

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	62366.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-10-15
Propietario:	EMSAAIRPORT SERVICES CEM	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landívar
Dirección:	Santa Rosa, via Tababela No. 18 via Yaruqui		

1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	*****
Marca:	OHAUS	Rango:	(0 a 300) kg
Modelo:	T31P	División de escala:	0.05 kg
Serie:	0034017-6DJ	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. (FAIL)

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 no enciende adecuadamente.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Cambio de batería. (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:	62366.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-10-15

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

Detalles:

Se cambia de batería interna con las mismas especificaciones para su funcionamiento, de esta manera se garantiza el encendido del equipo y se procede la calibración. Su base de pesaje está en buenas condiciones lo que permite la distribución del peso y sus piezas intercambiables se encuentran en buen estado.

5. Conclusiones

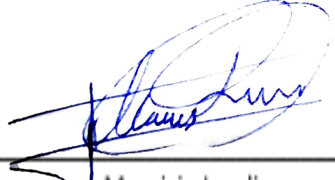
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal.
- 5.3. La batería nueva conserva su vida útil.

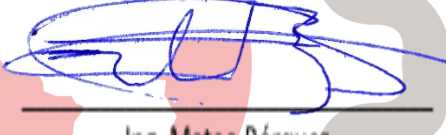
6. Recomendaciones.

- 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. No exceder el tiempo de carga del equipo para su 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:	62366.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-10-15

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Equipo apagado debido a su batería interna.



Figura 2. Cambio de batería y encendido del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	62366.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-10-15

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