

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	59872	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2025-08-15
<b>Propietario:</b>	CORPORACION AIDA MONTOYA E HIJAS CIA. LTDA.	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Jonathan Fonseca
<b>Dirección:</b>	Diego Vásquez de Cepeda N77-157 y Albert Einstein, QUITO, PICHINCHA		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Estetoscopio	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	3M	<b>Rango:</b>	*****
<b>Modelo:</b>	Littmann Infant	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	INN-59872	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura:</b>	(21 ± 10) °C	<b>Humedad Relativa:</b>	(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, producto del 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. Se observa que uno de los componentes plásticos (corcho o cubierta plástica de un audífono) presenta rotura, sin afectar el funcionamiento general del equipo (Ver Figura 3).

#### 4.2. Segundo Escalón:

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

##### Detalles:

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b>	59872
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-08-15

Produced by:  
Approved by:



inseca – Maintenance Technician  
Juez, Eng. – Technical Manager



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

**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:	59872
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-08-15

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:	59872
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-08-15

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



**Figura 3. Auricular con pieza plástica protectora rota**

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 59872
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2025-08-15

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