

# ¿BUSCA UNA MEJOR EFICIENCIA DE COMBUSTIBLE?

Usar el aceite equivocado cuesta más de lo que piensa



**Pérdida de eficiencia:** un programa de mantenimiento común sin un análisis regular del aceite aumenta los costos de materiales y mano de obra. El análisis de aceite regular no solo elimina la necesidad de cambios de aceite innecesarios, sino que también le brinda la capacidad de predecir fallas comunes en los equipos antes de que sucedan.

En este ejemplo, puede ver cómo se multiplican rápidamente los costos de mantenimiento de una flota completa de traíllas 4 veces al año. Con un análisis de aceite regular, esta operación podría reducir los cambios de aceite en al menos uno por año, ahorrando \$38,500 al año.

Large Regional Construction Co. Costos innecesarios debido a un programa de mantenimiento no sincronizado.



x 100

Total anual \$ por  = \$1,540

Lubricantes:	20 gal x 4 x \$10 = \$800
Filtros:	2 x 4 x \$50 = \$400
Eliminación de aceite:	80 gal x \$0.5 = \$40
Mano de obra:	1 hr x 4 x \$75 = \$300

\$1,540 x 100  = \$154K

**\$154K – \$115.5K = \$38.5K COSTOS ANUALES INNECESARIOS**

Anualmente

Un cambio de aceite menos con análisis de aceite regulares