

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	54580	Fecha de Mantenimiento:	2025-03-17
Propietario:	CORPORACIÓN ECUATORIANA DE ALUMINIO S.A. CEDAL	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	LA MATRIZ / AV. UNIDAD NACIONAL, LATACUNGA, COTOPAXI		

1. Datos

Equipo:	Estetoscopio	Código empresa:	*****
Marca:	TYCOS	Rango:	*****
Modelo:	*****	División de escala:	*****
Serie:	INN-54580	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)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentran residuos biológicos dentro de las piezas intercambiables, esto por el uso normal y continuo del equipo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. El equipo no presenta señales de oxidación y es apto para uso normal. El área auricular presenta baja cantidad de residuos biológicos.



4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)

Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	54580
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-03-17

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

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. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre los componentes y la base.
- 6.2. Se recomienda limpiar constantemente la zona auricular del 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:	54580
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-03-17

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista general del equipo



Figura 2. Residuos biológicos antes de mantenimiento

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	54580
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-03-17

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



Figura 3. Equipo después de mantenimiento

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 54580
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-03-17

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