

INFORME DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	49006.2	Fecha de Mantenimiento:	2025-01-13
Propietario:	INDUSTRIALIZADORA Y COMERCIALIZADORA DE PALMITO S.A. INCOPALMITO	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Via 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) gr
Modelo:	ZQ375-SD1	División de escala:	1 gr
Serie:	184450472	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
--------------	--------------	-------------------	---------------

3. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

4.1. Primer Escalón:

- 4.1.1. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo. (FAIL)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo no enciende ya que el adaptador estaba sulfatado, pero se encuentra en buenas condiciones.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 49006.2
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-01-13

Produced by:  Fonseca – Maintenance Technician
Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Soldadura de cable de alimentación directo para el equipo. (PASS)
- 4.2.2. Verificación del encendido del equipo. (PASS)

Detalles:

Se determina que el adaptador del equipo estaba sulfatado no suministraba energía para encenderlo, por lo que, se realizó una conexión directa utilizando un nuevo adaptador a los cables de alimentación de la placa que tenía el equipo, realizando su respectiva conexión el equipo pudo volver a encenderse.

5. Conclusiones

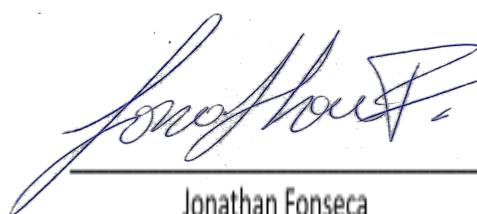
- 5.1. El mantenimiento correctivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

6. Recomendaciones

- 6.1. Tener cuidado con el cable del adaptador por que este no es muy resistente.
- 6.2. No tirar con fuerza el cable de alimentación.
- 6.3. Utilizar un protector impermeable de tomacorriente para evitar la sulfatación del nuevo adaptador.

7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:



Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 49006.2
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-01-13

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Bórquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico

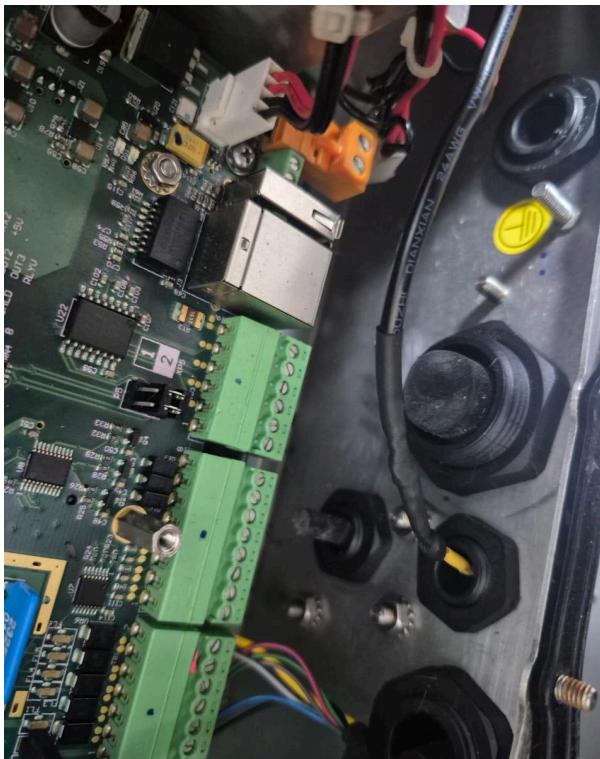


Figura 1: Soldering of the power cable wires.



Figura 3: Equipment startup.



Figura 2: Damaged equipment adapter.



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 49006.2 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-01-13
-----------------------------	---

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager