HOJA DE VIDA ASPERSORA A MOTOR



FECHA DE ADQUISICIÓN	17 DICIEMBRE 2020
AUTONOMÍA	MANUAL-Motor: 26 cc 2 Tiempos
TIEMPO DE USO MAXIM	NO APLICA
PROYECCION DE MANTENIMIENTO	DESPUES DE CADA APLICACIÓN
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	LIMPIEZA GENERAL CON SOLUCION DE BICARBONATO DE SODIO Y AGUA.
CARACTERISTICAS	
MARCA	BRISGGS & STRATTON
MODELO	BSK22026
SERIAL	No Registra
FABRICANTE Y LUGAR DE ORIGEN	BRISGGS & STRATTON
OBSERVACIONES	Permite una aspersión dirigida por medio de un rocío conformado por partículas de cerca de 50 - 100 micras usando motor a dos tiempos integrado.

Escaneado con CamScanner

Formato control calibración equipos aspersión

MG SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S

Nombre del Equipo: Aspersora Motor. 1	**Proveedor:** BRIGGS & STRA.	**Lote:**	
Ref.: BSK22026.	**Fecha compra:** 17 Dic 2020.		

Calibración						
Fecha	**Volumen descargado Litros**	**Area cubierta m2**	**Descarga por metro cuadrado (Litros / m2)**	**Observación**	**Encargado**	**Firma Encargado**
10 Feb 2021	4.	110 m²	0,036	—	Carlos N	

* Para realizar la calibración y llenar este formato, leer anticipadamente el protocolo calibración equipos de aspersión.
* Solo realizar calibración con equipo descontaminado y con agua limpia.
* Al medir el volumen en la probeta tener en cuenta que: La medición en la probeta esta en mililitros (mL), y para diligenciar el formato debe estar en Litros (Lt). Para tal fin se utilizara el siguiente factor de conversión:

$$Litros\ (Lt) = \frac{Mililitros\ (mL)}{1000}$$

$$Mililitros(ml) = Litros(Lt)\ x\ 1000$$

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRIALES

Control de mantenimiento a equipos

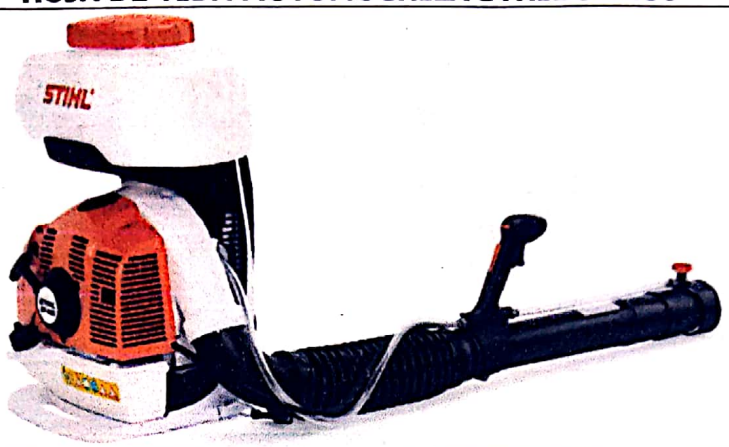
MG SERVICIOS INSDUSTRIALES S.A.S

Nombre del Equipo: Aspersora Motor	**Proveedor:** RR15665 & STRA	**Ref.:** BSK 22026	
Lote: BSK 22026	**Fecha compra:** 17 DIC 2020		

Tipo de mantenimiento				Descripcion del mantenimiento	Fecha	Firma enargado
Correctivo	Preventivo	Mejoras	Predictivo			
	X			limpieza general y ajuste	10 feb 2021	Rafael M

Escaneado con CamScanner

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	MG SERVICIOS INDUSTRIALES

HOJA DE VIDA MOTOMOCHILA STHIL SR 430	
	
FECHA DE ADQUISICIÓN	15 SEPTIEMBRE 2018
AUTONOMÍA	MANUAL – MOTOR 2 T
TIEMPO DE USO MAXIMO	NO APLICA
PROYECCION DE MANTENIMIENTO	DESPUES DE CADA APLICACIÓN
ACTIVIDADES DE MANTENI...	LIMPIEZA GENERAL CON SOLUCION DE BICARBONATO DE SODIO Y AGUA.

