lugar de Análisis: Laboratorio del Prestador del Servicio