

El uso de grasa Mobil Centaur™ Moly 2 redujo el uso de repuestos en más de 1.000 unidades anuales en una flota de más de 90 buses



## Situación

Una empresa de transporte nacional se enfrentó a desafíos críticos por el **desgaste prematuro en rodamientos y componentes en más de 90 buses de su flota**, causando significativas pérdidas por los frecuentes mantenimientos correctivos que paralizaban su operación. El objetivo era identificar un lubricante adecuado para los rodamientos de masas, que fuera capaz de reducir el desgaste y prolongar la vida útil de los componentes.

## Recomendación

El equipo experto de Mobil™ **recomendó cambiar el lubricante utilizado en la flota por el producto Mobil Centaur™ Moly 2**, que destaca por su avanzada tecnología a base de espesante de sulfonato de calcio, ofreciendo mayor adhesividad, una resistencia adicional a la carga en condiciones severas y a altas temperaturas.

## Beneficios

El **producto Mobil Centaur™ Moly 2** se distingue por su capacidad para **prolongar la vida útil de rodamientos y componentes del chasis**. Además, este lubricante reduce los costos de mantenimiento y mejora la disponibilidad del equipo. Su uso también **disminuye el costo de horas hombre**, incrementando la seguridad. Adicionalmente, contribuye a la **protección del medio ambiente**.

## Resultados



### Seguridad:

Logró reducir el tiempo de exposición en **1.600 horas hombre**, lo que representa una disminución de **más del 50%** en la exposición de los mecánicos a riesgos.



### Cuidado Ambiental:

Evitó la generación de residuos de repuestos usados en un **59% anual**, equivalente a más de **1.100 unidades menos**.



### Productividad:

Generó un aumento en la eficiencia de sus operaciones, mejorando sus **ingresos en más de 60.000.000 CLP anuales**.