

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	52512	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:	3-37470
Marca:	Fluke	Rango:	600 VAC; 1000 VDC; 2000 AAC; 1400 ADC; 400 kΩ
Modelo:	355	División de escala:	0,001 V; 0,01 A; 0,01 Ω
Serie:	21180153	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: Landivar – Technician of Maintenance
Approved by: Ing. Mateo Bórquez – Head of Maintenance

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 52512
	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.



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