

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	50617	Fecha de Mantenimiento:	2024-10-16
Propietario:	COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO 29 DE OCTUBRE	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	AV. INTEROCEANICA SN Y AV. FLORENCIA, QUITO, PICHINCHA		

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 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:	50617
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-10-16

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

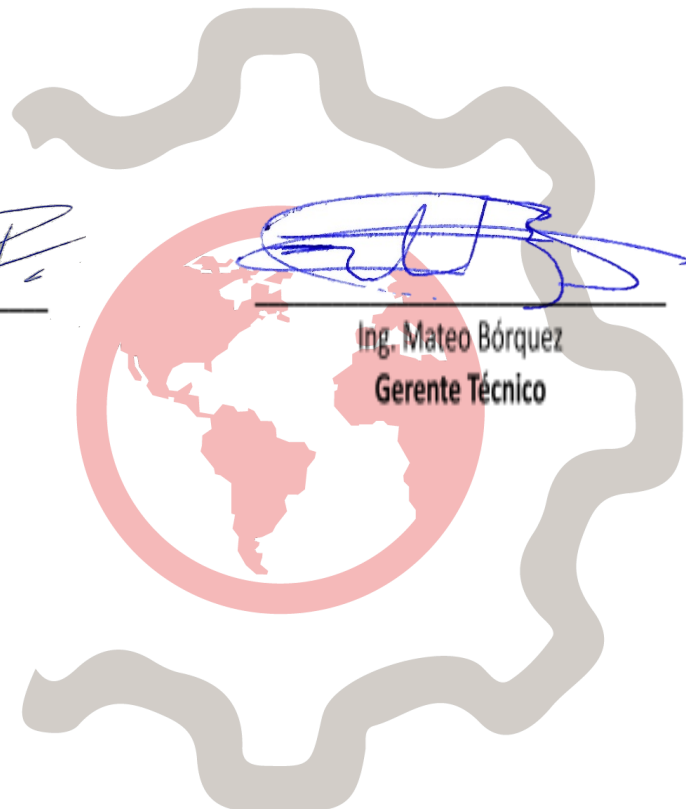
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

6. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos 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:


 Jonathan Fonseca
 Técnico de mantenimiento


 Ing. Mateo Bórquez
 Gerente Técnico

INFORME DE
MANTENIMIENTO

Código:	50617
Edición:	01
Fecha Emisión:	2024-10-16

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.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	50617
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-10-16

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