



GERENCIA DE
ESPECIALIDAD EN
EXPLORACIÓN

CÓDIGO DE SERVICIO

060129

Estudios de métodos potenciales y electromagnéticos

Solución integral para caracterizar el subsuelo mediante modelos geofísicos 2D y 3D, integrando información sísmica, magnética, gravimétrica, electromagnética y datos de pozos. Permite comprender la estructura geológico-petrolera desde escala regional hasta prospecto, apoyar modelos tectónicos, definir estructuras subsalinas y fortalecer la identificación de acumulaciones de hidrocarburos y cuerpos salinos, aportando mayor certidumbre a los procesos de exploración.

Beneficios



Mayor certeza en la interpretación del subsuelo

mediante la integración de datos sísmicos, potenciales y electromagnéticos



25 años de experiencia especializada en exploración petrolera de cuencas de México



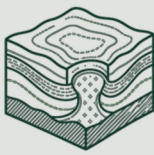
Análisis multidisciplinario de alto valor con equipos expertos en geofísica y geología



Procesamiento técnico confiable con software especializado para métodos potenciales, electromagnéticos y datos sísmicos



Alta capacidad de cómputo para grandes volúmenes de datos mediante estaciones de trabajo y clúster LINUX de alto desempeño



Delimitación más precisa de estructuras clave como cuencas sedimentarias, cima del basamento y cuerpos de sal en 3D



Mejor definición de áreas para re-exploración a partir de modelos integrales de velocidades y migración sísmica en profundidad



Soporte técnico para evaluar el potencial petrolero e incorporar reservas en el Golfo de México

CONOCE MÁS...

