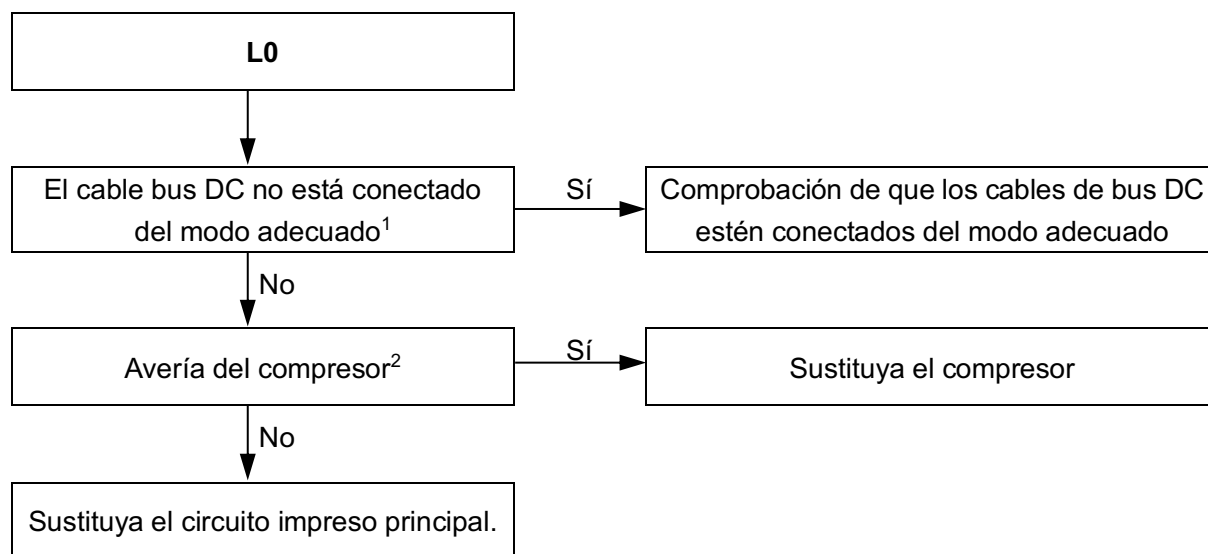
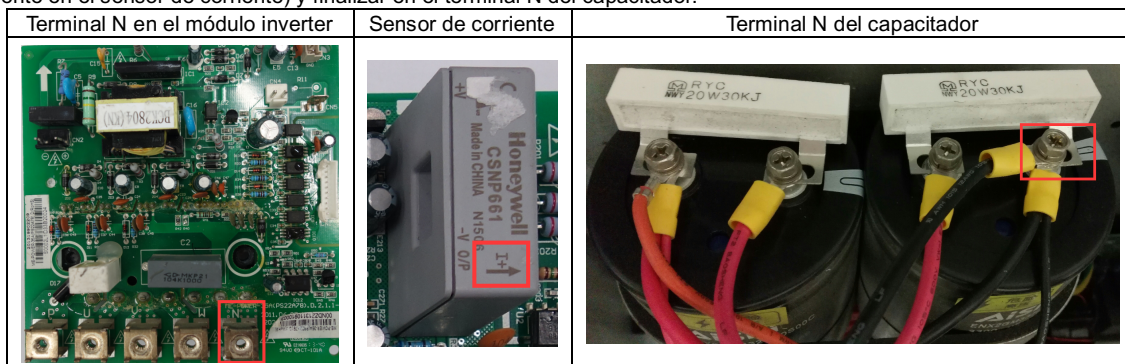


Condición 2: Aparece el error L0 inmediatamente al arrancar el compresor.



Notas:

1. El cable de bus DC debe ir del terminal N del módulo inverter, pasando por el sensor de corriente (en la dirección indicada por la flecha presente en el sensor de corriente) y finalizar en el terminal N del capacitor.

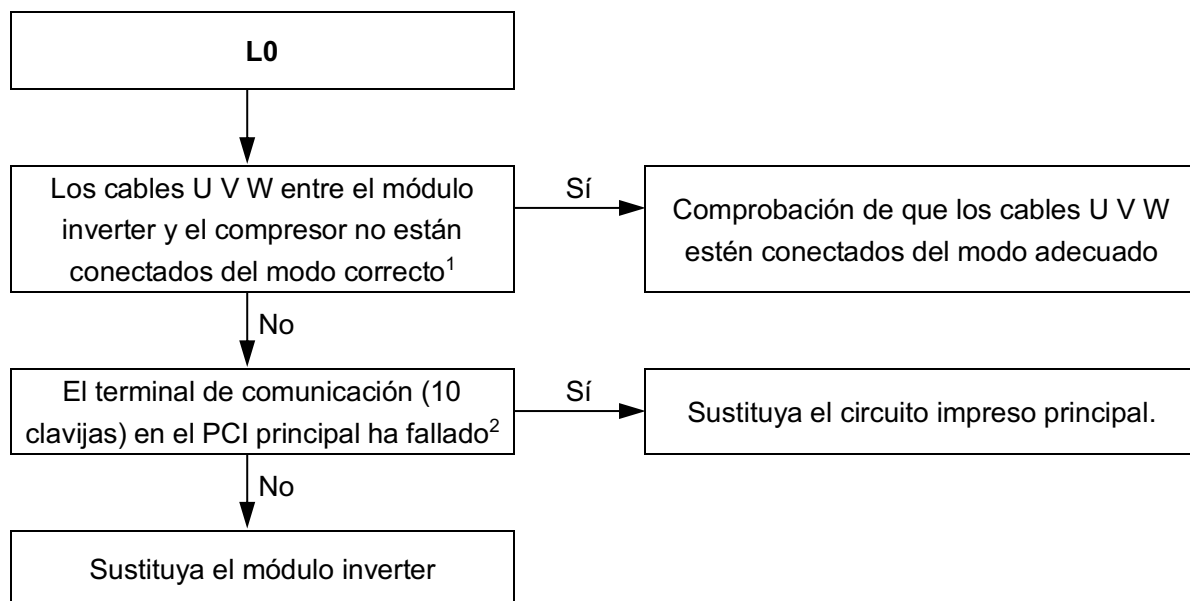


2. Examinar el compresor:

Las resistencias normales del compresor del inversor son 0,7-1,5 Ω entre U V W e infinita entre cada U V W y tierra. Si alguna de dichas resistencias difiere de estas especificaciones, el compresor está averiado.

Si hay otra unidad cerca que esté funcionando normalmente, su caja de control eléctrica puede utilizarse para comprobar el compresor. Desconecte los cables de alimentación del compresor a los que se refiere la unidad de error y desconecte también los cables de alimentación que conectan el compresor a la caja de control eléctrico de la unidad normal. Utilícelos para conectar el compresor de la unidad de error a la caja de control eléctrico de la unidad que funciona con normalidad. Asegúrese de que los terminales U, V, W estén conectados en el orden correcto. A continuación, inicie el sistema que funciona con normalidad. Si el compresor instalado en la unidad de error funciona normalmente, significa que el compresor es normal; Si todavía no funciona normalmente, significa que el compresor está averiado.

Condición 3: Aparece el error L0 cuando el compresor arranca en 2 segundos.

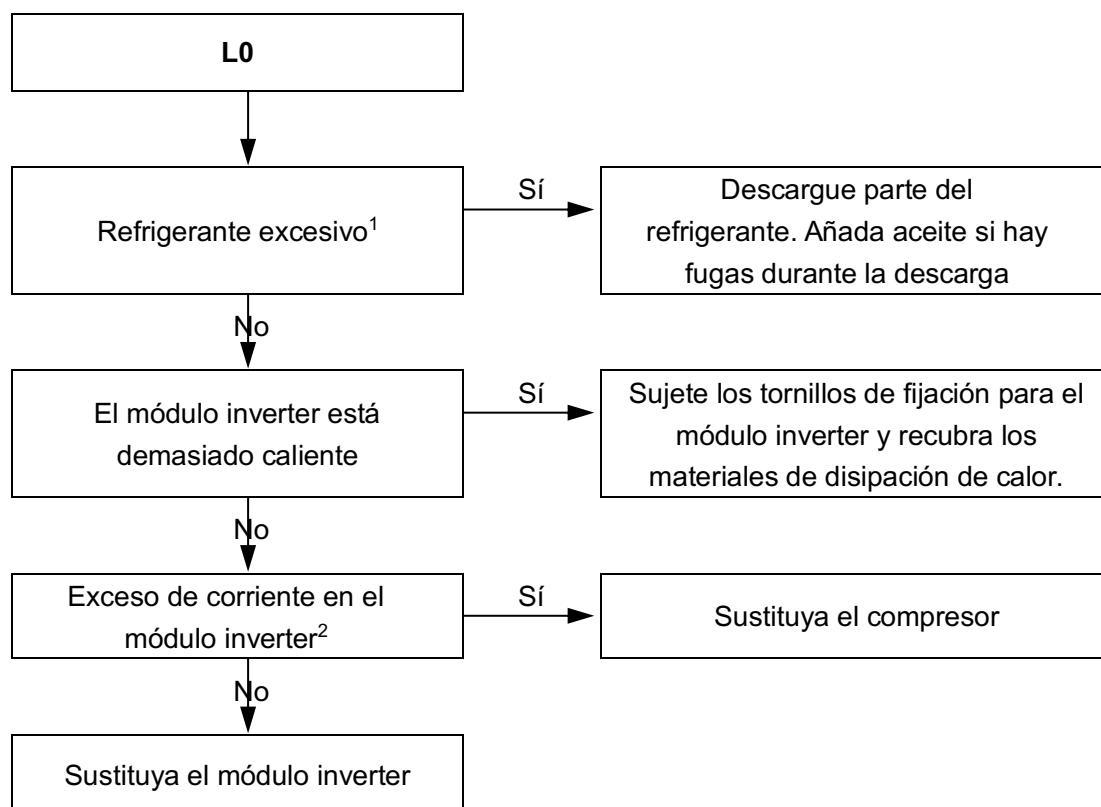


Notas:

1. Conecte los cables U V W entre el módulo inverter y el compresor en el orden adecuado, de acuerdo con la flecha visible en el compresor.
2. Mida el voltaje entre cada uno de W-, W +, V-, V +, U-, U + y GND cuando la unidad esté en modo de espera. El voltaje normal debe ser 2.5 V-4 V y estos seis voltajes deben ser iguales. De lo contrario, el terminal de comunicación falla.



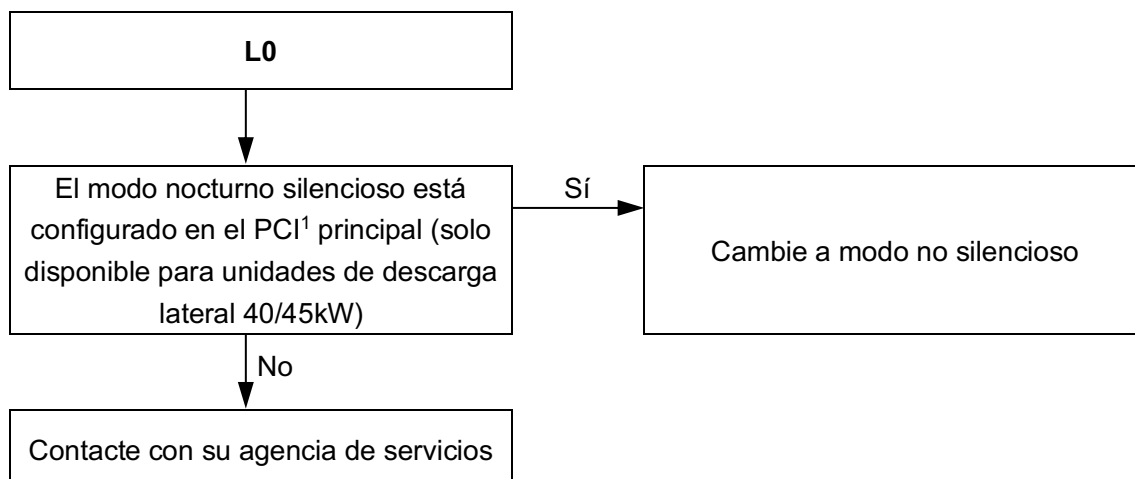
Condición 4: Aparece el error L0 después de que el compresor haya funcionado por un tiempo (la frecuencia de funcionamiento es superior a 60 Hz).



Notas:

1. El exceso de refrigerante provoca que la temperatura de descarga sea inferior a la normal, que la presión de descarga sea superior a la normal y que la presión de aspiración sea superior a la normal.
2. Utilice un amperímetro de clip para medir la corriente del compresor. Si la corriente es normal, indica que el módulo del inverter ha fallado. Si la corriente es anormal, indica que el compresor ha fallado.

Condición 5: Aparece el error L0 de modo irregular.



Notas:

1. El modo silencioso está establecido en el interruptor SW3 en el PCI principal:

Interruptor	Configuración	Posiciones de interruptor	Descripción
 S3	Modo Silencioso		Modo nocturno silencioso (por defecto)
			Modo Silencioso
			Reservado
			Modo no silencioso