

Empresa logra ahorrar más de CLP \$50.000.000 gracias al uso de videoscopia en sus embarcaciones para detección de fallas prematura.



Situación

Una importante empresa del sur de Chile con más de 70 años de experiencia en el mercado, prestadora de servicios a la industria salmonera, marítima, entre otras, necesitaba implementar un programa de mantenimiento preventivo para identificar fallas prematuras en sus equipos.

Con el objetivo de prevenir detenciones no programadas y evitar fallas catastróficas en sus embarcaciones, la empresa solicitó al equipo técnico de expertos de Copec, distribuidor oficial de Mobil™ en Chile, su asesoría.

Recomendación

El equipo técnico recomendó la implementación permanente del servicio de videoscopia Mobil™. Esta técnica de mantenimiento preventivo permite conocer el estado de un componente, de manera rápida y no invasiva, a través del uso de una sonda con cámara de video y monitor.

Beneficios

A través del uso de esta técnica preventiva, es posible visualizar imágenes en alta resolución de zonas de difícil acceso, para así identificar distintos tipos de fallas prematuras en variados componentes. Puede ser ocupado en equipos tales como: motores de combustión interna, cajas de engranes, generadores, etc.

Resultados

Gracias a la efectividad del uso de la videoscopia como técnica de mantenimiento preventivo, la empresa pudo intervenir anticipadamente más de 20 motores e inspeccionar más de 150 unidades de fuerza entre los 5 equipos revisados.

En total, considerando los costos por fallas no programadas, la empresa logró ahorros anuales de más de CLP \$50.000.000.

La empresa obtuvo un ahorro anual de más de
CLP \$50.000.000



Esta prueba de desempeño se basa en la experiencia de un solo cliente. Los resultados reales pueden variar dependiendo del tipo de equipo utilizado, su mantenimiento, condiciones de operación y medio ambiente, así como cualquier lubricante previo utilizado.

Este material fue preparado por Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., distribuidor autorizado de Mobil que asume exclusivamente la responsabilidad total del contenido, las declaraciones de hecho, opiniones expresadas y confiabilidad de la información aquí proporcionada.

POP 2022-001

mobil.copec.cl
600 200 02 02

Isidora Goyenechea 2915
Las Condes, Santiago, Chile