

Ruta #: RT-00050 - RUTA DIARIA

Activo: PLANTA CALLAO NORTE / CHI / SECADO / EXTRACTOR DE POLVOS / PLV00008 - EXTRACTOR DE POLVO

Fecha #: 12/08/2025

Mediciones

Componente Funcional	Parametro	Valor Medido	Unidad	Valor Alerta	Valor Emergencia	Condición
MOTOR ELÉCTRICO	TEMPERATURA	60.00	°C	80.00	90.00	Bueno
MOTOR ELÉCTRICO	VIBRACIÓN	3.00	mm/seg	4.00	7.00	Bueno
MOTOR ELÉCTRICO	CORRIENTE	18.00	A	18.00	20.00	Alerta 1

Visuales

Pregunta	Resultado	Condición
¿Hay fugas de aire en ductos o uniones?	Sin fugas visibles	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno
	Fugas mínimas (sin afectar operación)	<input type="checkbox"/>
	Fugas moderadas (pérdida de presión)	<input type="checkbox"/>
	Fugas graves (riesgo de fallo)	<input type="checkbox"/>
	Fugas críticas (paro inmediato)	<input type="checkbox"/>
¿Las aspas del ventilador están limpias y en buen estado?	Limpias y sin daños	<input type="checkbox"/>
	Leve acumulación de polvo	<input checked="" type="checkbox"/> Alerta 1
	Acumulación moderada (afecta flujo)	<input type="checkbox"/>
	Aspas desgastadas o deformadas	<input type="checkbox"/>
	Aspas rotas o desbalanceadas	<input type="checkbox"/>
¿Las fajas y poleas están alineadas y en buen estado?	Correctamente alineadas y sin desgaste	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno
	Ligera desalineación (sin vibración)	<input type="checkbox"/>
	Desalineación moderada (vibración leve)	<input type="checkbox"/>
	Bandas desgastadas o grietas	<input type="checkbox"/>
	Bandas rotas o poleas dañadas	<input type="checkbox"/>
¿Hay acumulación de polvo en tolvas o compuertas?	Sin acumulación (flujo normal)	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno
	Acumulación leve (sin riesgo)	<input type="checkbox"/>
	Acumulación moderada (riesgo bloqueo)	<input type="checkbox"/>
	Acumulación crítica (bloqueo parcial)	<input type="checkbox"/>
	Bloqueo total o material compactado	<input type="checkbox"/>
¿El sistema Jet Pulse mantiene presión adecuada?	Presión estable (según especificación)	<input checked="" type="checkbox"/> Bueno
	Ligera variación (dentro de rango)	<input type="checkbox"/>
	Presión baja (afecta limpieza)	<input type="checkbox"/>

Pregunta	Resultado		Condición
Fugas de aire o pulsos inconsistentes	<input type="checkbox"/>		
Fallo total del sistema Jet Pulse	<input type="checkbox"/>		
¿La presión diferencial del filtro es normal?	DP dentro de rango operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Bueno
	DP cerca del límite superior	<input type="checkbox"/>	
	DP alta (filtros saturados)	<input type="checkbox"/>	
	DP crítica (riesgo de daño)	<input type="checkbox"/>	
	Falla en medición o sensor	<input type="checkbox"/>	

Observaciones



Condición insegura al subir al área de extractores de polvo. Baranda rota