

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	53533.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-01-28
Propietario:	INDUSTRIA METAL QUIMICA GALVANO MFP CIA. LTDA.	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	JUAN BARREZUETA 158 Y MOISES LUNA ANDRADE, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	*****
Marca:	RADWAG	Rango:	(0 a 5000) g
Modelo:	WLC 1X2	División de escala:	0.1 g
Serie:	548444	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 estado de encendido del equipo. (PASS)



Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentra bajo contenido de polvo y residuos de materia prima. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. El equipo enciende adecuadamente por lo que se procede a la calibración.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación del estado de pesaje. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	53533.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-01-28

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

Detalles:

Se determina que el equipo no tiene fallas y es apto para realizar la calibración , además, de que su pantalla táctil se encuentra en buenas condiciones debido al forro plástico que tiene. La configuración interna de la balanza se encuentra en buenas dentro de los parámetros.

5. Conclusiones

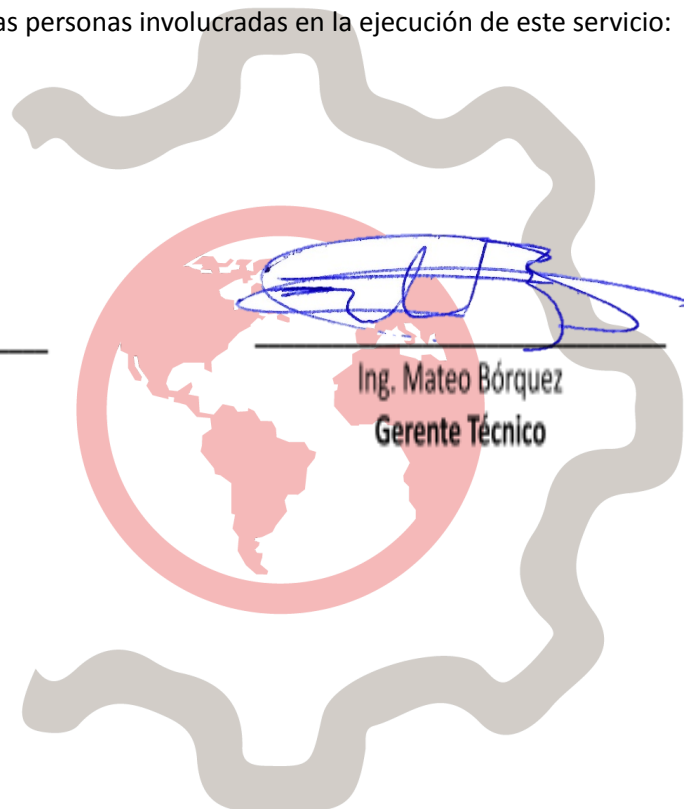
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista frontal del equipo.



Figura 2. Funcionamiento del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	53533.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-01-28

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician

Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager