

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	55174	Fecha de Mantenimiento:	2025-03-21
Propietario:	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Redondel del Ciclista, Antigua Vía a Nayón.		

1. Datos

Equipo:	GENERADOR DE OXIGENO	Código empresa:	*****
Marca:	DEVILBISS	Rango:	*****
Modelo:	525DD-131	División de escala:	*****
Serie:	N230913DS	Ubicación:	Dispensario Médico - Sede UDLA Park

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, no se encuentran excesivos residuos biológicos en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación del correcto funcionamiento de los botones (PASS).

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 55174
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-03-21

Produced by:  José Fonseca – Maintenance Technician
Approved by:  Juan Pérez, Eng. – Technical Manager

Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas, el equipo se encuentra en condiciones operativas.

5. Conclusiones

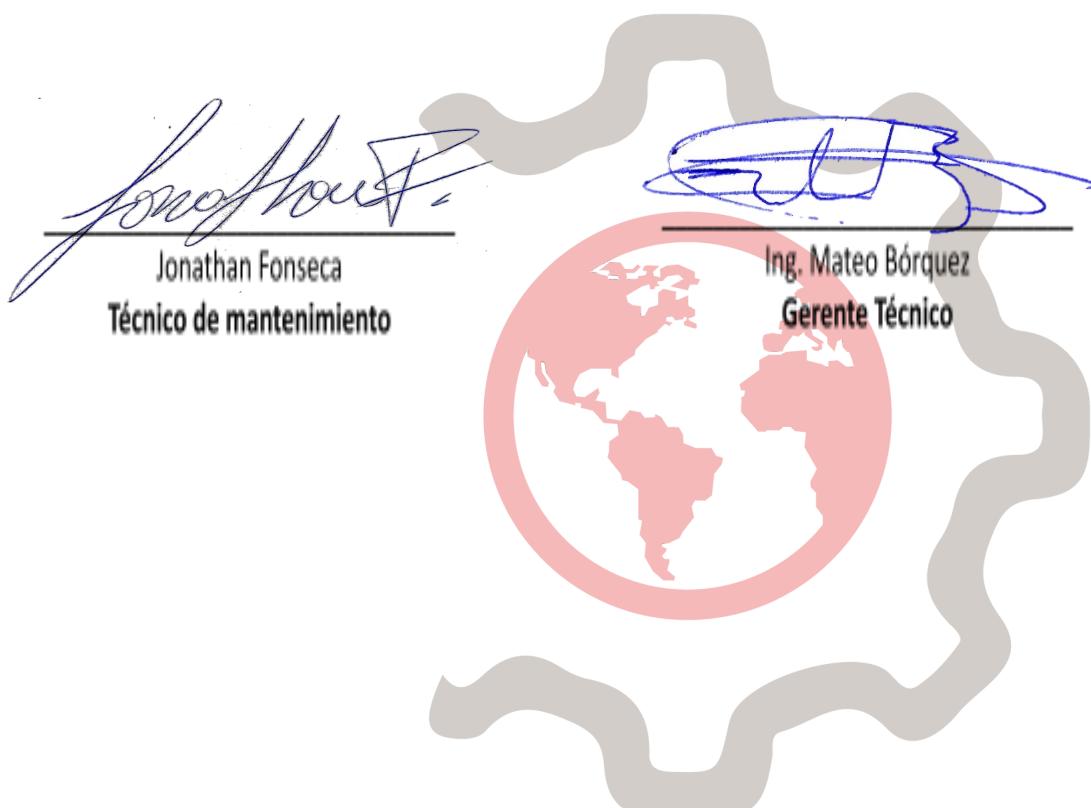
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. Se determina que el equipo se está manteniendo en un buen estado y su vida útil ha sido alargada gracias al correcto y oportuno mantenimiento.

6. Recomendaciones

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

7. Aprobación

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



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 55174
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-03-21

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del equipo y mantenimiento.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 55174
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-03-21

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