

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

| | | | |
|--------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Informe No.: | 59681 | Fecha de Mantenimiento: | 2025-08-05 |
| Propietario: | PALMERAS DEL ECUADOR S.A. | Técnico de Mantenimiento: | Jonathan Fonseca |
| Dirección: | VIA LIMONCOCHA S/N Y CALLE SECUNDARIA, SHUSHUFINDI | | |

1. Datos

| | | | |
|---------|------------|---------------------|-----------------------|
| Equipo: | Balanza | Código empresa: | BO-14 |
| Marca: | Ohaus | Rango: | 6000 g |
| Modelo: | V22PWE6T | División de escala: | 1 g |
| Serie: | 8340075241 | Ubicación: | Lab. Cosecha de Polen |

2. Condiciones Ambientales

| | | | |
|--------------|--------------|-------------------|-------------|
| Temperatura: | (21 ± 10) °C | Humedad Relativa: | (50 15) %HR |
|--------------|--------------|-------------------|-------------|

3. Antecedente

La entidad ha solicitado un servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo. Este servicio implica realizar acciones de inspección, limpieza, ajuste y lubricación de componentes esenciales. El objetivo de estas medidas es prevenir fallos potenciales, mejorar la fiabilidad operativa y extender la vida útil del equipo, asegurando su rendimiento 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)

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: 59681 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2025-08-05 |

Produced by: Jonathan Fonseca – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentran residuos de fruto de palma e insectos de la zona, se encuentra bajo contenido de polvo externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo .La carcasa plástica del equipo no presenta daños o fisuras. El equipo tiene un tornillo reemplazando una de las patas, este tornillo se fija y estabiliza correctamente por lo que no afecta la medición correcta del equipo. Se realizó una limpieza profunda para eliminar contaminantes y partículas de polvo. Se realiza la verificación de pesaje con pesas patrón y se determina que el error no supera el error máximo permisible.

4.2. Segundo Escalón:

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

Detalles:

Se determina que el equipo no tiene fallas y es apto para realizar la calibración. La pantalla del equipo se encuentra en buenas condiciones.

5. Conclusiones

- 5.1 Las lecturas del equipo no superan el error máximo permisible.
- 5.2 Se verificó que el equipo se encuentra en óptimas condiciones físicas y operativas, con todas las funciones principales operando correctamente.
- 5.3 Todas las partes móviles se encuentran en condiciones adecuadas, con signos de desgaste que no afectan la precisión o la seguridad durante la operación.
- 5.4 La funcionalidad del equipo es completa y óptima.

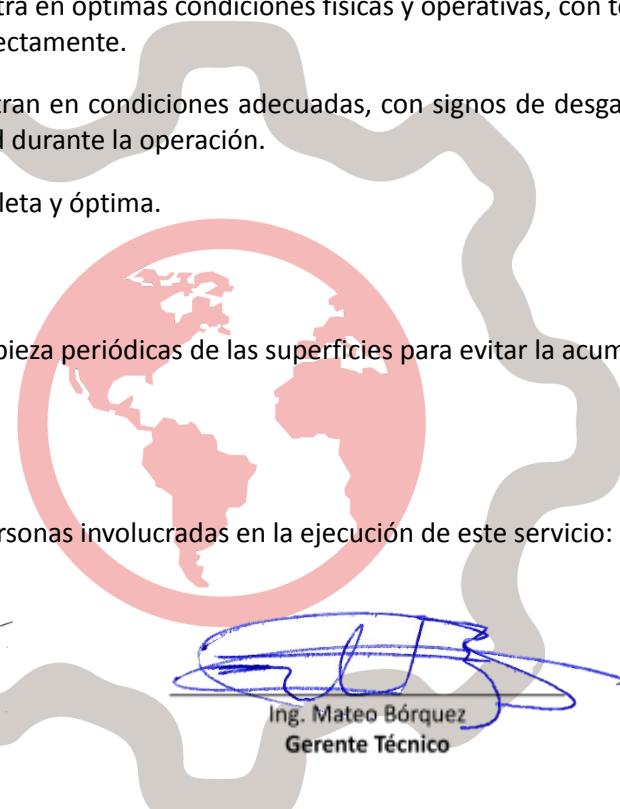
6. Recomendaciones

- 6.1. Se recomienda realizar tareas de limpieza periódicas de las superficies para evitar la acumulación de polvo y óxido.

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: 59681 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2025-08-05 |

Produced by: Jonathan Fonseca – Technician of Maintenance
 Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

8. Anexo Fotográfico



| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: 59681 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2025-08-05 |

Produced by: Jonathan Fonseca – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance