

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	55192	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2025-03-21
<b>Propietario:</b>	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS.	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Jonathan Fonseca
<b>Dirección:</b>	Av. N25 Cristóbal Colón E9-241.		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	GENERADOR DE OXIGENO	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	DEVILBISS	<b>Rango:</b>	*****
<b>Modelo:</b>	525DD-131	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	N231035DS	<b>Ubicación:</b>	Dispensario Médico - Sede UDLA Colon

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura:</b>	(21 ± 10) °C	<b>Humedad Relativa:</b>	(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	<b>Código:</b>	55192
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-03-21

Produced by: inseca – Maintenance Technician  
Approved by: [Signature] Juez, 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**

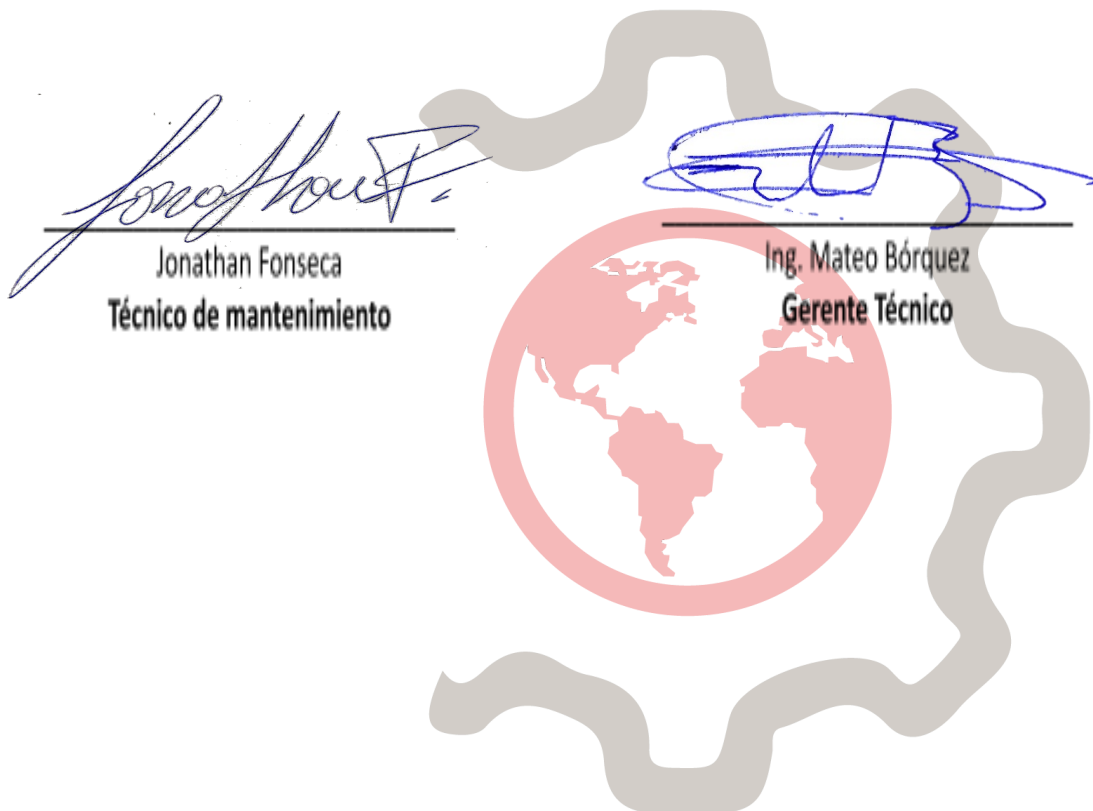
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. Se determina que el equipo se está manteniendo en un buen estado y su vida útil ha sido alargada gracias al correcto y oportuno mantenimiento.

**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:



Jonathan Fonseca  
Técnico de mantenimiento

Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

**INFORME DE  
MANTENIMIENTO**

<b>Código:</b>	<b>55192</b>
<b>Edición:</b>	<b>01</b>
<b>Fecha Emisión:</b>	<b>2025-03-21</b>

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:	55192
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-03-21

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician

Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager