

Cómo puede el personal técnico de laboratorio alargar la vida media de Molino | trituradora

Check List



Verifica el grado de cumplimiento de las siguientes reglas:

Revisar la mecánica del equipo de forma periódica. Inspeccionar regularmente el estado de las cuchillas, discos o elementos de molienda y detectar si hay signos de desgaste, fisuras, desalineación o acumulación de material residual. En caso afirmativo sustituir los componentes desgastados para evitar daños mayores.

Limpiar minuciosamente tras cada uso, utilizando cepillos y aire comprimido para eliminar restos de muestra, especialmente en zonas difíciles de acceso. Esta sugerencia es recomendable realizarla con precisión para evitar posibles contaminaciones cruzadas.

Aplicar lubricante adecuado en rodamientos, ejes o mecanismos de ajuste según especificaciones del fabricante.

Asegurar que las tapas, cierres y protecciones de seguridad estén correctamente ancladas. Un mal cierre puede causar vibraciones, accidentes o pérdida de eficiencia durante la trituración.

Registrar una bitácora con las tareas realizadas, fechas, recambios y observaciones. Programar calibraciones si el molino se utiliza para cuantificaciones de tamaño de partícula o peso, ya que esto mejora la trazabilidad y cumplimiento normativo.

Para un correcto cuidado del equipamiento, recomendamos que se lleven a cabo todas las acciones detalladas.

Recomendamos seguir siempre las instrucciones del fabricante.

