

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE MECÁNICA

Informe No.:	65301	Fecha de Mantenimiento:	2026-02-10
Propietario:	FRESENIUS KABI S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Km 4,5 Vía Durán Tambo Av. Semillas 16 y Calle R. CP		

1. Datos

Equipo:	Analizador de Seguridad Eléctrica	Código:	L-MT-158
Marca:	FLUKE	Rango:	300 V; 20 mA; 2 Ω; 20 A; 100 MΩiso;
Modelo:	ESA612	División de escala:	0.1 V; 1 μA; 1 mΩ; 0.1 A
Serie:	5509009	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura Inicial:	(20 ± 10) °C	Humedad Relativa Inicial:	(45 ± 15) %HR
Temperatura Final:	-	Humedad Relativa Final:	-

3. Antecedente

La entidad privada solicita la revisión técnica del equipo debido a que, según el usuario, no funciona correctamente durante su operación, con el fin de verificar su estado actual.

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)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se realiza la inspección visual del equipo, verificándose que no presenta daños físicos, golpes, fisuras ni anomalías en su estructura externa. Los conectores, terminales y accesorios se encuentran en condiciones adecuadas, por lo que se procede a la siguiente etapa.

2do Nivel:

- i. Verificación del funcionamiento del equipo. (PASS)



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	65301
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-02-10

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



Resultados 2do Nivel: Se procede a realizar pruebas funcionales del equipo, verificando su encendido, navegación por el sistema y ejecución de pruebas internas. Adicionalmente, se realizan mediciones de comprobación utilizando un multímetro patrón, obteniéndose valores coherentes y dentro de rangos esperados.

Durante la evaluación, el equipo responde de manera adecuada en sus funciones principales, no evidenciándose fallas en su sistema de medición ni en sus circuitos internos. Por lo tanto, se determina que el equipo **se encuentra operativo y funcionando correctamente**.

La novedad reportada por el usuario no se reproduce durante la revisión técnica, por lo que podría estar asociada a condiciones de uso, configuración del equipo o procedimiento de operación.

5. Conclusiones

- a) El equipo no presenta fallas funcionales ni eléctricas durante la revisión técnica realizada.
- b) Se verifica que el equipo se encuentra operativo y cumple con su funcionamiento esperado bajo condiciones normales de uso.

6. Recomendaciones

- a) Verificar la correcta configuración del equipo antes de su uso (modo de prueba, tipo de equipo, conexiones).
- b) Asegurar una adecuada conexión de los accesorios y terminales durante las mediciones.
- c) Capacitar al personal en el uso correcto del equipo, para evitar interpretaciones erróneas en los resultados.
- d) Realizar verificaciones periódicas para garantizar la confiabilidad del equipo.

7. Aprobación


Jonathan Fonseca
Técnico de mantenimiento


Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 65301
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-10

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

8. Anexo fotográfico

Figura 1: Prueba de funcionalidad.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 65301
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-10

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