

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	51311	Fecha de Revisión:	2025-01-21
Propietario:	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA		

1. Datos

Equipo:	Pinza Amperimétrica	Código empresa:	*****
Marca:	Fluke	Rango:	1000 VAC; 1000 VDC; 600 AAC; 600 ADC; 60 kΩ
Modelo:	376 FC	División de escala:	0,1 V; 0,1 A; 0,1 Ω
Serie:	35250806WS	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	23.2 °C	Humedad Relativa Inicial:	49.7 %HR
Temperatura Final:	23.1 °C	Humedad Relativa Final:	49.1 %HR

3. Antecedente

La entidad privada contrata el servicio y solicita la revisión técnica del equipo, con el fin de obtener el actual estado del equipo.

4. Descripción de Actividades realizadas

A continuación, se detallan los diversos trabajos realizados en el equipo.

1er Nivel:

- Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- Verificación del encendido del equipo. (FAIL)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones, pero no puede encenderse.

2do Nivel:

- Verificación del estado de la sección de baterías. (FAIL)

Resultados 2do Nivel: El equipo no enciende debido a que la sección se encuentra dañada, por ende, no puede energizar para encenderse.

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	51311
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-01-21



Produced by: Landívar – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

5. Conclusiones

- a) El equipo tiene daño en la sección de batería.
- b) Se requiere repuestos para poder funcionar.
- c) No puede encenderse.

6. Recomendaciones

- a) Se recomienda dar de baja al equipo.



7. Anexo fotográfico



Figura 1: Sección dañada


Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions


Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN
TÉCNICA

Código:	51311
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-01-21

Produced by: Mauricio Landívar – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance