



## Mobil DTE 10 Excel™ 68 le ayuda a una compañía transportadora a prolongar los intervalos entre cambios de aceite y a minimizar la generación de aceite usado, disminuyendo la interacción empleado-equipo

**Flota de cargadores de madera  
Equiser Equipos y Servicios  
Valle del Cauca, Colombia**

### Situación

Equiser Equipos y Servicios es una empresa líder en el transporte de Colombia, que opera siete cargadores de madera con una capacidad de carga que oscila entre cuatro y 120 toneladas. Lubricados con un aceite hidráulico premium convencional, los cargadores de madera funcionaban con intervalos entre cambios de aceite de 4.500 horas. En un esfuerzo por disminuir la interacción empleado-equipo, la compañía se dirigió a Districol Ltda., un distribuidor autorizado de ExxonMobil, para hallar una solución lubricante que pudiera prolongar los intervalos entre cambios de aceite y minimizar la generación de residuos de aceite.

### Recomendación

Después de evaluar la aplicación y funcionamiento entorno existente, Districol le recomendó a la compañía la transición al aceite hidráulico, **Mobil DTE 10 Excel™ 68**. Formulado con un alto índice de viscosidad estable al cizallamiento, **Mobil DTE 10 Excel 68** está diseñado para proporcionar una estabilidad a la oxidación y térmica excepcional, lo que se refleja en una mayor vida útil del aceite y una reducción en la formación de depósitos en sistemas hidráulicos severos para ayudar a mantener la máxima eficiencia hidráulica.

### Resultado

La compañía reporta que desde la transición al aceite hidráulico **Mobil DTE 10 Excel 68** aceite hidráulico hace más de cuatro años, ha prolongado satisfactoriamente los intervalos entre cambios de aceite de 4.500 horas a 10.000 horas y se ha reducido la generación de aceite usado en más de un 60 por ciento anualmente. Además de reducir el consumo global de lubricantes de la compañía, la prolongación de los intervalos entre cambios también han ayudado a reforzar el lema de "Seguridad y calidad primero" disminuyendo la interacción de los empleados con equipos relacionada con las actividades de mantenimiento del cambio de aceite. Juntos, estos beneficios han contribuido a generar un ahorro anual estimado por la compañía en más de USD \$2.397.



### Advancing Productivity™

El aceite hidráulico de calidad premium, **Mobil DTE 10 Excel 68** ha ayudado a esta empresa de transporte a prolongar los intervalos entre cambios de aceite en más de un 120 por ciento, reduciendo el consumo de aceite, disminuyendo la interacción empleado-equipo, y generando un ahorro anual estimado por la compañía en más de USD \$2.397.

**Para mayor información acerca de los lubricantes industriales y servicios de la marca Mobil,  
llame al representante de la compañía en su localidad, o visite [mobilindustrial.com](http://mobilindustrial.com).**

Copyright © 2014 Exxon Mobil Corporation.

Todas las marcas utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus filiales, a menos que se indique lo contrario. Para los fines del presente documento, ExxonMobil incluye a Exxon Mobil Corporation y sus afiliadas HIPOP 2014-059

\*Esta prueba de rendimiento se basa en la experiencia de un solo cliente. Los resultados reales pueden variar dependiendo del equipo utilizado y su mantenimiento, las condiciones operativas y el medio ambiente, y cualquier lubricante que se haya utilizado con anterioridad.