

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	67212	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:	Telurómetro	Código empresa:	*****
Marca:	Fluke	Rango:	*****
Modelo:	1630	División de escala:	*****
Serie:	30490007-D	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 las baterías. (FAIL)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	67212
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-03-26

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



Detalles:

Se determina que el equipo no enciende debido a que los pines de contacto con las baterías están rotos y algunas partes presentan sulfatación. Además su pantalla presenta problemas.

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 es apto para uso normal.

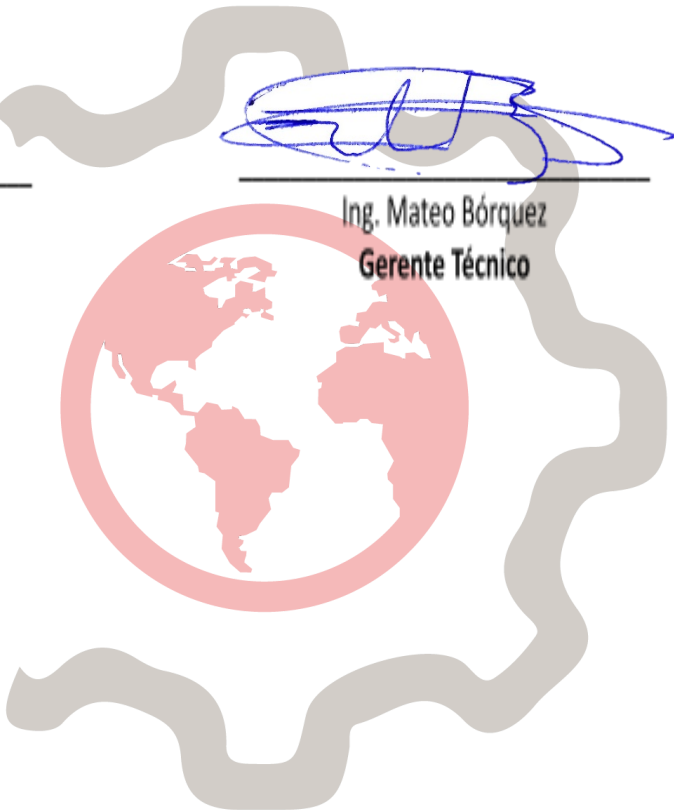
6. Recomendaciones

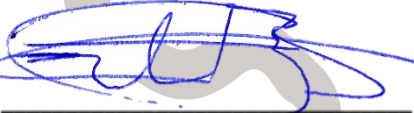
- 6.1. Se recomienda dar de baja el equipo.

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: 67212
	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 dañada.



Figura 2. Pantalla dañada.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 67212
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-03-26

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