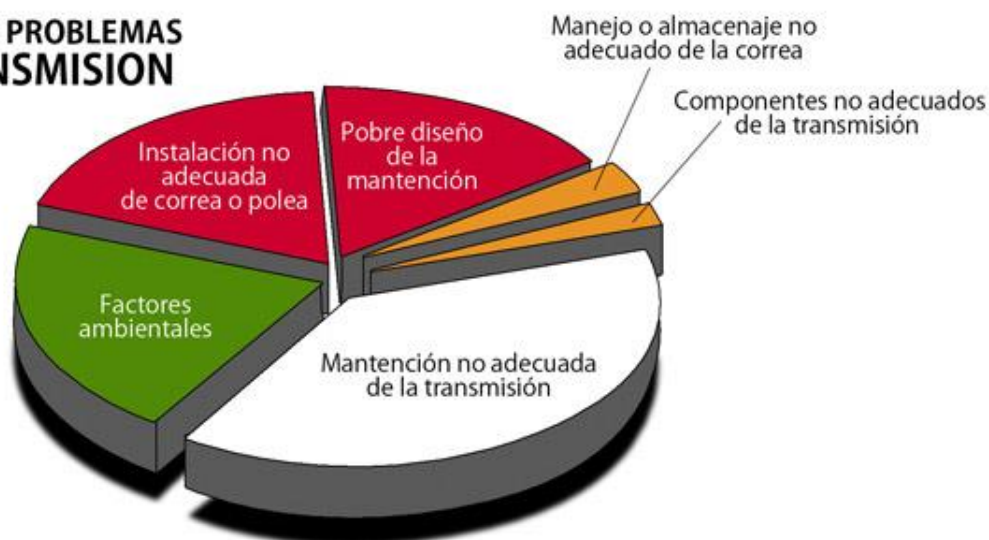


## ALINEAMIENTO LÁSER DE POLEAS

La desalineación de poleas es uno de los imprevistos más comunes en equipos con este tipo de transmisión. Las transmisiones que llevan dos o más correas, así como las correas anchas, son muy sensibles a la desalineación, lo cual provoca grandes diferencias de tensión en las correas y aumenta el desgaste en los bordes.

Con la alineación laser de poleas se aumenta la vida útil de los rodamientos, se reduce el desgaste de las correas, cojinetes, juntas y poleas, así como las vibraciones y el ruido, lo que se traduce en una reducción de los tiempos de inactividad y de gastos en energía. Los equipos utilizados para la prestación de este servicio son de última generación y de marcas reconocidas mundialmente.

### FUENTE DE PROBLEMAS DE TRANSMISION



### Ventajas:

- ✓ Mayor disponibilidad y productividad de la máquina = producción asegurada.
- ✓ Vida de servicio más larga para correas, poleas y cojinetes = menor número de operaciones de sustitución de piezas.
- ✓ Uso óptimo de la película lubricante = menos riesgo de sobrecalentamiento y daños secundarios.
- ✓ Menos fricción = menor consumo de energía.
- ✓ Menos vibraciones = reducción del nivel de ruido.
- ✓ Menos riesgo de averías graves = entorno de trabajo más seguro.