INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	61651.1	**Fecha de Mantenimiento:**	2025-09-24
Propietario:	EQUIPOS Y TRANSPORTES S.A. EQUITRANSA	**Técnico de Mantenimiento:**	Mauricio Landívar
Dirección:	KM 7.5 VIA A LA COSTA. FRENTE A JARDINES DEL SALADO, GUAYAQUIL, GUAYAS		

1. Datos

Equipo:	Balanza	**Código empresa:**	INN-61651
Marca:	0-0	**Rango:**	(0 a 30) kg
Modelo:	EL-BZ-46	**División de escala:**	0.001 kg
Serie:	14012905	**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 la placa electrónica. (PASS)

4.2.2. Estado de la base de pesaje. (PASS)

4.2.3. Estado de las piezas intercambiables. (PASS)

4.2.4. Estado de la batería interna. (PASS)

Detalles:

Se inspecciona el interior del equipo en donde se encuentra su placa electrónica, se encuentra en buenas condiciones, presenta polvo debido al uso que tiene, se limpia con cuidado y usando elementos respectivos para placas electrónicas. Su base de pesaje está en buenas condiciones lo que permite la distribución del peso y sus piezas intercambiables se encuentran en buen estado. Su batería interna está en buenas condiciones.

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.

5.3. La batería aún conserva su vida útil.

6. Recomendaciones.

6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo.

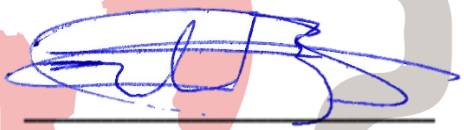
6.2. No exceder el peso límite de la balanza.

6.3. No exceder el tiempo de carga del equipo para su batería interna.

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. Equipo encendido.

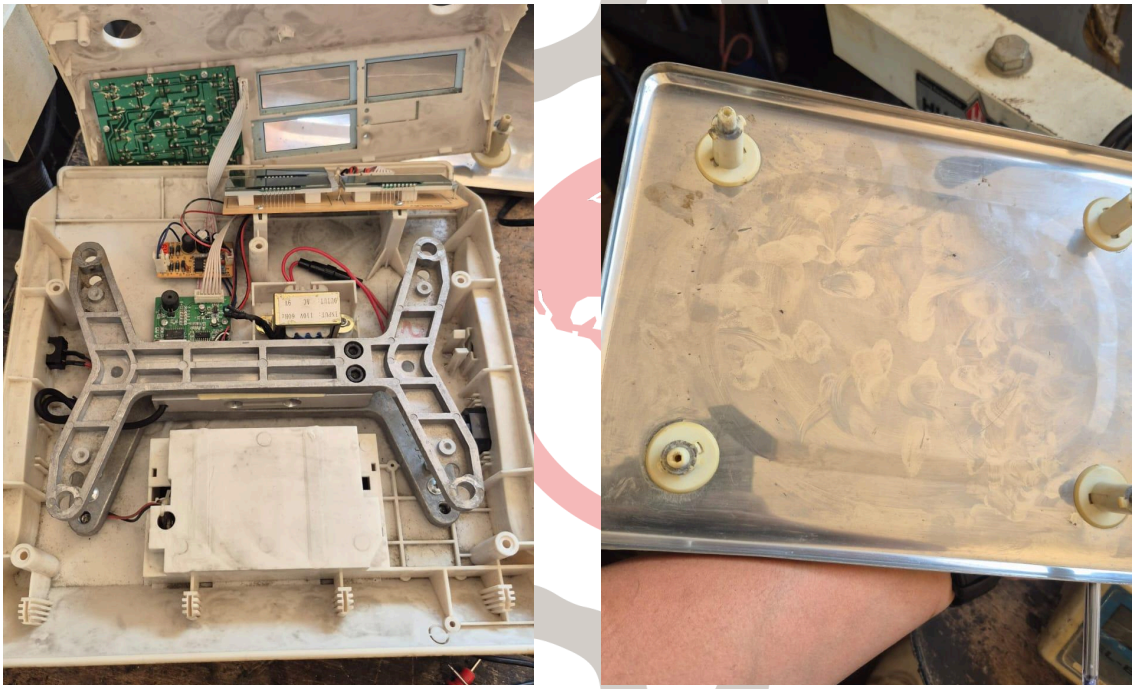


Figura 2. Placa electrónica y base de pesaje del equipo.