

# Planes de Limpieza

S'3

Sacar Brillo - Limpieza

 NOVARTIS

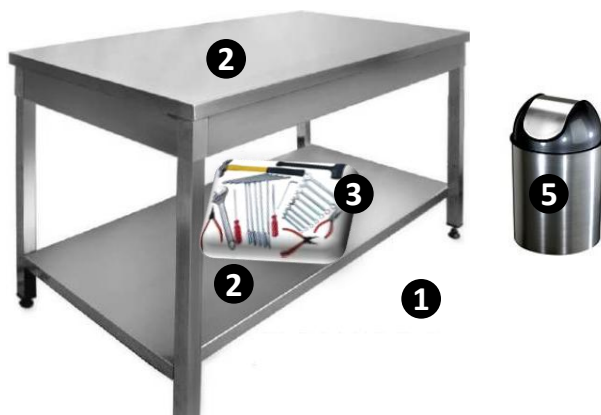
# Procedimiento de limpieza para la bodega de PTAR y ROGSU



1. **Limpieza mojada (piso)**
  - Barrer con escoba y enjuague con agua
2. **Sacudir estantes**
  - Sacudir objetos de los estantes con trapo húmedo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsables de las áreas de PTAR y ROGSU	Cada 15 días	<b>1</b>
			<b>2</b>

# Procedimiento de limpieza para la oficina de PTAR



1. **Limpieza húmeda (piso)**
  - Jerga y mechudo húmedos
2. **Limpiar superficie de la mesa**
  - Limpiar la superficie de la mesa con trapo húmedo y reacomodar las cosas en su lugar.
3. **Limpiar herramientas**
  - Limpiar las herramientas, colocándolas dentro de una cubeta con hipoclorito y jabón y tallándolas con escoba, por último dejarlas escurrir.
4. **Sacudir estante**
  - Sacudir estante y los objetos del mismo con trapo húmedo y reacomodar las cosas en su lugar.
5. **Limpieza al bote de basura**
  - Extraer basura y limpiar bote con trapo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Personal de Servimaster	Diario	1
	Personal de Servimaster Responsable del área	Diario Diario (al final del día)	2
	Responsable del área	Cada que se utilicen	3
	Personal de Servimaster	Cada 8 días	4
	Personal de Servimaster	Diario	5

# Procedimiento de limpieza la oficina de ROGSU



1. **Limpieza húmeda (piso)**
  - Jerga y mechudo húmedos
2. **Limpiar superficie de la mesa**
  - Limpiar la superficie de la mesa con trapo húmedo
3. **Sacudir estante**
  - Sacudir estante y los objetos del mismo con trapo húmedo
4. **Limpieza de silla**
  - Sacudir silla y limpiar con trapo húmedo
5. **Lavado de ventanas**
  - Rociar ventana con líquido especial, con trapo húmedo tallar, enjuagar con agua y secar con trapo seco
6. **Limpieza al bote de basura**
  - Extraer basura y limpiar bote con trapo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Personal de Servimaster	Diario	①
	Personal de Servimaster	Diario	②
	Personal de Servimaster	Diario	③
	Personal de Servimaster	Cada 8 días	④
	Personal de Servimaster	Cada mes	⑤
	Personal de Servimaster	Diario	⑥

# Procedimiento de limpieza para la oficina de Casa de máquinas



1. **Limpieza húmeda (piso)**
  - Jerga y mechudo húmedos
2. **Limpiar superficie de la mesa**
  - Limpiar la superficie de la mesa con trapo húmedo
3. **Sacudir estante**
  - Sacudir estante y los objetos del mismo con trapo húmedo
4. **Limpieza de silla**
  - Sacudir silla y limpiar con trapo húmedo
5. **Lavado de ventanas**
  - Rociar ventana con líquido especial, con trapo húmedo tallar, enjuagar con agua y secar con trapo seco
6. **Limpieza al bote de basura**
  - Extraer basura y limpiar bote con trapo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Personal de Servimaster	Diario	1
	Personal de Servimaster	Diario	2
	Personal de Servimaster	Diario	3
	Personal de Servimaster	Cada 8 días	4
	Personal de Servimaster	Cada mes	5
	Personal de Servimaster	Diario	6

