

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:  inseca – 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.

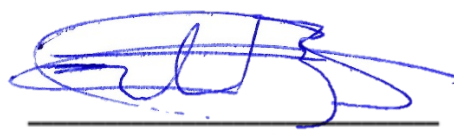
6. Recomendaciones

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 Borquez, 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