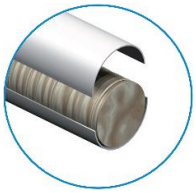
CASO #4: Cuenca Austral

MÁS TESTIGOS EN OFFSHORE

TESTIGOS
DE ALTA CALIDAD



DISMINUIR COSTOS DEL RIG DE

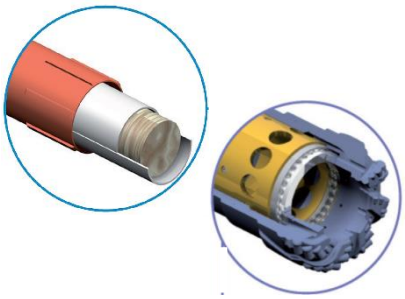
$500K por día

DESAFÍO

Acortar los tiempos en operaciones de Offshore es uno de los desafíos que toda compañía operadora busca alcanzar. Christensen Roder provee servicios de coring hace más de 30 año en Argentina. Para tomar testigos en la cuenca Austral, Christensen Roder provee un sistema de coring de cierre total para formaciones no consolidadas que permite recuperar el 100% del testigo. Nuestro cliente nos solicitó una solución para acortar los tiempos de operación para ahorrar costos de equipo de perforación y periféricos Offshore.

HIGHLIGHTS

- 1 pozo exploratorio
- Formación no consolidada
- 18 mts de testigo
- Diámetro de testigo: 4”
- Punto de Corona: 1011 mts



SOLUCIÓN

Este año incorporamos una nueva tecnología que nos permite pasar de recuperar 9 mts de testigo a 18 mts en una sola carrera. Ofrecimos al cliente la utilización de este sistema de coroneo full closure Long Barrel provisto por Corpro. El mismo consiste de un BHA de Coring que usa un sistema de triple tubo en lugar del tradicional sistema inner/outer barrel. Este sistema posee tuberías de 6 mts largo con estabilizadores entre cada tramo, lo que otorga mayor estabilización del sistema y reduce las posibilidades de acuñamiento o jamming. Además cuenta con una sistema de rodamientos en la corona que evita la rotación en del conjunto completo en caso de asentar por la herramienta por cambio de formación evitando la destrucción de la misma.

RESULTADOS

- La operación se realizó en 1 carrera obteniendo un 100% de recuperación de testigo de alta calidad.
- El tiempo neto de operación se redujo en 13 hrs respecto del escenario de 2 carreras de 9 mts. Esto permitió ahorrar USD 300K aprox. a la compañía operadora.
- **El cliente solicitó 2 carreras de 18 mts para el próximo pozo**

13hrs
menos de tiempo de operación

$300K
AHORRADOS EN EL RIG

100%
FACTOR DE RECUPERACIÓN
En formación no consolidada