

# 09 / FALLOS PREMATUROS EN LOS RODAMIENTOS

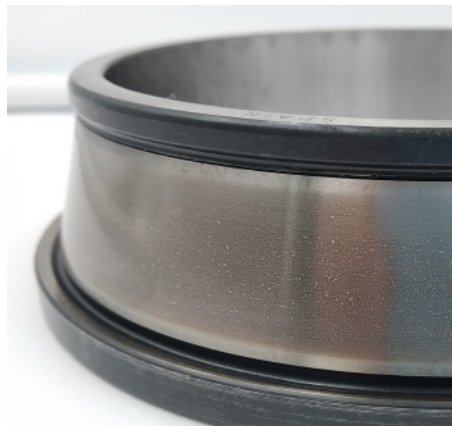
## CONTAMINACIÓN ACEITE GRUPO DIFERENCIAL

### ⊘ CAUSAS

- Se cuele en el rodamiento aceite sucio y contaminado generado por el desgaste de los engranajes en el grupo diferencial y en la caja de cambios.

### ⚠ CONSECUENCIAS

- Se introducen pequeñas partículas metálicas dentro del rodamiento.
- En el funcionamiento normal del rodamiento, las partículas desgastan poco a poco las pistas y los rodillos.
- Aumenta la vibración y el ruido, terminando con el fallo del rodamiento.



## RECOMENDACIÓN

En Fersa te aconsejamos realizar los cambios de aceite y filtros recomendados por el fabricante. Del mismo modo, cuando repares la caja de cambios y el grupo diferencial, debes recordar limpiar bien el interior de las carcasas para que ninguna partícula quede adherida, evitando una contaminación futura.