

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: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, 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

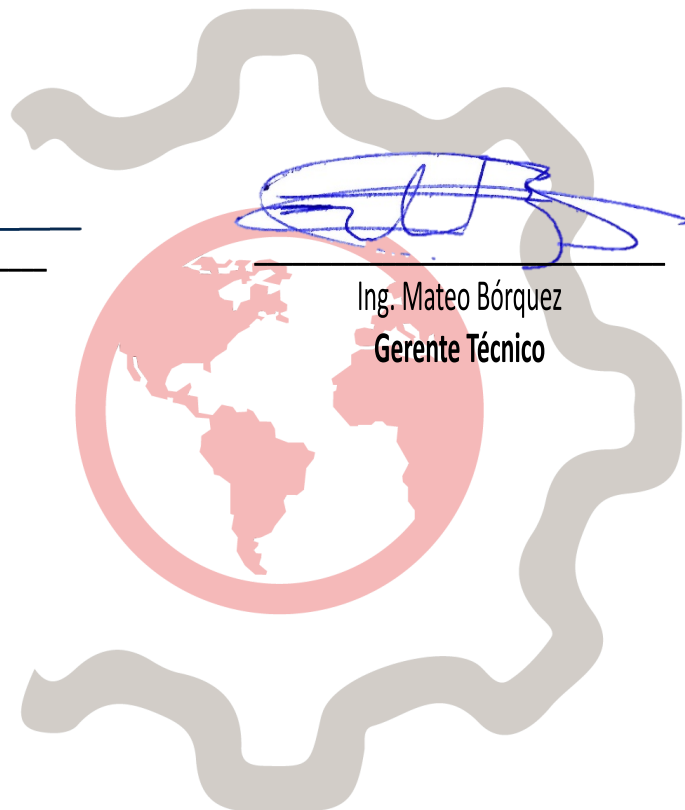
- 5.1. El equipo presentaba poca cantidad de impurezas.
- 5.2. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

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**

Código:	60884
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-09-04

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