



GERENCIA DE
ESPECIALIDAD
EN PRODUCCIÓN

CÓDIGO DE SERVICIO

060201

Estudios especiales de fluidos de yacimiento

Servicio especializado de laboratorio para analizar el comportamiento PVT y composicional de fluidos de yacimiento bajo condiciones de presión y temperatura de superficie y subsuelo.

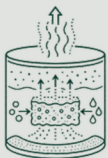
Permite caracterizar mezclas, evaluar su interacción con gases como N₂, CO₂ e hidrocarburos, y generar información técnica clave para procesos de recuperación mejorada, diseño operativo y toma de decisiones en la explotación petrolera.

Beneficios



Composición detallada

para una mejor caracterización técnica



Fenómenos críticos identificados desde laboratorio, como hinchamiento, vaporización e interacción entre componentes



Certidumbre técnica en la evaluación de parámetros necesarios para modelos y ecuaciones de estado



Experiencia especializada respaldada por más de 30 años en estudios avanzados de fluidos petroleros



Optimización productiva mediante datos útiles para maximizar el aprovechamiento de los yacimientos



Diseño operativo fortalecido para definir condiciones de manejo desde subsuelo hasta superficie



Recuperación mejorada con información experimental que apoya procesos con N₂, CO₂ y gases asociados



PVT confiable para conocer el comportamiento del yacimiento bajo presión y temperatura controladas

CONOCE MÁS...

