

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	55266.1	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2025-03-25
<b>Propietario:</b>	DELENCANTO FOODS S.A.S.	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Mauricio Landivar
<b>Dirección:</b>	ORIENTE SN Y GARCIA MORENO, QUITO, PICHINCHA		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Balanza	<b>Código empresa:</b>	EQ-014
<b>Marca:</b>	Radwag	<b>Rango:</b>	(0 a 200) g
<b>Modelo:</b>	WTC 200	<b>División de escala:</b>	0.001 g
<b>Serie:</b>	635038	<b>Ubicación:</b>	Laboratorio

### 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 estado de encendido del equipo. (PASS)



#### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, se encuentra alto contenido de polvo y residuos de materia prima, externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo. Se puede apreciar que el equipo se mantiene en un lugar estable sin vibraciones. El cable principal no presenta novedades. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. La batería no mantiene carga.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b>	55266.1
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-03-25

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

**Detalles:**

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente.

**5. Conclusiones**

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

**6. Recomendaciones**

- 6.1. Se recomienda utilizar el equipo lejos de las vibraciones ya que estas pueden alterar en parte sus mediciones.
- 6.2. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo
- 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:



Mauricio Landivar  
Técnico de mantenimiento

Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

**INFORME DE  
MANTENIMIENTO**

**Código:** 55266.1  
**Edición:** 01  
**Fecha Emisión:** 2025-03-25

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista frontal del equipo.



Figura 2. Elementos del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	55266.1	Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager
	Edición:	01	
	Fecha Emisión:	2025-03-25	