

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	50928	Fecha de Revisión:	2024-10-23
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:	TRANSCELL	Rango:	*****
Modelo:	TI1680	División de escala:	*****
Serie:	7D750964001647	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 de transformación de voltaje alterno a continuo, el cual, al conectar el cable a una fuente de alimentación este tiene una salida de 128.9[VAC], pero, al entrar al adaptador este tiene una salida errónea a lo que marca la información técnica del mismo, el valor es de 3[VDC], por ende, la balanza no puede encenderse, además, la salida del adaptador cuenta con una conexión con seguro contra fallas



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 50928 Edición: 01 Fecha Emisión: 2024-10-23
--------------------------------	---

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

eléctricas hacia la placa del equipo, en el que tiene un fusible adaptado para el paso de corriente, en este caso, el fusible está quemado .

5. Conclusiones

- a) El equipo no enciende porque tiene el fusible y su adaptador interno quemados.

6. Recomendaciones

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

7. Anexo fotográfico

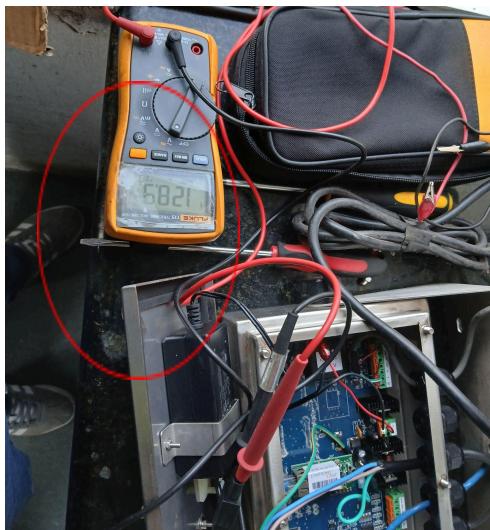


Figura 1: Salida de voltaje del cable principal.

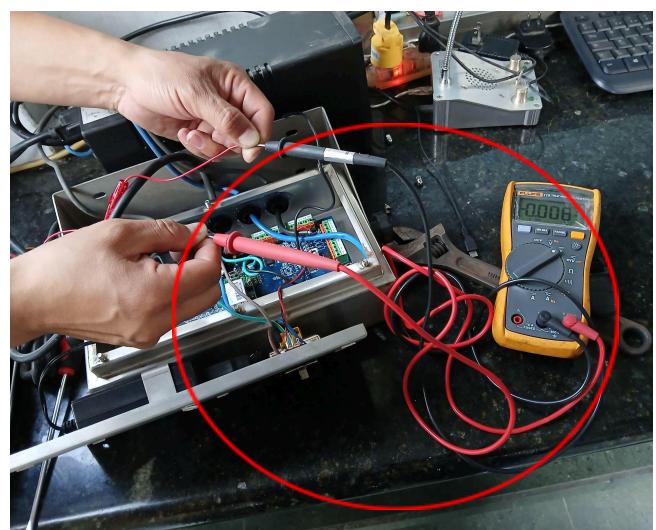


Figura 2: Salida de voltaje del adaptador.

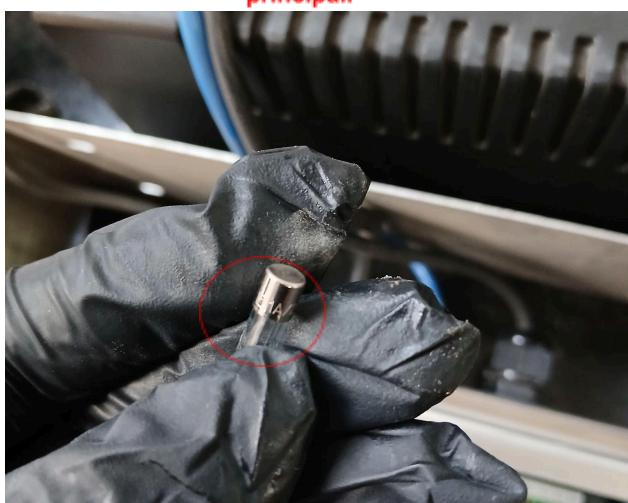


Figura 3: Fusible quemado.




Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 50928
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-10-23

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