

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: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, 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:



Ing. Patricio Llerena
Técnico de mantenimiento

Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

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

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