

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	67187	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2026-03-31
<b>Propietario:</b>	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Jonathan Fonseca
<b>Dirección:</b>	LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Vacuómetro de Succionador	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	CORMOS	<b>Rango:</b>	(0 a -100) kPa
<b>Modelo:</b>	11010/LN	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	2201810244	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura:</b>	(21 ± 10) °C	<b>Humedad Relativa:</b>	(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 encuentran 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)

#### Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente.

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 67187
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-31

Produced by:  inseca – Maintenance Technician  
 Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager

## 5. Conclusiones

- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.
- 5.2. Si el equipo presenta menos producción de aire o el flujo de la medicación es más lento de lo habitual, puede ser una señal de que el filtro está obstruido.

## 6. Recomendaciones

- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre los componentes y la base.
- 6.2. 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

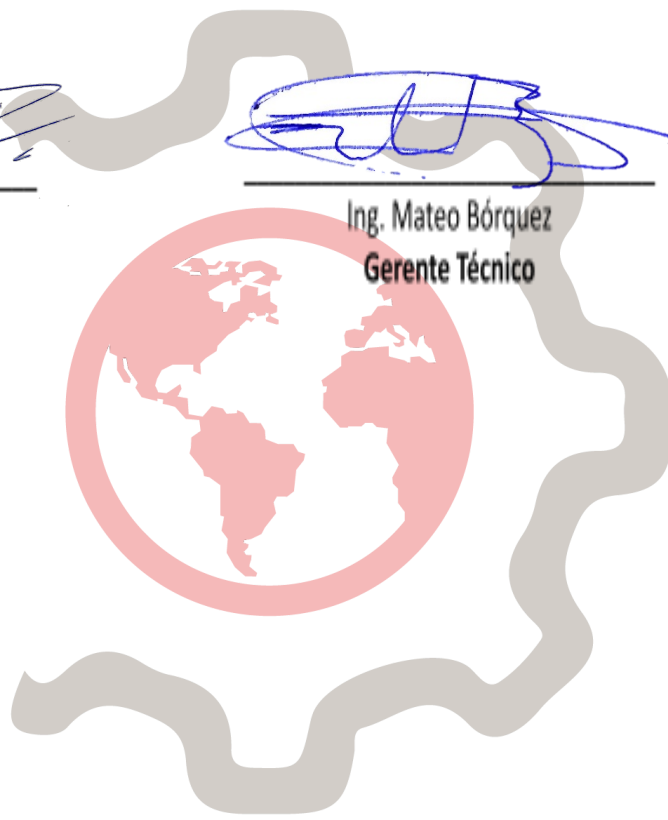
A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:



Jonathan Fonseca  
Técnico de mantenimiento



Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico



**INFORME DE  
MANTENIMIENTO**

<b>Código:</b>	<b>67187</b>
<b>Edición:</b>	<b>01</b>
<b>Fecha Emisión:</b>	<b>2026-03-31</b>

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

**8. Anexo Fotográfico**



**Verificación de funcionamiento**

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 67187
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-31

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