



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

INFORME N°

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDF CSF 06 F FECHA: 10-03-2016  
AREA: Edificio S-2 Horometro  
Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 12:00

Periodicidad Mensual

Tag N° 604-TDF CSF 06 F

Tipo:

Características: Motor Electrico

Ubicación: Edificio S-2

Servicio:



Interior

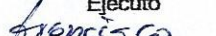


Exterior

Para mantenencias periodicas utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
INSPECCIÓN			SI	NO	N/A
1	Despichar Valvula en manifold	Manual	✓	—	—
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	Verificación estado de canastillo	Visual	✓	—	—
Sistema Limpieza Jet Pulse					
7	Verificación de fusibles en temporizador	Visual	✓	—	—
8	Limpieza de valvula	Manual	✓	—	—
9	Verificación entre tubo Jet y valvula diafragma	Visual - Manual	✓	—	—
10	Inspección de bobina solenoide	Visual	✓	—	—
11	Limpieza general	Manual	✓	—	—
Carcasa y accesorios					
12	Asegurar cierre puerta de inspección	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	V°B°	V°B°	Tag	: 604-TDF CSF 06 E
			Modelo	:
			Potencia	: 60 KW
			Horometro	:
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion		





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

INFORME N°

7  
COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF 105-F sistema de filtrado FECHA: 15-03-2016  
AREA: Edificio # 3 Horometro  
Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 14:00

Periodicidad Mensual

Tag N° 604 TDFCSF 105 F sistema filtro Tipo:

Características: No Plastico

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	<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	Verificacion estado de canastillo	Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Sistema Limpieza Jet Pulse**

7	Verificacion 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	Verificacion entre tubo Jet y valvula diafragma	Visual - Manual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Inspeccion 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 inspeccion	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	VºBº	VºBº	Tag	:
<u>francesco l. Poir</u> Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo	:
			Potencia	:
			Horometro	:





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

INFORME N°

7

COPIA N°

16-03-16

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF del 01 A1 05 - F FECHA: 16-03-16

AREA: Edificio #03 Horometro

Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 15:00

Periodicidad de Mantenimiento **MENSUAL**

Tag N° 604-TDFCSF del 01 A1 05 - F Tipo:

Características: Motor Electrico Ubicacion: Edificio #3

Servicio: ☐ Interior ☐ Exterior Para mantenimientos periodicos utilizar manual de Equipo

ITEM	ACTIVIDAD A VERIFICAR	MÉTODO	RESULTADOS		
Ventilador Centrifugo			SI	NO	N/A
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	Limpiesa 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 A1 05 - F</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo	:	
			Potencia	:	<u>60KW</u>
			Horometro	:	





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

INFORME N°

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604 +DFCSF 06-F FECHA: 16-03-16  
AREA: ED 02 Horometro  
Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 15:00

Periodicidad de Mantenimiento **MENSUAL**

Tag N° 604 +DFCSF 06-F

Tipo:

Características: Motor Electrico

Ubicación: ED 02 - ED 01

Servicio: ☐ Interior ☐ Exterior

Para mantenimientos periodicos 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	/	—	—
<b>Damper</b>					
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				
<b>Puesta en marcha</b>					
16	Prueba de funcionamiento	Visual - manual	/	—	—

**OBSERVACIONES**

ATI	ATI	ATI	Ficha tecnica equipo	
Ejecuto	V°B°	V°B°	Tag	: <u>604 +DFCSF 06-F</u>
			Modelo	: <u>60 kW</u>
			Potencia	: <u>60 kW</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Horometro	:

Antofagasta Terminal Internacional - RAEC