

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	60200	Fecha de Revisión:	2025-08-21
Propietario:	CORPORACIÓN AIDA MONTOYA E HIJAS CIA. LTDA.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	LA UNIÓN N5-79 Y GEOVANNY CALLES		

1. Datos

Equipo:	GLUCÓMETRO	Código empresa:	*****
Marca:	ACCU-CHEK	Rango:	10 mg/dL – 600 mg/dL; 0,6 mmol/L – 33,3 mmol/L
Modelo:	GU	División de escala:	1 mg/dL
Serie:	GU00788398	Ubicación:	Laboratorio

Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
--------------	--------------	-------------------	---------------

2. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

3. 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 del estado de botones (PASS).
- 4.1.4. Verificación del estado del Lancero (PASS).

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentran residuos de biológicos y polvo en el equipo, esto por el uso normal y continuo. Se realiza una limpieza profunda de todas las piezas y partes.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60200
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-08-21

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

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación de lectura del equipo (PASS).

Detalles:

Se determina que el equipo refleja lecturas al colocar la cinta para muestra de sangre. Se determina que el equipo funciona correctamente y se puede utilizar sin novedades.

4. Conclusiones

- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

5. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos y residuos biológicos sobre los componentes.

6. Aprobación

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



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60200
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-08-21

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

7. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo en buen estado.



Figura 2. Vista en buen estado

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60200
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-08-21

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