



GERENCIA DE
ESPECIALIDAD EN
EXPLORACIÓN

CÓDIGO DE SERVICIO

060114

Estudios de predicción de presión de poro

Metodología integral para anticipar **geopresiones** y **condiciones geomecánicas** del subsuelo, mediante la integración de información **sísmica, geológica, de pozos, perforación y producción.**

Genera **modelos 3D de geopresiones** y **modelado geomecánico 1D** en áreas de **25 a 100 km²**, aplicables al **Golfo de México** y **tierra**, para definir la **ventana operativa de perforación** y reducir **riesgos operativos.**

Beneficios



Certidumbre exploratoria

disminuye la incertidumbre en localizaciones prospectivas



Alta resolución técnica

mejora la lectura del comportamiento del entorno objetivo



Control dinámico en sitio

facilita el seguimiento continuo de parámetros críticos



Tiempos optimizados
agiliza etapas clave del proyecto



Desempeño formacional

favorece la evaluación del potencial productivo



Seguridad reforzada
ayuda a prevenir escenarios críticos en campo



Vanguardia tecnológica
incorpora enfoques especializados de alto nivel



Valor estratégico
apoya la incorporación de reservas y la delimitación de yacimientos

CONOCE MÁS...

