



INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	44754	Fecha de Mantenimiento:	2024-04-19
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 600) psi
Modelo:	700PTP1	División de escala:	0.1 psi
Serie:	2532069	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.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	44754
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-04-19

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 determina usando un manómetro externo mediciones del equipo el cual no presenta fugas en todo el proceso.

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. 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.

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:	44754
Edición:	01
Fecha Emisión:	2024-04-19

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

8. Anexo Fotográfico



Vista General del equipo.



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	44754
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2024-04-19

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