

NO VALIDO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE MANTENIMIENTO

| | | | |
|--------------|--|---------------------------|------------------|
| Informe No.: | 63572 | Fecha de Revisión: | 2025-10-24 |
| Propietario: | CENTRO DE VALOR AGREGADO DEL CACAO | Técnico de Mantenimiento: | Jonathan Fonseca |
| Dirección: | Noroccidente de la Provincia de Pichincha, Cantón Puerto Quito, Instalaciones de la Coordinación Zonal | | |

1. Datos

| | | | |
|---------|------------|---------------------|----------------|
| Equipo: | Termómetro | Código empresa: | ***** |
| Marca: | EBRO | Rango: | (-50 a 250) °C |
| Modelo: | TLC750NFC | División de escala: | 0.1 °C |
| Serie: | INN-63572 | Ubicación: | CEVA CACAO |

2. Condiciones Ambientales

| | | | |
|----------------------|------------|---------------------------|-------------|
| Temperatura Inicial: | 20 ± 10 °C | Humedad Relativa Inicial: | 45 ± 15 %HR |
| Temperatura Final: | - | Humedad Relativa Final: | - |

3. Antecedente

La entidad contrata el servicio y solicita la revisión, reparación y mantenimiento del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

4. Descripción de Actividades realizadas

A continuación, se detallan los diversos trabajos realizados en el equipo.

1er Nivel:

- Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- Verificación de funcionamiento. (FAIL)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se identifica que el equipo enciende, tiene dos modos de medir de temperatura que es con una sonda que tiene incorporada que al abrir no muestra valores en la pantalla y con sensor infrarrojo.

2do Nivel:

- Verificación de mediciones. (FAIL)

Resultados 2do Nivel: Al momento de probar el equipo con su sensor integrado, al momento de abrir la pantalla del equipo se apaga, por lo tanto, no se puede visualizar ningún valor medido. A comparación de su modo infrarrojo, el cual funciona de manera adecuada y permite la lectura de la mediciones con su correspondiente error de medición.

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: 63572 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2025-10-24 |

Produced by: Jonathan Fonseca – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

NO VALIDO

5. Conclusiones

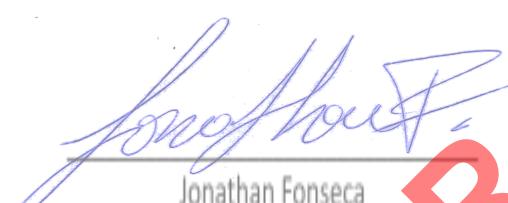
El equipo como función de termómetro digital no funciona correctamente ya que su pantalla se mantiene apagada al momento de usarlo, no permite la visualización de valores medidos. Pero como termómetro infrarrojo funciona de manera adecuada.

6. Recomendaciones

- 6.1. Enviar el equipo a un centro especializado para el arreglo del modo de termómetro digital o a su vez enviar el equipo al fabricante para su respectivo soporte técnico.
- 6.2 Debido a la falla interna que presenta el equipo no se realizó la calibración.

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

NO APROBADO



| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: 63572 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2025-10-24 |

Produced by: Jonathan Fonseca – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

NO VALIDO

8. Anexo Fotográfico

INNOVATEC
Industrial Solutions

NO APROBADO



Celda de carga afectada.

Conexiones eléctricas sin novedad

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código: 63572

Edición: 01

Fecha Emisión: 2025-10-24

Produced by: Jonathan Fonseca – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance