

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE MASA

Informe No.:	51294	Fecha de Revisión:	2024-12-04
Propietario:	PROCESADORA AGROINDUSTRIAL MIS FRUTALES	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Patricio Llerena
Dirección:	SAN LUIS / CHIMBORAZO Y GARCIA MORENO, RIOBAMBA, CHIMBORAZO		

### 1. Datos

Equipo:	Balanza Digital	Código empresa:	*****
Marca:	BOECO	Rango:	(0 a 3000) g
Modelo:	BLC-3000	División de escala:	1 g
Serie:	INN-9693	Ubicación:	*****

### 2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	23.2 °C	Humedad Relativa Inicial:	49.7 %HR
Temperatura Final:	23.1 °C	Humedad Relativa Final:	49.1 %HR

### 3. Antecedente

La entidad privada contrata el servicio y solicita la revisión técnica del equipo, con el fin de obtener el actual estado del equipo.

### 4. Descripción de Actividades realizadas

A continuación, se detallan los diversos trabajos realizados en el equipo.

#### 1er Nivel:

- Verificación del estado físico del equipo. (FAIL)
- Verificación del encendido del equipo. (PASS)

**Resultados 1er Nivel:** En esta etapa se realiza la inspección superficial del equipo, y se puede evidenciar que la bandeja de pesaje tiene uno de los soportes roto.

#### 2do Nivel:

- Verificación del pesaje del equipo. (PASS)

**Resultados 2do Nivel:** El equipo a pesar de tener una de los soportes de la bandeja roto funciona, pero en cuanto a la excentricidad la balanza NO cumple con el pesaje correcto.

### 5. Conclusiones

- El equipo funciona pero tiene problemas en la excentricidad, por lo cuál esto afecta en el pesaje.



Produced by: Ing. Patricio Llerena – Technician of Maintenance  
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: <b>51294</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2024-12-04</b>

## 6. Recomendaciones

- Se puede imprimir un soporte de la bandeja y pegarlo para poder utilizar con normalidad la balanza.

## 7. Anexo fotográfico



Figura 1: Soporte roto de Bandeja



Figura 2: Funcionamiento del equipo



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 51294
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-12-04

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Technician of Maintenance  
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance



**Figura 3: Afectación en el pesaje -  
Exentricidad**



Ing. Patricio Llerena  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO



Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: <b>51294</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2024-12-04</b>

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Technician of Maintenance  
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance