

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	51310	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:	49415175SV	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:

- i. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- ii. 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:

- i. 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.



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

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 51310 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-01-21
--------------------------------	---

**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.



---

<b>INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA</b>	<b>Código:</b> <b>51310</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-01-21</b>

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

## 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: <b>51310</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-01-21</b>

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