



INGRESO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS



IMPACTA EN LAS ETAPAS MARCADAS EN ROJO DE TU PROCESO DE LUBRICACIÓN

CAUSAS

- Ingreso de partículas sólidas a través del aire de admisión, respiradores, tapas, sellos, inspecciones, tareas de mantenimiento intrusivas.
- Fallas al controlar la hermeticidad.
- Aplicación de aceite contaminado.
- Uso de respiradores de baja eficiencia.
- Respiradores dañados.
- Malas prácticas de almacenamiento de lubricantes.



SOLUCIÓN



- Ejecutar prueba de conteo de partículas en el proceso de recepción del lubricante.
- Evaluar los procesos de almacenamiento y manejo para asegurar que sea bien resguardado y no se contamine.
- Proteger a la maquinaria con filtros respiradores para evitar el ingreso de partículas (exclusión).
- Inspeccionar los elementos de la máquina por donde pueda haber ingreso de partículas (tapas, escotillas, sellos).
- Implementar sistemas de remoción por medio de filtros con las características óptimas de tamaño máximo de partícula y tasa beta.
- Capacitar al personal sobre el impacto de la contaminación con partículas y las estrategias para evitarla.

**70% DE LAS FALLAS DE LA
MAQUINARÍA SE DEBEN A
ESTE PROBLEMA**

**LOS EXPERTOS DE NORIA TE
PROPORCIONARÁN SOLUCIONES A TUS
FALLAS AQUÍ**



VISITA NUESTRO SITIO WEB

