

NO VALIDO

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	68067	Fecha de Mantenimiento:	2026-04-08
Propietario:	Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	París SN y Zoilo Rodriguez, Loja, Ecuador		

1. Datos

Equipo:	Esterilizador	Código empresa:	*****
Marca:	Midea	Rango:	*****
Modelo:	MG16ABH	División de escala:	*****
Serie:	261831228154	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:

Se realizó una inspección y análisis del estado físico de la estufa, revisando sus elementos estructurales y elementos funcionales como las resistencias, el switch de encendido y apagado, el controlador de tiempo y temperatura, la apertura de la puerta y las superficies interna y externa, y de esta manera detectar si dichos componentes presentan algún daño, deterioro, daño o corrosión. No se encontraron fallos que pudieran comprometer la funcionalidad ni la integridad del equipo. Las partes móviles están en condiciones adecuadas, sin mostrar signos de desgaste excesivo que puedan comprometer la precisión o la seguridad operativa.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	68067
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-04-08

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

NO VALIDO

4.2. Segundo Escalón:

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

4.2.2. Pruebas generales de funcionamiento. (PASS)

Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades. El sistema eléctrico se encuentra en condiciones aptas para su funcionamiento y con poca presencia de polvo y suciedad.

Se elimina la escarcha de hielo acumulado en la bandeja de congelador.

5. Conclusiones

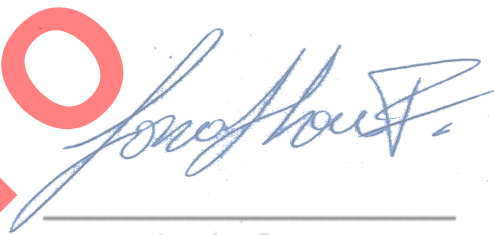
5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

6. Recomendaciones

6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo.

7. Aprobación

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



Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

INFORME DE
MANTENIMIENTO

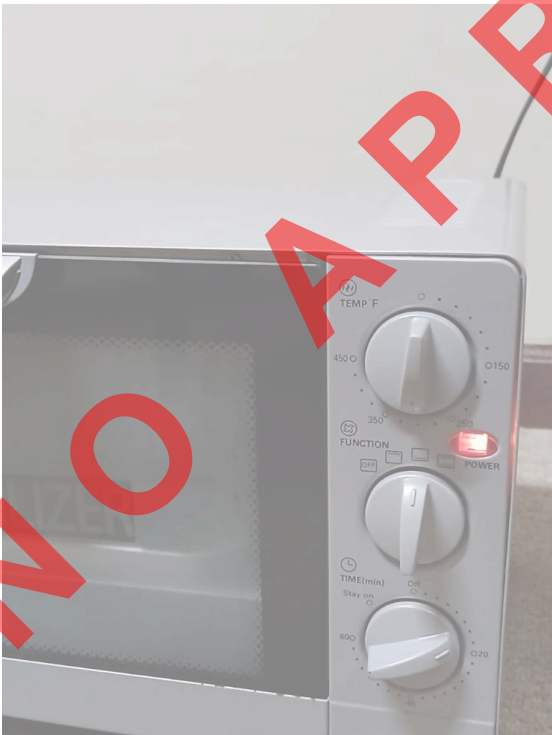
Código: 68067
Edición: 01
Fecha Emisión: 2026-04-08

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



NO VALIDO

8. Anexo Fotográfico



NO APROBADO

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	68067
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-04-08

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