

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	65391	Fecha de Revisión:	2026-01-27
Propietario:	INT FOOD SERVICES CORP S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	IÑAQUITO / COREA 126 Y AV. AMAZONAS, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos

Equipo:	Consistómetro	Código empresa:	CSM-CDE-001
Marca:	N/A	Rango:	*****
Modelo:	N/A	División de escala:	*****
Serie:	INN-65391	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	23.2 °C	Humedad Relativa Inicial:	49.7 %HR
Temperatura Final:	23.1 °C	Humedad Relativa Final:	49.1 %HR

3. Antecedente

La entidad privada contrata el servicio y solicita la revisión técnica del equipo, con el fin de obtener el actual estado del equipo.

4. Descripción de Actividades realizadas

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

1er Nivel:

- i. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- ii. Verificación de la regla del equipo. (PASS)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones. Además de que no tiene ningún problema en su regla.

2do Nivel:

- i. Verificación de mediciones. (PASS)
- ii. Verificación del estado del resorte. (FAIL).

Resultados 2do Nivel: El equipo funciona de manera correcta al momento de realizar una prueba, pero es un poco duro al momento de poner en una posición debido a que los resortes internos presentan oxidación debido al uso, por lo que han perdido parte de sus propiedades elásticas y se ha vuelto rígido al colocar en posición de medida.

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	65391
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-01-27

Produced by: Mauricio Landívar – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

5. Conclusiones

- a) El equipo funciona pero su posición es fuerte de colocar.
- b) Los resortes presentan oxidación.

6. Recomendaciones

- a) Cambiar de resorte.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 65391
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-01-27

Produced by: Mauricio Landívar – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

7. Anexo fotográfico



Figura 1: Resorte.



Figura 2: Oxidación dentro donde se ubica el resorte.



Figura 3: Oxidación





Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 65391
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-01-27

Produced by: Mauricio Landívar – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance