

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

| | | | |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Informe No.: | 63505 | Fecha de Revisión: | 2026-01-27 |
| Propietario: | INTRANFORMAN S.A. | Técnico de Mantenimiento: | Tec. Mauricio Landívar |
| Dirección: | Pajaro Azul Mz. B3 Sl. 2 | | |

1. Datos

| | | | |
|----------------|-------------------|----------------------------|-------|
| Equipo: | INSULATION TESTER | Código empresa: | ***** |
| Marca: | WESHINE | Rango: | ***** |
| Modelo: | VS-3127 | División de escala: | ***** |
| Serie: | 35030088 | 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. 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 de que enciende sin ningún problema.


2do Nivel:

- i. Verificación de mediciones. (PASS)
- ii. Verificación del estado del cable. (PASS).

Resultados 2do Nivel: El equipo enciende pero al momento de realizar alguna prueba de aislamiento no marca ningún valor, se mide con el multímetro y no marca cambio en los diferentes voltajes del equipo. Se verifica el estado del cable que permite la prueba de aislamiento y se tiene que en los extremos no presenta continuidad, por ende, en algún lugar no permite el paso de voltaje del equipo.



| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA | Código: 63505 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2026-01-27 |

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

5. Conclusiones

- a) El equipo funciona pero su cable tiene una falla interna.
- b) No puede realizarse ninguna prueba de aislamiento hasta cambiar el cable de salida.

6. Recomendaciones

- a) Cambiar de cable de salida.



| | |
|--|----------------------------------|
| INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA | Código: 63505 |
| | Edición: 01 |
| | Fecha Emisión: 2026-01-27 |

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

7. Anexo fotográfico



Figura 1: Equipo.



Figura 2: Cable con falla.



Figura 3: Vista de la punta del cable con falla.



Mauricio Landívar

Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions

Mateo Bórquez

Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

| | | |
|--------------------------------|----------------|------------|
| INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA | Código: | 63505 |
| | Edición: | 01 |
| | Fecha Emisión: | 2026-01-27 |

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