

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51849	Fecha de Mantenimiento:	2024/12/09
Propietario:	F.V - AREA ANDINA S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Via a Amaguana km 25 Principal S/N		

### 1. Datos

Equipo:	Nebulizador	Código empresa:	994-NEB/02
Marca:	DEVILBISS	Rango:	*****
Modelo:	5650D	División de escala:	*****
Serie:	D7044898	Ubicación:	*****

### 2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
--------------	--------------	-------------------	---------------

### 3. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

### 4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

#### 4.1. Primer Escalón:

- 4.1.1. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo. (PASS)

##### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, se encuentran residuos biológicos dentro de las piezas intercambiables, esto por el uso normal y continuo del equipo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)

##### Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>51849</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2024/12/09</b>

Produced by:  Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager

## 5. Conclusiones

- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

## 6. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre los componentes y la base.
- 6.2. El equipo debe estar conectado a una fuente de energía regulada para evitar que las variaciones de voltaje puedan afectar a los componentes.
- 6.3. Cambio de filtro, esto suele indicar que se encuentra saturado y ya no puede realizar su función de filtrar eficientemente.

## 7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>51849</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2024/12/09</b>

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

## 8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo.

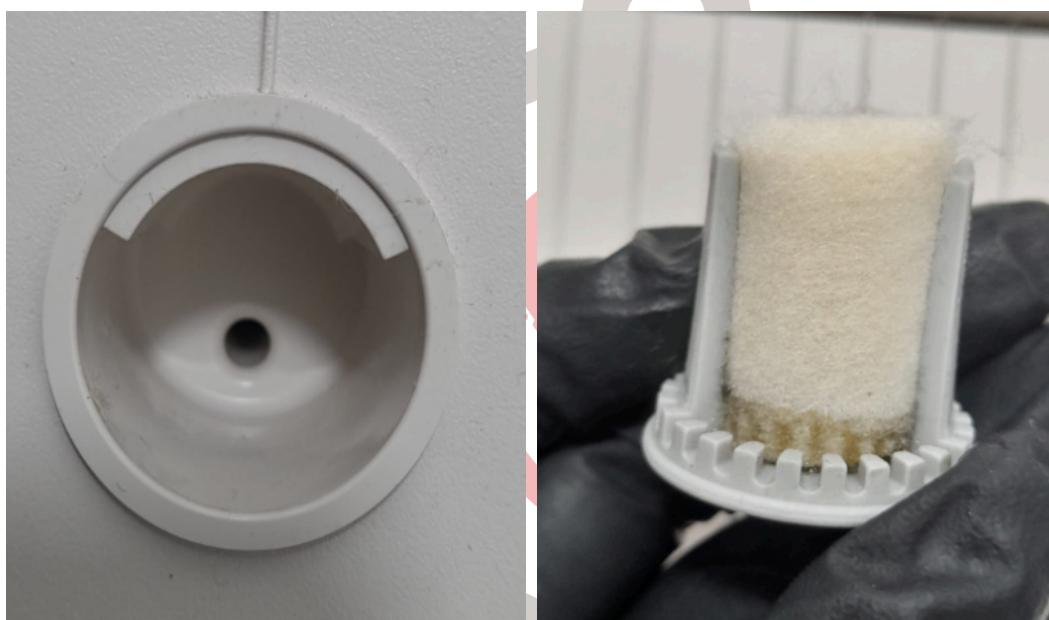


Figura 2. Limpieza de componentes del equipo.

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>51849</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2024/12/09</b>

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager