

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	53945.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-02-20
Propietario:	PRODUCTOS FAMILIA SANCELA DEL ECUADOR S.A	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Panamericana Norte km 7-1/2 (Sector Lasso), LATACUNGA (COTOPAXI), ECUADOR		

1. Datos

Equipo:	Audiómetro	Código empresa:	GC-AD001
Marca:	Diagnostic Audiometer	Rango:	8 kHz
Modelo:	AD229b	División de escala:	1 Hz
Serie:	146999	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 funcionamiento del equipo. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, se encuentran baja cantidad de residuos biológicos en el equipo principalmente en los auriculares, se encuentra bajo contenido de polvo externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo. El equipo enciende con normalidad y emite sonido adecuadamente según los parámetros configurados previamente.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	53945.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-20

Produced by: Jon
Approved by: Mai



Maintenance Technician
- Technical Manager

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)
- 4.2.2. Revisión de sistema eléctrico. (PASS)
- 4.2.3. Pruebas generales de funcionamiento. (PASS)

Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente. El sistema eléctrico del audiómetro se encuentra en condiciones aptas para su funcionamiento y con poca presencia de polvo y suciedad. Los pulsadores del equipo se encuentran en buen estado y sin fallas. Los cables auxiliares tienen rota la base del conector pero esto no afecta su funcionamiento.

5. Conclusiones

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

6. Recomendaciones

- 6.1. El equipo debe estar conectado a una fuente de energía regulada para evitar que las variaciones de voltaje puedan afectar a los componentes.
- 6.2. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo.

7. Aprobación

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



Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código:	53945.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-02-20

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	53945.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-20

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	53945.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-20

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager