



GERENCIA DE
ESPECIALIDAD EN
EXPLORACIÓN

CÓDIGO DE SERVICIO

060124

Estudios de estratigrafía y modelado sedimentario

Determinación de ambientes de depósito y facies sedimentarias en sistemas clásticos, carbonatados o mixtos; la definición de geometría, distribución y el establecimiento de la arquitectura junto a dinámica espacio - tiempo dentro de cuencas.

Beneficios



Certidumbre en decisiones exploratorias

Reducción de riesgos mediante identificación del sistema generador, almacenador y sello



Solidez con 25 años de experiencia

Aplicación de más de dos décadas de conocimiento geológico, enfocado en cuencas sedimentarias mexicanas



Validación con casos comprobables

Implementación de metodologías con efectividad en proyectos clave del Golfo de México, Burgos y áreas Mesozoicas



Análisis especializado de alta resolución

Respaldo a través de laboratorios de vanguardia, microscopía electrónica y procesamiento de datos



Evaluación superior de yacimientos

Generación de parámetros diagenéticos para calificar la rentabilidad y el volumen de la roca almacén



Esclarecimiento del marco estructural

Comprensión de factores, incluyendo eustatismo, megasecuencias y la relación tectónica-sedimentación a escala macrorregional



Aceleración en la incorporación de reservas

Vinculación de los resultados con soluciones integrales para la expansión del portafolio energético



Integración multidisciplinaria de datos

Optimización en la caracterización del subsuelo al fusionar variables sísmicas para diagnóstico del activo petrolero

CONOCE MÁS...

