

ENV-ProMax™ / ENV-Scale™ A logran aumentar en un 150% el índice de inyección en más de 32 pozos del campo del Valle Medio del Magdalena en Colombia

Objetivo

- Limpiar efectivamente la cara de la formación inyectora
- Recuperar la tasa de inyección inicial del campo, con el fin de mejorar el perfil de productividad general de la zona.

Nuestro Enfoque

- ENVWELLS, diseñó un tren de aplicaciones a través de un sistema completo de Mezclas de Surfactantes (**ENV-ProMax™**) diseñado para procesos de Estimulación No reactivas, mejorando la mojabilidad de las arenas y reduciendo las tensiones interfaciales. El objetivo principal de este sistema era dispersar las incrustaciones inorgánicas presentes en la cara de la formación y de los componentes de fondo (completamiento) de los pozos, además de acondicionar la zona para el bombeo de nuestro producto (**ENV-Scale™A**), formulado para la remoción efectiva de incrustaciones de depósitos inorgánicos (Carbonatos).
- Nuestro equipo de expertos enfocó sus esfuerzos en diseñar un sistema personalizado para la operación de nuestro cliente y aliado, logrando mantener la integridad física de las formaciones productoras y mejorando el Índice de inyección en el área del Valle Medio del Magdalena

Valor para el Cliente

- Aumento del índice de inyección en más de un **150%**
- Alta eficiencia operativa a bajo costo. \$ **960K usd** de Ahorros
- Mayor vida útil del tratamiento realizado de **8 a 12 meses**



ENVWELLS, diseñó para un cliente un sistema removedor de Incrustaciones Inorgánicas para aplicarlo en Colombia específicamente en el Zona del valle medio del Magdalena, obteniendo importantes resultados a nivel de índice de inyección de la zona en más de 32 pozos.

PAIS
Colombia

CAMPO / ZONA
Valle Medio del Magdalena

TIPO DE POZO
Vertical Inyector

TAMAÑO DE HOYO
8 1/2" (21,59 cms)

ANGULO DEL POZO
0°

PROFUNDIDAD TOTAL
3492 ft (1.064 mts)

TEMPERATURA
120°F (49°C)

PRODUCTO / SERVICIO
ENV-ProMax™ / ENV-Scale™A

