

NO VÁLIDO

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

| | | | |
|--------------|---|---------------------------|------------------|
| Informe No.: | 67135.1 | 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-0001 |
| Marca: | LEXUS | Rango: | (0 a 300) kg |
| Modelo: | X5B | División de escala: | 0.05 kg |
| Serie: | XH22020010997 | Ubicación: | ***** |

2. Condiciones Ambientales

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

3. Antecedente

Realizar el mantenimiento preventivo básico del equipo, con el fin de verificar su estado operativo, asegurar la precisión en las mediciones y prevenir posibles fallas por desgaste o condiciones ambientales.

4. Condiciones iniciales

Al inicio de la intervención, el equipo se encontraba en **condiciones operativas normales**, sin evidencias de fallas funcionales. Se observó un estado general adecuado, con leve presencia de polvo propia del entorno de trabajo.

5. Actividades realizadas

4.1.1. Inspección visual general:

- Remoción de partículas de polvo en la plataforma y estructura.
- Limpieza del indicador y panel de control.

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código: 67135.1
Edición: 01
Fecha Emisión: 2026-03-13

Pro:
App:



iac Calle, Eng. – Maintenance Technician
ateo Borquez, Eng. – Technical Manager

NO VALIDO

4.1.2. Inspección mecánica:

- Verificación del estado físico de la plataforma.
- Revisión de estabilidad y nivelación del equipo.

4.1.3. Verificación electrónica:

- Encendido y comprobación del indicador digital.
- Evaluación de la estabilidad de lectura en condición sin carga.

4.1.4. Pruebas funcionales:

- Verificación de respuesta de teclas.
- Prueba de función de tara y cero.

4.1.5. Revisión de conexiones:

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

6. Resultados

- El equipo presenta lecturas estables y consistentes.
- El sistema de teclas y funciones responde correctamente.
- No se evidencian daños estructurales ni anomalías en la plataforma.
- Las condiciones generales del equipo son adecuadas para su operación continua.

7. Conclusiones

- 5.1. La balanza se encuentra en buen estado operativo, sin requerimientos de mantenimiento correctivo inmediato. Su desempeño es adecuado para las actividades de pesaje dentro de los parámetros normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.

8. Recomendaciones.

- 6.1. Mantener un programa periódico de mantenimiento preventivo.
- 6.2. Evitar acumulación de polvo o residuos sobre la plataforma.
- 6.3. No exceder la capacidad máxima del equipo para prevenir desajustes.
- 6.4. Verificar periódicamente la nivelación del equipo.

INFORME DE
MANTENIMIENTO

| | |
|----------------|------------|
| Código: | 67135.1 |
| Edición: | 01 |
| Fecha Emisión: | 2026-03-13 |

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

NO VALIDO

6.5. Realizar calibraciones programadas para asegurar la trazabilidad metrologica.

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

PAGO

PENDIENTE



| | | |
|-----------------------------|----------------|------------|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: | 67135.1 |
| | Edición: | 01 |
| | Fecha Emisión: | 2026-03-13 |

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

NO VALIDO

10. Anexo Fotográfico

Equipo (Modelo): X5B

N.º de Serie: XH22020010997



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

INFORME DE
MANTENIMIENTO

| | |
|----------------|------------|
| Código: | 67135.1 |
| Edición: | 01 |
| Fecha Emisión: | 2026-03-13 |

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