

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	61597	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2025-10-06
<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 Presión	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	Fluke	<b>Rango:</b>	(0 a 600) psi
<b>Modelo:</b>	700PTP1	<b>División de escala:</b>	0.1 psi
<b>Serie:</b>	2990029	<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 del estado físico del equipo. (PASS)

#### Detalles:

Durante esta etapa se verifica que el equipo se encuentre en condiciones operativas adecuadas para su correcto desempeño. Se efectúa la limpieza general de sus componentes y se comprueba la ausencia de fugas en el sistema destinado a la medición de presión. Asimismo, se constata que la zona de salida de presión se mantiene libre de obstrucciones, garantizando un flujo estable y seguro durante las pruebas o calibraciones.

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b>	61597
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2025-10-06

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



#### 4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Toma de mediciones de presión. (PASS)

##### Detalles:

Se procede con la toma de mediciones de presión verificando la estabilidad del sistema y la correcta respuesta del equipo ante los incrementos de carga aplicados. Los valores registrados se mantienen dentro del rango nominal especificado por el fabricante, sin presentar fluctuaciones ni pérdidas de presión. El comportamiento general del equipo es estable, confirmando el correcto funcionamiento del sistema de medición.

#### 5. Conclusión.

- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. El equipo es apto para uso normal, y no presenta fallas.

#### 6. Recomendaciones

- 6.1. Mantener el equipo almacenado en un entorno limpio y seco, protegido de la humedad y agentes corrosivos.
- 6.2. Realizar mantenimiento preventivo semestral, incluyendo limpieza, verificación de fugas y comprobación del sistema de presión.
- 6.3. Utilizar únicamente acoples y accesorios compatibles con el rango de presión nominal del equipo para evitar sobrecargas.

#### 7. Aprobación

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

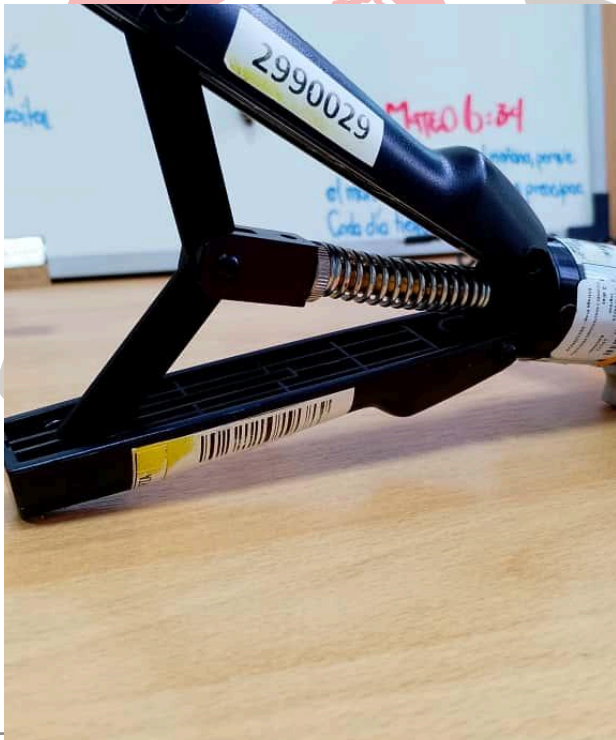
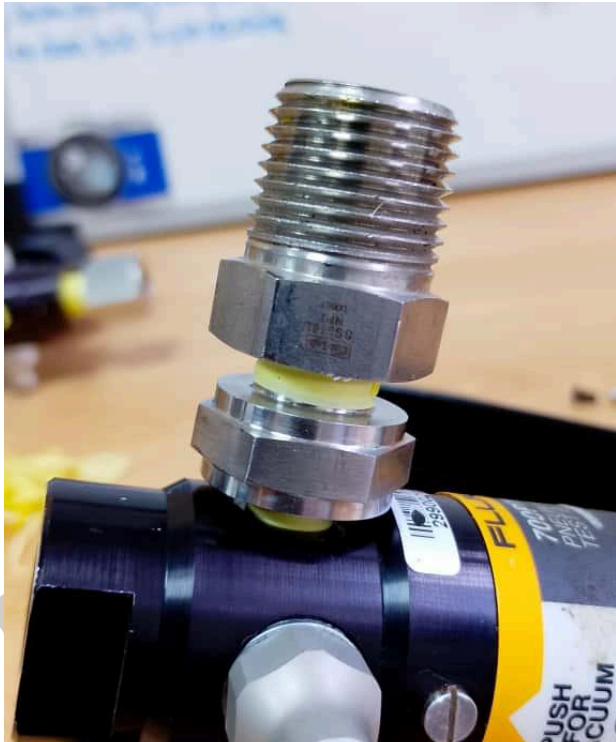
  
Jonathan Fonseca  
Técnico de mantenimiento

  
Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	61597
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-10-06

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

8. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	61597
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-10-06

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