

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

<b>Informe No.:</b>	52512	<b>Fecha de Revisión:</b>	2025-01-21
<b>Propietario:</b>	CONSTRUCCIONES Y PRESTACIONES PETROLERAS S.A. CPP	<b>Técnico de Mantenimiento:</b>	Tec. Mauricio Landívar
<b>Dirección:</b>	LA CORUÑA N28-14 Y MANUEL ITURREY, QUITO, PICHINCHA		

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	Pinza Amperimétrica	<b>Código empresa:</b>	3-37470
<b>Marca:</b>	Fluke	<b>Rango:</b>	600 VAC; 1000 VDC; 2000 AAC; 1400 ADC; 400 kΩ
<b>Modelo:</b>	355	<b>División de escala:</b>	0,001 V; 0,01 A; 0,01 Ω
<b>Serie:</b>	21180153	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura Inicial:</b>	23.2 °C	<b>Humedad Relativa Inicial:</b>	49.7 %HR
<b>Temperatura Final:</b>	23.1 °C	<b>Humedad Relativa Final:</b>	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	<b>Código:</b>	52512
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	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.



---

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	52512
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-01-21

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:	52512
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-01-21

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