

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	56216	Fecha de Mantenimiento:	2025-04-23
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:	Nebulizador	Código empresa:	*****
Marca:	Donatti	Rango:	*****
Modelo:	DH-1	División de escala:	*****
Serie:	101107	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)
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo. (PASS)

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, se encuentra poca acumulación de polvo y residuos biológicos dentro de las piezas intercambiables, esto por el uso normal y continuo del equipo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables (PASS).
- 4.2.2. Verificación del estado físico interno del equipo (PASS).
- 4.2.3. Verificación del sistema de alimentación eléctrica (PASS).

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 56216
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-04-23

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

Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente. No se presentan daños en el cable de alimentación eléctrica del equipo.

5. Conclusiones

- 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.

6. Recomendaciones

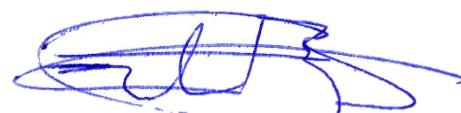
- 6.1. El equipo debe estar conectado a una fuente de energía regulada para evitar que las variaciones de voltaje puedan afectar a los componentes.

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: 56216
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-04-23

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2. Piezas intercambiables.



Figura 3. Filtro de vacuómetro



Figura 4. Funcionamiento de hélices

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 56216
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-04-23

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