

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	65840	Fecha de Mantenimiento:	2026-02-06
Propietario:	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	Técnico de Mantenimiento:	Mauricio Landivar
Dirección:	LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos

Equipo:	Termómetro Digital	Código empresa:	*****
Marca:	Fluke	Rango:	(-200 a 850) °C
Modelo:	52 II	División de escala:	0.1 °C
Serie:	26090282WS	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. (FAIL)



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 no enciende.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación del estado de los pines de la batería. (FAIL)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	65840
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-02-06

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



Detalles:

Se determina que el equipo presenta un daño en la sección de los pines donde se colocan las baterías se encuentran rotos por lo que no hacen un buen contacto, además de presentar sulfatación en algunas secciones.

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 no puede usarse.

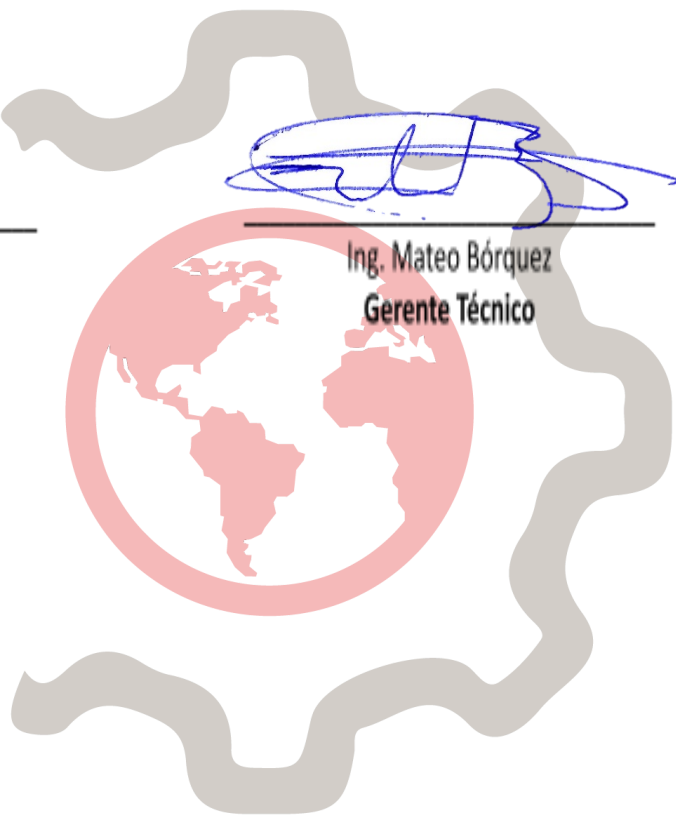
6. Recomendaciones

- 6.1. Se recomienda dar de baja al 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: 65840
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-06

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

8. Anexo Fotográfico

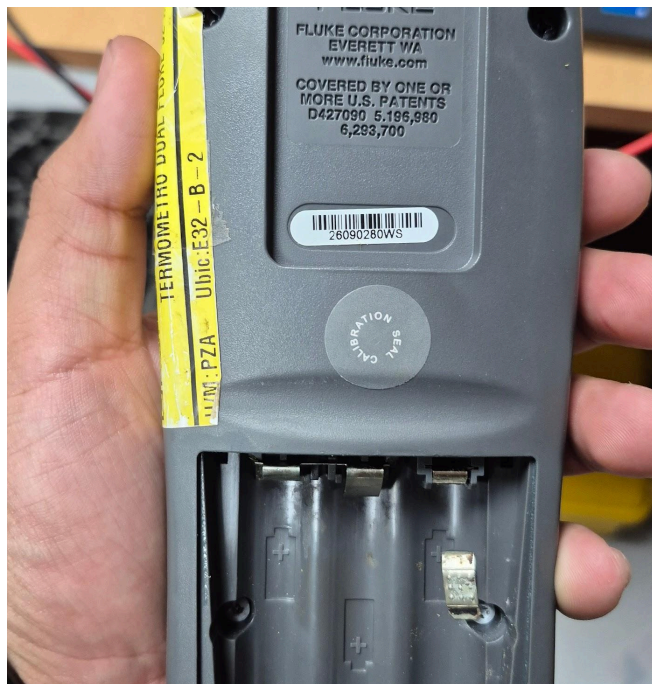


Figura 1. Vista posterior del equipo.



Figura 2. Sección con daño.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 65840
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-06

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