

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	49010	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:	*****
Marca:	OHAUS	Rango:	(0 a 300) kg
Modelo:	T31P	División de escala:	0.02 kg
Serie:	B410352626	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)
- Comprobación con fuente de alimentación CC regulable. (PASS)

**Resultados 2do Nivel:** Se verifica la salida de voltaje del adaptador que vino con la balanza, el cual, da un voltaje erróneo al que marca en su ficha técnica, tanto propia como del equipo, por ende, se conecta a una fuente variable CC para comprobar el encendido del equipo, por lo tanto, la balanza enciende sin ninguna complicación.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 49010 Edición: 01 Fecha Emisión: 2024-09-04
--------------------------------	---

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

## 5. Conclusiones

- a) El equipo no enciende porque tiene su adaptador dañado.

## 6. Recomendaciones

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

## 7. Anexo fotográfico



Figura 1: Salida de voltaje del cable principal.



Figura 2: Salida de voltaje del adaptador.



Figura 3: Encendido del equipo.



  
Mauricio Landívar  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

**INNOVATEC**  
Industrial Solutions

  
Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 49010 Edición: 01 Fecha Emisión: 2024-09-04
--------------------------------	---

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