

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	50939.1	Fecha de Mantenimiento:	2024-10-24
Propietario:	AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	Calle Rio Baba #143 y Pasaje Rio Saloya,, SANTO DOMINGO, SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS		

1. Datos

Equipo:	Refrigerador	Código empresa:	IA.CL/EA/014
Marca:	TCL	Rango:	(-20 a 25) °C
Modelo:	TRF-210	División de escala:	1 °C
Serie:	37709800	Ubicación:	Área de Inocuidad de los Alimentos

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:

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

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, no se encuentran residuos biológicos en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo. Se encuentran ligeras manchas de oxidación debido al ambiente en cual se encuentra. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas.

4.2. Segundo Escalón:

- Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)
- Pruebas generales de funcionamiento. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 50939.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-10-24

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Juan Pérez – Technical Manager



Detalles:

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

5. Conclusiones

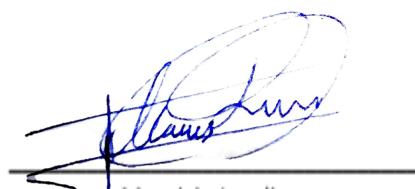
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

6. Recomendaciones

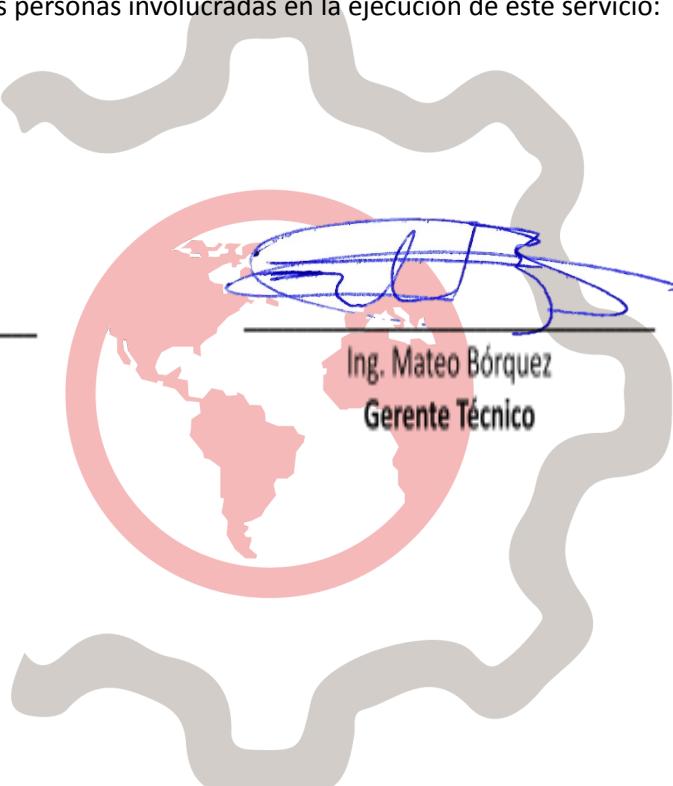
- 6.1. El equipo debe estar conectado a una fuente de energía regulada para evitar que las variaciones de voltaje puedan afectar a los componentes.
- 6.2. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo

7. Aprobación

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



Mauricio Landivar
Técnico de mantenimiento



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 50939.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-10-24

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico

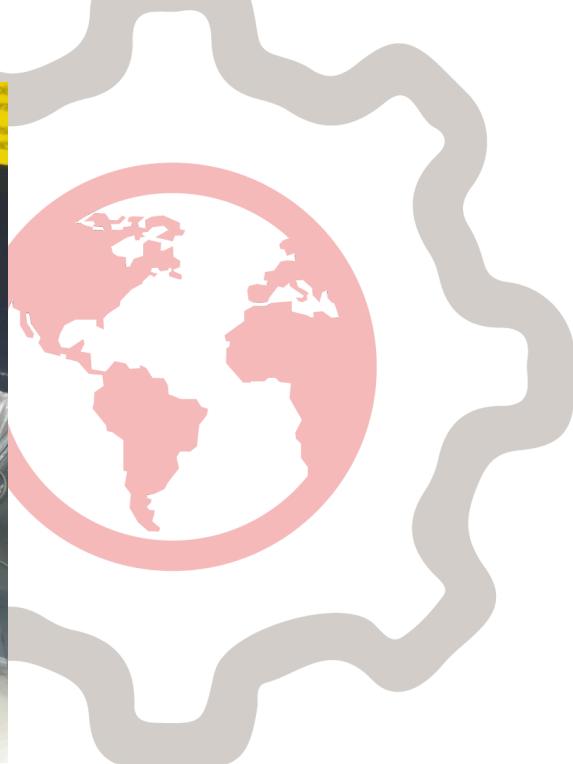


Figura 1. Vista frontal del equipo.



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 50939.1 Edición: 01 Fecha Emisión: 2024-10-24
-------------------------------------	---

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



**INFORME DE
MANTENIMIENTO**

Código:	50939.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	2024-10-24

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager