



Mobil Delvac™ Xtreme Grease ayuda a FRIMAC S.A. a mejorar la disponibilidad y productividad de la flota con beneficios por **\$230'000.000 COP** por año.

Situación

FRIMAC S.A. una compañía colombiana de soluciones de logística, tiene en funcionamiento una amplia flota de vehículos Kenworth. La compañía utilizaba una grasa estándar para lubricar sus tractomulas con intervalos fijos cada 2.000 kilómetros (kms) manteniendo paradas frecuentes para engrase.

Para mejorar la eficiencia operacional, **FRIMAC S.A.** contactó a **LUBESOL S.A.S.** para hallar una solución de lubricación de alto desempeño con productos Mobil que le ayudará a reducir el tiempo de inactividad de los vehículos.

Recomendación

LUBESOL S.A.S. recomendó implementar en la flota, **Mobil Delvac™ Xtreme Grease**, grasa especializada para rodamientos, crucetas, terminales y quinta rueda de los vehículos de carga, para ampliar los intervalos de engrase y así reducir las paradas de mantenimiento y aumentar la productividad y disponibilidad de la flota.

Los ingenieros de **LUBESOL S.A.S.** también recomendaron llevar a cabo inspecciones periódicas para establecer el intervalo de engrase adecuado.

www.mobil.lubricantescolombia.com

Resultados

Mobil Delvac™ Xtreme Grease ha superado considerablemente las expectativas de **FRIMAC S.A.** El personal de mantenimiento a logrado reducir significativamente el tiempo de inactividad en carretera en **336 horas al año** y se ha aumentado la vida útil de los componentes en un **28,57%** en los vehículos trabajando con intervalos de engrase a 6.000 kilómetros (kms).

Beneficios

El beneficio de la grasa **Mobil Delvac™ Xtreme Grease**, junto con el trabajo en equipo entre los ingenieros de **FRIMAC S.A.** y **LUBESOL S.A.S.**, han ayudado a mejorar la productividad generando beneficios por valor de **\$230'000.000 COP** por año, con intervalos extendidos de engrase y con un aumento en la vida útil de sus componentes en un **28,57%**.

Medio ambiente

FRIMAC S.A. ha dejado de consumir **3.226 kg** de grasa al año, lo que representa menor impacto al medio ambiente en grasa, empaques y menor tiempo de la labor de engrase de sus empleados con una reducción de **9 horas** de exposición al riesgo en taller.