



Freedom **SERIES**

Manual de Servicio



CONTENIDO

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Autodiagnóstico
2. Pasos para solucionar fallas típicas

※ Las especificaciones, diseños e información de este libro están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

Solución de Problemas

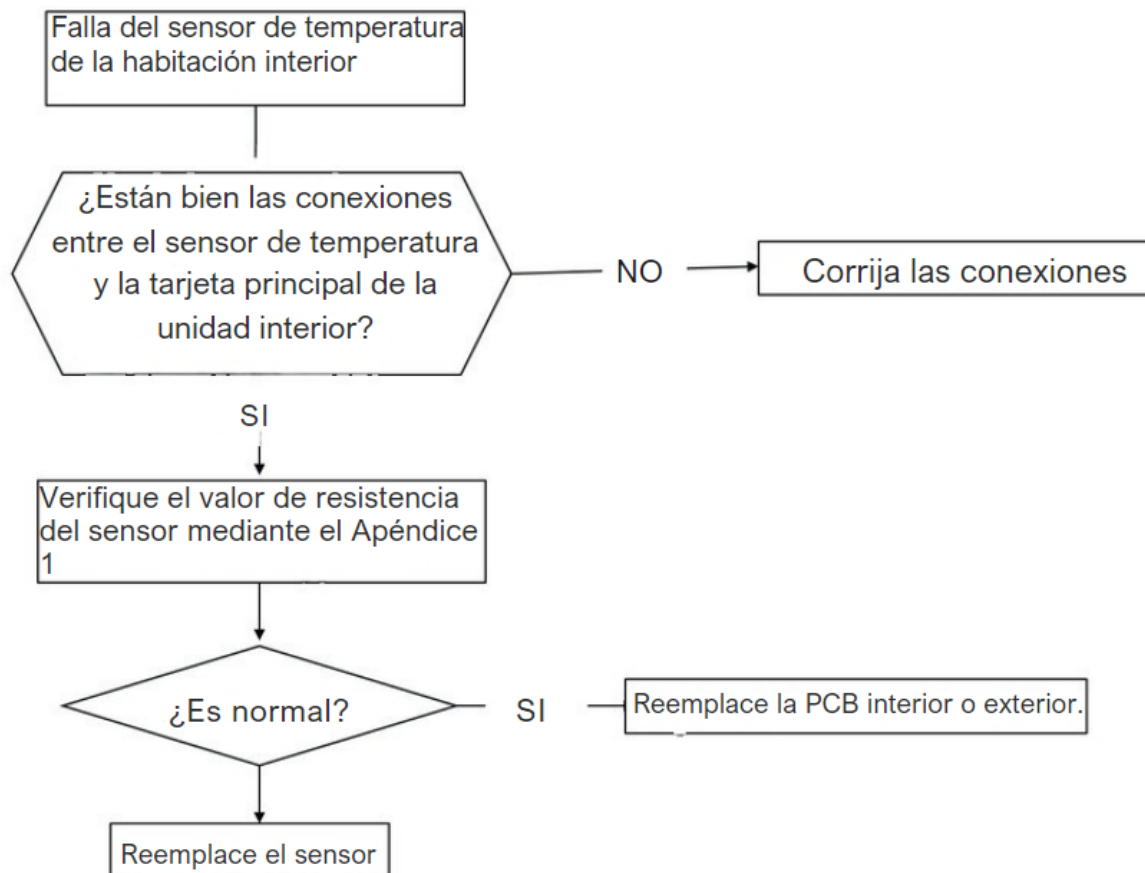
◦ 1. Autodiagnóstico

Muestra	Definición de falla o protección
E1	Falla del sensor de temperatura interior
E2	Falla del sensor de temperatura del evaporador
E4	Fallos en el suministro eléctrico
E4	Protección por temperatura de descarga del compresor
E4	Falla del sensor de temperatura del condensador
E4	Falla del sensor de temperatura de descarga del compresor
E4	Protección de alta presión
E4	Protección de baja presión
Ed	Mal funcionamiento de la EEPROM de la tarjeta principal de control interior
d3	Alarma de llenado total de agua
C5 (Muestra del controlador con cable)	Mala comunicación entre la PCB interior y el controlador de cable

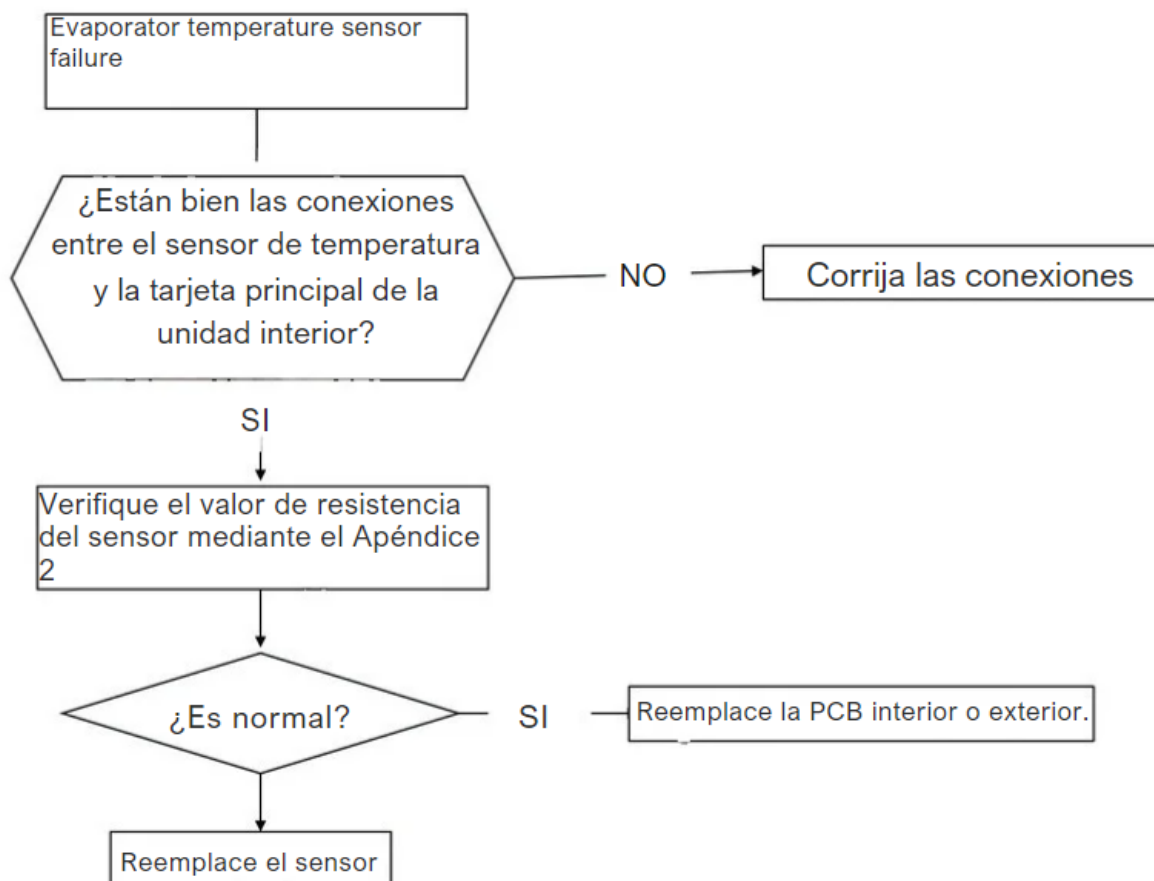
2.º Pasos para solucionar fallas típicas

E0.

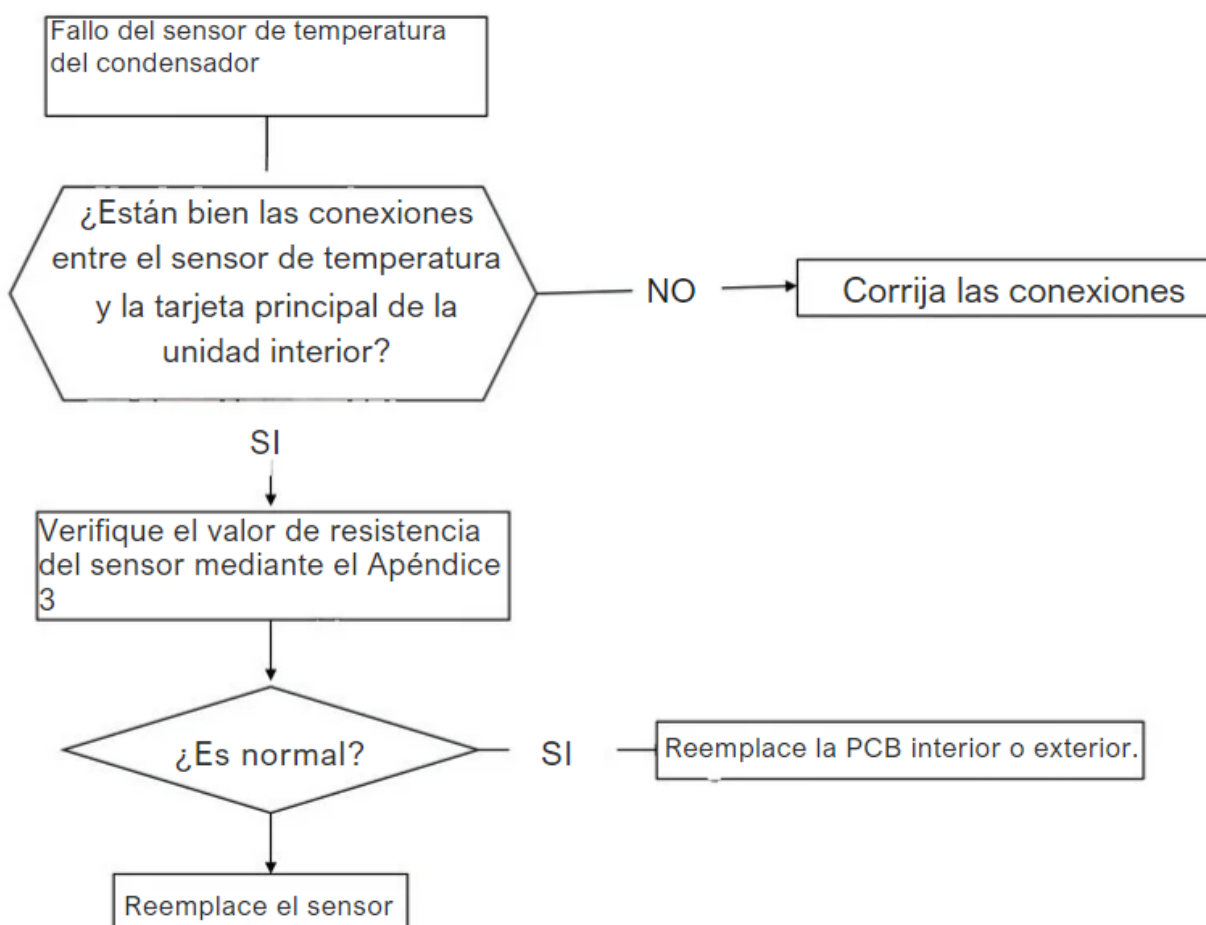
E1. El sensor de temperatura de la habitación interior es anormal



E2. El sensor de temperatura del evaporador es anormal

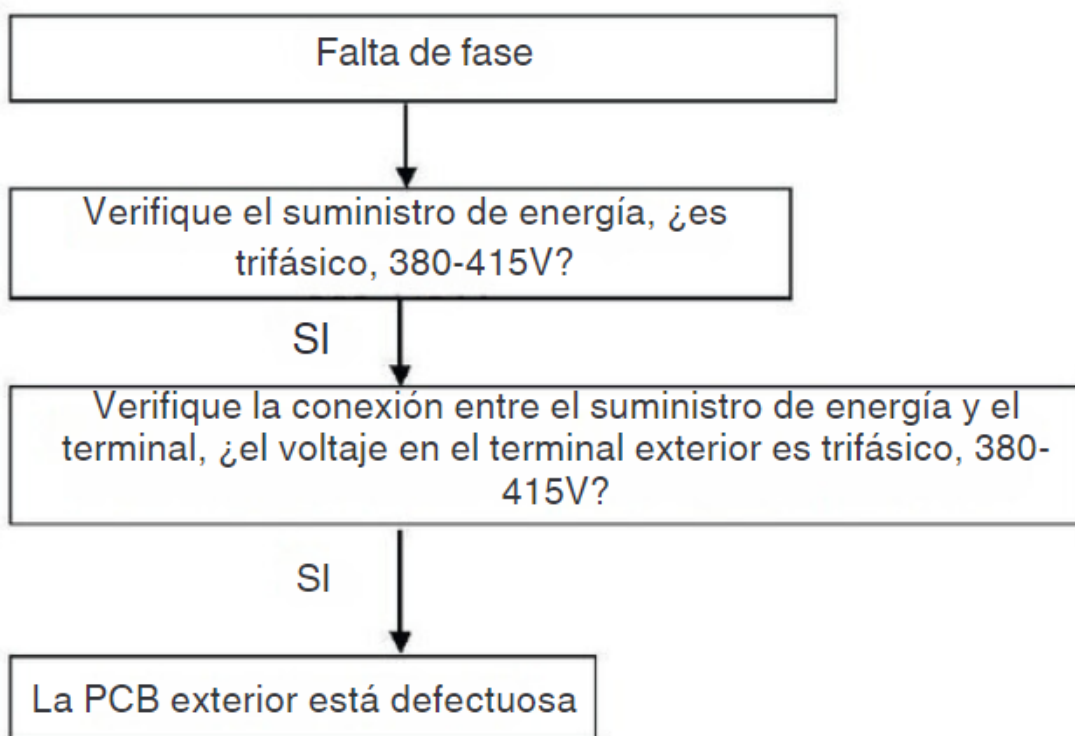


E3. Sensor de temperatura del condensador está anormal.

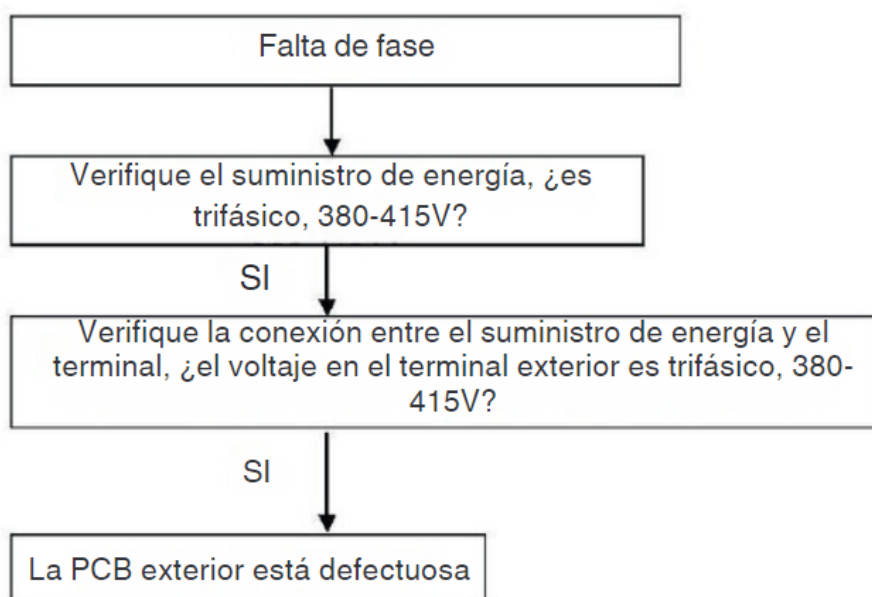


E4. Fallas en el suministro de energía.

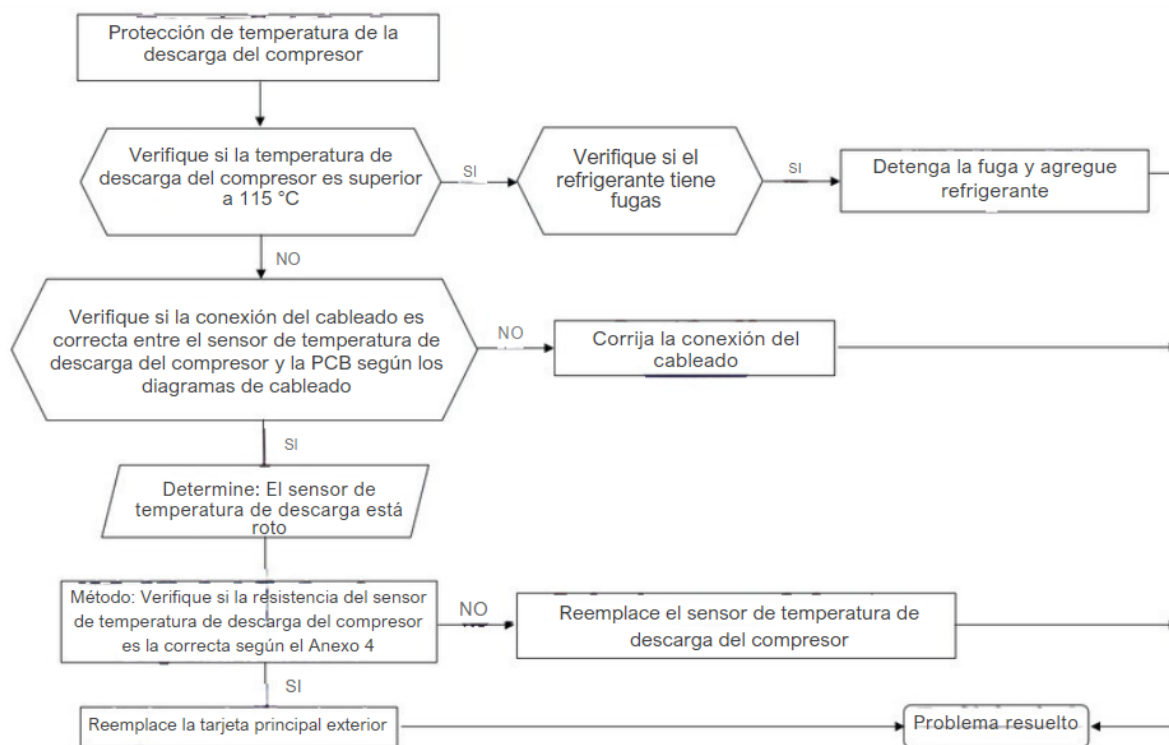
Error de secuencia de fase:



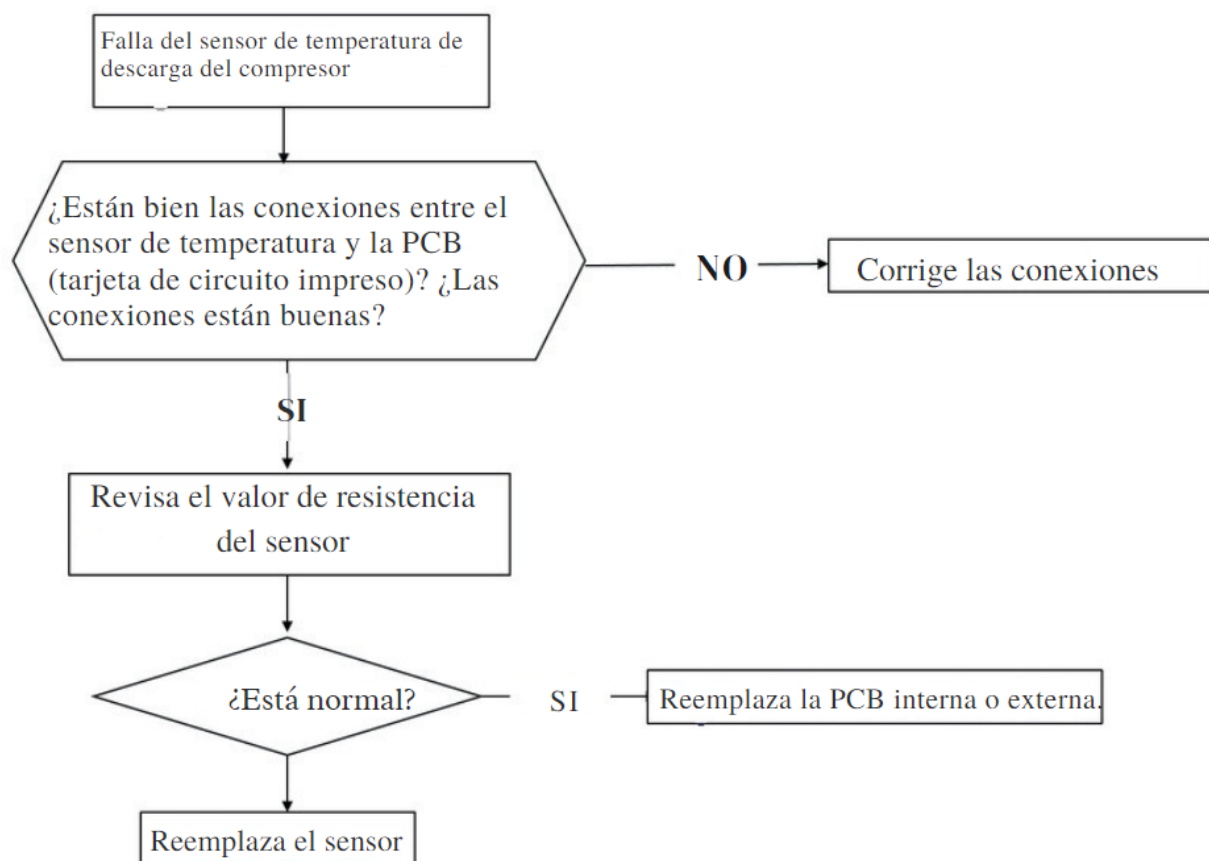
Falta de fase:



