



PROTOCOLO DE MANTENCION  
**SISTEMA DE FILTRADO**  
COLECTOR DE POLVO

INFORME N°

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF 3 al 5 - F sistema de filtrado FECHA: 17-02-2016  
AREA: Edificio # 3 Horometro

Hora de Ejecucion 09:00 Hora de Terminio 16:00

Periodicidad Mensual

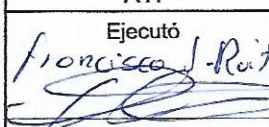
Tag N° 604-TDFCSF 3 al 5 - F sistema de filtrado Tipo: Sistema de filtrado 3 al 5

Características: Colector de polvo Ubicación: Edificio # 3

Servicio: ☒ Interior ☐ Exterior Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
INSPECCIÓN			SI	NO	N/A
1	Despichar Valvula en manifold	Manual	✓	—	—
2	Revisar Temporizador en gabinete	Manual	✓	—	—
3	Revisar Solenoides de valvulas de diafragma	Manual	✓	—	—
4	Revisar la valvula diafragma	Visual	✓	—	—
Medio Filtrante					
5	Limpieza de Mangas	Manual	✓	—	—
6	Verificacion estado de canastillo	Visual	✓	—	—
Sistema Limpieza Jet Pulse					
7	Verificacion de fusibles en temporizador	Visual	✓	—	—
8	Limpieza de valvula	Manual	—	✓	—
9	Verificacion entre tubo Jet y valvula diafragma	Visual - Manual	✓	—	—
10	Inspeccion de bobina solenoide	Visual	✓	—	—
11	Limpieza general	Manual	✓	—	—
Carcasa y accesorios					
12	Asegurar cierre puerta de inspeccion	Visual - manual	✓	—	—
13	Revisar apriete de todos los pernos de ensamblaje	Manual	✓	—	—
14	Revisar sellos en flanges de conexión a red de ductos	Visual - manual	✓	—	—
15	Revisar filtraciones	Visual - manual	✓	—	—
Puesta en marcha					
16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	✓	—	—

**OBSERVACIONES**

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo	
Ejecutó	VºBº	VºBº	Tag	: <u>604-TDFCSF 3 al 5 S.F.H.10</u>
 Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo	:
			Potencia	: <u>60 KW.</u>
			Horometro	:





PROTOCOLO DE MANTENCION  
**SISTEMA DE FILTRADO**  
VENTILADOR CENTRIFUGO

INFORME N°

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF del 01 A 05 - F FECHA: 17-02-16

AREA: Edificio # 03 Horometro  
Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 15:00

Periodicidad de Mantencion **MENSUAL**

Tag N° 604-TDFCSF del 01 A 05 - F

Tipo:

Características: Motor Eléctrico

Ubicación: Edificio #3

Servicio: ☐ Interior ☐ Exterior

Para mantenciones periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
			SI	NO	N/A
<b>Ventilador Centrifugo</b>					
1	Chequear vibraciones de ventilador	Manual	/	—	—
2	Verificar Tension de Correa y desgaste	Manual	/	—	—
3	Cambio Juego de Correas	Manual	—	/	—
4	Lubricar Rodamientos	Visual	/	—	—
5	Limpieza de Ventilador	Manual	/	—	—
6	Inspeccion de corrosion	Visual	/	—	—
7	Alineacion de Poleas y correas	Visual	/	—	—
8	Amperaje en tres fases	Manual	/	—	—
9	Temperatura de los cojinetes	Visual - Manual	/	—	—
10	Inspeccion de los ajustes de los ejes de motor y ventilador	Visual	—	—	—

**Damper**

12	Chequeo electrovalvula	Visual - manual	—	—	—
13	Chequeo descanso tipo brida	Manual	—	—	—
14	Chequeo Piston neumatico	Visual - manual	—	—	—
15	Tablero de control	Visual - manual	—	—	—
16	Chequeo Sistema aire Comprimido				

**Puesta en marcha**

16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	/	—	—
----	--------------------------	-----------------	---	---	---

**OBSERVACIONES**

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo		
Ejecutor	V°B°	V°B°	Tag	:	<u>604-TDFCSF del 01 A 05 - F</u>
			Modelo	:	
			Potencia	:	<u>60 KW.</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Horometro	:	





PROTOCOLO DE MANTENCION  
**SISTEMA DE FILTRADO**  
COLECTOR DE POLVO

INFORME N°

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF de 06 F FECHA: 17-02-2016  
AREA: Edificio S-2 Horometro  
Hora de Ejecucion 09:00 Hora de Termino 15:00

Periodicidad Mensual

Tag N° 604-TDFCSF de 06 F

Tipo:

Características: Motor Medico

Ubicación: Edificio S-2

Servicio: ☒ Interior ☐ Exterior

Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
INSPECCIÓN			SI	NO	N/A
1	Despichar Valvula en manifold	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Revisar Temporizador en gabinete	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Revisar Solenoides de valvulas de diafragma	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Revisar la valvula diafragma	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medio Filtrante					
5	Limpieza de Mangas	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Verificación estado de canastillo	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema Limpieza Jet Pulse					
7	Verificación de fusibles en temporizador	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Limpieza de valvula	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Verificación entre tubo Jet y valvula diafragma	Visual - Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Inspección de bobina solenoide	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Limpieza general	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carcasa y accesorios					
12	Asegurar cierre puerta de inspección	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Revisar apriete de todos los pernos de ensamblaje	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Revisar sellos en flanges de conexión a red de ductos	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Revisar filtraciones	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puesta en marcha					
16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES**

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo	
Ejecuto	V°B°	V°B°	Tag	: <u>604-TDFCSF 06 F</u>
<u>Francisco J.</u> Mantenedor			Modelo	:
			Potencia	: <u>60 KW</u>
	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Horometro	:

Antofagasta Terminal Internacional - RAEC





PROTOCOLO DE MANTENCION  
**SISTEMA DE FILTRADO**  
VENTILADOR CENTRIFUGO

INFORME N°

6

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604+DFCSF 06-F

AREA: ED 02

Horometro

FECHA:

18-02-16

Hora de Ejecucion 08:00

Hora de Termino

15:00

Periodica de Mantencion

MENSUAL

Tag N° 604+DFCSF 06-F

Tipo:

Características: Motor Eléctrico

Ubicación: ED02 - ED01

Servicio:

☐ Interior

☐ Exterior

Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
			SI	NO	N/A
<b>Ventilador Centrifugo</b>					
1	Chequear vibraciones de ventilador	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Verificar Tension de Correa y desgaste	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Cambio Juego de Correas	Manual	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Lubricar Rodamientos	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Limpieza de Ventilador	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Inspeccion de corrosion	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Alineacion de Poleas y correas	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Amperaje en tres fases	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Temperatura de los cojinetes	Visual - Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Inspeccion de los ajustes de los ejes de motor y ventilador	Visual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Damper</b>					
12	Chequeo electrovalvula	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Chequeo descanso tipo brida	Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Chequeo Piston neumatico	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Tablero de control	Visual - manual	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Chequeo Sistema aire Comprimido				
<b>Puesta en marcha</b>					
16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**OBSERVACIONES**

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo	
Ejecutor	V°B°	V°B°	Tag	: 604+DF
			Modelo	:
			Potencia	: 60 KW
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Horometro	:

Antofagasta Terminal Internacional - RAEC