



## Incremento en la Disponibilidad de la Flota con Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40

### Situación

Logística 3T es una empresa colombiana dedicada al transporte de carga en todo el territorio nacional, que opera vehículos de carga líquida, seca y extra dimensional, su flota se compone de tractocamiones de marca Kenworth T800 equipados con motor Cummins ISX 450.

En un esfuerzo por mejorar la disponibilidad, la empresa solicitó al distribuidor autorizado de Mobil™, un lubricante que permita un aumento en la disponibilidad, que mejore la confiabilidad de los equipos y reduzca la cantidad de desechos al medio ambiente con periodos extendidos de cambio.

### Recomendación

Ingenieros de lubricación de Compañía de Lubricantes y Mobil™ recomendaron a Logística 3T S.A utilizar el lubricante sintético Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40, que por su alto desempeño permite asegurar la vida útil de los componentes del motor y minimizar los tiempos de parada para mantenimiento.



Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40, ayuda a Logística 3T S.A, a obtener un ahorro anual de USD\$37,249

### Beneficio

Logística 3T obtiene anualmente **beneficios por un valor de USD 37,249 con la utilización de Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40** generados por un aumento en la productividad por mayor disponibilidad de la flota y la reducción de los costos operativos y de mantenimiento.

### Impacto

El uso de Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40, ha permitido a la empresa poder extender de forma segura y confiable el intervalo de cambio de aceite de 18.000 a 50.000 Km en los vehículos, minimizando el tiempo de parada por mantenimiento y reduciendo el consumo de aceite y filtros. Esta extensión de intervalo de aceite ha ayudado a obtener un ahorro anual estimado por la empresa de 37,249 USD, como resultado de una mayor disponibilidad de los equipos y la reducción de los costos de operación.

### Seguridad y Medio Ambiente

El uso de Mobil Delvac 1™ ESP 5W-40 ha reducido la exposición al riesgo en 256 horas y de residuos de aceite en impacto ambiental de 1.024 galones.