



Programa de Monitoreo de Condición

El mantenimiento basado en condiciones (CBM) es una estrategia de mantenimiento que monitorea la condición real de un activo para decidir qué mantenimiento debe realizarse. **CBM** dicta que el mantenimiento solo debe realizarse cuando ciertos indicadores muestran signos de disminución del rendimiento o fallas próximas.

Beneficios del Monitoreo de Condición

- Reducir los costos de reparación
- Reducir los costos de mantenimiento
- Incrementa la vida de las plantas
- Incrementar la seguridad del personal
- Aumentar los ingresos
- Incrementar la rentabilidad

Fallas que identifica el CBM

- Falla de rodamientos nivel I, II, III y IV
- Desbalanceo
- Desgaste de flecha y cojinetes
- Holgura mecánica
- Desalineamiento
- Ruido eléctrico
- Resonancia
- Entre otros

