

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

| | | | |
|--------------|---|---------------------------|------------------|
| Informe No.: | 53140 | Fecha de Mantenimiento: | 2025-01-21 |
| 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: | 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. Desensamblaje de los elementos que componen el mango y sistema de alimentación eléctrica del set de diagnóstico (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.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación de continuidad en los elementos que conforman el mango del set de diagnóstico (PASS).

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: 53140 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2025-01-21 |

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

- 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

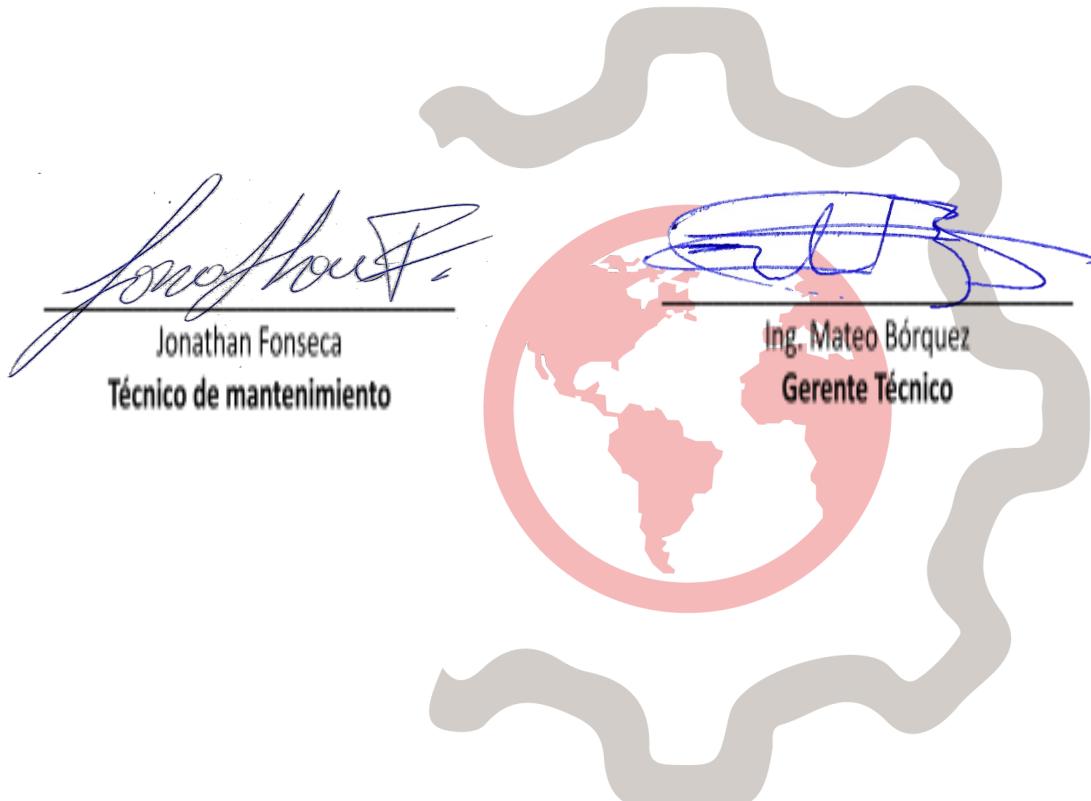
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

6. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvo y residuos biológicos sobre los componentes y la base.
- 6.2. El equipo debe mantenerse con las pilas en buen estado para no afectar a los componentes

7. Aprobación

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



| | |
|-----------------------------|--|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: 53140 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-01-21 |
|-----------------------------|--|

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2. Verificación de funcionamiento de piezas.



Figura 3. Verificación de componente eléctrico.

| | |
|-------------------------------------|--|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | Código: 53140 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-01-21 |
|-------------------------------------|--|

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