# Procedimiento de limpieza de Casa de máquinas



1. **Limpieza de piso**
  - Con la mopa
2. **Encerar piso**
  - Con trapeador agregando agua y cera, aplicar en el piso
3. **Pulir piso**
  - Pulir con la máquina (personal del área) y con jalador eliminar el agua (personal de Servimaster)
4. **Limpiar equipos**
  - Con la mopa y aderezo (atrapa polvo) limpiar el equipo



Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Personal de Servimaster	Diario	①
	Personal de Servimaster	Una vez al mes	②
	Personal del área Personal de Servimaster	Una vez por semana	③
	Personal del área	Cada tercer día	④

# Procedimiento de limpieza de Oficinas





- 1. Limpieza en seco del piso y sillas**
  - Aspirar alfombra
- 2. Limpiar superficie de la mesa**
  - Limpiar la superficie de la mesa con trapo húmedo
- 3. Sacudir estante**
  - Sacudir estante y los objetos del mismo con trapo húmedo
- 4. Lavado de ventanas**
  - Rociar ventana con líquido especial, con trapo húmedo tallar, enjuagar con agua y secar con trapo seco
- 5. Limpieza al bote de basura**
  - Extraer basura y limpiar bote con trapo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Personal de Servimaster	Cada 8 días	①
	Personal de Servimaster	Diario	②
	Personal de Servimaster	Diario	③
	Personal de Servimaster	Cada mes	④
	Personal de Servimaster	Diario	⑤

# Procedimiento de limpieza de Almacén caduco

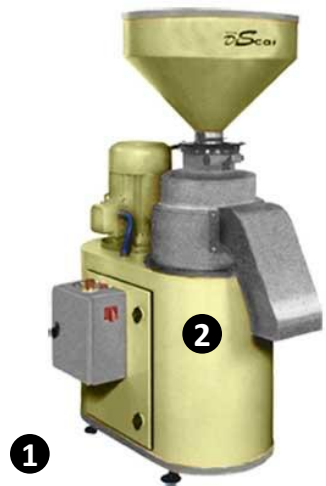


1. **Limpiar piso (seco)**
  - Barrer
2. **Limpiar piso (húmedo)**
  - Limpiar el piso con trapeador húmedo
3. **Limpiar paredes**
  - Tallar con cepillo y jabón

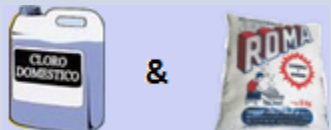
Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Diario	①
 & 	Responsable del área	Cada 8 días	②
	Responsable del área	Cada 8 días	③



# Procedimiento de limpieza del molino en el Almacén caduco



1. **Limpiar piso**
  - Tallar con escoba, después limpiar con jerga y jalador
2. **Limpiar molino**
  - Tallar y limpiar con trapo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	8 días	1
	Responsable del área	Cada 8 días	2

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Piso y escaleras

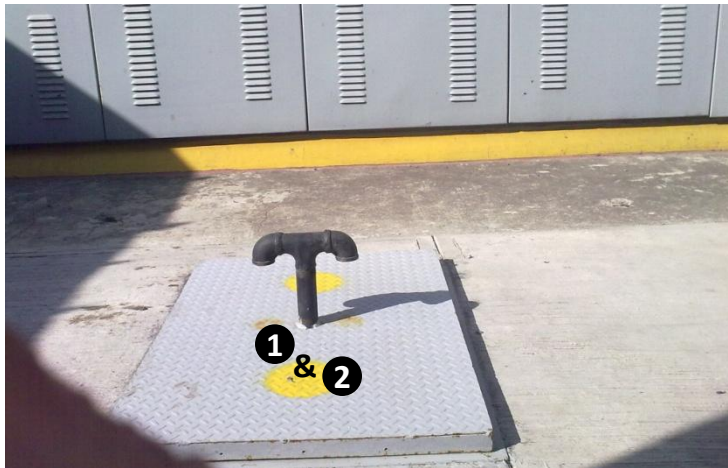


- 1. Barrer**
  - Con la escoba barrer el piso correspondiente al área externa de la PTAR
- 2. Limpieza de escaleras**
  - Tallar con escoba, utilizando agua y jabón.

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Personal de Servimaster	Diario	<b>1</b>
	Personal de Servimaster	1 vez a la semana	<b>2</b>

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Trampas de grasa



1. **Quitar sólidos**
  - Retirar sólidos con recogedor.
2. **Lavar trampas de grasa**
  - Tallar con mezcla de jabón, agua e hipoclorito.

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cada 3 semanas	<b>1 &amp; 2</b>

Recuerda utilizar:



TYVEK



Máscara



Guantes de hule



Botas de hule

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Cárcamos



- 1. Quitar sólidos**
  - Retirar sólidos con recogedor.
- 2. Lavar cárcamos**
  - Tallar con mezcla de jabón, agua e hipoclorito.
- 3. Para disminuir olores**
  - Dejar hipoclorito 1 fin de semana

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cada 3 semanas	<b>1, 2 &amp; 3</b>

Recuerda utilizar:



TYVEK



Máscara



Guantes de hule



Botas de hule

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Tanque Homogeneizador



### Limpeza superficial

1. **Enjuague tanque homogeneizador**
  - Enjuagar el tanque con agua tratada.
2. **Deodorizante**
  - Agregar deodorizante

### Limpeza profunda

3. **Lavar tanque homogeneizador**
  - Tallar con escoba, utilizando jabón, agua e hipoclorito.
4. **Para disminuir olores**
  - Dejar hipoclorito 1 fin de semana
  - Sacar con bomba externa

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cada 8 días	1
	Responsable del área	Diario	2
	Responsable del área	Cada 3 semanas	3
	Responsable del área	Cada semana	4

Para la limpieza profunda recuerda utilizar:



# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Tanque Floculador



1. **Enjuague del tanque floculador**
  - Con manguera y agua potable.

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cada 8 días	1

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Tanque Coagulador



1. **Enjuague del tanque coagulador**
  - Con manguera y agua potable.

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cada 8 días	1

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Tanque clarificador



**Purga del tanque clarificador** - Se purga el tanque clarificador diariamente y los residuos se pasan al tanque de lodos.

### Parte de arriba

1. **Lavar tanque clarificador**
  - Tallar con escoba, utilizando jabón, agua e hipoclorito.

### Parte de abajo

#### Limpieza superficial

2. **Enjuague del tanque clarificador**
  - Con manguera y agua potable.

#### Limpieza profunda

3. **Lavar tanque clarificador**
  - Tallar con escoba, utilizando jabón, agua e hipoclorito.

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cada 8 días	1
	Responsable del área	Cada 8 días	2
	Responsable del área	Cada 3 semanas	3

Para la limpieza profunda recuerda utilizar:



TYVEK



Máscara



Guantes de hule



Botas de hule



# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Filtros de arena



### 1. Desapelmazar arena

- Sacar los residuos con una pala y pasarlos al tanque de lodos, después remover la arena con la pala.

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cada 8 días	<b>1</b>

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Tanque aireador



### Limpieza superficial

#### 1. Deodorizante

- Agregar deodorizante

### Limpieza profunda

#### 2. Lavar tanque aireador

- Tallar con escoba, utilizando jabón, agua e hipoclorito

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Diario	<b>1</b>
	Responsable del área	Cada mes	<b>2</b>

Para la limpieza profunda recuerda utilizar:



TYVEK



Máscara



Guantes de hule



Botas de hule

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Filtro de carbón activado



### 1. Sanitización del filtro de carbón activado

- Se realiza la sanitización con vapor, mismo que se deja una hora.
- Dejar enfriar el filtro por una hora.
- Por último se realiza el retrolavado, dejando pasar agua potable por el filtro.

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	1 vez por semana	1

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Hidroneumático



### 1. Enjuague del Hidroneumático

- Se destapa el tanque hidroneumático y se realiza un enjuague con manguera y agua potable

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	1 vez al año	<b>1</b>

# Procedimiento de limpieza para PTAR

Condensador de vapor



**No se realiza ningún tipo de limpieza para el condensador de vapor**

# Procedimiento de limpieza para PTAR

## Cisternas



### Limpieza superficial

#### 1. Deodorizante

- Agregar deodorizante

### Limpieza profunda

#### 1. Lavar cisternas

- Tallar con escoba, utilizando jabón, agua e hipoclorito

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Diario	1
	Responsable del área	Cada semana	2

Para la limpieza profunda recuerda utilizar:



# Procedimiento de limpieza para PTAR

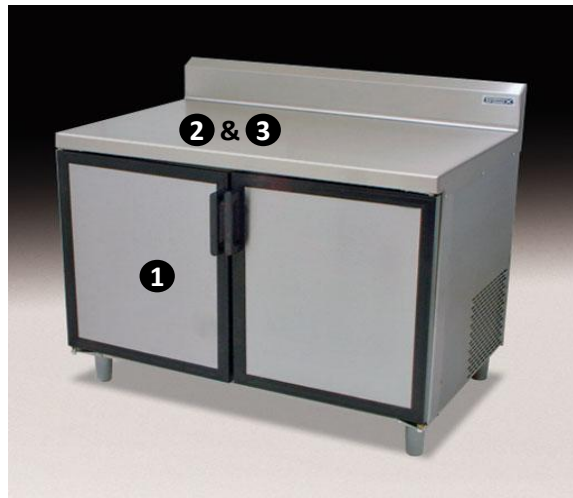
Recipiente de floculante y coagulante



1. **Lavar recipientes**
  - Lavar utilizando jabón, agua e hipoclorito

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Responsable del área	Cuando lo requiere	<b>1</b>

# Procedimiento de limpieza de mesas de trabajo

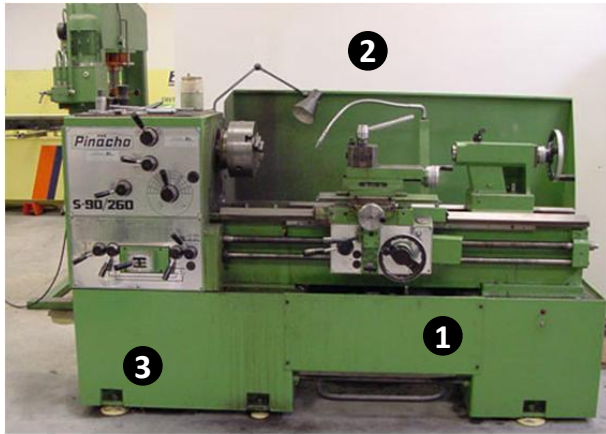


1. **Sacudir Gavetas / Cajones**  
Sacudir objetos de gavetas y cajones con trapo húmedo
2. **Desengrasar superficie de la mesa**  
Desengrasar la superficie de la mesa
3. **Limpiar superficie de la mesa**  
Limpiar la superficie de la mesa con trapo húmedo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
 Desengrasante	Cada quien es responsable de su mesa	Semanal	2
N/A	Cada quien es responsable de su mesa	Diario	3
N/A	Cada quien es responsable de su mesa	Semanal	1



# Procedimiento de limpieza de máquinas




1. **Sacudir máquinas**  
Sacudir máquinas con trapo húmedo
2. **Limpiar máquinas**  
Limpiar la viruta de las máquinas con cepillo y recogedor
3. **Lubricar máquinas**  
Lubricar máquinas con sus respectivos aceites

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	El último que utilice la máquina	Cada que se utilice	1
	Por definir	Cada que se utilice	2
	Por definir	Cada tres meses ( De acuerdo al plan de mantenimiento)	3

# Procedimiento de limpieza de mesas de trabajo



1. **Desengrasar superficie de la mesa**  
Desengrasar la superficie de la mesa
2. **Limpiar superficie de la mesa**  
Limpiar la superficie de la mesa con trapo húmedo

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
 Desengrasante	Cada quien es responsable de su mesa	Semanal	<b>1</b>
N/A	Cada quien es responsable de su mesa	Semanal	<b>2</b>

# Procedimiento de limpieza del taller



1. **Barrer pisos**  
Barrer pisos de viruta, scrap , etc
2. **Trapear pisos**  
Limpiar la viruta de las máquinas con cepillo y recogedor

Producto de limpieza	Responsable	Frecuencia	Método
	Servi master	Diario	<b>1</b>
	Servi master	Diario	<b>2</b>