

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	63477.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-11-18
Propietario:	HIGH CONNECTION FLOWERS HCF CIA.LTDA.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Patricio Llerena
Dirección:	Vía a San Ramón, kilómetro 2. Referencia: A 200 metros de la Piedra Chilintosa, Barrio San Ramón., LATACUNGA, COTOPAXI		

1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	
Marca:	CAMRY	Rango:	0 a 150 kg
Modelo:	TCS-150-JC61Z	División de escala:	0.05 kg
Serie:	INN-63477	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 encendido del equipo. (PASS)
- 4.1.3. Verificación de los componentes del equipo. (PASS)
- 4.1.4. Verificación de la Botonera. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se pudo evidenciar que el equipo funciona adecuadamente, adicionalmente se encontró residuos de polvo y suciedad en la parte externa del equipo sobre todo debajo del plato de la Balanza, así como un poco de óxido en su parte externa, la botonera funciona correctamente. El cable de poder se encuentra en buen estado. Luego de esta revisión se procede a realizar una limpieza profunda del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 63477.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-11-18

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

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Limpieza profunda y revisión de piezas intercambiables. (PASS)

Detalles:

Se procede a realizar una limpieza profunda del equipo, revisar sus componentes y verificar el estado de los mismos. Para lo cuál se realiza:

- Verificación del estado del plato de la Balanza, el mismo que no presenta daños y se encuentra en buen estado.
- Verificación de la Botonera de la balanza, la misma que se encuentra en buen estado y funcionando correctamente.
- Se revisa el Cable de poder y la conexión y se verifica el encendido de la Balanza.
- Se utiliza líquido antioxidante en los lugares que el equipo presenta esta novedad.

5. Conclusiones

5.1. El mantenimiento preventivo fue ejecutado con éxito, y se pudo verificar el correcto funcionamiento del equipo. El mantenimiento también permite prolongar la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso. De igual manera NO se pudo evidenciar que el equipo presente daños o problemas en todos sus componentes que afecten en su funcionamiento, por lo que se puede concluir que el equipo se encuentra en óptimas condiciones para su uso.

6. Recomendaciones

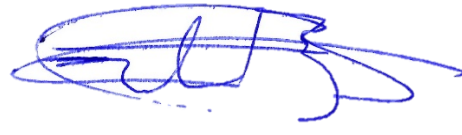
- 6.1. Limpiar el equipo frecuentemente con un trapo ligeramente humedecido con alcohol y así evitar el exceso de acumulación de residuos y polvo. utilizar líquido antioxidante para evitar daños superficiales externos en el equipo.
- 6.2. Es importante también siempre revisar la conexión eléctrica y el cable de poder para evitar cortocircuitos o variaciones en el voltaje que afecten o dañen los componentes electrónicos del equipo.

7. Aprobación

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



Ing. Patricio Llerena
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 63477.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-11-18

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico



Vista general del equipo



Presencia de Óxido



Presencia de bastante suciedad y polvo bajo el plato de la Balanza

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 63477.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-11-18

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

9. Anexo Fotográfico



Vista externa de la Balanza luego del mantenimiento



Vista General

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 63477.1
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-11-18

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager