

# SABÍAS QUE LA CONTAMINACIÓN ES LA CAUSA PRINCIPAL DE LAS FALLAS EN EQUIPOS RELACIONADAS CON EL LUBRICANTE



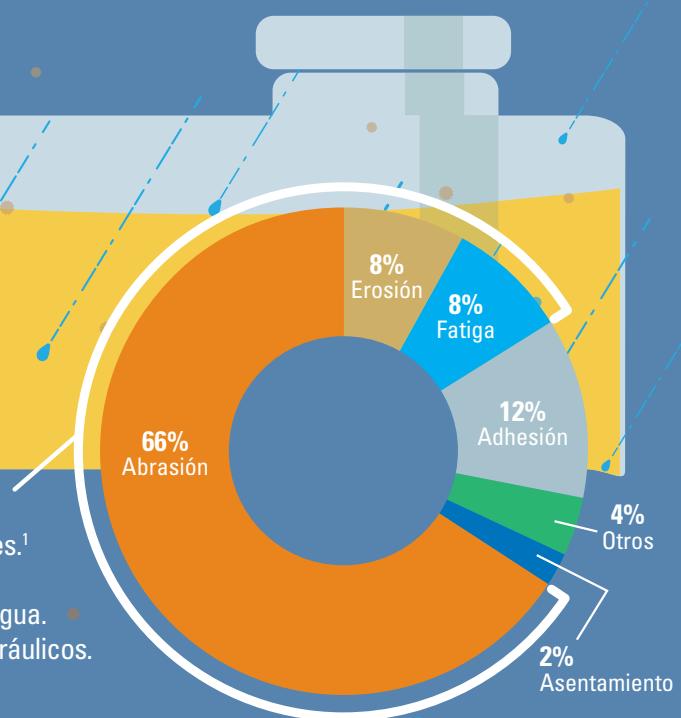
Chevron  
LUBRICANTES PREMIUM

## ACEITE

82% del desgaste mecánico es causado por partículas contaminantes.<sup>1</sup>

Los dos principales tipos de contaminación en el aceite son partículas y agua. El polvo y los contaminantes son la mayor causa de fallas en sistemas hidráulicos.

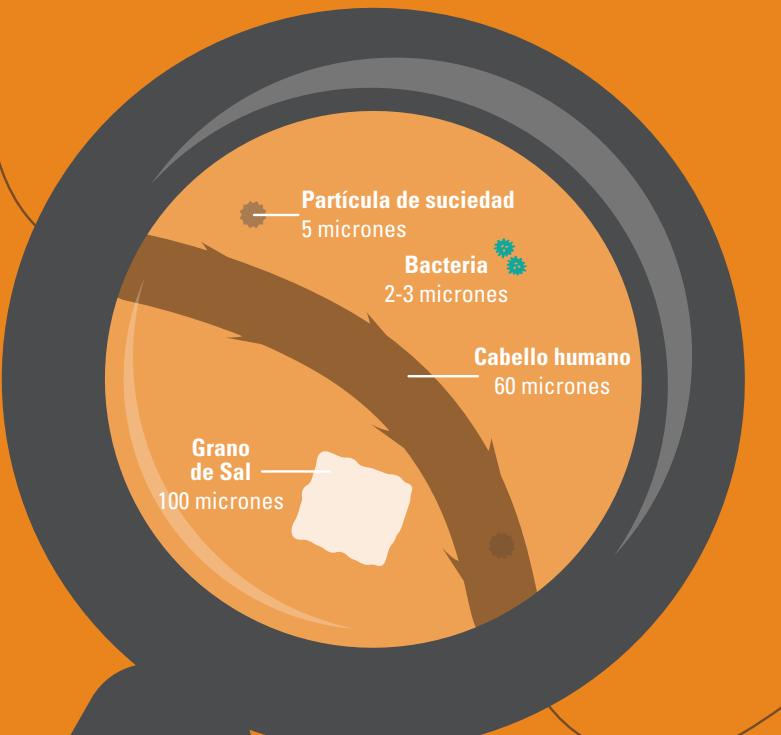
<sup>1</sup> Fuente: Noria Corporation



## ES LO QUE NO PUEDES VER LO QUE TE AFECTA MÁS

Su equipo se está desgastando por contaminantes en el aceite que no pueden verse. Estas partículas se miden en micrones. Un micrón es la millonésima parte de un metro, mucha gente, no puede ver algo más pequeño que 40 micrones.

Las partículas que hacen más daño son del rango de 1 a 10 micrones. Estas partículas del tamaño de las tolerancias típicas entran en la zona de lubricación de las piezas de la máquina, generando desgaste. Las partículas usualmente entran en el aceite por medio del aire circundante o por medio del vapor de agua del ambiente.



ISO CLEAN®

LUBRICANTES  
CERTIFICADOS

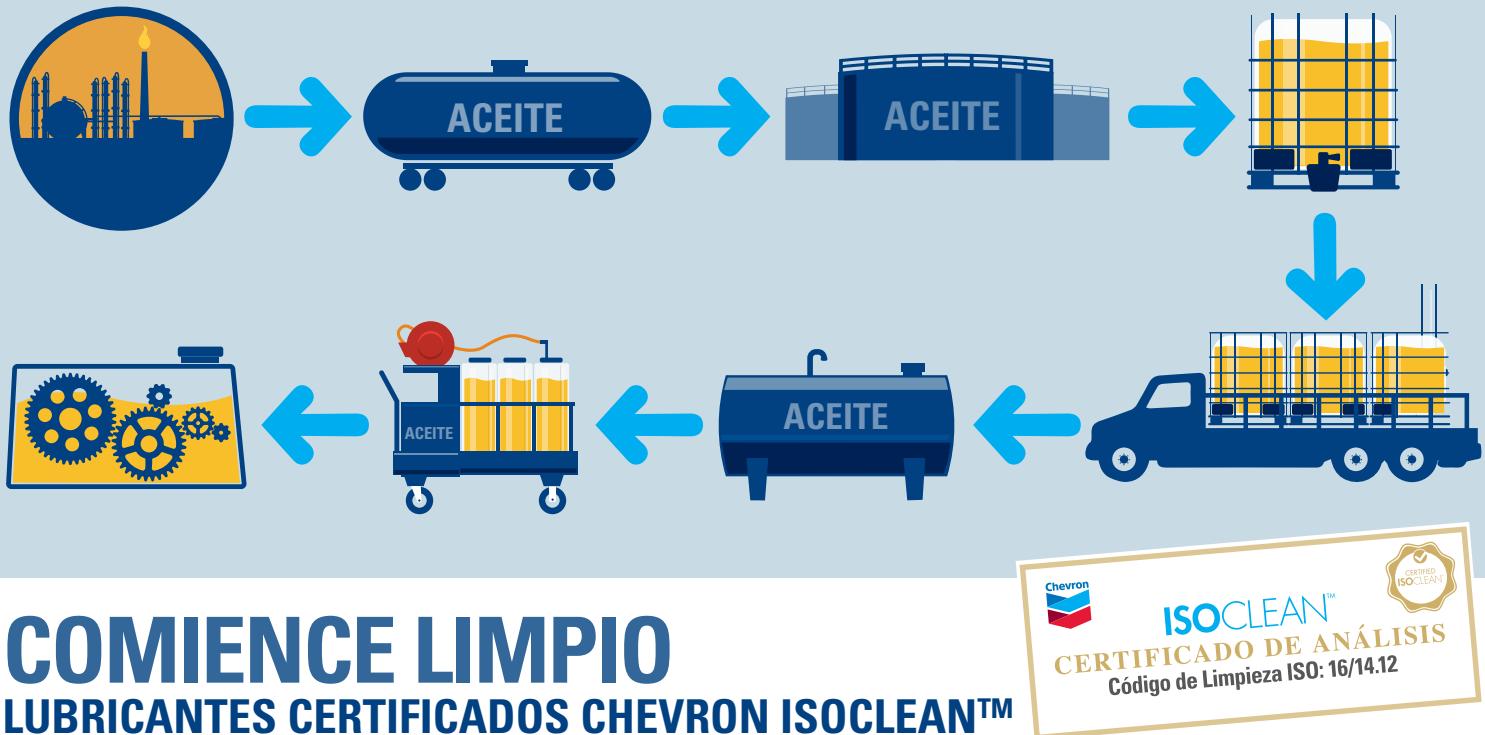


REDEFINIENDO LA LIMPIEZA



# PROBABLEMENTE UN ACEITE NUEVO TÍPICO NO ES LO MÁS CONVENIENTE PARA SU EQUIPO

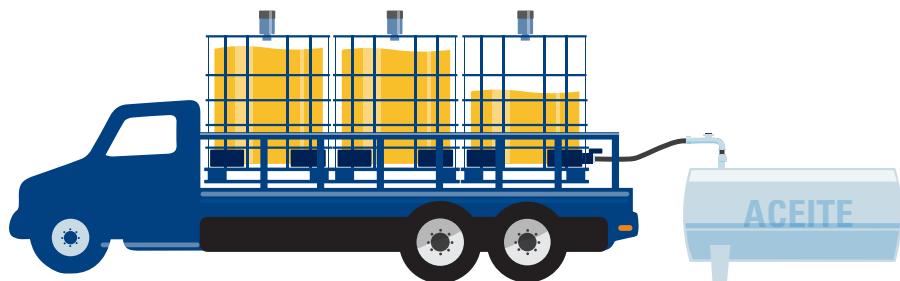
Un aceite nuevo típico puede transferirse de contenedor hasta 8 veces antes de que llegue al equipo. Cada vez que se transfiere, el aceite puede capturar más contaminantes. De hecho, es común que el lubricante incremente de dos a cuatro veces el código de limpieza ISO durante su proceso de distribución.



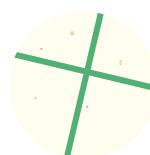
# COMIENCE LIMPIO

## LUBRICANTES CERTIFICADOS CHEVRON ISOCLEAN™

No se preocupe por la molestia, gasto y riesgo de pre-filtrar el aceite nuevo. Confíe en los lubricantes certificados ISO CLEAN de Chevron. Cada entrega está certificada para cumplir con los requerimientos de desempeño y limpieza del fabricante de equipo original. Nuestros lubricantes son probados en diversas ocasiones utilizando diferentes métodos de prueba para asegurar que el nivel de limpieza es el que necesita al momento de entregarse en sus instalaciones.



## Lubricante Nuevo típico



**Lubricante  
Certificado  
ISOCLEAN®**

## Para más información:



# ISO CLEAN®

---

## LUBRICANTES CERTIFICADOS



## REDEFINIENDO LA LIMPIEZA