

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	61657.1	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-61657
Marca:	TCS	Rango:	(0 a 100) kg
Modelo:	*****	División de escala:	0.10 kg
Serie:	EM-2447	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)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	61657.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-09-24

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

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 concluyó su vida útil .

5. Conclusiones

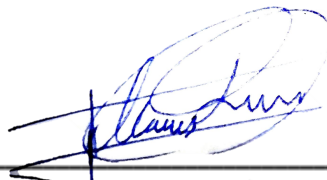
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.
- 5.3. La batería ya no conserva su vida útil.

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. Reemplazar la 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

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código:	61657.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-09-24

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Equipo encendido.

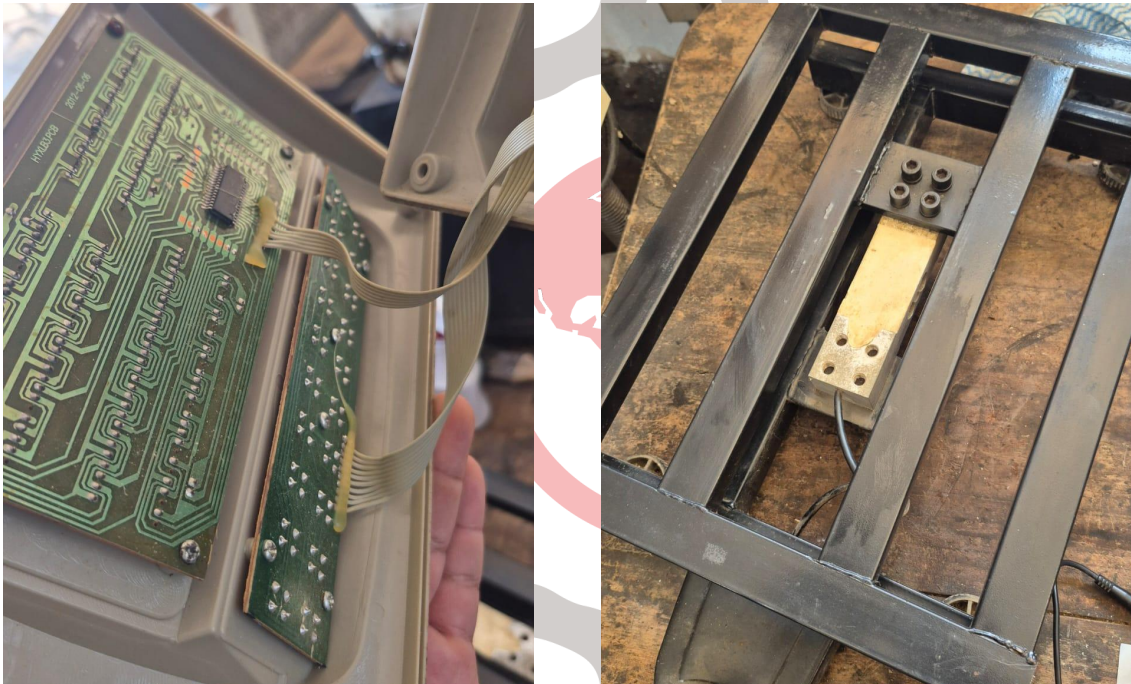


Figura 2. Placa electrónica y base de pesaje del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	61657.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-09-24

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager