

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: Mauricio Landívar – 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.



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

7. Anexo fotográfico



Figura 1. Resistencia dañada.

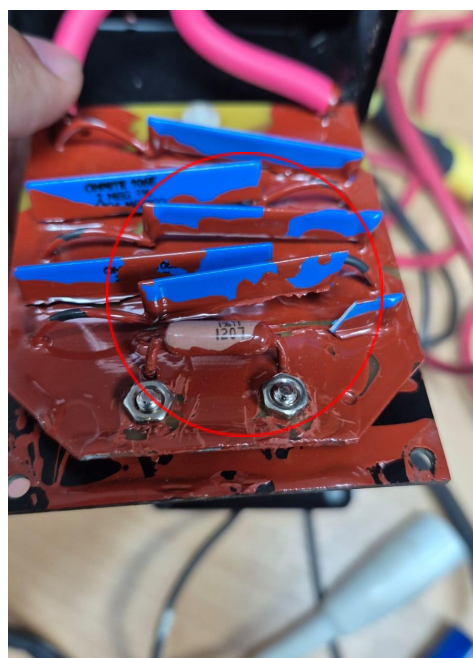


Figura 2. Estado de la placa electrónica del equipo.

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