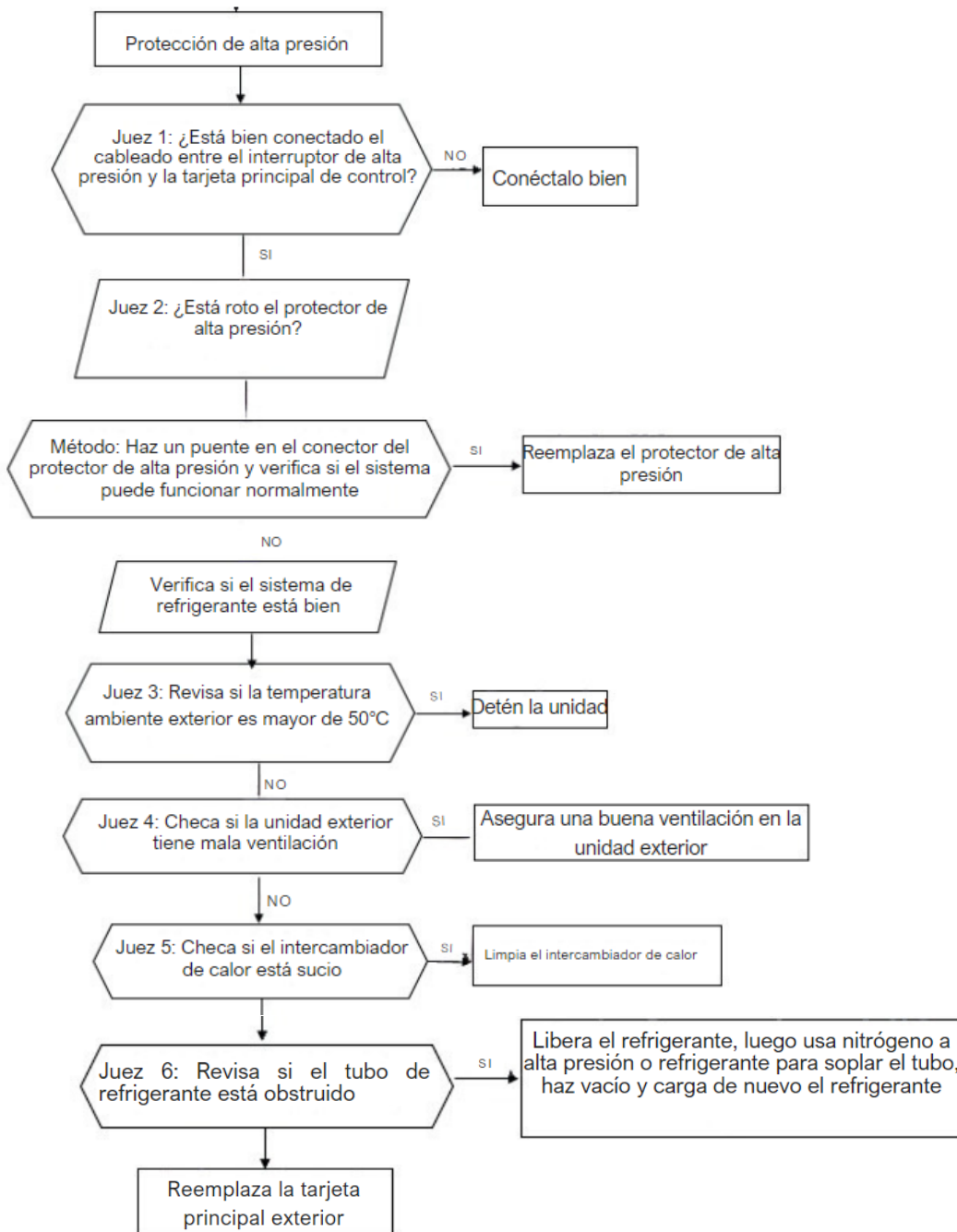
E4. Protección de temperatura de descarga del compresor



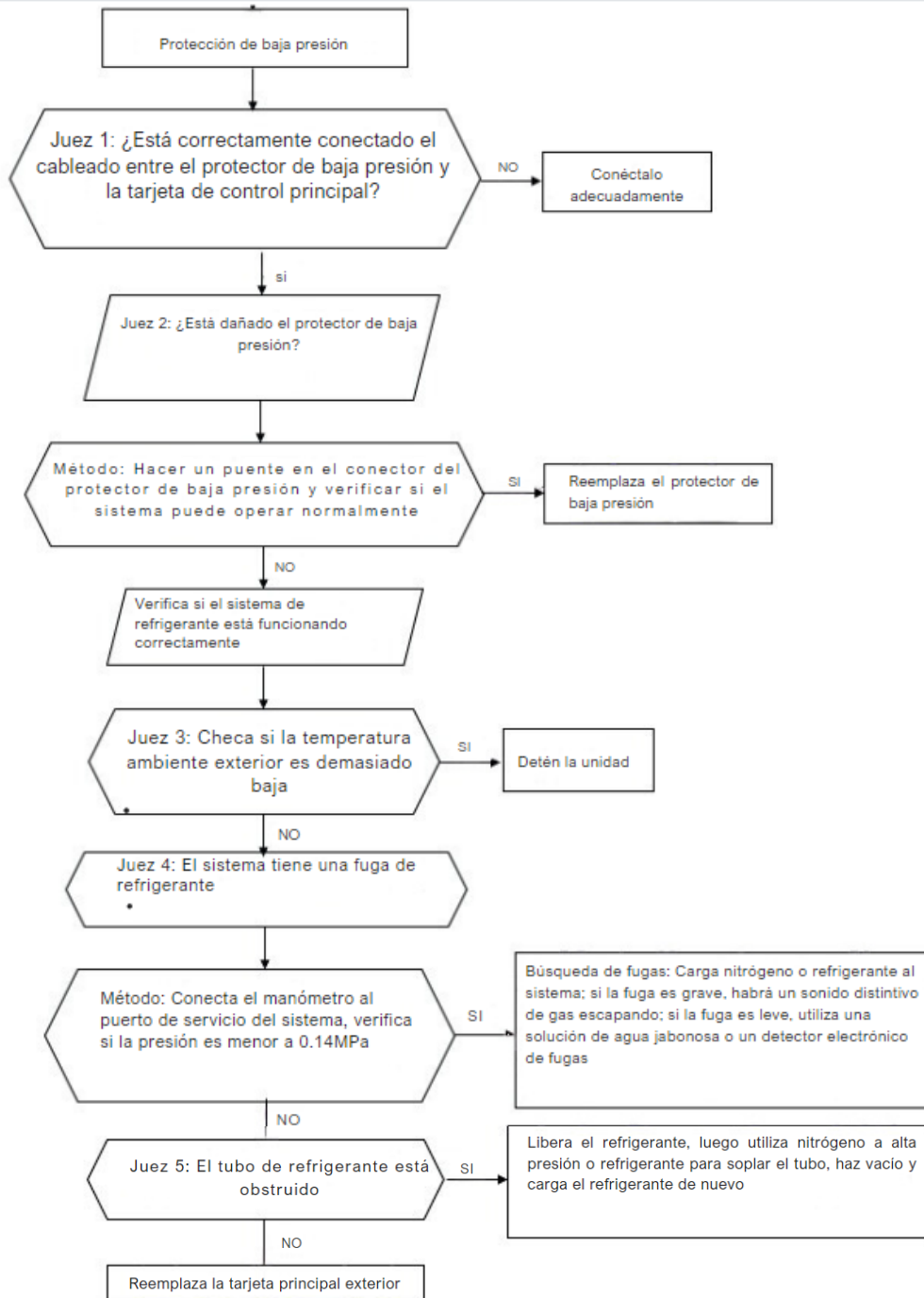
E4. Falla del sensor de temperatura de descarga del compresor



