

# 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: <b>61657.1</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-09-24</b>

Produced by: Mauricio Landívar – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, 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**

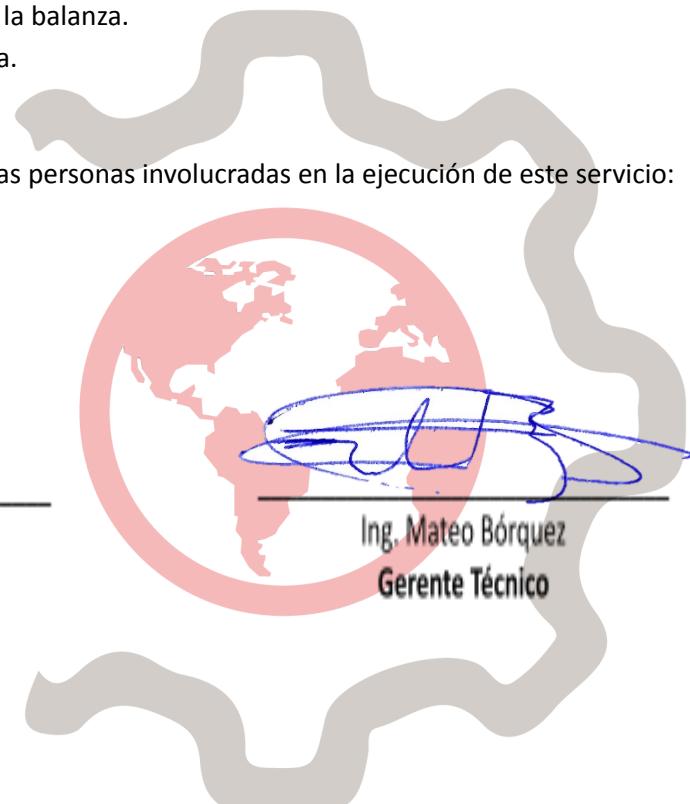
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.
- 5.3. La batería ya no conserva su vida útil.

**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

---

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>61657.1</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-09-24</b>

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

## 8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Equipo encendido.

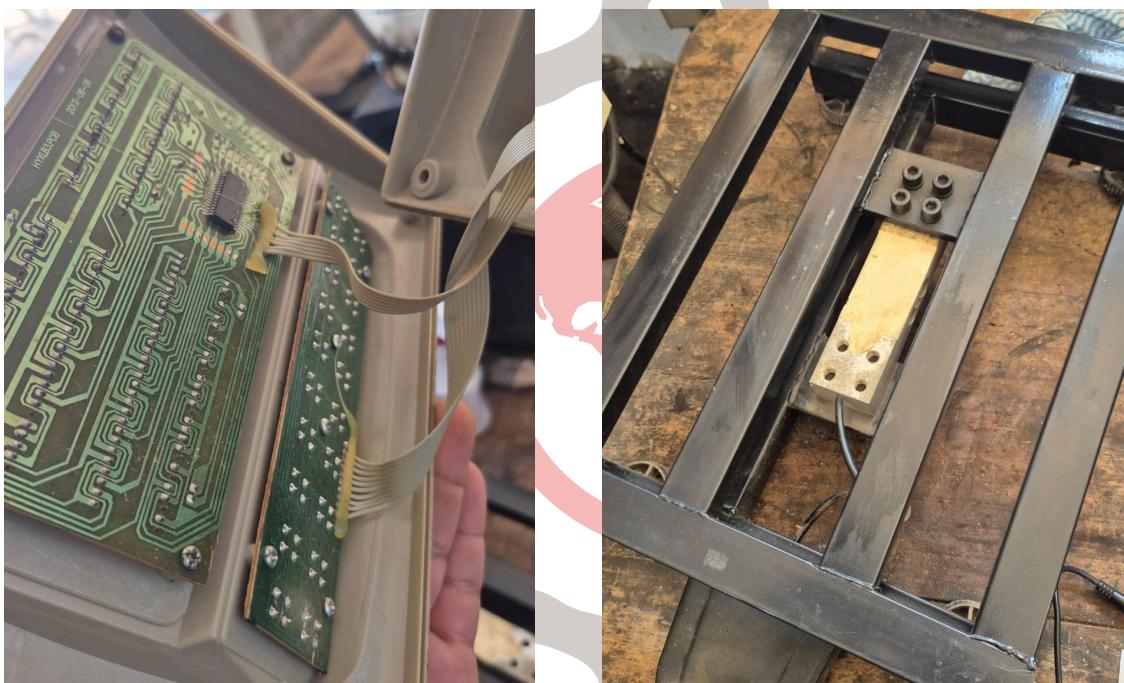


Figura 2. Placa electrónica y base de pesaje del equipo.

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>61657.1</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-09-24</b>

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