

## [Marina – Historia de éxito]

### Mobil Delvac MX 15W40 llevó los intervalos de cambios de aceite hasta las 700 horas para las grúas de puerto

*Compañía de manejo de carga en puerto / Grúas RTG ZPMC con Motores Cummins QSX 15 / Callao, Perú*

#### **Situación inicial**

Esta compañía de manejo de mercancías en puertos tiene 18 grúas RTG ZPMC con motores Cummins QSX 15, que son utilizadas para la carga y descarga de toda clase de productos.

Su meta era aumentar la productividad de su maquinaria para hacerle frente a una mayor dinámica comercial en los puertos, sin tener que aumentar los costos por servicios del cambio de aceite que se hacían en un intervalo de 500 horas.

#### **Recomendación**

Los ingenieros de Mobil y el distribuidor Mega Representaciones se unieron para hacer un análisis de aceite y entender qué medidas podían llevar el cambio de aceite a intervalos de 700 horas.

La recomendación general fue continuar con el uso de **Mobil Delvac MX 15W-40**, que tiene una película protectora que reduce el desgaste y prolonga la vida útil del motor.

#### **Impacto**

La dupla entre el **Mobil Delvac MX 15W-40** y nuestro programa de análisis de aceite permitió que la empresa de manejo de carga en puerto aumentara la disponibilidad del uso de su maquinaria en 232 horas. Además, se logró la reducción de los costos asociados al consumo de aceite y el pago de una mayor cantidad de horas laborables dedicadas al mantenimiento.

#### **Beneficio directo**

La empresa reportó un ahorro anual de 47.152 dólares estadounidenses, como parte de los beneficios de aumentar la disponibilidad de sus equipos y la reducción de los costos operacionales en el puerto.

*Esta prueba de rendimiento se basa en la experiencia de un solo cliente. Los resultados reales pueden variar según el tipo de equipo utilizado y su mantenimiento, las condiciones de funcionamiento y ambientales y los lubricantes utilizados con anterioridad.*