

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	68405	Fecha de Revisión:	2026-04-16
Propietario:	ALA DE COMBATE NO. 21 FUERZA AEREA	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	Km. 24 1/2 Vía Durán Tambo, YAGUACHI, GUAYAS		

1. Datos

Equipo:	Balanza	Código empresa:	*****
Marca:	KERN	Rango:	(0 a 60) g
Modelo:	CM60-2N	División de escala:	0.01 g
Serie:	WD190042362	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:

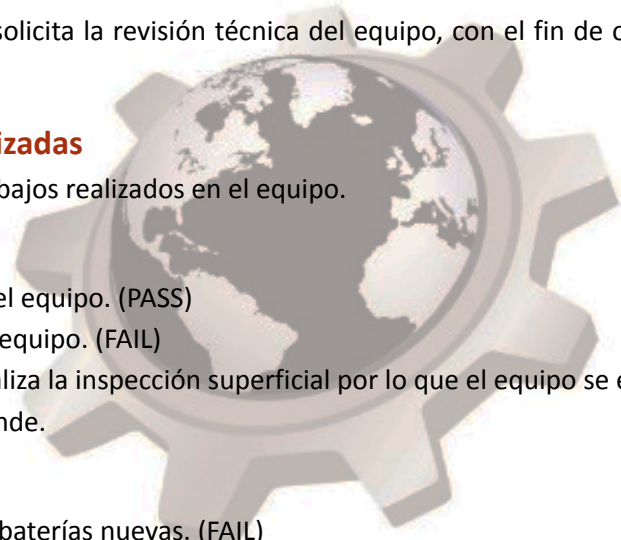
- i. Verificación del estado físico del equipo. (PASS)
- ii. Verificación del encendido del equipo. (FAIL)

Resultados 1er Nivel: En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones. El equipo no enciende.

2do Nivel:

- i. Verificación de encendido con baterías nuevas. (FAIL)

Resultados 2do Nivel: Se comprueba que el equipo no enciende usando nuevas baterías, también se encuentra sulfatación en sus esquinas de la plataforma de la balanza.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 68405
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-04-16

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

5. Conclusiones

- a) El equipo presenta problemas internos para su encendido.
- b) No se puede abrir ya que es un equipo sellado y afectará al funcionamiento.

6. Recomendaciones

- a) Se recomienda dar de baja.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 68405
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-04-16

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

7. Anexo fotográfico



Figura 1: Puerto de baterías.



Figura 2: Baterías nuevas.



Figura 3: Equipo no enciende.





Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	68405
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-04-16

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