

# INFORME DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	49006.2	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2025-01-13
<b>Propietario:</b>	INDUSTRIALIZADORA Y COMERCIALIZADORA DE PALMITO S.A. INCOPALMITO	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Jonathan Fonseca
<b>Dirección:</b>	Via Santo Domingo Quininde km 205 Cantón Quininde, ROSA ZARATE (QUININDE), ESMERALDAS		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Balanza Digital	<b>Código empresa:</b>	EQ-BZ-051
<b>Marca:</b>	Avery Weigh-Tronix	<b>Rango:</b>	(0 a 4700) gr
<b>Modelo:</b>	ZQ375-SD1	<b>División de escala:</b>	1 gr
<b>Serie:</b>	184450472	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura:</b>	(21 ± 10) °C	<b>Humedad Relativa:</b>	(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: inseca – 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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1: Soldadura de los cables de alimentación.



Figura 3: Encendido del equipo.



Figura 2: Adaptador del equipo dañado.



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