



Procedimiento Operativo Estándar

Código: PR-MA-022 Revisión: 03

Fecha de Revisión: JUN/2025

Página 1 de 3

Nº de Anexos: 1

Mantenimiento preventivo – Recambio filtro G3 – HVAC

ÍNDICE

1. OBJETIVO.....	2
2. ALCANCE DEL DOCUMENTO.....	2
3. REFERENCIAS.....	2
4. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	2
5. RESPONSABILIDADES.....	2
6. DESARROLLO.....	3
6.1. Frecuencia.....	3
6.2. Procedimiento de recambio del filtro G3	3
7. ANEXOS.....	3



Procedimiento Operativo Estándar

Código: PR-MA-022 Revisión: 03

Fecha de Revisión: JUN/2025

Página 2 de 3

Nº de Anexos: 1

Mantenimiento preventivo – Recambio filtro G3 – HVAC

1. OBJETIVO

El objetivo del presente procedimiento es establecer los lineamientos para realizar el mantenimiento del FILTRO G3 del Sistema HVAC de la Planta de Sólidos.

2. ALCANCE DEL DOCUMENTO

Este documento tiene alcance al FILTRO G3 del Sistema HVAC de la Planta de Sólidos.

3. REFERENCIAS

N/A

4. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

- **Mantenimiento preventivo:** es el destinado a la conservación de equipos o instalaciones mediante realización de revisiones y reparaciones que garanticen su buen funcionamiento y fiabilidad. El mantenimiento preventivo se realiza en equipos en condiciones de funcionamiento, por oposición al mantenimiento correctivo que repara o pone en condiciones de funcionamiento aquellos que dejaron de funcionar o están dañados.
- Pre-filtro G3: Definición EN 779:2002 ($80\% \leq Am < 90\%$).

5. RESPONSABILIDADES

- Es responsabilidad del supervisor de Mantenimiento asegurar y verificar el correcto cumplimiento de este documento, verificar los parámetros establecidos y el registro de los mismos, solicitar los repuestos necesarios e informar a Dirección Técnica de cualquier anomalía.
- Es responsabilidad del jefe de enlace entre producción y mantenimiento realizar, la última semana de cada mes, la solicitud de los mantenimientos que correspondan el mes siguiente y coordinar con los Jefes de producción y los supervisores de mantenimiento la fecha de su realización según la disponibilidad de cada equipo.
- Es responsabilidad del personal de la empresa contratada de mantenimiento realizar el mantenimiento de los equipos descritos en este documento.



Procedimiento Operativo Estándar

Código: PR-MA-022 Revisión: 03

Fecha de Revisión: JUN/2025

Página 3 de 3

Nº de Anexos: 1

Mantenimiento preventivo – Recambio filtro G3 – HVAC

6. DESARROLLO

6.1. Frecuencia

- Anual o a demanda (según lo indique el valor de Presión diferencial).

6.2. Procedimiento de recambio del filtro G3

- Colocarse los elementos de protección (cofia tapabocas, sobre-túnica y guantes).
- Quitar los 10 tornillos de la tapa metálica galvanizada lateral de la salida de la extracción localizada.
- Remover la tapa.
- Desenganchar y retirar el Filtro G3 (marco y manta).
- Colocar el Filtro G3 contaminado en doble bolsa roja y descartar.
- Colocar el nuevo Filtro G3.
- Reponer la tapa metálica.
- Volver a colocar los tornillos.
- Cerrar y pesar la doble bolsa conteniendo el polvo, registrar el peso en el Anexo I.
- Descartar el filtro contaminado y los elementos de protección usados de acuerdo al Procedimiento PR-AC-010 "Manejo de residuos".

7. ANEXOS

Anexo	Título	Nº Páginas
I	Registro de recambio del filtro G3 de extracción localizada. Planta de Sólidos	1