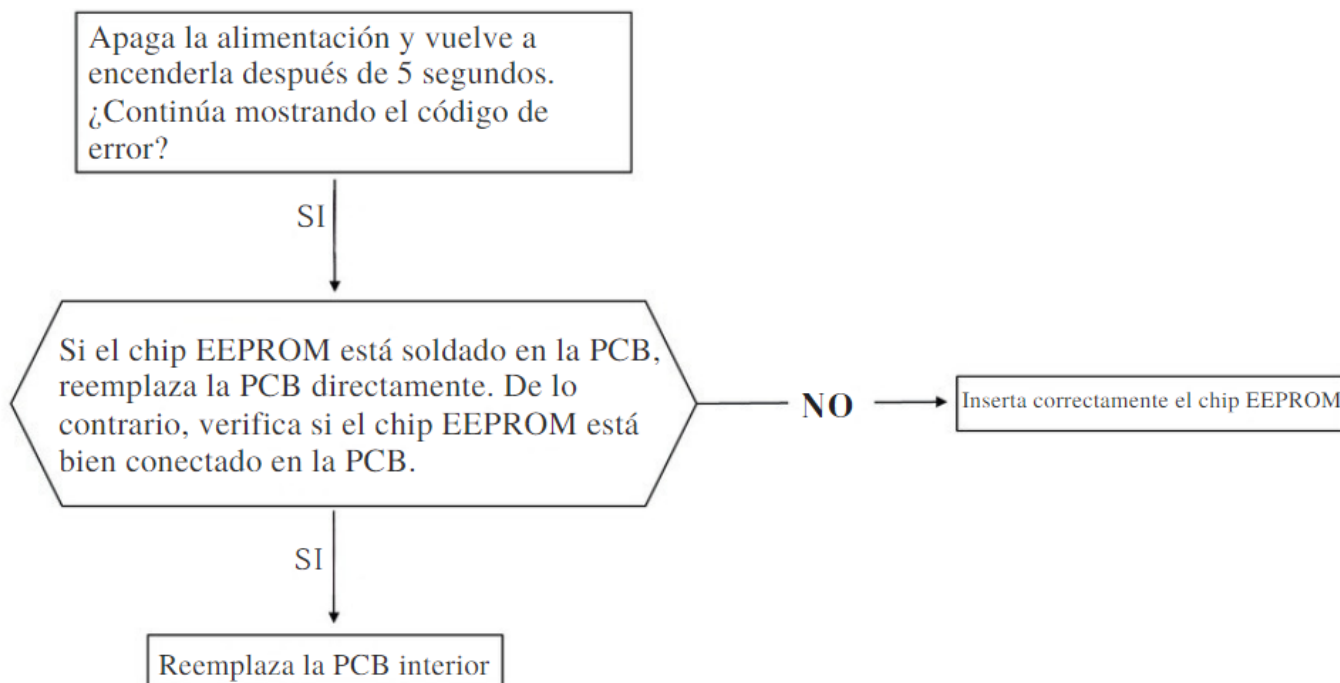
E4. Protección por alta presión



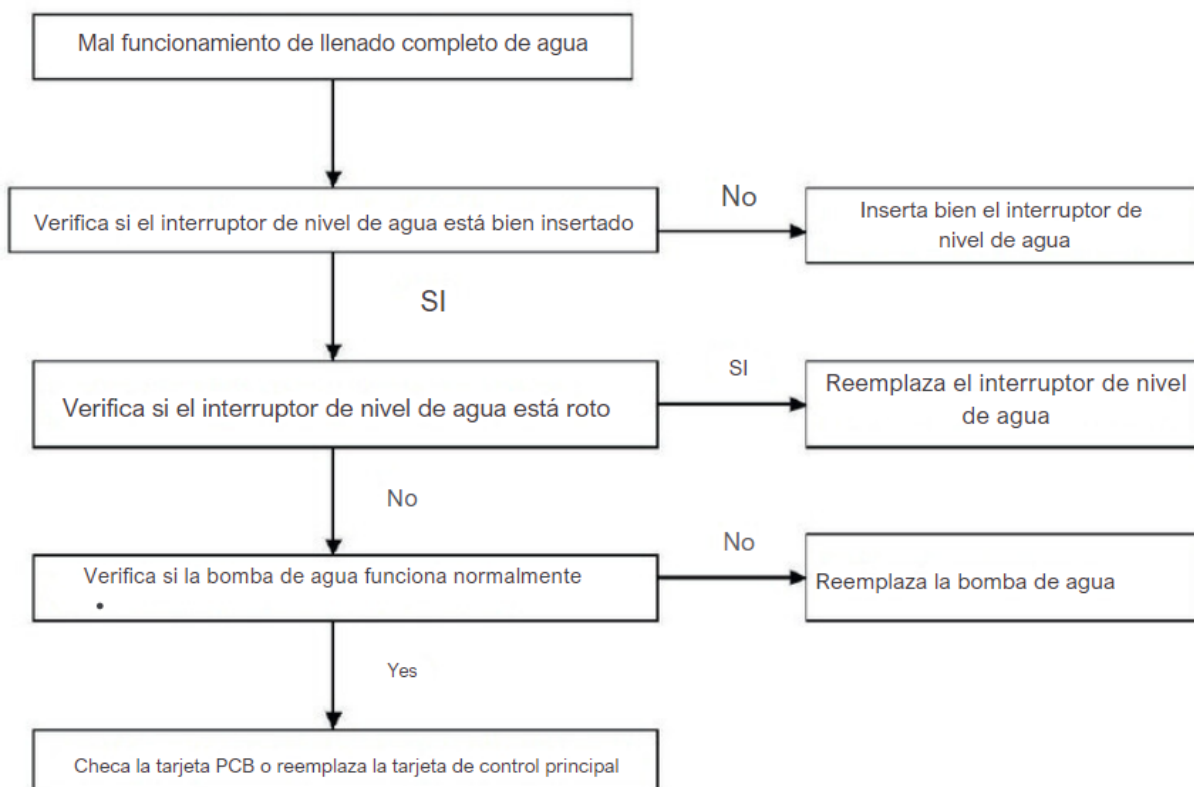
E4. Protección por baja presión



Ed: Falla de la EEPROM en la tarjeta de control principal interior



EL/d3: Alarma de llenado completo de agua



**C5: Mala comunicación entre la PCB interior y el controlador por cable
(Display del controlador por cable)**