

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	67192	<b>Fecha de Mantenimiento:</b>	2026-03-26
<b>Propietario:</b>	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Mauricio Landívar
LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA			

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Lector de Termocuplas	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	Fluke	<b>Rango:</b>	*****
<b>Modelo:</b>	51 II	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	97060124	<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 estado de encendido del equipo. (PASS)

#### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo funciona correctamente, se encuentra bajo contenido de polvo y residuos de materia prima. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. El equipo enciende.

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación del estado de los bornes de las baterías. (FAIL)
- 4.2.2. Arreglo de los bornes de las baterías. (PASS)
- 4.2.3. Verificación de mediciones. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b> 67192
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-26

Produced by:  
Approved by:



ndívar – Maintenance Technician  
Juez, Eng. – Technical Manager



**Detalles:**

Se determina que el equipo presenta una rotura en uno de sus bornes por lo que no se mantiene fijo y esto afecta al encendido. Se arregla la sección permitiendo se mantenga fijo para la colocación de las baterías. Se procede a verificar el encendido y comprobar mediciones, el equipo es apto para la calibración.

**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.

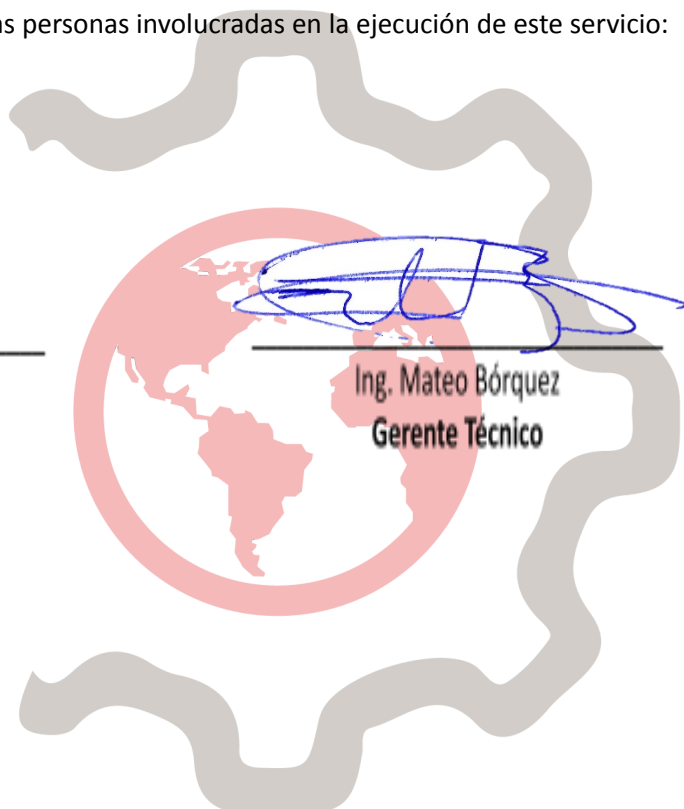
**6. Recomendaciones**

- 6.1. Se recomienda no golpear el equipo.

**7. Aprobación**

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

  
Mauricio Landivar  
Técnico de mantenimiento



  
Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 67192
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-03-26

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

**8. Anexo Fotográfico**



**Figura 1. Sección arreglada.**



**Figura 2. Sección arreglada.**

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> 67192
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-26

Produced by: Mauricio Landivar – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager