

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	67122.1	Fecha de Mantenimiento:	2026-03-13
Propietario:	DATUGOURMET CIA. LTDA.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Isaac Calle
Dirección:	PSJ S12 Y E35 TRONCAL DE LA SIERRA, QUITO, PICHINCHA (SEDE PRINCIPAL)		

1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	EQ-BOD-0002
Marca:	LEXUS	Rango:	(0 a 500) kg
Modelo:	*****	División de escala:	0.05 kg
Serie:	INN-67121	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 2) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 10) %HR
---------------------	-------------	--------------------------	---------------

3. Antecedente

Ejecutar mantenimiento preventivo básico con el propósito de verificar el correcto funcionamiento del equipo, asegurar la confiabilidad de sus mediciones y conservar su estado operativo.

4. Condiciones iniciales

Al momento de la inspección, el equipo se encontraba en buen estado general, sin presencia significativa de suciedad, daños visibles o fallas funcionales.

5. Actividades realizadas

4.1.1. Inspección visual general:

- Verificación del estado de la plataforma de pesaje.
- Revisión del indicador digital y estructura.

4.1.2. Limpieza básica:

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 67122.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-03-13

Produced by: Isaac Calle, Eng. – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

- Limpieza superficial de la plataforma.
- Limpieza del indicador y pedestal.

4.1.3. Verificación funcional:

- Encendido del equipo.
- Revisión de estabilidad de lectura.
- Verificación del correcto funcionamiento de las teclas.

4.1.4. Revisión de conexiones:

- Inspección visual del cable de alimentación.
- Verificación de integridad de conexiones externas.

6. Resultados

- El equipo presenta un funcionamiento normal y estable.
- No se evidencian fallas en el sistema de pesaje ni en el indicador.
- Las teclas responden correctamente a las funciones asignadas.
- La estructura y plataforma se encuentran en buen estado físico.

7. Conclusiones

- 5.1. La balanza se encuentra operativa y en óptimas condiciones de funcionamiento, cumpliendo adecuadamente con sus funciones sin presentar anomalías.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

8. Recomendaciones.

- 6.1. Mantener una limpieza periódica del equipo para conservar su estado.
- 6.2. Evitar sobrecargas que excedan la capacidad máxima del equipo.
- 6.3. Ubicar la balanza en una superficie nivelada para asegurar mediciones precisas.
- 6.4. Realizar calibraciones periódicas según el programa de aseguramiento metrológico de la empresa.
- 6.5. Verificar regularmente el estado del cableado para prevenir fallas futuras.

**INFORME DE
MANTENIMIENTO**

Código:	67122.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	2026-03-13

Produced by: Isaac Calle, Eng. – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



9. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:


Ing. Isaac Calle
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO


Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 67122.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-03-13

Produced by: Isaac Calle, Eng. – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Bórquez, Eng. – Technical Manager



10. Anexo Fotográfico

Equipo (Modelo): LEXUS

N.º de Serie: INN-67121



Las imágenes presentadas corresponden al registro fotográfico del equipo durante el mantenimiento preventivo básico.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	67122.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-03-13

Produced by: Isaac Calle, Eng. – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager