

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	53624	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2025-02-04
<b>Propietario:</b>	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Jonathan Fonseca
<b>Dirección:</b>	LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Bomba de Succión	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	LAERDAL	<b>Rango:</b>	*****
<b>Modelo:</b>	(LCSU) 4	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	140903A0044	<b>Ubicación:</b>	*****

### 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 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

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b>	53624
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-02-05

Produced by:  
Approved by:



inseca – Maintenance Technician  
Juez, Eng. – Technical Manager

inspecciona la estanqueidad del sistema y el correcto desempeño del motor. No se detectan 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

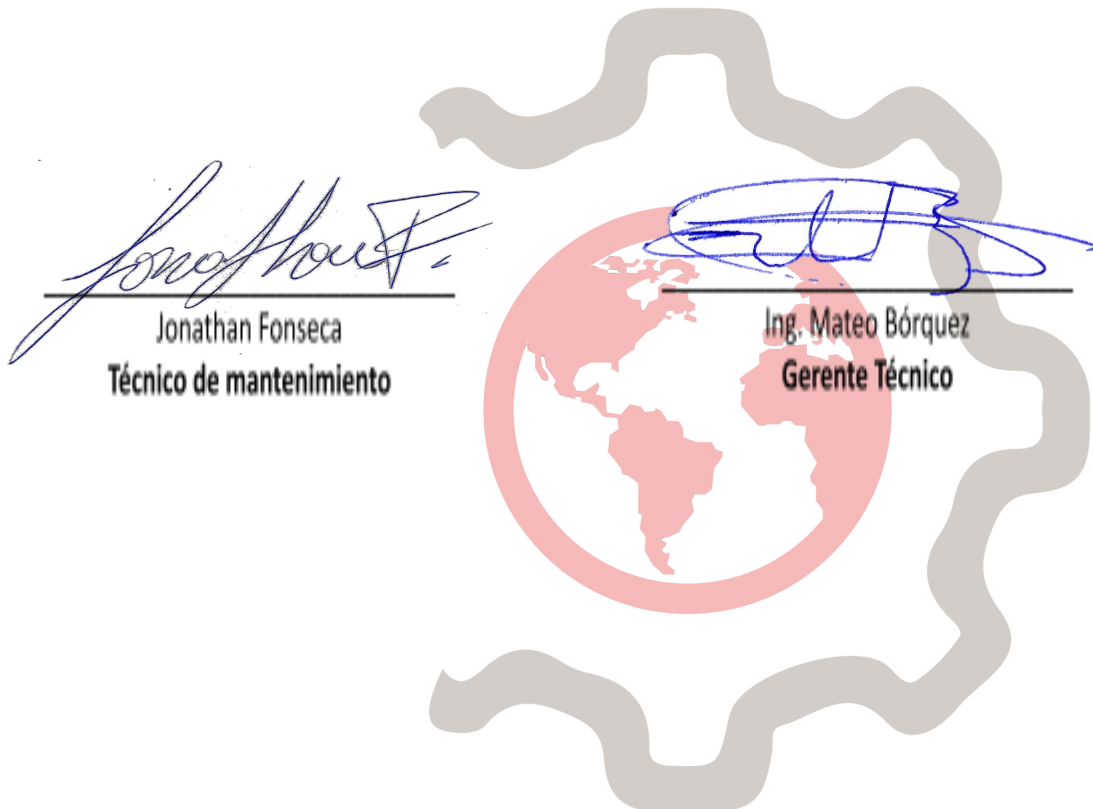
- 5.1. El equipo se encuentra en condiciones óptimas de operación, sin anomalías estructurales ni funcionales.
- 5.2. Se verificó el correcto desempeño del sistema de succión, sin pérdidas de presión ni fallas en los controles.

## 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

INFORME DE  
MANTENIMIENTO

Código:	53624
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-02-05

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2. Funcionamiento correcto del equipo

Figura 3. Correcto funcionamiento de batería

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	53624
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-02-05

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