

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	66141	Fecha de Mantenimiento:	2026-02-12
Propietario:	La Ganga R.C.A. S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	José Castillo Castillo S/N y Miguel Angel Granados, Guayaquil - Guayas		

1. Datos

Equipo:	Lámpara cuello de ganso	Código empresa:	*****
Marca:	*****	Rango:	*****
Modelo:	*****	División de escala:	*****
Serie:	INN-41338	Ubicación:	Dispensario Médico

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 estado de encendido del equipo. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, no se encuentran residuos biológicos en la cabecera de la lámpara, en su base o el pedestal. No se encuentran marcas de óxido en el equipo. Se verifica que el foco del equipo enciende sin novedades y no presenta suciedad en él. El cable de conexión y el botón de encendido no presentan defectos.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)
- 4.2.2. Verificación del brillo de la lámpara. (FAIL)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 66141
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-12

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

Detalles:

La perilla de control de brillo no funciona correctamente, esto no afecta la funcionalidad del equipo. Al momento de encender la lámpara tenemos que ilumina en parpadeos no tiene un brillo constante como se requiere. En este caso se debe por el uso y tiempo de funcionalidad del led, o en su placa internamente.

5. Conclusiones

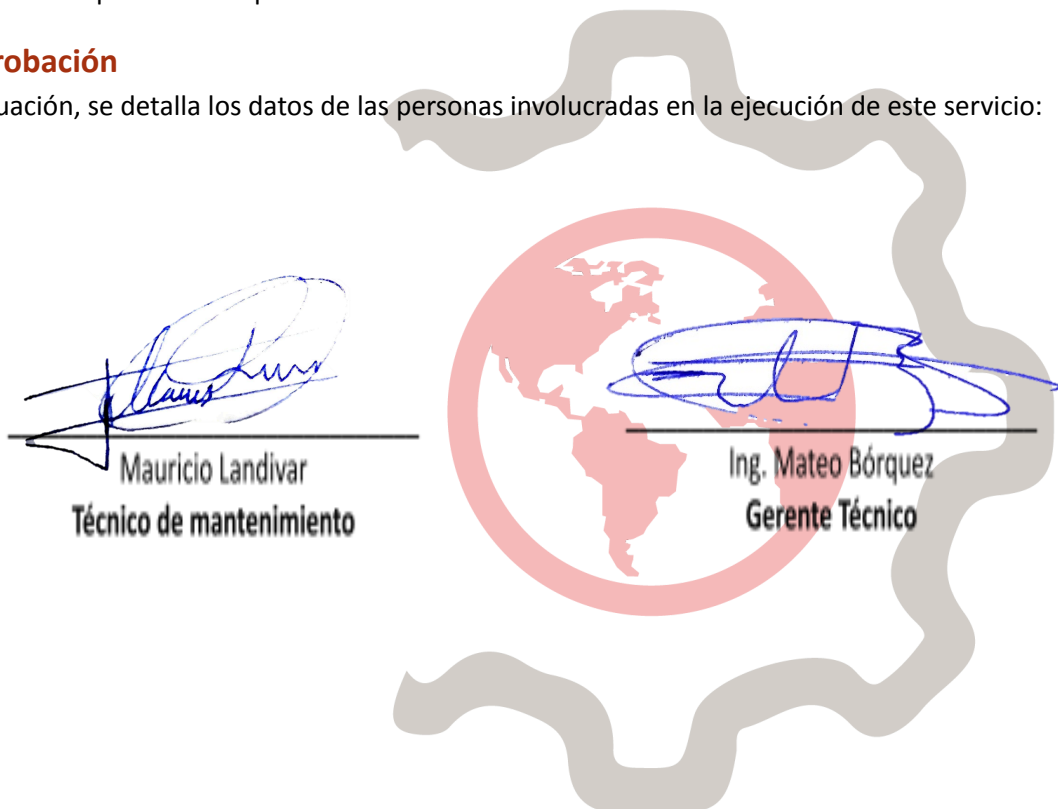
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo necesita una inspección profunda para determinar el comportamiento no usual de la lámpara.

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. Reemplazar el led que tiene la linterna

7. Aprobación

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



Mauricio Landivar
Técnico de mantenimiento

Ing. Mateo Bórquez
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 66141
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-12

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista frontal del equipo.



Figura 2. Led de la lámpara.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 66141
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-12

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager