

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	65012	Fecha de Revisión:	2026-02-03
Propietario:	INDUSTRIALIZADORA Y COMERCIALIZADORA DE PALMITO S.A. INCOPALMITO	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	Vía Santo Domingo Quininde km 205 Cantón Quininde		

1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	*****
Marca:	RICE LAKE	Rango:	(0 a 100) kg
Modelo:	CW-90X	División de escala:	0.01 kg
Serie:	1850600026	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. Encendido 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 enciende sin ningún problema.

2do Nivel:

- i. Verificación de medición. (FAIL).
- ii. Configuración de calibración.(PASS)
- iii. Verificación de valores después de la configuración. (PASS)

Resultados 2do Nivel: Al momento de encender la balanza nos marcaba un error, que al revisar con su respectivo manual, se refiere que el equipo estaba detectando valores mayores a su capacidad permitida. Por lo tanto no mostraba valores numéricos en su pantalla. Se revisó la configuración de la balanza debido a que internamente pudo tener un problema, se realiza un proceso para ajuste tanto de



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 65012
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-03

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

cero como del valor máximo de la balanza. Una vez realizado cada paso siguiendo las indicaciones de su manual, el equipo mostró valores numéricos y se verificó que si estaba pesando de manera correcta.

5. Conclusiones

- a) El equipo funciona de manera adecuada.
- b) Por alguna razón debido a configuración o mala práctica la balanza quedó con el error de sobrecarga.
- c) Si este mensaje se presenta de forma recurrente, la configuración interna del equipo está fallando.

6. Recomendaciones

- a) No exceder la capacidad máxima de la balanza y no cambiar alguna configuración para su funcionamiento.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 65012
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-03

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

7. Anexo fotográfico



Figura 1: Mensaje de error del equipo.



Figura 2: Configuración de la balanza.



Figura 3: Medición del equipo.





Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	65012
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-02-03

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