



GARD *U-line*™ Roller **Elimina el Uso del Tractor** **de Wireline**



NIGERIA



País: Nigeria



Tamaño de
U-line[™]:
2.750"

Profundidad:
10,850ft

Desviación:
79°

DESAFIO

Una operadora planeo realizar un programa de intervención de diagnóstico dentro de una serie de pozos de gas valiosos y altamente desviados, para poder determinar las condiciones abajo en el pozo. Previamente la muy costosa tecnología del Tractor de Wireline se había ocupado para acceder los pozos en este campo y era considerado la única opción intervención viable, basada en el modelo del simulador provisto por el servicio. El cliente quería reducir los costos de intervención a un nivel más manejable y allí por lo tanto empezar a evaluar el mercado por soluciones alternativas.

SOLUCIÓN

Después de la evaluación de todas las opciones de tecnología de transporte, los GARD *U-line*[™] Rollers Universales fueron identificados como la mejor Tecnología disponible y la solución más rentable. El modelo del simulador del *U-line*[™] Rollers confirma que es posible acceder a la profundidad objetivo usando Slickline. El tamaño de ruedas del *U-line*[™] Roller fue seleccionado para permitir: 1) facilitar un espacio libre a través de todas las restricciones del pozo, 2) levantamiento máximo de la herramienta/ espacio libre de escombros, 3) mantener una baja fricción de rodadura y mantener el impulso para alcanzar la profundidad objetivo.

RESULTADOS

Tres corridas se realizaron con éxito de manera segura con todos los datos recuperados según lo planeado. Debido al ahorro de tiempo operativo que se produjo a través del uso de Slickline, se aprovechó la oportunidad para realizar corridas adicionales. Como resultado directo, se identificó una obstrucción dentro del pozo en una ubicación más profunda, que desempeñó un papel crítico en la planificación de la actividad en intervenciones futuras.

VALOR

La operadora logro un ahorro de tiempo del 50% debido a una eficiencia operativa superior, así como un ahorro de costo significativo de alrededor de 85% con la implementación del sistema de rollers GARD *U-line*[™] en Slickline, en lugar del Tractor con Wireline que había sido su posición predeterminada.

Información más detallada puede ser proporcionada a petición

Programa de intervention

- Drift
- Estudio de presión de fondo de pozo
- Bloque de impresión



ACTIVO: Costa Afuera
Pozo De Gas



METHODO:
Slickline



VALOR: 85% Ahorro de
Costos Vs wireline tractor



DEASFIO: Alta Desviación Y
Escombros



Destacados Operativos

- Un 50% en ahorro de tiempo
- Reducción del riesgo para los activos y el personal
- Presión en el fondo de pozo recuperada con éxito
- Obstrucción de pozo identificada

