



GERENCIA DE
ESPECIALIDAD EN
EXPLORACIÓN

CÓDIGO DE SERVICIO

060125

Estudios de Geoquímica y Petrografía Orgánica

Caracterización de hidrocarburos definiendo **origen, roca madre, evolución térmica** y posibles **vías para migración**. Así mismo realizar el estudio sobre **interacción roca-fluido**, tipo, calidad, abundancia, madurez **aplicable a materia orgánica fósil** dispersa contenida en **sistemas petroleros** sedimentarios.

Beneficios



Rentabilidad de perforación

Localización exacta de las áreas idóneas para ubicar nuevos pozos estratégicos



Arquitectura del campo

Mapeo preciso sobre la conectividad estructural y su dirección de llenado



Confiabilidad operativa

Resultados avalados por especialistas utilizando infraestructura acreditada de vanguardia



Prospección asertiva

Definición directiva para orientar eficientemente los futuros proyectos exploratorios



Aumento productivo

Soporte analítico indispensable en métodos de recuperación mejorada o sistemas de estimulación



Validación integral

Correlaciones fluidas para confirmar el modelo del sistema petrolero



Optimización extractiva

Selección fundamentada de intervalos productivos al evaluar la compartimentación estratigráfica



Valoración gasífera

Determinación isotópica y molecular que certifica el potencial comercial de las reservas

CONOCE MÁS...

