



GARD *U-line*[™] Roller **Desbloquea 1.7 MMB Para** **Compañía Operadora**



MALASIA



País: Malasia



Tamaño de
U-line[™]:
2.700"

Profundidad:
9,389ft

Desviación:
75°

DESAFIO

Una operadora de Malasia identificó que el costo de intervención en pozos desafiantes estaba impidiendo su reactivación. Uno de sus mejores pozos productores de terminación doble había estado cerrado durante 2 1/2 años y se le dio prioridad para la remediación del control de arena, mediante la colocación de mallas de control de arena en ambas, la sarta larga a 9.389 pies y 74° y la sarta corta a 8,608 pies con una desviación de 75°, respectivamente. El intento inicial de acceder al pozo con otras herramientas de rollers resultó infructuoso, deteniéndose a un tercio del camino hacia la profundidad objetivo.

SOLUCION

Se evaluaron todas las opciones de transporte, y se seleccionó la tecnología de GARD *U-line*[™] para llevar a cabo el programa de intervención de control de arena. Al ofrecer una mayor holgura de funcionamiento con un tamaño de rueda a medida, el *U-line*[™] Roller se consideró la mejor oportunidad de éxito dada la presencia de arena en el pozo, combinada con la necesidad de golpeo con la tijera mecánica y el asentamiento de la malla de control de arena dentro de los nipples a alta desviación. Se entregó un informe de simulación de *U-line*[™] a las partes interesadas de la empresa operativa y de servicios como parte de la planificación detallada previa al trabajo. La capacitación del uso del producto y el soporte continuo en el trabajo se entregaron a lo largo de la campaña, para optimizar la sarta de herramientas y garantizar la mejor oportunidad de éxito.

RESULTADOS

Los *U-line*[™] Rollers tuvieron éxito donde otros rollers habían fallado, no solo alcanzando con éxito los nipples de los objetivos, sino también llevando a cabo todas las operaciones de línea de acero críticas para reactivar el pozo. Las mallas de control arena se asentaron con éxito en los nipples objetivo de la sarta corta y larga. La distancia total recorrida por los cuatro (4) *U-line*[™] Rollers fue de 308,000 pies (94 km) sin que se reemplazaran componentes de los *U-line*[™] Rollers durante la intervención y sin incidentes o accidentes registrados.

VALOR

Después del cierre se reanudaron los niveles de producción, desbloqueando reservas de 1.7MMb.

Información más detallada puede ser proporcionada a petición

Programa De Intervención

- ➔ Instalación de malla de control de arena



ACTIVO: Costa Fuera Pozo
De Aceite



METHODO: Slickline



TEMPERATURA: 110°C



VALOR: 1.7MMBLS
Añadido



Destacados Operativos

- ➔ 308,000 pies (94 km) viajados durante el programa de trabajo
- ➔ Ningún componente fue reemplazado
- ➔ Acción efectiva de la tijera mecánica en el ajuste de la profundidad y la desviación para asentar la malla de control de arena
- ➔ Múltiples aprendizajes en intervenciones de alta desviación para todas las partes interesadas

