

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	60023	Fecha de Mantenimiento:	2025-09-04
Propietario:	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos

Equipo:	Bomba de Presión	Código empresa:	*****
Marca:	Fluke	Rango:	(0 a 10000) psi
Modelo:	700HTP2	División de escala:	0.1 psi
Serie:	INN-60023	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 del estado físico del equipo. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo se encuentre en condiciones óptimas para su funcionamiento, se realiza una limpieza y se observa que no exista fugas para medir presión.

El recipiente auxiliar presenta 1 sola fisura en la parte superior; este daño no presenta ningún tipo de fuga ni afecta la funcionalidad del equipo.

4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Toma de mediciones de presión. (PASS)

Detalles:

A través de mediciones realizadas con un manómetro externo se comprueba el funcionamiento del equipo, evidenciándose la ausencia de fugas en todo el proceso de evaluación.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60023
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

Produced by:  insec - Maintenance Technician
Approved by:  juez, Eng. - Technical Manager

5. Conclusión.

- 5.1. El mantenimiento preventivo se ejecutó de manera satisfactoria, asegurando la continuidad de la vida útil del equipo bajo condiciones de operación normales.
- 5.2. El funcionamiento del sistema es adecuado para su uso habitual y no se evidencian fallas.
- 5.3. No se detectaron residuos líquidos en el interior; sin embargo, se identificaron depósitos sólidos calcificados que, de no retirarse periódicamente, podrían ocasionar obstrucciones en los ductos.

6. Recomendaciones

- 6.1. Se recomienda tener precaución con algunos elementos del equipo ya que pueden deformarse muy fácilmente.
- 6.2. Se recomienda limpiar el teflón sobrante del equipo.
- 6.3. Al momento de cambiar el líquido hidráulico para el equipo no mezclar sustancias que pueden contaminar, de este modo se evita que el equipo sufra algún tipo de daño.

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: 60023
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

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

8. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60023
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

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