

Testimonial: **Gestión en limpia y recolección de desechos**



OPERADOR DE LIMPIA Y DESECHOS RESUMEN DE RESULTADOS UTILIZANDO LUBRICANTES CHEVRON CON CERTIFICACIÓN ISOCLEAN®.

“...las válvulas de obturación y los sellos con fugas nos estaban costando en costos de cilindros de bombas y cuerpos de válvulas, más de \$12,000 dólares anuales, Con Chevron Rando HD 68 con Certificación ISOCLEAN, la vida útil de la bomba casi se duplicó.”



El Desafío

Chevron provee al único operador de recolección y limpia en el Área Central del Río Savannah en Georgia, Estados Unidos. Esta empresa de soluciones de residuos atiende a clientes residenciales, comerciales e industriales en la zona. Su flotilla consta de 26 camiones de recolección de residuos compuestos por camiones de carga frontal, de carga trasera y rodantes de basura con varios motores por ejemplo: Mack MP7, CAT, Cummins ISX15, Paccar MX-13, International MaxxForce 9 y 3 camiones de servicio Dodge con motores Cummins. A finales de 2011 y principios de 2012, la empresa enfrentó severos problemas en sus motores y sistemas hidráulicos, ya que los aceites de la competencia que utilizaban no estaban ofreciendo el rendimiento que requerían sus vehículos, debido la severa operación a la que se enfrentaban. El sistema hidráulico de los camiones generaba temperaturas excesivas debido a la descomposición del aceite, este exceso de calor detonó fallas en el sellado de las válvulas y los cilindros. En el motor, el lubricante no fue capaz de soportar las pesadas cargas trabajo, provocando que se tuviese que hacer los servicios de drenado cada 250 horas.*

Investigación y Evaluación en el sitio

Gracias a la experiencia y conocimiento de Chevron en la industria, se realizó una evaluación completa de los vehículos en el sitio, la cual incluyó el análisis de aceite usado que, en ese momento utilizaban. Después de este exhaustivo análisis, se determinó que los lubricantes utilizados no cumplían con los requerimientos de limpieza ISO del fabricante de equipo original. También se concluyó que la empresa de recolección y limpia podría ahorrar alrededor de \$ 400 dólares por camión** en reparaciones de los sistemas hidráulicos y en tiempos de inactividad si utilizaban **Chevron Rando HD 68** con certificación ISOCLEAN®, el cual cumple, y en algunos casos supera, los requerimientos del fabricante de equipo original.

Resultados: Rendimiento del sistema mejorado y menor consumo de lubricante

Después de brindarnos su confianza y utilizar en sus vehículos los lubricantes Chevron con certificación ISOCLEAN, la empresa de limpia y desechos ha comenzado a observar cómo se han extendido los intervalos de cambio de aceite, mejorando el rendimiento, la vida útil de sus camiones y reduciendo sus costos de operación. La combinación de la tecnología hidráulica superior y la limpieza del lubricante Chevron Rando HD 68 con certificación ISOCLEAN ha permitido que este nuevo cliente pueda alcanzar sus metas y proyecciones de negocio.

* Siga siempre las recomendaciones del Fabricante del Equipo Original (OEM) relacionadas al mantenimiento y use un programa de análisis de aceite usado para optimizar el periodo de servicio del lubricante.

** Los ahorros reales varían según la carga, temperatura y condiciones de operación de cada vehículo.

Para más información:

<http://latinamerica.chevronlubricants.com>

NO ESTÁ LIMPIO
HASTA QUE
ES UN PRODUCTO:



Un producto de la empresa **Chevron**