

Uso de Mobil Delvac™ 1300 Super 15W-40 extiende el overhaul definido por el fabricante original en un 25%



Situación

Una compañía de transporte marítimo nacional se enfrentaba al desafío de **mantener en óptimas condiciones los motores principales de una de las naves de su flota**. Según las pautas de mantenimiento del fabricante original, el equipo requiere un **overhaul cada 60.000 horas de operación para el mecanismo propulsor**.

El principal objetivo era **identificar un lubricante adecuado** para el funcionamiento óptimo del motor, que fuera capaz de prolongar los periodos de overhaul.

Recomendación

El equipo experto de Mobil™ y Copec S.A sugirió el **reemplazo del lubricante utilizado en los cuatro motores de propulsión por el producto Mobil Delvac™ 1300 Super 15W-40**. Este aceite cumple con las **especificaciones del fabricante original y el sello de calidad API CK-4**, garantizando una operación adecuada para motores diésel modernos de alta potencia, que se enfrentan a condiciones severas y altas temperaturas.

Beneficios

El producto **Mobil Delvac™ 1300 Super 15W-40** se distingue por su capacidad para **prolongar la vida útil del motor**. Además, este lubricante **reduce los costos de mantenimiento y mejora la disponibilidad del equipo**, al aumentar los intervalos entre cada overhaul.

Resultados



Seguridad:

Logró reducir el tiempo de exposición a accidentes del equipo encargado del mantenimiento de la nave en **48 horas al año**, aumentando la seguridad operativa de forma significativa.



Productividad:

Generó un aumento en la eficiencia de sus operaciones mejorando sus **ingresos en más de 23.000.000 CLP anuales** y un aumento de los periodos de overhaul de un **25%**, equivalente a un funcionamiento de **75.000 horas** entre cada proceso.