

[mobildelvac.com](http://mobildelvac.com)

## Mobil Delvac MX 15W-40 aumenta la disponibilidad de la flota de una compañía de transporte, generando ahorros anuales de USD \$44,184

### Objetivo

Incrementar la disponibilidad de la flota de camiones y aumentar la productividad

- Freightliner, Kenworth, Volvo y Buses Mack
- Compañía de transporte
- Trujillo, Perú

### Situación

Una compañía Peruana de transportes opera una flota de camiones Freightliner, Kenworth, Volvo y buses Mack, lubricados con el aceite de motor de alto desempeño **Mobil Delvac MX™ 15W-40**. En un esfuerzo por aumentar la disponibilidad de los camiones sin comprometer el desempeño de sus motores, la compañía contactó a Nor Oil, un distribuidor autorizado de ExxonMobil, para presentar una solución de mantenimiento capaz de prolongar los intervalos de cambio de aceite.

### Recomendación

Trabajando con los Servicios de Ingeniería Planificada de ExxonMobil, los ingenieros de Nor Oil recomendaron a la compañía seguir utilizando el aceite para motor de alto rendimiento **Mobil Delvac MX 15W-40** y extender sus intervalos de cambio de aceite de cada 15,000 kilómetros a 17,500 kilómetros.



Adicionalmente, los ingenieros recomendaron a la compañía utilizar el programa de **Análisis de Aceite Usado Signum<sup>SM</sup>** con el fin de monitorear las condiciones del aceite y el desempeño del equipo.

### Resultados

El uso del aceite para motores de carga pesada a diésel **Mobil Delvac MX 15W-40**, así como la implementación del Programa de **Análisis de Aceite Usado Signum**, han brindado a la compañía diversos beneficios de desempeño. Desde que se implementaron las recomendaciones y se extendieron los intervalos de cambio de aceite, la flota ha disminuido el tiempo de para por mantenimiento y el consumo de lubricante en 3,770 galones. Estos beneficios combinados han incrementado la disponibilidad de la flota en un 15%, brindándole a la compañía un ahorro anual estimado de USD \$44,184.