

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	63575	Fecha de Mantenimiento:	2025-11-21
Propietario:	COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO 29 DE OCTUBRE	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Isaac Calle
Dirección:	Av. La República E7-16 y Calle La Pradera		

### 1. Datos

Equipo:	Set de Diagnóstico	Código empresa:	118381
Marca:	RIESTER	Rango:	*****
Modelo:	*****	División de escala:	*****
Serie:	INN-39470	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. Inspección visual superficial de la estructura del set de diagnóstico (PASS).
- 4.1.2. Inspección visual superficial de los accesorios del set de diagnóstico (PASS).
- 4.1.3. Desensamble de los elementos que componen el mango y sistema de alimentación eléctrico del set de diagnóstico (PASS).

#### Detalles:

En esta fase se verifica que el equipo mantiene un funcionamiento adecuado y dentro de los parámetros operativos esperados. Durante la inspección se evidencia la presencia de residuos biológicos en las piezas intercambiables, asociados al uso frecuente y prolongado del dispositivo. Se procede a ejecutar un proceso de limpieza y desinfección exhaustiva de todos los componentes desmontables, asegurando su correcta higienización y condiciones óptimas para su utilización.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	63575
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-11-21

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

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación de continuidad en los elementos que conforman el mango del set de diagnóstico (PASS).
- 4.2.2. Verificación de continuidad en los accesorios del set de diagnóstico (PASS).
- 4.2.3. Verificación de las lámparas en los accesorios del set de diagnóstico (PASS).
- 4.2.4. Verificación del funcionamiento del regulador de intensidad lumínica (PASS).

#### Detalles:

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

### 5. Conclusiones

- 5.1. El proceso de mantenimiento preventivo se ejecutó satisfactoriamente, asegurando la conservación y prolongación de la vida útil del equipo bajo condiciones operativas normales. Se verificó que las intervenciones realizadas contribuyen al funcionamiento confiable y estable del dispositivo.


### 6. Recomendaciones

- 6.1. Realizar la limpieza del equipo utilizando un paño o toalla de papel ligeramente humedecidos, con el fin de evitar la acumulación de polvo sobre los componentes y la base, lo que podría afectar su integridad y funcionamiento. Asimismo, es indispensable mantener baterías en buen estado y con carga adecuada, a fin de prevenir fluctuaciones de energía que puedan generar fallas o deterioro prematuro en los componentes electrónicos del dispositivo.

### 7. Aprobación

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

  
 Ing. Isaac Calle  
 Técnico de mantenimiento

  
 Ing. Mateo Bórquez  
 Gerente Técnico

INFORME DE  
MANTENIMIENTO

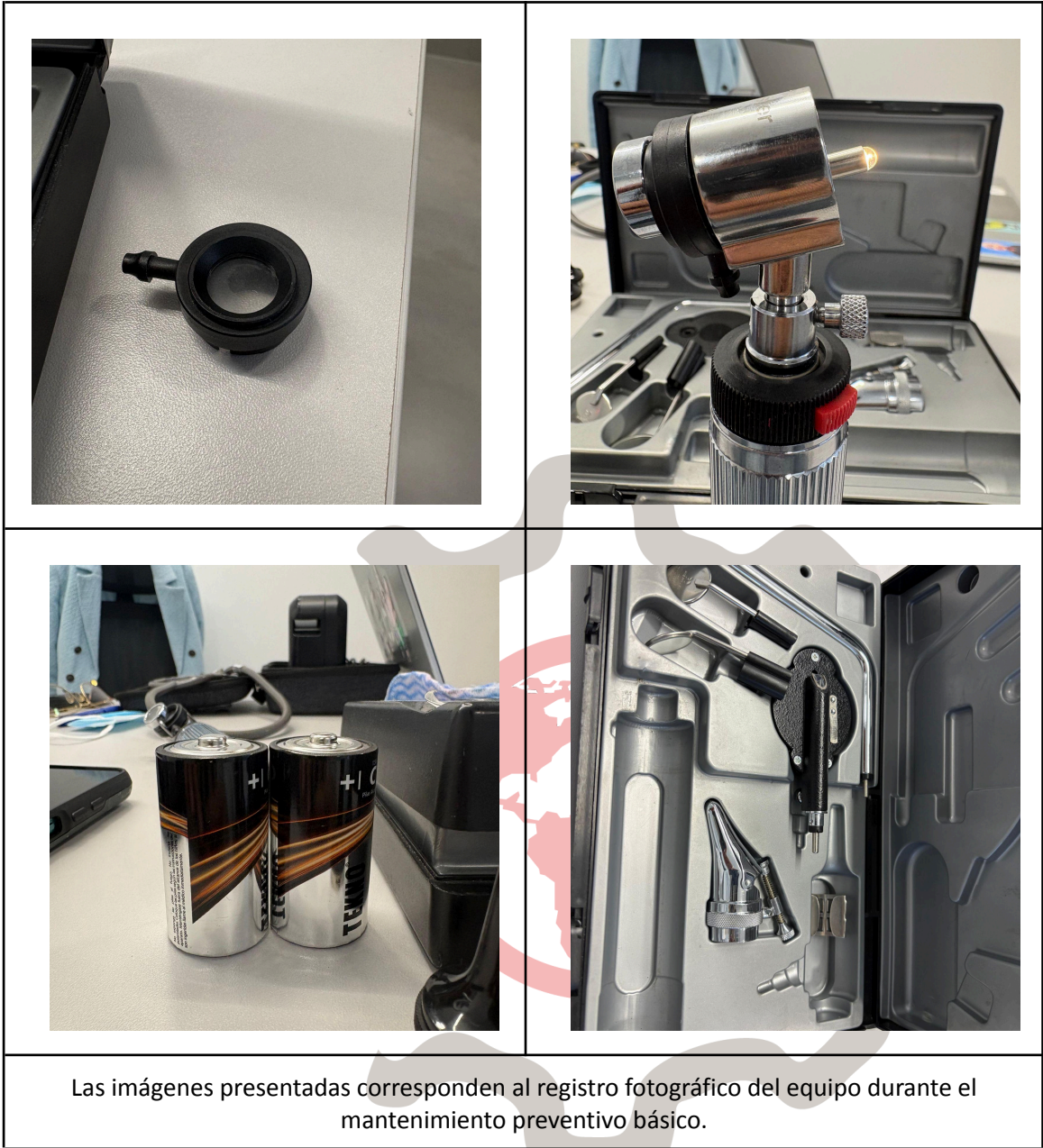
Código:	63575
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-11-21

Produced by: Isaac Calle, Eng. – Maintenance Technician  
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico

Equipo: RIESTER

N.º de Serie: INN-39470



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	63575
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-11-21

Produced by: Isaac Calle, Eng. – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager