

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	65057	Fecha de Mantenimiento:	2026-01-22
Propietario:	PLUSAMBIENTE S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Isaac Calle
Dirección:	AV. DE LOS SHYRIS N32-42 Y AV. 6 DE DICIEMBRE, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos

Equipo:	Set de Diagnóstico	Código empresa:	541
Marca:	RIESTER	Rango:	*****
Modelo:	*****	División de escala:	*****
Serie:	INN-26893	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:	65057
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-01-22

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

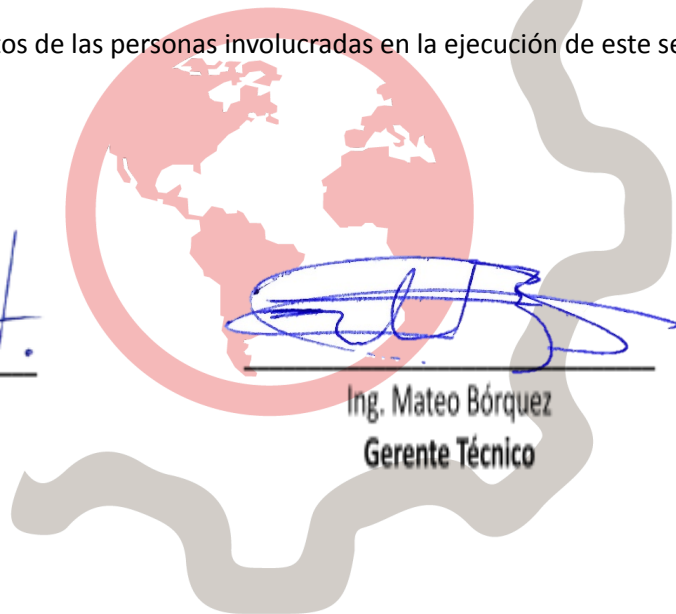
- 6.1. Realizar la limpieza del equipo utilizando un paño o toalla de papel ligeramente humedecidos, con el fin de evitar la acumulación de polvo sobre los componentes y la base, lo que podría afectar su integridad y funcionamiento. Asimismo, es indispensable mantener baterías en buen estado y con carga 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

8. Anexo Fotográfico



Las imágenes presentadas corresponden al registro fotográfico del equipo durante el mantenimiento preventivo básico.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 65057
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-01-22

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