

NO VÁLIDO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	60488	Fecha de Revisión:	2025-09-10
Propietario:	BRIGADA DE SELVA N 17 PASTAZA	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	AV. PADRE LUIS JACOME S/N, SHELL, PASTAZA		

1. Datos

Equipo:	Multímetro	Código empresa:	*****
Marca:	Fluke	Rango:	1000 VAC; 1000 VDC; 500 MΩ; 10 AAC; 10 ADC
Modelo:	87 V	División de escala:	0.1 mV; 0,1 mA; 0,0001 Ω
Serie:	35950097	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. (PASS)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones, además, el equipo enciende de manera adecuada.

2do Nivel:

- Verificación del estado de la placa electrónica. (PASS)
- Verificación del mensaje de error que presenta. (FAIL)

Resultados 2do Nivel: La placa electrónica del multímetro se encuentra en buen estado tanto sus componentes como sus canales de distribución por todo el circuito. Pero el multímetro marcaba un mensaje de error "F8-Err" el cual nos indica "Modelo no válido. Haga reparar el multímetro", que se debe entregar directamente a su proveedor qué es Fluke, esto debido que puede tener un problema en su programación y solo pueden solucionar el proveedor.

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 60488
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-10

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

NO VALIDO

5. Conclusiones

- a) Tener la garantía del multímetro para que Fluke pueda brindar un soporte de ayuda.
- b) Este problema no puede arreglarse, solo Fluke puede ayudar.

6. Recomendaciones

- a) Se recomienda dar de baja.

NO APROBADO



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 60488 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-09-10
--------------------------------	---

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

NO VALIDO

7. Anexo fotográfico



Figura 1. Mensaje del multímetro.



Figura 2. Error que presenta el multímetro.

NO APROBADO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 60488
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-10

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

NO VALIDO



Figura 3. Vista frontal del equipo.

NO APPROBADO



Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 60488
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-10

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