

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	54496	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:	OLI-LAB-BAS-IBZ1
Marca:	Ohaus	Rango:	0 a 310 g
Modelo:	DVE14C	División de escala:	0.001 g
Serie:	8329430456	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. Las esquinas superiores de los vidrios laterales y el vidrio superior se encuentran rotos, esto no afecta el funcionamiento del equipo. La estructura plástica del equipo tiene manchas de aceite que ya no se puede quitar.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	54496
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-28



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

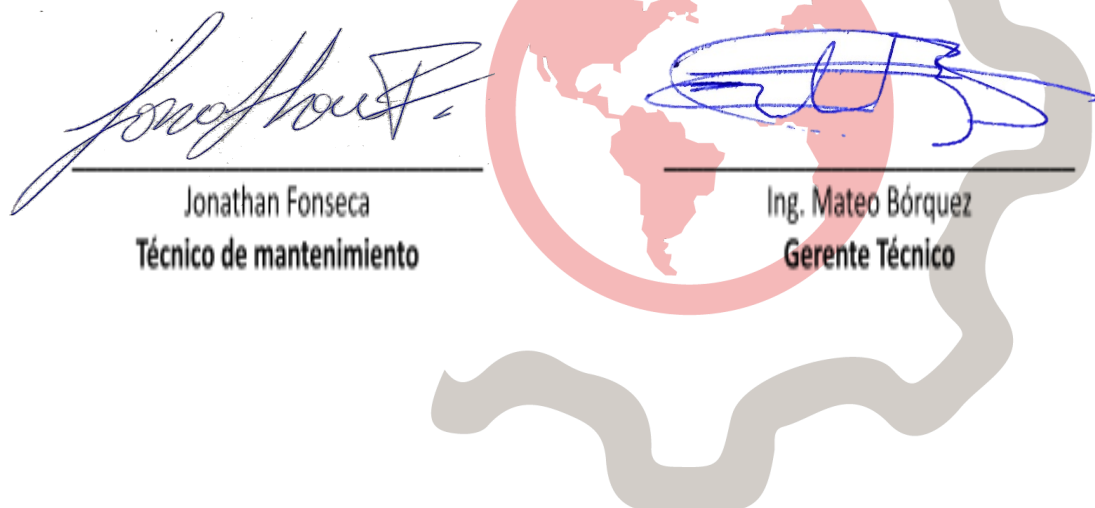
- 5.1. El equipo presenta manchas de aceite que ya no se pueden limpiar.
- 5.2. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.3. El equipo es apto para uso normal, se procede con la calibración del mismo.

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:

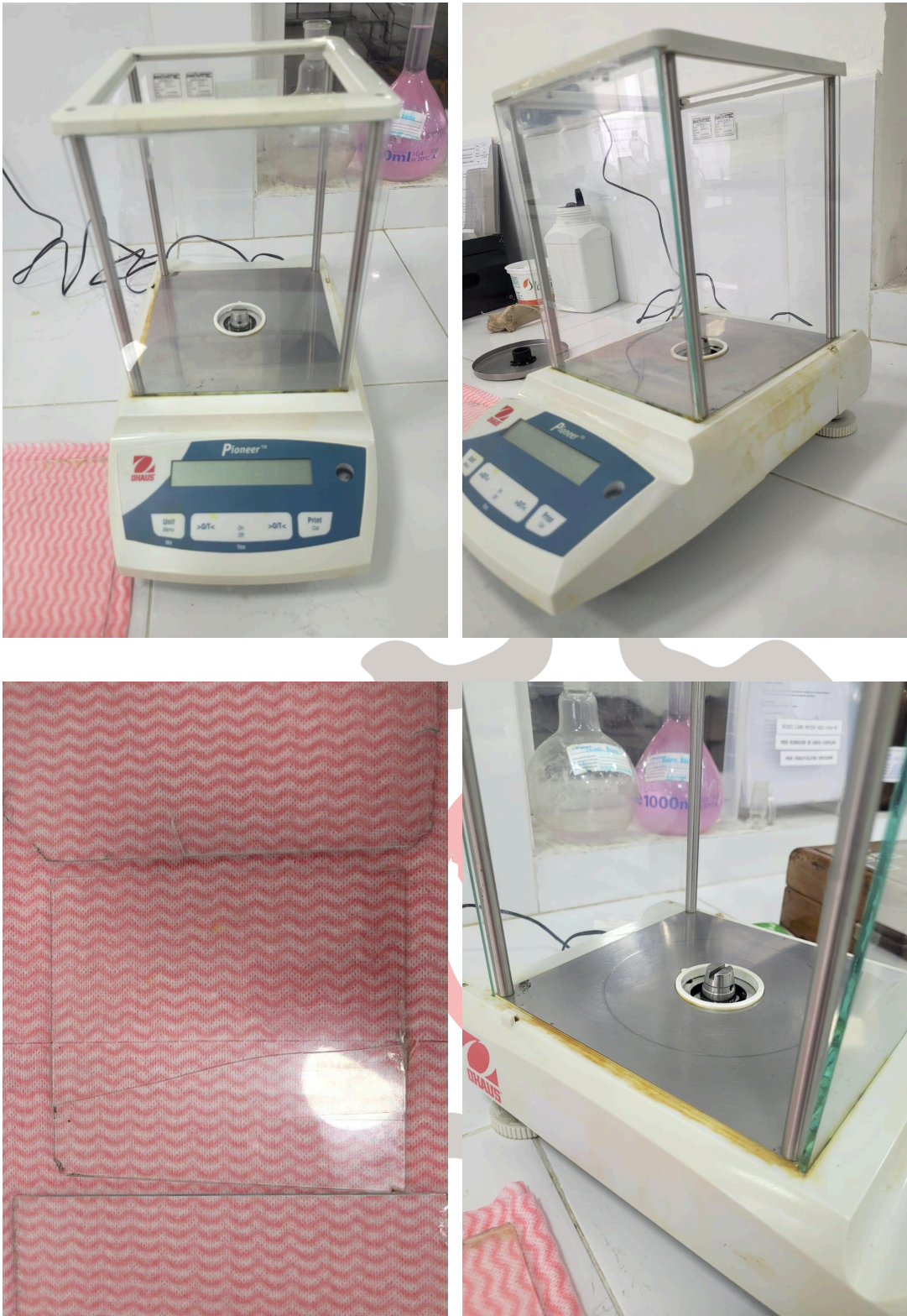


Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento

Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 54496
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-02-28

8. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	54496
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-28