DETALLE	CARACTERISTICAS
MARCA	STHIL SR 430
MODELO	SR 430 – 15 LT
SERIAL	NO REGISTRA
FABRICANTE Y LUGAR DE ORIGEN	STHIL
OBSERVACIONES	Permite una aspersión dirigida por medio de un rocío conformado por partículas de cerca de 50 - 100 micras usando motor a dos tiempos integrado.

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRILES SAS

Control de mantenimiento a equipos

Nombre: STHIL SR 430	Proveedor: STHIL	Lote:
Ref.: SR 430	Fecha compra: 15 Sep 2018	

Tipo de mantenimiento				Descripcion del mantenimiento	Fecha	Firma encargado
Correctivo	Preventivo	Mejoras	Predictivo			
	X			Prueba de funcionamiento	25 Sep 2018	
	X			Limpieza Exterior	20 NOV 2018	
	X			Limpieza Exterior	10 Ene 2019	
	X			Limpieza exterior	21 Feb 2019	
			X	Cambio de bujia	15 Mar 2019	
		X		Instalación de malla filtro	10 Mayo 2019	
	X			Ajuste de boquilla y tornilleria	20 junio 2019	
	X			Ajuste de bujia y Carburador	12 Agosto 2019	
	X			Limpieza general - Bicarbonato	15 Septiembre 2019	
	X			Cambio de boquilla - Ajuste bujia	20 Noviembre 2019	
		X		Afilacion de hombresas.	21 diciembre 2019	
	X			Limpieza de bujia - limpieza	10 Marzo 2020	
	X			Limpieza exterior	29 Abril 2020	
		X		Cambio de mangueras	26 JUN 2020	
	X			Limpieza exterior	09 Sep 2020	
	X			Limpieza exterior	10 Oct 2020	
	X			Limpieza exterior	17-11-2020	
	X			Ajuste de arranque y mayor	10-02-2021	

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRIALES SAS

Formato control calibración equipos aspersión

Nombre: STHIL SR 430.	Proveedor: STHIL.	Lote:	
Ref.: SR 430	Fecha compra: 15 Sep 20 18		

Calibración								
Fecha	Volumen cargado *(VC)* (2 lt)	Volumen residuo en el equipo *(VR)* (Lt)	Volumen descargado *(VD)=(VC -VR)*	Cantidad de pases en el m2 (5 veces)	Descarga por metro cuadrado *(V/m2)=(VD/cantidad de pases m2)*	Observación	Encargado	Firma
20 NOV 18	4	0	4	800 m^3	0,005 L/m^3		Rafael	
10 Dic 19	4,5	0	4,5	900 m^3	0,005 L/m^3		Rafael	
15 Mar 19	4,5	0	4,5	850 m^3	0,0056 Lt/m^3		Rafael	
20 May 19	4,5	0	4,5	900 m^3	0,005 Lt/m^3		Rafael	
20 Jun 19	4	0	4	850 m^3	0,0047 Lt/m^3		Rafael	
12 Ago 2019	4	0	4,5	850 m^3	0,005 L/m^3		Rafael	
11 Oct 2019	4	0	4	800 m^3	0,005 L/m^3		Rafael	
21 dic 2019	4	0	4	850 m^3	0,0047 Lt/m^3		Rafael	
10 Mar 2020	4	0	4	800	0,005 L/m^3		Rafael	
16 JUN 2020	4,5	0	4,5	900 m^3	0,005 Lt/m^3		Rafael	
09 Sep 2020	4	0	4	850 m^3	0,0047 Lt/m^3		Rafael	
17 Nov 2020	4	0	4	850 m^3	0,0047 Lt/m^3		Rafael	
10 Feb 2021	4	0	4	850 m^3	0,0047 Lt/m^3		Rafael	

* Para realizar la calibración y llenar este formato, leer anticipadamente el protocolo calibración equipos de aspersión.
* Solo realizar calibración con equipo descontaminado y con agua limpia.
* Al medir el volumen en la probeta tener en cuenta que: La medición en la probeta esta en mililitros (mL), y para diligenciar el formato debe estar en Litros (Lt). Para tal fin se utilizara el siguiente factor de conversión:

$$Litros\ (Lt) = \frac{Mililitros\ (mL)}{1000}$$

$$Mililitros(ml) = Litros(Lt)\ x\ 1000$$

Escaneado con CamScanner

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

MG SERVICIOS INDUSTRIALES

HOJA DE VIDA NEBULIZADOR ELÉCTRICO- JV2680A	
	
FECHA DE ADQUISICIÓN	8 JULIO 2019
AUTONOMÍA	MANUAL
TIEMPO DE USO MAXIMO	25 MINUTOS
PROYECCION DE MANTENIMIENTO	DESPUES DE CADA USO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	LIMPIEZA GENERAL E INSPECCIÓN VISUAL DE ACCESORIOS Y MANGUERAS (VER MANUAL DE USO).

DETALLE	ARACTERISTICAS
MARCA	**JUVA**
MODELO	**JV2680A**
SERIAL	1758961E
FABRICANTE Y LUGAR DE ORIGEN	**JUVA - MEXICO**
OBSERVACIONES	Diseñado para uso en interiores y exteriores este equipo de muy bajo peso, produce partículas casi invisibles para mejor penetración y difusión. La boquilla flexible permite llegar a áreas de difícil alcance. Este nebulizador de Ulta Bajo Volumen (ULV por sus siglas en inglés) dispensa pesticidas a base de agua o aceite, así como fungicidas, desinfectantes, vacunas para aves de corral y neutralizadores de olor. Tamaño de Partícula Ajustable de 5 a 50 micras VMD

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRILES SAS

Control de mantenimiento a equipos

Nombre: Nebulizador eléctrico	Proveedor: JUVA	Lote: 175896615
Ref.: JV2680A	Fecha compra: 8 Junio 2019	

Tipo de mantenimiento				Descripcion del mantenimiento	Fecha	Firma enargado
Correctivo	Preventivo	Mejoras	Predictivo			
	X			Limpieza general	25 Sept 2019	Rafael M
	X			Ajuste de correa.	10 dic 2019	Rafael M
	X	X		Instalación de protector de Sobrecarga	26 ENE 2020	Rafael M.
			X	Limpieza de boquilla	29 Abril 2020	Rafael M
X				Cambio de ganchos para correas.	26 JUN 2020	Rafael M
	X			Limpieza General.	9-Sep.-2020	Rafael M.
	X			Limpieza General	20-Oct-2020	Rafael M.
	X			Limpieza General.	17-Nov-2020	Rafael M.
X				Arreglo motor.	10-Feb-2021	Rafael M

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRIALES SAS

Formato control calibración equipos aspersión

Nombre: Nebulizador eléctrico | Proveedor: JUVA | Lote: 1758966176

Ref.: JV2680A | Fecha compra: 8 Julio 2019

Calibración								
Fecha	Volumen cargado *(VC)* (2 lt)	Volumen residuo en el equipo *(VR)* (Lt)	Volumen descargado *(VD)=(VC -VR)*	Cantidad de pases en el m2 (5 veces)	Descarga por metro cuadrado *(V/m2)=(VD/cantidad de pases m2)*	Observación	Encargado	Firma
25 Sep 2019	2	0	2	550 m^2	0,0036 Lt/m^3		Rafael M	
26 ENE 2020	2	0	2	500 m^2	0,004 Lt/m^3		Rafael M	
29 abril 2020	2	0	2	550 m^2	0,0036 Lt/m^3		Rafael M	
26 JUN 2020	2	0	2	480 m^3	0,00416 Lt/m^3		Rafael Nunez	
09 sep 2020	2	0	2	450 m^3	0,00416 Lt/m^3		Rafael Nunez	
20-OCT-2020	2	0	2	480 m^3	0,00416 Lt/m^3		Rafael Nunez	
17-NOV-20	2	0	2	480 m^3	0,00416 Lt/m^3		Rafael Nunez	
10-feb-21	2	0	2	550 m^3	0,0036 Lt/m^3		Rafael M	

* Para realizar la calibración y llenar este formato, leer anticipadamente el protocolo calibración equipos de aspersión.

* Solo realizar calibración con equipo descontaminado y con agua limpia.

* Al medir el volumen en la probeta tener en cuenta que: La medición en la probeta esta en mililitros (mL), y para diligenciar el formato debe estar en Litros (Lt). Para tal fin se utilizara el siguiente factor de conversión:

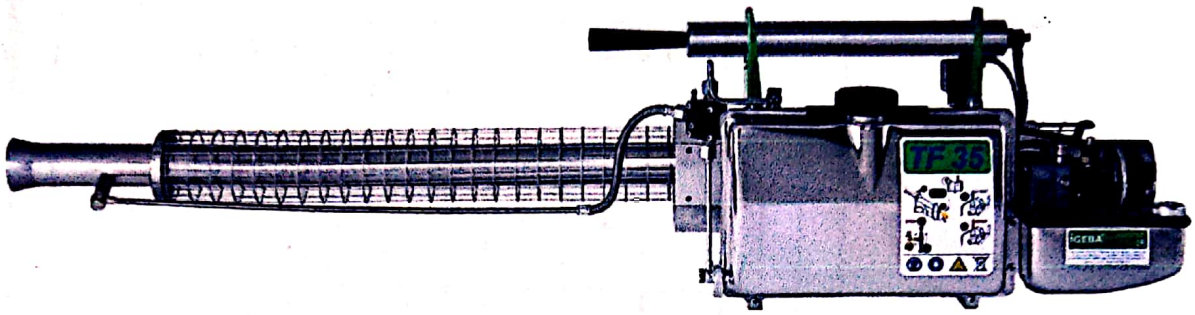
$$Litros\ (Lt) = \frac{Mililitros\ (mL)}{1000}$$

$$Mililitros(ml) = Litros(Lt)\ x\ 1000$$

Escaneado con CamScanner

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	MG SERVICIOS INDUSTRIALES

HOJA DE VIDA TERMO NEBULIZADOR IGEBA- TF W 35



FECHA DE ADQUISICIÓN	25 ENERO 2020
AUTONOMÍA	MANUAL
TIEMPO DE USO MAXIMO	60 MINUTOS
PROYECCION DE MANTENIMIENTO	DESPUES DE CADA USO
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	LIMPIEZA GENERAL E INSPECCIÓN VISUAL DE ACCESORIOS Y MANGUERAS (VER MANUAL DE USO).

DETALLE	CARACTERISTICAS
MARCA	**IGEBA Geraetebau GmbH**
MODELO	**tF W 35**
SERIAL	IG - 220507
FABRICANTE Y LUGAR DE ORIGEN	**IGEBA - ALEMANIA**
OBSERVACIONES	Versión con tubo nebulizador especial "W" para la nebulización de soluciones a base de agua. Sistema de encendido patentado (sin bujía) permite un manejo óptimo para el **operador**. Tubo nebulizador, tanque de combustible y tanque de solución de acero inoxidable. En la versión estándar la unidad està equipada de un tanque de 5,7 l en acero inoxidable. Cantidad de salida max. en l/h (a base de aceite) 42 Cantidad de salida con agua en l/h 10 Suministro de corriente 4 pilas de 1,5V

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRILES SAS

Control de mantenimiento a equipos

Nombre: Termoencogible Tunel | Proveedor: IGEBA | Lote: IG-220507

Ref.: TF W 35. | Fecha compra: 25 enero 2020.

Tipo de mantenimiento				Descripcion del mantenimiento	Fecha	Firma encargado
Correctivo	Preventivo	Mejoras	Predictivo			
		X		Adecuacion de Correa.	26 ENE 2020	Rafael M
	X			Limpieza general.	8 Marzo 2020	Rafael M
			X	Cambio de baterias.	29 Abril 2020	Rafael M
	X			Purgado del sistema	26 JUN 2020	Rafael M
	X			Limpieza General.	04 - AGS - 2020.	Rafael M
	X			Limpieza general.	04 - Sep 2020	Rafael M
	X			Limpieza General.	17 - NOV - 2020	Rafael M
		X		Adecuación de Correa	10 - feb - 2021	Rafael M

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRIALES SAS

Formato control calibración equipos aspersión

Nombre: Termonebulizador IGEBA	Proveedor: IGEBA	Lote: IG- 220517
Ref.:	Fecha compra:	

Calibración								
Fecha	Volumen cargado *(VC)* (2 lt)	Volumen residuo en el equipo *(VR)* (Lt)	Volumen descargado *(VD)=(VC -VR)*	Cantidad de pases en el m2 (5 veces)	Descarga por metro cuadrado *(V/m2)=(VD/cantidad de pases m2)*	Observación	Encargado	Firma
26 ENE 2020	0,5	0	0,5	1200 m3	0,00041 Lt/m3		Rafael M	
29 abril 2020	0,5	0	0,5	1200 m3	0,00041 Lt/m3		Rafael M	
26 JUN 2020	0,5	0	0,5	1100 m3	0,00045 Lt/m3		Rafael M	
04 AGOS-20	0,5	0	0,5	1200 m3	0,00041 Lt/m3		Rafael M	
9-sep-20	0,5	0	0,5	1100 m3	0,00045 Lt/m3		Rafael M	
17-NOV-20	0,5	0	0,5	1100 m3	0,00045 Lt/m3		Rafael M	
10-feb-21	0,5	0	0,5	1200 m3	0,00041 Lt/m3		Rafael M	

* Para realizar la calibración y llenar este formato, leer anticipadamente el protocolo calibración equipos de aspersión.
* Solo realizar calibración con equipo descontaminado y con agua limpia.
* Al medir el volumen en la probeta tener en cuenta que: La medición en la probeta esta en mililitros (mL), y para diligenciar el formato debe estar en Litros (Lt). Para tal fin se utilizara el siguiente factor de conversión:

$$Litros\ (Lt) = \frac{Mililitros\ (mL)}{1000}$$

$$Mililitros (ml) = Litros (Lt)\ x\ 1000$$

Escaneado con CamScanner

HOJA DE VIDA DE EQUIPOS

MG SERVICIOS INDUSTRIALES

HOJA DE VIDA BOMBA ROYAL CONDOR 5 LITROS	
	
FECHA DE ADQUISICIÓN	15 SEPTIEMBRE 2016
AUTONOMÍA	MANUAL
TIEMPO DE USO MAXIMO	NO APLICA
PROYECCION DE MANTENIMIENTO	DESPUES DE CADA APLICACIÓN
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	LIMPIEZA GENERAL CON SOLUCION DE BICARBONATO DE SODIO Y AGUA.

DETALLE	CARACTERISTICAS
MARCA	ROYAL CONDOR
MODELO	CLASICO 5 LITROS
SERIAL	NO REGISTRA
FABRICANTE Y LUGAR DE ORIGEN	ROYAL CONDOR - COLOMBIA
OBSERVACIONES	Permite una aspersión dirigida por medio de un rocío conformado por partículas de cerca de 200 - 500 micras usando una palanca manual integrada.

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRILES SAS

Control de mantenimiento a equipos

Nombre: Fumigadora 7 Litros	Proveedor: Royal Gardor	Lote: 2015-08-03.
Ref.: 7 Litros manual	Fecha compra: 20 abril. 2015	

Tipo de mantenimiento				Descripcion del mantenimiento	Fecha	Firma enargado
Correctivo	Preventivo	Mejoras	Predictivo			
	X			Limpieza general	10-Nov-2020	
		X.		Cambio de Correa	29-Abril-2020	
	X			Engrase de Embolo	26 JUN 2020	
	X			Limpieza General	04-AGS-2020.	
	X			Limpieza General	09-Sep-2020	
	X			Limpieza general	17-Nov-2020	
	X			Cambio de correa	10-Feb-2021	

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INDUSTRIALES SAS

Formato control calibración equipos aspersión

Nombre: Aspersadora Royal Condor 7 | Proveedor: Royal Condor | Lote: 2015-08-03

Ref.: 7 Litros. | Fecha compra: 15 September 2016

Calibración								
Fecha	Volumen cargado *(VC)* (2 lt)	Volumen residuo en el equipo *(VR)* (Lt)	Volumen descargado *(VD)=(VC -VR)*	Cantidad de pases en el m2 (5 veces)	Descarga por metro cuadrado *(V/m2)=(VD/cantidad de pases m2)*	Observación	Encargado	Firma
19 Dic 2016.	2	1,8 lt	0,2 lt	5.	0,04 lt/m²		Rafael	Rafael
10 Jul 2017	2	1,8	0,2 lt	5	0,04 lt/m²		Rafael	Rafael
28 Nov 2017	2	1,85	0,15 lt	5	0,03 lt/m²		Rafael	Rafael
10 Nov 2018	2	1,9	0,1 lt	5	0,05 lt/m²		Rafael	Rafael
06 jun 2018	2	1,8	0,2 lt	5	0,04 lt/m²		Rafael	Rafael
20 Nov 2018	2	1,85	0,15 lt	5	0,03 L/m²		Rafael	Rafael
10 Oct 2019	2	1,7	0,3.	5.	0,06 L/m²		Rafael	Rafael
15 Nov. 2019	2	1,7	0,3	5.	0,06 L/m²		Rafael	Rafael
20 May 2019	2.	1,9	0,1 lt	5	0,05 lt/m²		Rafael	Rafael
20 jun 2019	2	1,85	0,15 lt	5.	0,03 L/m²		Rafael M	Rafael M
01 Oct 2019	2	1,8	0,2	5.	0,04 lt/m²		Rafael M	Rafael M
21 dic 2019	2	1,9	0,1 lt	5.	0,05 lt/m²		Rafael M	Rafael M
10 Nov 2020	2	1,85.	0,15 lt	5.	0,03 Lt/m²		Rafael M	Rafael M
26 JAN 2020	2	1,9	0,1 lt	5.	0,05 lt/m²		Rafael M	Rafael M
04 AGS 2020	2	1,8 Lt.	0,2 Lt.	5	0,04 Lt/m².		Rafael M	Rafael M
09-SEP-2020	2	1,9 L	0,1 Lt.	5	0,05 lt/m²		Rafael M.	Rafael M
17-NO-2020	2	1,85.	0,15.	5.	0,03 Lt m²		Rafael	Rafael M
16-feb-2021	2	1,9 lt	0,1 lt	5.	0,05 lt/m²		Rafael	Rafael M

* Para realizar la calibración y llenar este formato, leer anticipadamente el protocolo calibración equipos de aspersión.
* Solo realizar calibración con equipo descontaminado y con agua limpia.
* Al medir el volumen en la probeta tener en cuenta que: La medición en la probeta esta en mililitros (mL), y para diligenciar el formato debe estar en Litros (Lt). Para tal fin se utilizara el siguiente factor de conversión:

$$\textbf{Litros (Lt)} = \frac{\textbf{Mililitros (mL)}}{\textbf{1000}}$$

$$\textbf{Mililitros}(ml) = \textbf{Litros}(Lt)\ x\ \textbf{1000}$$

Escaneado con CamScanner

MG SERVICIOS INSUDSTRIALES SAS

Control de mantenimiento a equipos

Nombre: Pulverizadora 7 Litros				Proveedor: ROYAL CONDOR			Lote: 2015-08-03		
Ref.: 7 litros, manual.				Fecha compra: 20 de abril 2015					
Tipo de mantenimiento				**Repuesto**	**Ref. repuesto**	**Fecha**	**Observación**	**Encargado**	**Firma**
Correctivo	Preventivo	Mejoras	Predictivo						
		X		Boquilla ULV	BULV 001	20/04/2015	Adecuación inicial equipo	Rafael Murcia	
		X		Regulador Pre	RPRE 002	21/04/2015	Adecuación inicial equipo	Rafael Murcia	
		X		Correa 7 litros	CRR 7 Lt	22/04/2015	Adecuación inicial equipo	Rafael Murcia	
	X			—	—	10/03/2017	Limpieza con Bicarbonat	Rafael	
X				—	—	10/JUI/2017	Recorte de manguera	Rafael	
	X			—	—	28/NOV/2017	Por fuga	Rafael	
	X			—	—	28/NOV/2017	Limpieza con Bicarbonato	Rafael	
	X			—	—	30/03/2018	Limpieza con Bicarbonat	Rafael	
X	X			Lanza.	—	10/06/2018	Cambio de lanza	Rafael	
	X			20 —	—	20/08/2018	Limpieza y Cambio de empaques	Rafael	
	X			—	—	25/11/2018	Limpieza y engrase	Rafael	
	X			—	—	2012/2018	Cambio empales	Rafael	
	X			—	—	10/01/2019	Limpieza y engra	Rafael	
	X			—	—	15/03/2019	Cambio de manguera por fuga	Rafael	
X				—	—	10/05/2019.	Limpieza y engrafe.	Rafael	
X				lanza	—	20/06/2019	Cambio de lanza.	Rafael	
X				Nivelle.	lanza.	11/10/2019	Cambio de nivel de lanza	Rafael	
	X			—	—	21/12/2019	Engrase y limpieza gener	Rafael	

Escaneado con CamScanner