

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

|              |   |                           |                  |
|--------------|---|---------------------------|------------------|
| Informe No.: | 55157                                       | 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:  | N230731DS            | 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: <b>55157</b>             |
|                          | Edición: <b>01</b>               |
|                          | Fecha Emisión: <b>2025-03-21</b> |

Produced by:  insec - Maintenance Technician  
Approved by:  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

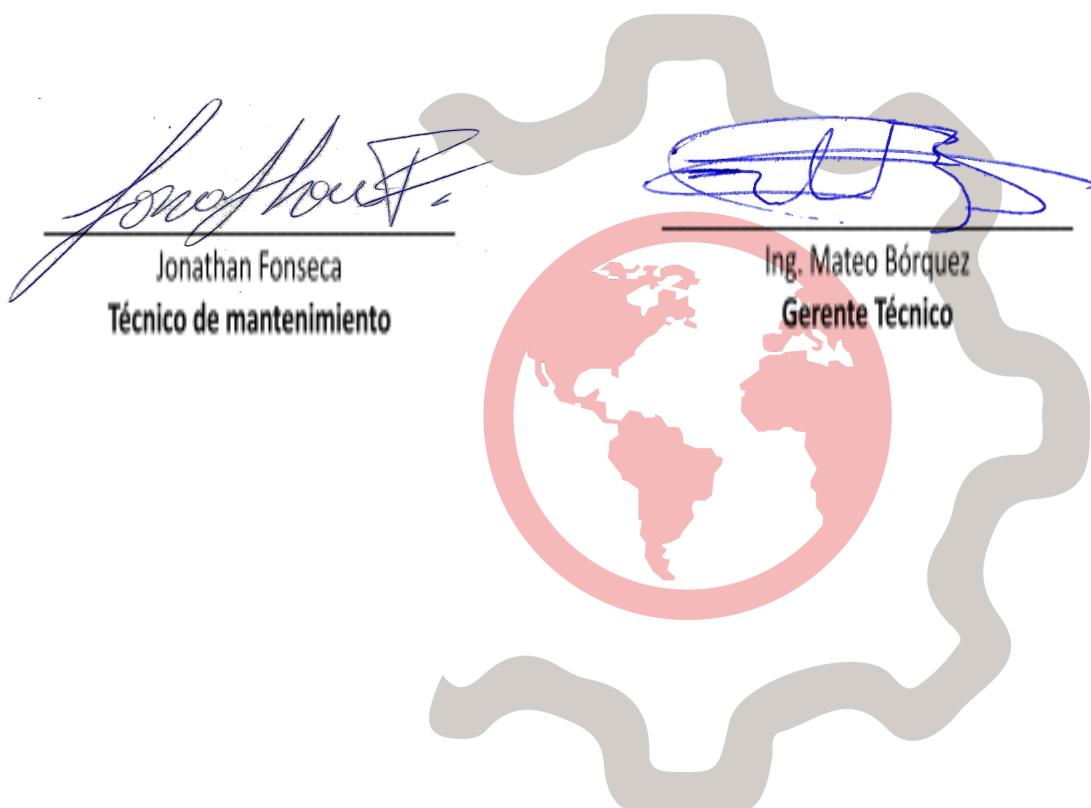
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. Se determina que el equipo se está manteniendo en un buen estado y su vida útil ha sido alargada gracias al correcto y oportuno mantenimiento.

## 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:



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>INFORME DE<br/>MANTENIMIENTO</b> | <b>Código:</b> <b>55157</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 Bórquez, Eng. – Technical Manager

## 8. Anexo Fotográfico



**Figura 1.** Vista General del equipo y mantenimiento.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>INFORME DE<br/>MANTENIMIENTO</b> | <b>Código:</b> <b>55157</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