

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

| | | | |
|---------------------|---|----------------------------------|------------------|
| Informe No.: | 66167 | Fecha de Mantenimiento: | 2026-02-20 |
| Propietario: | PLUSAMBIENTE S.A. | Técnico de Mantenimiento: | Jonathan Fonseca |
| Dirección: | AV. DE LOS SHYRIS N32-42 Y AV. 6 DE DICIEMBRE, QUITO, PICHINCHA | | |

1. Datos

| | | | |
|----------------|--------------|----------------------------|--------------------|
| Equipo: | Estetoscopio | Código empresa: | PLUSAMBIENTE-32238 |
| Marca: | Littmann | Rango: | ***** |
| Modelo: | Classic III | División de escala: | ***** |
| Serie: | J18E572685 | 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, 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.

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: 66167 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2026-02-20 |

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, 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: | 66167 |
| Edición: | 01 |
| Fecha Emisión: | 2026-02-20 |

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: 66167 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2026-02-20 |

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