

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	49004	Fecha de Revisión:	2024-09-04
Propietario:	INDUSTRIALIZADORA Y COMERCIALIZADORA DE PALMITO S.A. INCOPALMITO	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	Via Santo Domingo Quininde km 205 Cantón Quininde, ROSA ZARATE (QUININDE), ESMERALDAS		

### 1. Datos

Equipo:	Balanza Digital	Código empresa:	EQ-BZ-052
Marca:	Avery Weigh-Tronix	Rango:	(0 a 4700) g
Modelo:	ZQ375-SD1	División de escala:	0.1 g
Serie:	184450470	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, además, enciende pero no muestra los signos completos del menú en su display.

#### 2do Nivel:

- Verificación del estado del display. (FAIL)

**Resultados 2do Nivel:** Se desarma el equipo para observar la placa interna, en lo cual, el equipo no presenta ningún problema, se revisa, la continuidad de la conexión de la placa hacia el display de la balanza, no tiene problemas, se verifica cambiando el display con otra balanza del mismo modelo, la cual, no tiene problema al mostrar los signos completos, pero la balanza siguió con el mismo problema, por ende, es un error de la placa del equipo.

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 49004 Edición: 01 Fecha Emisión: 2024-09-04
--------------------------------	---

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

## 5. Conclusiones

- a) El equipo no muestra los signos completos en el display.
- b) El problema es interno debido a su placa.
- c) Tendría que reemplazar toda la placa del equipo

## 6. Recomendaciones

- a) Se recomienda dar de baja al equipo.

## 7. Anexo fotográfico



Figura 1: Mensaje al encender la balanza.



Figura 2: Inicio del display de la balanza



Figura 3: Inicio con display diferente de la balanza.




Mauricio Landívar  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

**INNOVATEC**  
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 49004
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-09-04

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