

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

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.



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

7. Anexo fotográfico



Figura 1. Mensaje del multímetro.

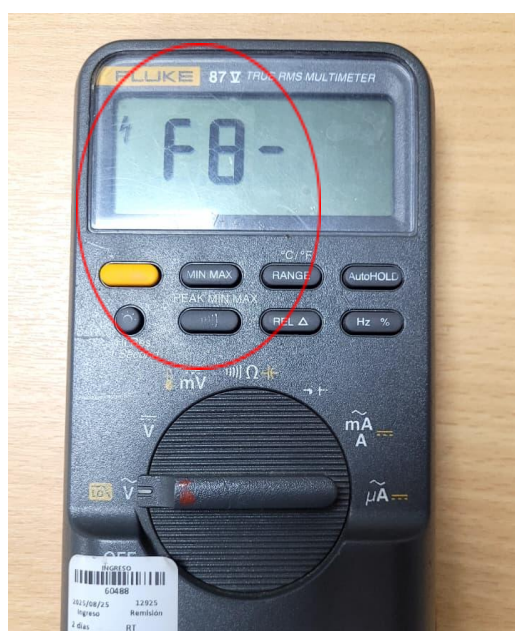


Figura 2. Error que presenta el multímetro.

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



Figura 3. Vista frontal del equipo.



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