

ENV-ClayMax™ logra la estabilidad total del hoyo y optimiza en un 10% el tiempo total de perforación

Objetivo

- Optimizar el proceso de perforación de la zona intermedia del área del Valle Medio del Magdalena
- Controlar la hidratación y dispersión de las arcillas de formación

Nuestro Enfoque

- ENVWELLS, centralizó sus conocimientos técnicos operativos en desarrollar un Inhibidor y Estabilizador de Arcillas con múltiples mecanismos de Inhibición. Nuestro equipo de expertos enfocó sus esfuerzos en diseñar un producto personalizado para la operación de nuestro cliente y aliado, logrando mantener la integridad física de las formaciones reactivas durante la perforación de la zona intermedia en el área del Valle Medio del Magdalena
- La combinación del desarrollo de ingeniería y la correcta aplicación del producto en campo, optimizó el tiempo total de perforación de 6 a 5.41 días, representando una disminución promedio de un 10% del tiempo total de la perforación

Valor para el Cliente

- Optimización del tiempo total de perforación en un 10%
- Disminución del hinchamiento de la arcilla de formación en un 15%
- Estabilidad total del hoyo durante la perforación, viajes de tubería y corridas de casing sin problemas



ENV-ClayMax™ fue aplicado con éxito en Colombia específicamente en el Valle Medio del Magdalena obteniendo importantes ahorros en el costo total de perforación de la zona intermedia del campo

PAIS

Colombia

CAMPO / ZONA

Valle Medio del Magdalena

TIPO DE POZO

Direccional

TAMAÑO DE HOYO

8 1/2" (21,59 cms)

ANGULO DEL POZO

60°

PROFUNDIDAD TOTAL

6530 ft (1.990 mts)

TEMPERATURA

215°F (102°C)

PRODUCTO / SERVICIO

ENV-ClayMax™

