INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

Creando **tecnología** para **energizar** la vida

GERENCIA DE ESPECIALIDAD EN H Y S PARA POZOS

CÓDIGO DE SERVICIO

**060404**

# Estudios de geomecánica y estabilidad de pozos

Servicio especializado para analizar el comportamiento mecánico de campos petroleros mediante modelos geomecánicos, pruebas de laboratorio y evaluación técnica del sistema roca–pozo.

Su propósito es sustentar decisiones en etapas de perforación, terminación y mantenimiento, atendiendo problemas de inestabilidad, geopresiones y selección de estrategias operativas. Aporta valor al fortalecer la toma de decisiones, reducir incertidumbre técnica y favorecer la continuidad productiva de los activos petroleros.

## Beneficios

**Ventana operativa** para definir condiciones seguras de intervención

**Menores tiempos** no productivos por inestabilidad del agujero

**Costos optimizados** en actividades de pozo y campo

**Trayectorias precisas** con análisis técnico de estabilidad

**Barrenas adecuadas** según propiedades mecánicas de roca

**Fluidos compatibles** con condiciones reales de formación

**Datos confiables** mediante laboratorios de última generación

**Soluciones integrales** para yacimientos convencionales y no convencionales

**CONOCE MÁS...**

TECNOLOGÍA IMP

HECHO EN MÉXICO