NO VALIDO

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	37007	**Fecha de Mantenimiento:**	2023-08-04
Propietario:	AGENCIA DE REGULACION Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO	**Técnico de Mantenimiento:**	Jonathan Fonseca
Dirección:	Calle Río Baba #143 y pasaje Río Saloya, Santo Domingo		

PAGO PENDIENTE

1. Datos

Equipo:	Microscopio trinocular	**Código empresa:**	LDR/23/PA/EA/014
Marca:	Zeiss/Primostar 3 full trino	**Rango:**	********
Modelo:	Primostar 3 full trino Abbe 0.9 Ph2	**División de escala:**	********
Serie:	3181000372	**Ubicación:**	Área de Parasitología

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)

4.1.2. Verificación del encendido del equipo. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, se encuentra baja cantidad de residuos en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo. Se puede apreciar que el equipo se mantiene en un lugar estable sin vibraciones. Se verifica que los lentes y los aumentos no tengan rayones o imperfecciones que impidan la correcta apreciación de las muestras a procesar. No se encuentra óxido en los componentes del equipo. El cable principal no presenta desgaste. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas.

NO VALIDO

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.

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. El equipo debe estar conectado a una fuente de energía regulada para evitar que las variaciones de voltaje puedan afectar a los componentes.

6.2. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo y el aumento de oxidación.

6.3. La luz principal no presenta novedades y mantiene su vida útil, por lo cual no fue necesario su reemplazo. Se entrega un foco de repuesto para cubrir cualquier eventualidad con el foco actual.

7. Aprobación

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

PENDIENTE

PAGO

Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento

Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

NO VALIDO

8. Anexo Fotográfico

Vista General del Equipo.

PAGO PENDIENTE