

INFORME DE MANTENIMIENTO

PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	51452	Fecha de Mantenimiento:	2024-11-29
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:	E-091
Marca:	Fluke	Rango:	(0 a 600) psi
Modelo:	700PTP1	División de escala:	0.1 psi
Serie:	2532030	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.

La zona de salida de presión no presenta obstrucciones.

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.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 51452
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-11-29

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

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.
- 5.3. El equipo no tenía residuos líquidos en su interior pero sí residuos sólidos calcificados que podrían obstruir los ductos si no se retiran frecuentemente.

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



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 51452
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-11-29

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

8. Anexo Fotográfico



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 51452
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2024-11-29

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