

NO VALIDO

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	54497	Fecha de Mantenimiento:	2025-02-28
Propietario:	OLIOJOYA INDUSTRIA ACEITERA CIA. LTDA.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	SIMON PLATA TORRES / VIA ATACAMES SN, ESMERALDAS (ESMERALDAS), ECUADOR		

1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	*****
Marca:	Shimadzu	Rango:	0 a 6200 g
Modelo:	TXB6201L	División de escala:	0.1 g
Serie:	D518107697	Ubicación:	Laboratorio

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. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, no se encuentran residuos biológicos en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo 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. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. El compartimiento de baterías se encuentra en buen estado. La estructura bajo la plataforma tiene manchas de aceite que ya no se pueden quitar pero que no afectan el funcionamiento del equipo.

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código:	54497
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-02-28

NO VÁLIDO

4.2. Segundo Escalón:

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

Detalles:

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

5. Conclusiones

- 5.1. El equipo presenta manchas de aceite que ya no se pueden limpiar.
- 5.2. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.3. El equipo es apto para uso normal, se procede con la calibración del mismo.

6. Recomendaciones

- 6.1. El equipo debe estar conectado a una fuente de energía regulada para evitar que las variaciones de voltaje puedan afectar a los componentes.
- 6.2. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo.

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:	54497
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-02-28

NO VALIDO

8. Anexo Fotográfico



Figura 2: Estado óptimo del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	54497
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-28