

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	49006	Fecha de Revisión:	2024-09-04
Propietario:	INDUSTRIALIZADORA Y COMERCIALIZADORA DE PALMITO S.A. INCOPALMITO	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	Vía Santo Domingo Quininde km 205 Cantón Quininde, ROSA ZARATE (QUININDE), ESMERALDAS		

### 1. Datos

Equipo:	Balanza Digital	Código empresa:	EQ-BZ-051
Marca:	Avery Weigh-Tronix	Rango:	(0 a 4700) g
Modelo:	ZQ375-SD1	División de escala:	0.1 g
Serie:	184450472	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. (FAIL)

**Resultados 1er Nivel:** En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones, además, no enciende por lo que se revisará la sección de fuente de alimentación.

#### 2do Nivel:

- Verificación del estado de la fuente de alimentación. (FAIL)

**Resultados 2do Nivel:** Se desarma el equipo para observar la placa interna, en lo cual, el equipo tiene un adaptador con conexión directa en su alimentación se revisa que suministre el voltaje suficiente, pero el adaptador se encuentra dañado, ya que, no suministraba voltaje.

### 5. Conclusiones

- El equipo no enciende porque tiene su adaptador interno dañado.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	49006
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-09-04

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

## 6. Recomendaciones

- a) Se recomienda cambiar el adaptador con las mismas especificaciones técnicas.

## 7. Anexo fotográfico



**Figura 1: Adaptador sulfatado.**

Mauricio Landívar  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

**INNOVATEC**  
Industrial Solutions

Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	49006
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-09-04

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