

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

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

1. Datos

Equipo:	Lector de Termocuplas	Código empresa:	*****
Marca:	Fluke	Rango:	*****
Modelo:	51 II	División de escala:	*****
Serie:	97060124	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 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	Código: 67192
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-03-26

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

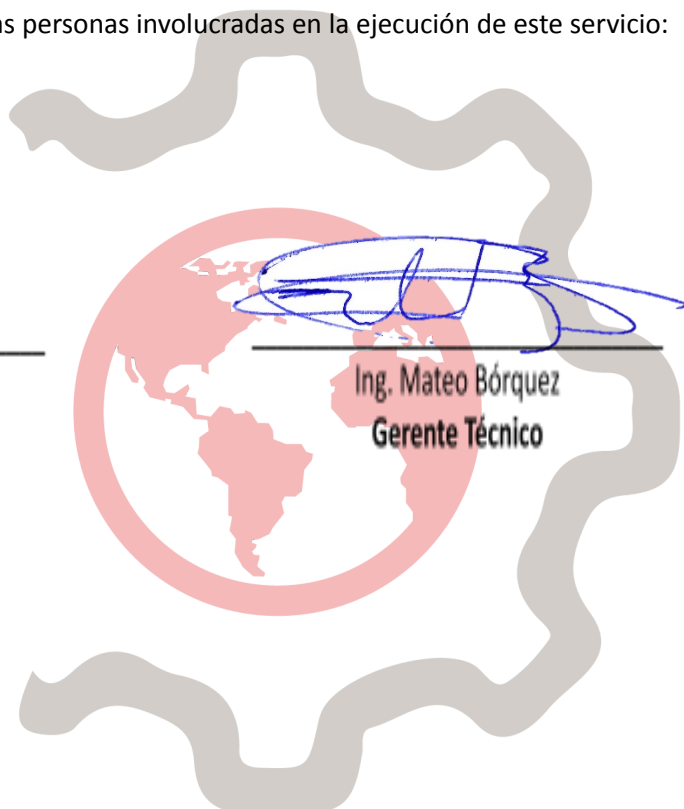
6. Recomendaciones

- 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.

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