

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

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

### 1. Datos

<b>Equipo:</b>	INSULATION TESTER	<b>Código empresa:</b>	*****
<b>Marca:</b>	WESHINE	<b>Rango:</b>	*****
<b>Modelo:</b>	VS-3127	<b>División de escala:</b>	*****
<b>Serie:</b>	35030088	<b>Ubicación:</b>	*****

### 2. Condiciones Ambientales

<b>Temperatura Inicial:</b>	23.2 °C	<b>Humedad Relativa Inicial:</b>	49.7 %HR
<b>Temperatura Final:</b>	23.1 °C	<b>Humedad Relativa Final:</b>	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	<b>Código:</b> 63505
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-01-27

Produced by: Mauricio 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.



---

<b>INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA</b>	<b>Código:</b> 63505
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 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**  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

**INNOVATEC**  
Industrial Solutions



**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