

# INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

## LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	59945	Fecha de Revisión:	2025-08-19
Propietario:	ALKHORAYEF PETROLEUM CO.	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	CATALINA ALDAZ N23-534 Y AV PORTUGAL, EDIF. BISTROL PARC		

### 1. Datos

Equipo:	Divisor de Voltaje	Código empresa:	KIT # 3
Marca:	*****	Rango:	*****
Modelo:	*****	División de escala:	*****
Serie:	INN-59945	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 funcionamiento del equipo. (FAIL)

**Resultados 1er Nivel:** En esta etapa se realiza la inspección superficial por lo que el equipo se encuentra en buenas condiciones, se realiza una medición pero el equipo no responde de manera adecuada.

#### 2do Nivel:

- Revisión de la placa electrónica. (FAIL)

**Resultados 2do Nivel:** Al revisar el equipo desde su placa electrónica se verificó que una resistencia se encontraba rota, por ende, se encuentra en un estado de circuito abierto y no permite el buen funcionamiento del equipo.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 59945 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-08-19
--------------------------------	---

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

## 5. Conclusiones

- a) Reemplazar la resistencia rota por una nueva.
- b) La placa electrónica se encuentra en buen estado.

## 6. Recomendaciones

- a) Reemplazar la resistencia rota.



<b>INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA</b>	<b>Código:</b> <b>59945</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-08-19</b>

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

## 7. Anexo fotográfico

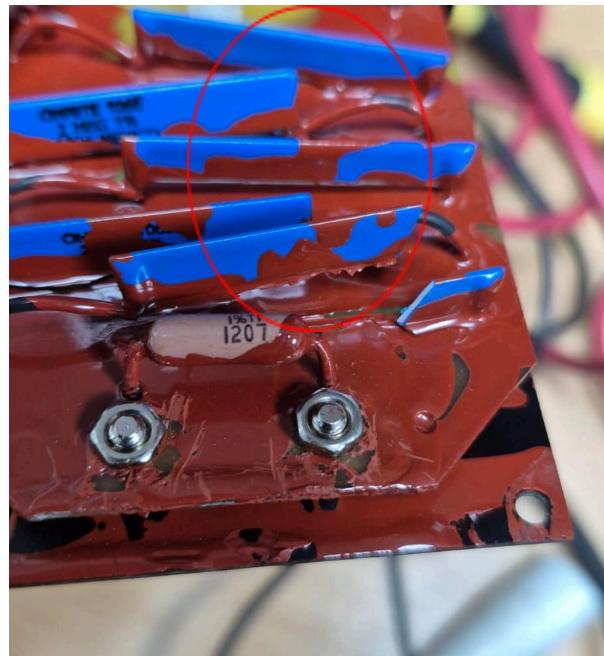


Figura 1. Resistencia dañada.



Figura 2. Estado de la placa electrónica  
del equipo.

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 59945 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-08-19
--------------------------------	---

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



**Figura 3. Valor de la resistencia del equipo.**



Mauricio Landívar  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

**INNOVATEC**  
Industrial Solutions



Ing. Mateo Bórquez  
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 59945 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-08-19
--------------------------------	---

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