



GERENCIA DE  
ESPECIALIDAD EN  
EXPLORACIÓN

CÓDIGO DE SERVICIO

060117

# Estudios de AVO, inversión y atributos sísmicos

Servicio para la **caracterización geológica del subsuelo** mediante **análisis sísmico avanzado** (AVO, inversión acústico-elástica y atributos). Su aplicación, ya sea integral o independiente, **cuantifica propiedades físicas** para **distinguir con precisión entre litología** y fluidos, identificando **zonas de alta prospectividad** que aseguran la **incorporación de reservas petroleras**.

## Beneficios



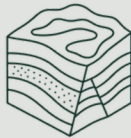
### Potencia computacional

Clústeres robustos  
procesando  
volumenes masivos  
de información  
velozmente



### Acondicionamiento avanzado

Filtros  
especializados  
mejorando la calidad  
del dato original



### Modelado tridimensional

Distribución  
espacial detallando  
la arquitectura  
interna del  
yacimiento



### Clasificación estratigráfica

Algoritmos  
supervisados  
detectando patrones  
deposicionales  
clave



### Respaldo multidisciplinario

Interpretaciones  
conjuntas  
ejecutadas por  
expertos  
experimentados



### Delimitación exacta:

Definición  
de límites  
estructurales para  
reducir riesgos  
operativos



### Optimización continua

Soluciones escalables  
maximizando el  
desarrollo comercial  
del campo



### Inteligencia artificial

Redes neuronales  
generando análisis  
predictivos  
mediante múltiples  
variables

CONOCE MÁS...

