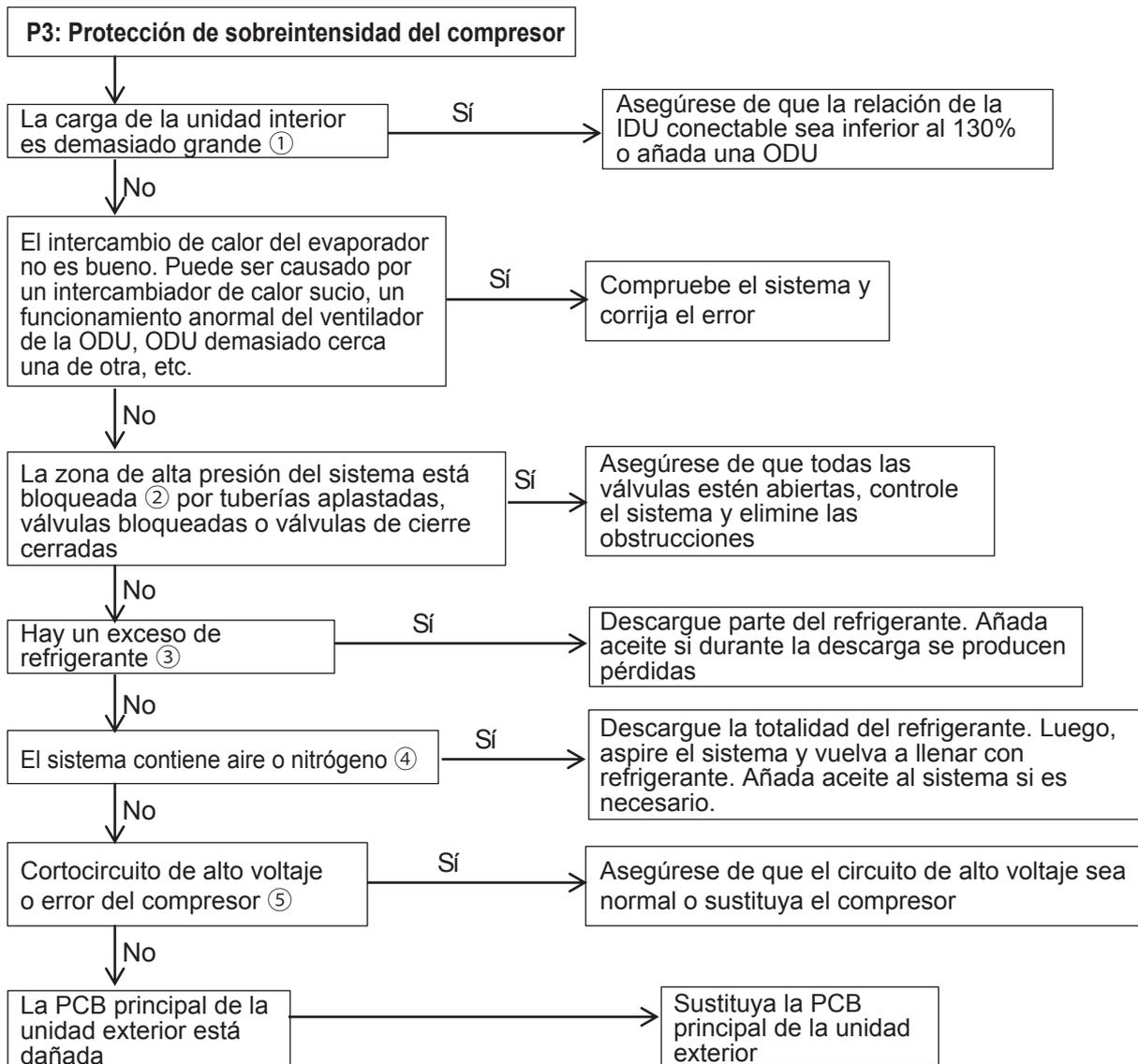


### P3: Protección de sobreintensidad del compresor

Cuando la intensidad del compresor inverter es superior a 4,4 MPa, el sistema mostrará la protección P3, la ODU en espera. Cuando la intensidad recupera los valores normales, se anula P3 y se reanuda el funcionamiento normal.



#### Nota:

##### 1. Síntoma que indica que la carga de la unidad interior es demasiado grande ①:

La temperatura de succión y la temperatura de descarga son ambas más altas que sus valores normales.

##### 2. Síntoma que indica que la zona de alta presión del sistema está bloqueada ②:

La presión alta es más alta que el valor normal, la presión baja es inferior al valor normal y la temperatura de descarga es más alta que el valor normal.

##### 3. Síntoma que indica que hay un exceso de refrigerante ③:

La presión alta es más alta que el valor normal, la presión baja es inferior al valor normal y la temperatura de descarga es inferior al valor normal.

##### 4. Síntoma que indica que el sistema contiene aire o nitrógeno ④:

La presión alta es más alta que el valor normal, la intensidad es mayor que el valor normal, la temperatura de descarga es más alta que el valor normal, el compresor hace ruido, el medidor de presión no se muestra una lectura estable.

##### 5. Cómo verificar si compresor tiene un error ⑤:

Mida la resistencia entre dos de los tres terminales del compresor. La resistencia entre dos terminales es 2-5  $\Omega$ , la resistencia entre cada terminal y tierra es infinita, si la resistencia está fuera del rango normal, el compresor presenta un fallo.