

# COMIENZE LIMPIO, MANTÉNGASE LIMPIO

Detenga el desgaste  
y proteja su equipo.

La contaminación por partículas es la causa principal de fallas en equipos relacionadas con el lubricante<sup>1</sup>. Conozca y elija el producto adecuado para sus equipos y su operación porque hacerlo tiene un efecto directo en el crecimiento de su negocio. Mejorando el rendimiento, alargando la vida útil de los componentes, logrando así sus objetivos de producción. Cuide su reputación y su éxito a largo plazo.



## INICIA UNA REACCIÓN EN CADENA

El rendimiento de la maquinaria hidráulica se basa en la interacción constante y precisa de sus múltiples componentes. Es por ello que incluso una pequeña cantidad de partículas, invisibles a simple vista, pueden afectar poco a poco la integridad de una máquina hasta dañarla definitivamente. Este impacto va mucho más allá de los tiempos perdidos y las reparaciones no previstas, a medida que aumentan los costos y el tiempo de inactividad, se perjudica la confiabilidad de las máquinas, la moral de los empleados disminuye y puede ponerse en duda la buena reputación de su negocio.

## IDENTIFICANDO LA FUENTE DE CONTAMINACIÓN

Se estima que el 82% de las fallas en los equipos es causada por partículas contaminantes, además este desgaste por abrasión representa dos tercios de esa cifra. Lo peor es que esta contaminación puede resultar en paros por reparaciones no programadas con todas las implicaciones de gastos que ello implica.

**#1**  
**CAUSA**

de fallas relacionadas con el lubricante en los sistemas hidráulicos es la contaminación<sup>1</sup>.

**82%**

del desgaste mecánico se debe a la partículas contaminantes<sup>2</sup>.



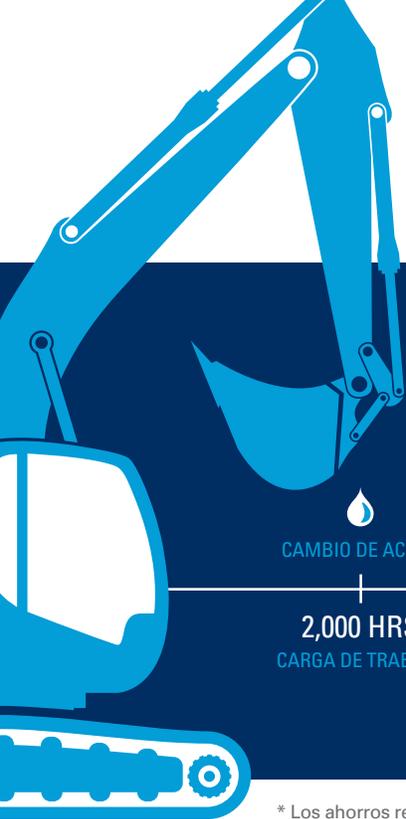
**2 DE CADA 3**

fallas en los equipos se deben a la abrasión<sup>2</sup>.

1. NORIA Corporation. 2. STLE/NRCC

NO ESTÁ LIMPIO  
HASTA QUE  
ES UN PRODUCTO:





# OBSERVEMOS EL SISTEMA HIDRÁULICO DE UN TRASCABO...



\* Los ahorros reales van a variar según el tipo de equipo, su condición previa, y su capacidad de mantener limpio el fluido.

## ¿CÓMO REDUCIR EL DESGASTE CAUSADO POR LA CONTAMINACIÓN?

### 1. COMIENZE LIMPIO

Cada entrega de lubricantes Chevron con certificación ISOCLEAN® es probada utilizando múltiples métodos y confirmada para que cumpla con los requerimientos en cuanto a limpieza y rendimiento del fabricante de su equipo.

### 2. MONITOREAR LA CONDICIÓN DEL LUBRICANTE.

El análisis de aceite LubeWatch® que brinda Chevron, monitorea la condición del aceite usado para identificar su desgaste. Con los resultados de esta información se pueden tomar decisiones acerca de los servicios de mantenimiento a realizar, eliminando los riesgos de una falla catastrófica.

### 3. PERMANEZCA LIMPIO

Desarrollando acciones correctivas si los niveles de contaminación exceden los límites requeridos, es importante para extender la vida útil de los componentes. Los servicios ISOCLEAN® de Chevron lo ayudan a poder controlar los niveles de contaminación en sus equipos.

CONTÁCTENOS PARA ENCONTRAR UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE CHEVRON CERCA DE USTED:

Para mayor información:

<http://latinamerica.chevronlubricants.com>

NO ESTÁ LIMPIO  
HASTA QUE  
ES UN PRODUCTO:



### ACERCA DE LUBRICANTES CHEVRON

Chevron es uno de los fabricantes más importantes de aceites básicos Premium y uno de los mayores distribuidores de lubricantes terminados en el mundo. Desde que lanzó al mercado su primer producto lubricante en 1907, Chevron no ha dejado de invertir en desarrollar tecnologías que ayuden a sus clientes a mejorar el rendimiento, la confiabilidad, extender la vida útil de sus equipos y reducir sus costos operativos. Si usted está buscando un socio de negocios en el cual confiar, Chevron es una gran opción. ¡Llámenos!

Un producto de la empresa **Chevron**

USA: © 2020 Chevron Products Company a Division of Chevron U.S.A. Inc. México: © 2020 Productos Chevron México, S. de R.L. de C.V. El Salvador: © 2020 Chevron Lubricant Oils, S.A. Colombia: © 2020 Chevron Petroleum Company. Todos los derechos reservados. Todas las marcas son propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.