

# INFORME DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	48970.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-02-03
Propietario:	INDUSTRIALIZADORA Y COMERCIALIZADORA DE PALMITO S.A. INCOPALMITO	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	Via Santo Domingo Quininde km 205 Cantón Quininde		

### 1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	AF5000213
Marca:	OHAUS	Rango:	(0 a 5000) g
Modelo:	T32XW	División de escala:	1 g
Serie:	B621499638	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. (FAIL)
- 4.1.2. Verificación del estado de encendido del equipo. (PASS)

#### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, su display presenta problemas ya que no se puede visualizar el valor.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Cambio de display de la balanza. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>48970.1</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-02-03</b>

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

**Detalles:**

Se realiza la conexión de la celda de carga de la balanza al nuevo display, conectándolo debidamente según su manual de fabricante. Luego se realiza la configuración de valor para ajustar a los límites permitidos por la celda de carga.

## 5. Conclusiones

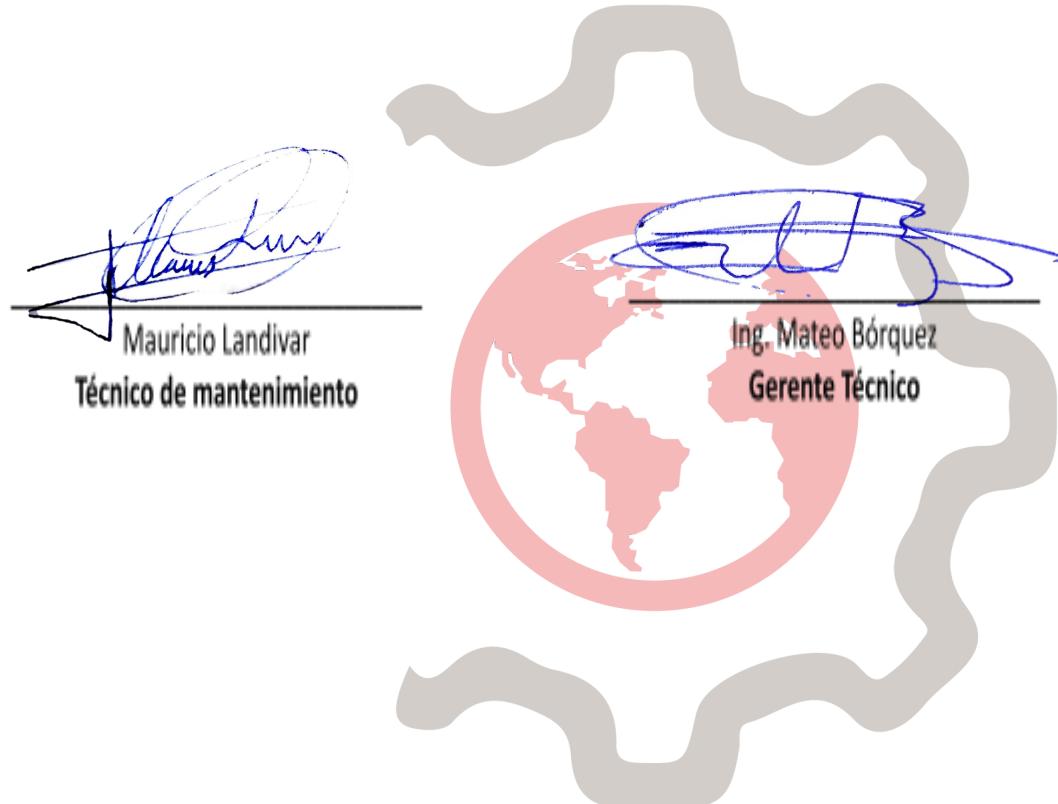
- 5.1. El mantenimiento correctivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

## 6. Recomendaciones

- 6.1. Se recomienda utilizar el equipo lejos de las vibraciones ya que estas pueden alterar en parte sus mediciones.
- 6.2. Su plato puede enderezarlo.
- 6.3. No exceder su capacidad máxima de pesaje ya que sus celdas pueden sufrir daños.

## 7. Aprobación

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



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>48970.1</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-02-03</b>

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Bórquez, Eng. – Technical Manager

## 8. Anexo Fotográfico

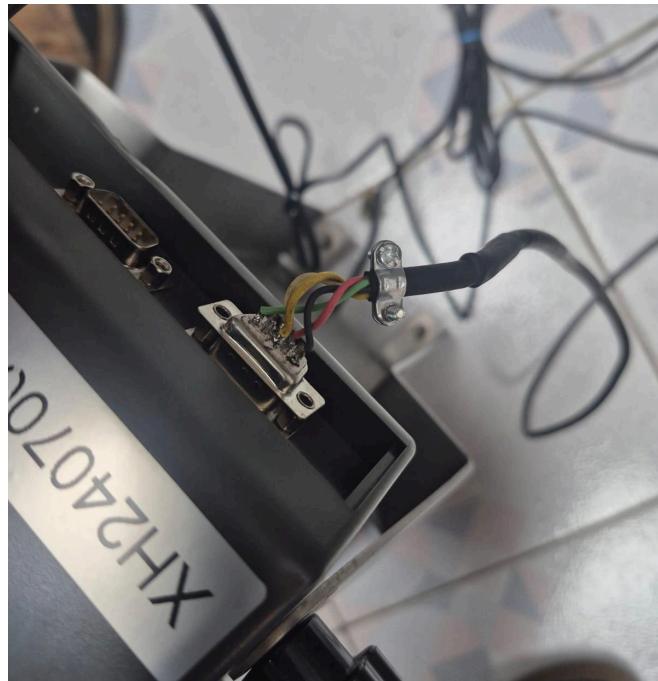


Figura 1. Conexión celda de carga del equipo.



Figura 2. Funcionamiento del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 48970.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-02-03

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager