

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	59680	Fecha de Revisión:	2025-10-23
Propietario:	PALMERAS DEL ECUADOR S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	VIA LIMONCOCHA S/N Y CALLE SECUNDARIA, SHUSHUFINDI		

### 1. Datos

Equipo:	Balanza Digital	Código empresa:	ID-02
Marca:	Ohaus	Rango:	(0 a 100) kg
Modelo:	V22PWE6T	División de escala:	0.02 kg
Serie:	0239389-6JN	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:

- Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- Verificación del 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, por otro lado, el equipo enciende pero no se puede visualizar bien los valores marcados.

#### 2do Nivel:

- Verificación del estado de su display. (FAIL)
- Verificación de la celda de carga. (PASS)
- Verificación de la placa electrónica. (PASS)

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 59693 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-10-23
--------------------------------	---

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

**Resultados 2do Nivel:** Se inspecciona el estado de la placa electrónica del equipo, se encuentra en buenas condiciones, luego se revisa la pantalla del display en una esquina se encuentra una fisura que puede ser debido a alguna mala práctica o golpe que debió sufrir, como son componentes muy sensibles esto evita que funcione correctamente y no pueda visualizar bien los valores. Se verifica el estado de la celda de carga de la balanza y está en buenas condiciones.

## 5. Conclusiones

- a) La pantalla del display presenta un problema interno por lo que no puede funcionar adecuadamente.
- b) Su celda de carga se encuentra en buenas condiciones.
- c) La placa electrónica también está en buenas condiciones.

## 6. Recomendaciones

- a) Se recomienda reemplazar todo el display de la balanza.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: <b>59693</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-10-23</b>

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

## 7. Anexo fotográfico

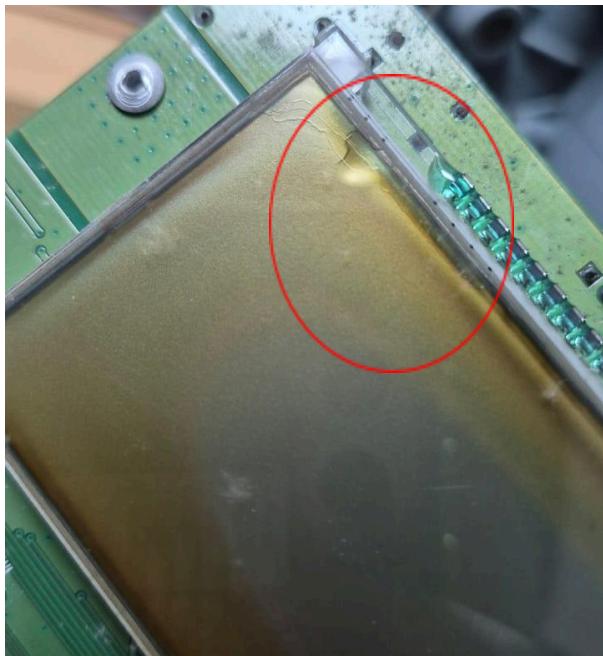


Figura 1: Fisura que presenta la pantalla del display.

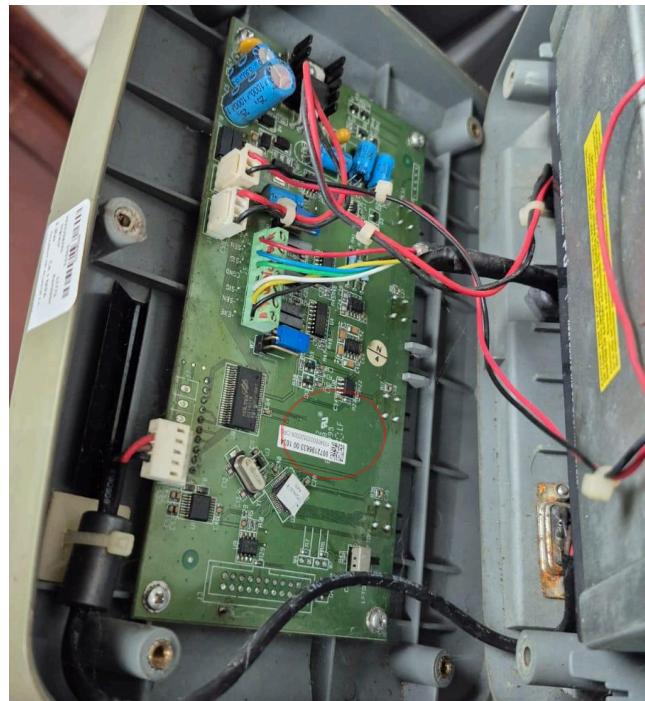


Figura 2: Sección de la placa electrónica.



Figura 3: Encendido del equipo.



Mauricio Landívar  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

**INNOVA TEC**  
Industrial Solutions

Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 59693
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-10-23

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