

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DIMENSIONAL

| | | | |
|---------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| Informe No.: | 65392 | 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-002 |
| Marca: | N/A | Rango: | ***** |
| Modelo: | N/A | División de escala: | ***** |
| Serie: | INN-65392 | 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: | 65392 |
| | Edición: | 01 |
| | Fecha Emisión: | 2026-01-27 |

Produced by:  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: 65392 |
| | 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: | 65392 |
| | Edición: | 01 |
| | Fecha Emisión: | 2026-01-27 |

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