

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

| | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------------|
| Informe No.: | 67213 | 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: | 30140089-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: | 67213 |
| | 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: 67213 |
| | 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: 67213 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2026-03-26 |

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