

Mobil Delvac MX 15W-40 ayuda a una compañía de transporte de pasajeros a alargar la vida útil de sus equipos y genera ahorros anuales de USD \$102,000

Objetivo

Extender los intervalos de servicio de los motores

- Buses Scania MD
- Compañía de transportes
- Lima, Perú

Situación

Una empresa de transporte de pasajeros ubicada en Lima, Perú, que opera Buses Scania MD estaba utilizando el aceite para motores a diésel de carga pesada **Mobil Delvac MX™ 15W-40**, buscaba métodos alternativos para extender los intervalos de servicio de sus motores, manteniendo el performance de sus motores en un nivel óptimo. La compañía esperaba utilizar los buses de acuerdo a la recomendación del OEM de 1.5 millones de kilómetros.

Recomendación

Luego de implementar **SignumSM Oil Analysis**, los ingenieros de ExxonMobil, en colaboración con Lubal, distribuidor autorizado de ExxonMobil, recomendaron continuar usando **Mobil Delvac MX 15W-40**.

Adicionalmente, los ingenieros recomendaron la implementación del control de contaminación para ayudar a reducir la tasa de desgaste y extender los intervalos de servicio a 2 millones de kilómetros.



Resultados

El uso del aceite para motores a diésel de carga pesada **Mobil Delvac MX 15W-40**, así como la implementación del control de contaminación y de **SignumSM Oil Analysis**, ayudó a la compañía de transporte de pasajeros a extender la vida útil de sus motores en un 33.3%.

La compañía estimó que este tiempo adicional de vida útil generó ahorros anuales de USD \$102,000 al minimizar los costos de mantenimiento, reducir las reparaciones e incrementar la productividad.