

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA

LABORATORIO DE VARIABLES ELÉCTRICAS

Informe No.:	65295	Fecha de Revisión:	2026-02-06
Propietario:	ADRIALPETRO PETROLEUM SERVICES S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Tec. Mauricio Landívar
Dirección:	CATALINA ALDAZ N34-230 Y PORTUGAL		

1. Datos

Equipo:	Cable Fault Locator	Código empresa:	AF-00000179
Marca:	HIPOTRONICS	Rango:	30 kVDC
Modelo:	CF-30-8-B	División de escala:	0.5 kV
Serie:	409072	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. (FAIL)

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 pero no por mucho tiempo debido a que el interruptor fue cambiado por un switch y este actúa bajo protección apagando el equipo.

2do Nivel:

- i. Verificación de mediciones. (FAIL).

Resultados 2do Nivel: El equipo enciende pero al momento de realizar alguna prueba el interruptor que adaptaron o switch baja automáticamente, por ende, no permite ninguna prueba del equipo. Debido a que el switch funciona como protección no como el interruptor original que tenía el equipo que apaga al instante.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	65295
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-02-06

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

5. Conclusiones

- a) El equipo funciona pero su interruptor adaptado lo apaga debido a su diseño.
- b) No puede realizarse ninguna prueba debido al switch.

6. Recomendaciones

- a) Cambiar el interruptor a uno que sea de la marca del equipo.



INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código: 65295
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2026-02-06

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

7. Anexo fotográfico



Figura 1: Equipo con el interruptor original

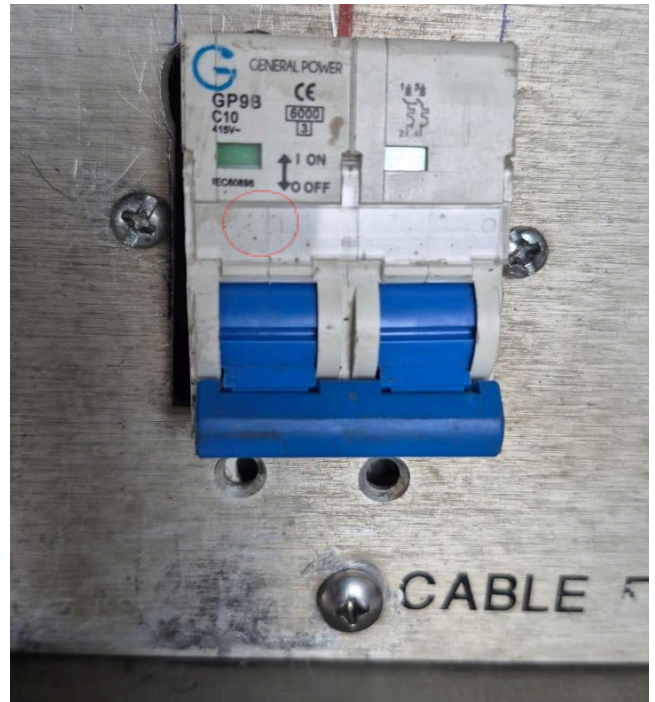


Figura 2: Interruptor adaptado.



Figura 3: El equipo permanecerá apagado.




Mauricio Landívar
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

INNOVATEC
Industrial Solutions


Ing. Mateo Bórquez
JEFE DE MANTENIMIENTO

INFORME DE REVISIÓN TÉCNICA	Código:	65295
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2026-02-06

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