

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	60884	Fecha de Mantenimiento:	2025-09-04
Propietario:	IDEAL ALAMBREC S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Patricio Llerena
Dirección:	Panamericana Sur Km 15, S60 E3-423 y Calle E3		

### 1. Datos

Equipo:	BOMBA DE SUCCIÓN	Código empresa:	*****
Marca:	DEVILBISS	Rango:	*****
Modelo:	7305P-D	División de escala:	*****
Serie:	PD640229	Ubicación:	Centro Médico

### Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
--------------	--------------	-------------------	---------------

### 2. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

### 3. 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 y sus componentes (PASS).
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo y apagado del equipo, luces indicadoras (PASS).
- 4.1.3. Verificación de Cables y Cargador (PASS).

#### Detalles:

En esta etapa se pudo identificar que el equipo funciona correctamente, se encuentra polvo y partículas en el Vaso de la Bomba, de igual manera se pudo evidenciar la presencia de residuos biológicos en el filtro del Vaso. Se procede a realizar una limpieza profunda de todas las piezas y partes que componen el equipo.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación de componentes internos y del manómetro del equipo (PASS).

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	60884
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-09-04

Produced by:  Llerena – Maintenance Technician  
Approved by:  uez, Eng. – Technical Manager

**Detalles:**

Se determina que todos los componentes internos y externos de la bomba se encuentran en buen estado, de igual manera se comprobó que el manómetro funciona correctamente.

**4. Conclusiones**

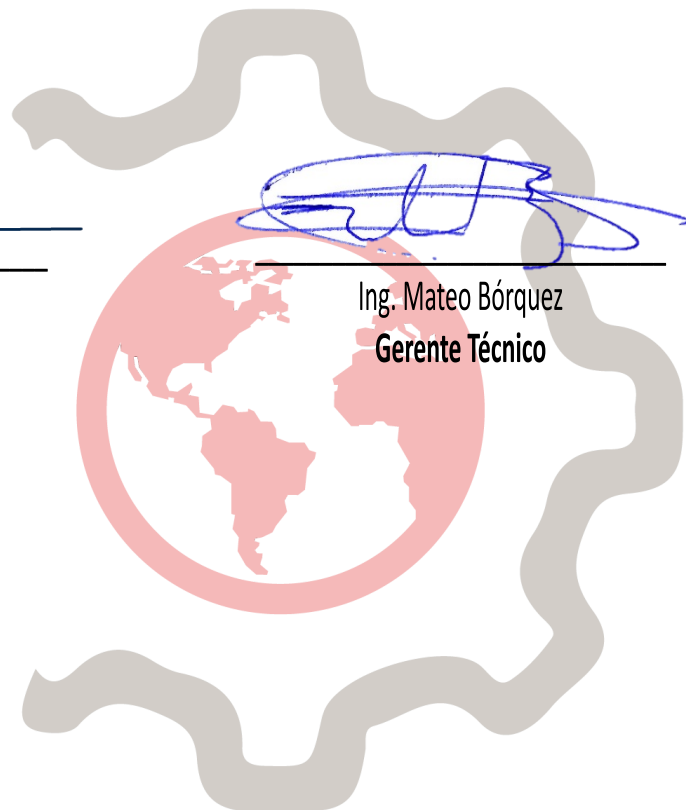
- 5.1. El equipo presentaba poca cantidad de impurezas.
- 5.2. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

**5. Recomendaciones**

- 6.1. Se debería limpiar de forma periódica el equipo con una toalla humedecida levemente con alcohol con el fin de evitar acumulación de polvo e impurezas.

**6. Aprobación**

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

  
 Ing. Patricio Llerena  
 Técnico de mantenimiento

 Ing. Mateo Bórquez  
 Gerente Técnico

**INFORME DE  
MANTENIMIENTO**

<b>Código:</b>	<b>60884</b>
<b>Edición:</b>	<b>01</b>
<b>Fecha Emisión:</b>	<b>2025-09-04</b>

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

7. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vaso en buen estado y con poco residuo de polvo.



Figura 2. Vista General de la Bomba

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	60884
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-09-04

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



**Figura 3.** Manómetro en buen estado y funcionando correctamente



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	60884
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-09-04

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager