



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

INFORME N°

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF del 01 al 05 - F FECHA: 16-12-15  
AREA: Edificio # 03 Horometro  
Hora de Ejecucion 08:00 Hora de Termino 15:00

Periodo de Mantencion **MENSUAL**Tag N° 604 - TDFCSF del 01 al 05 - F

Tipo:

Características: Motor ElectricoUbicación: Edificio #3Servicio: ☐ 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	/	—	—
<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 TDFCSF del 01 al 05 - F</u>
			Modelo	:	
			Potencia	:	<u>60 KW</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Horometro	:	

Antofagasta Terminal Internacional - RAEC





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

INFORME N°

4  
COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDF CSE de 06 - F FECHA: 16-12-2015  
AREA: Edificio 1-2 Horometro  
Hora de Ejecucion 10:00 Hora de Termino 18:00

Periodicidad Mensual

Tag N° 604-TDF CSE de 06 - F

Tipo:

Características: Motor Electrico

Ubicación: Edificio 1-2

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	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	V°B°	V°B°	Tag	: <u>604-TDF CSE 06 F</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo	: <u>60 KW.</u>
			Potencia	: <u>60 KW.</u>
			Horometro	: <u>18:00</u>



Equipo Tag 604-TDFCSF 1015-F Sistema de filtrado FECHA: 21-12-2015  
AREA: Edificio #3 Horometro  
Hora de Ejecucion 14/00 Hora de Termino 18/00

Periodicidad **Mensual**

Tag N° 604-TDFCSF 1015-F Sistema de filtrado Tipo: Sistema de filtrado 1015  
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	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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	
Ejecutó	V°B°	V°B°	Tag	: <u>604-TDFCS 1015 S.f.H.0</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Modelo	: <u>60 KWH</u>
			Potencia	: <u>60 KWH</u>
			Horometro	:





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

INFORME N°

COPIA N°

Pág. 01 de 01

Equipo Tag 604-TDFCSF06F FECHA: 23-2-2015  
AREA: Cajero 1-2 Horometro  
Hora de Ejecucion 09:00 Hora de Termino 12:00

Periodicidad de Mantenimiento **MENSUAL**

Tag N° 604-TDFCSF06F

Tipo:

Características: Motor Electrico

Ubicación: Cajero 1-2

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	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		
Ejecuto	VºBº	VºBº	Tag	:	<u>604-TDFCSF06F</u>
			Modelo	:	
			Potencia	:	<u>50 KW</u>
Mantenedor	Jefe Turno	Jefe Mantencion	Horometro	:	

Antofagasta Terminal Internacional - RAEC

M.º Francisco J.