

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	56806	Fecha de Mantenimiento:	2025-05-13
Propietario:	SHAYA ECUADOR S.A	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	12 de Octubre N24-563 y Francisco Salazar		

1. Datos

Equipo:	Bomba de Succión	Código empresa:	*****
Marca:	LSU	Rango:	*****
Modelo:	Laerdal Suction Unit	División de escala:	*****
Serie:	78451696221	Ubicación:	*****

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 visual del estado físico del equipo (PASS).
- 4.1.2. Inspección superficial del equipo (PASS).

Detalles:

Se verifica que el equipo se encuentra en óptimas condiciones físicas, sin signos de daños estructurales o componentes sueltos. Se revisa la integridad de los conectores, mangueras y filtros, sin anomalías visibles.

4.2. Segundo Escalón:

Se realizan pruebas operativas para comprobar el correcto funcionamiento del equipo. Se evalúa la entrada y salida de aire, asegurando que la bomba genera la presión de succión adecuada. Se inspecciona la estanqueidad del sistema y el correcto desempeño del motor. No se detectan

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	56806
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-05-13

Produced by:  inseca – Maintenance Technician
Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager

fugas ni obstrucciones. Se confirma que los indicadores y controles operan correctamente. Finalmente, se efectúa una prueba de carga de batería y rendimiento en operación continua, sin fallas detectadas.

5. Conclusiones

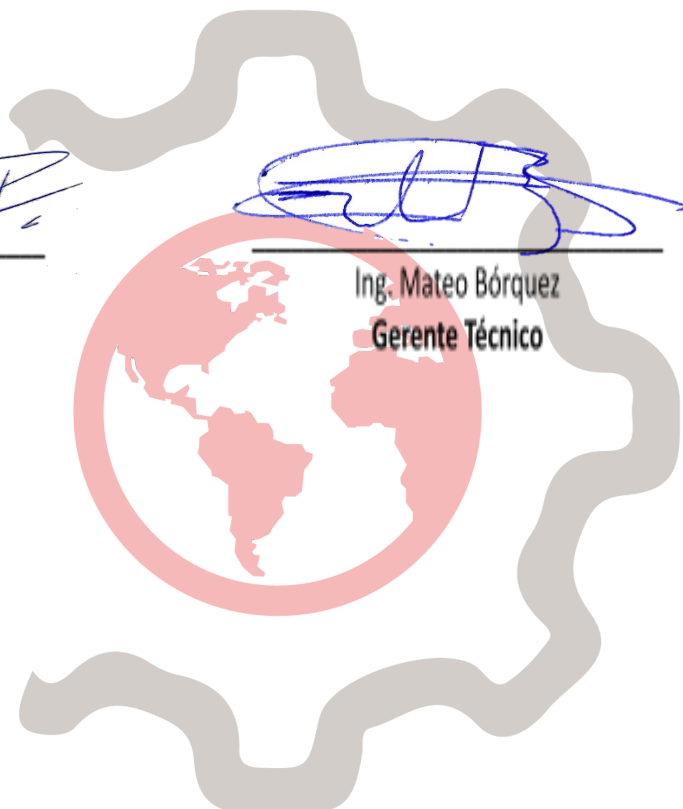
- 5.1. El equipo se encuentra en condiciones óptimas de operación, sin anomalías estructurales ni funcionales.
- 5.2. Se verificó el correcto desempeño del sistema de succión, sin pérdidas de presión ni fallas en los controles.

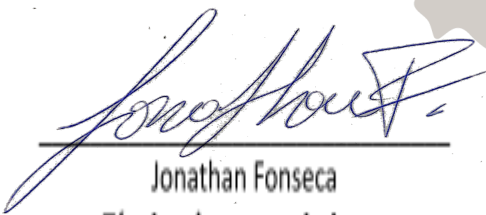
6. Recomendaciones

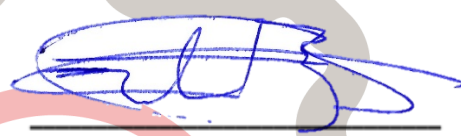
- 6.1. Realizar mantenimientos periódicos para garantizar el correcto desempeño del equipo.
- 6.2. Inspeccionar regularmente las mangueras y filtros para prevenir obstrucciones o fugas.

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2. Funcionamiento correcto del equipo

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	56806
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-05-13

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