

# ANÁLISIS DE VIBRACIONES



**No es necesario sacar el equipo de operación para la toma de datos.**

Las fallas que se pueden detectar en las máquinas por medio de sus vibraciones son las siguientes:

- Desajuste mecánico.
- Defecto de transmisiones por correa.
- Defectos de engranajes.
- Desbalanceo.
- Desalineamiento entre ejes.
- Defecto de rodamientos
- Problemas eléctricos.
- Ejes torcidos.

El análisis de vibraciones, permite diagnosticar el estado de las máquinas y sus componentes mientras funcionan normalmente dentro de una planta de producción, es una de las tecnologías más utilizadas en el mantenimiento proactivo de las máquinas rotativas.



**SEALCO**  
SELLADO DE FLUIDOS  
[www.cisealco.com](http://www.cisealco.com)  
PBX: (4) 370 47 00  
CEL: 316 473 39 50  
sealco@cisealco.com