

iSeries

Instrucciones para la instalación de fuentes de
alimentación

y dispositivos de ventilación de 820, 825, 5075, 5095 y
0595

Versión 5





@server

iSeries

Instrucciones para la instalación de fuentes de
alimentación

y dispositivos de ventilación de 820, 825, 5075, 5095 y
0595

Versión 5

Capítulo 1. Instalación de la fuente de alimentación y de los dispositivos de ventilación

En este apartado se indica cómo instalar la fuente de alimentación y el dispositivo de ventilación con la unidad encendida.

Antes de empezar

Este dispositivo lo puede instalar el cliente. Puede optar por no realizar la instalación usted mismo. Póngase en contacto con IBM o con un concesionario autorizado a fin de llegar a un acuerdo para que ellos se hagan cargo de la instalación, que usted deberá abonar según la tarifa que se le indique.

Necesitará tiempo adicional para finalizar los trabajos y para hacer una copia de seguridad del sistema, efectuar una IPL (carga del programa inicial) del sistema y verificar la configuración del hardware.

Siguiendo estas instrucciones, puede llevar a cabo alguna de las tareas siguientes:

- Retirar las cubiertas de la unidad del sistema.
- Instalar el hardware nuevo.
- Instalar las cubiertas.
- Realizar una IPL del sistema operativo.
- Verificar la configuración del hardware nuevo.

Es posible que algunas de las ilustraciones que acompañan a estas instrucciones no representen exactamente la unidad del sistema que usted tiene. No obstante, los pasos que deben seguirse son los mismos.

- ___ 1. Asegúrese de que tiene una copia de seguridad actualizada del sistema (en la que se incluya el sistema operativo, los programas bajo licencia y los datos).
- ___ 2. Dedique unos minutos a familiarizarse con estas instrucciones.
- ___ 3. Si falta alguna pieza o bien es incorrecta o está visiblemente dañada, llame a:
 - El concesionario autorizado
 - El servicio de atención IBM Rochester Manufacturing Automated Information Line (R-MAIL), cuyo teléfono es:
 - 1-800-300-8751 (Estados Unidos)
 - 1-507-253-5242 (resto de países)
- ___ 4. Si surgen dificultades durante la instalación, póngase en contacto con un concesionario autorizado o con un suministrador de servicio autorizado.
- ___ 5. Determine si existen prerequisites de PTF antes de instalar el nuevo dispositivo. Vaya al siguiente sitio Web:
<http://www-912.ibm.com/supporthome.nsf/document/10000051>
 - a. Seleccione **All Documents**.
 - b. Seleccione **Collapse**.
 - c. Seleccione **General Information**.
 - d. Seleccione **Offerings**.

- e. Seleccione **Feature Prerequisites**.
- f. Seleccione **Customer Install Features Prerequisites**.
- g. Localice el número de dispositivo y el release de OS/400 y verifique los prerequisites.

Instale primero la fuente de alimentación y después el dispositivo de ventilación:

- Capítulo 2, “Instalación de las fuentes de alimentación”, en la página 3
- Capítulo 3, “Instalación del dispositivo de ventilación”, en la página 7

Capítulo 2. Instalación de las fuentes de alimentación

La fuente de alimentación se instala con la unidad encendida.

- ___ 1. ¿Es su unidad del sistema iSeries una 825?
 - ___ **No:** vaya al paso siguiente.
 - ___ **Sí:** vaya a: "Fuente de alimentación de iSeries 825" en la página 4.
- ___ 2. Retire la cubierta posterior. Consulte el apartado "Cómo retirar las cubiertas lateral y posterior" en la página 11.
- ___ 3. Retire la cubierta lateral izquierda (visto desde la parte posterior).
- ___ 4. Localice el área de la fuente de alimentación. Consulte el apartado "Ubicaciones" en la página 15.
- ___ 5. Instalará la fuente de alimentación en la siguiente área disponible.

Unidad del sistema 820:

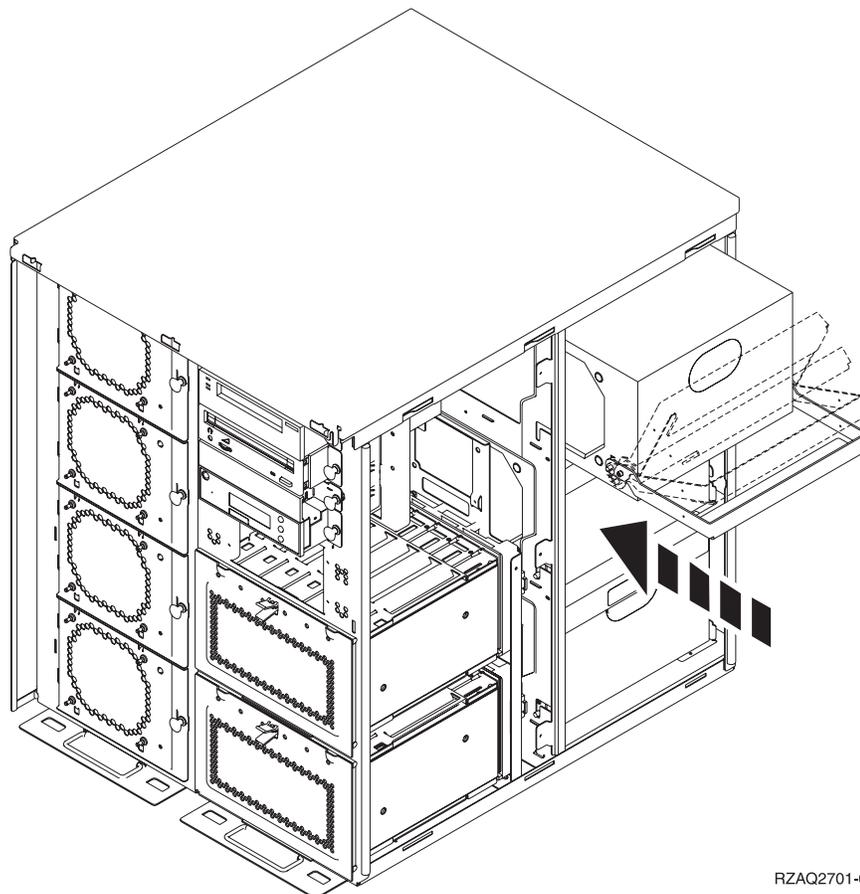
- Retire la placa de relleno ubicada en la posición **P03** antes de instalar la fuente de alimentación. Tire del pestillo para retirar la placa de relleno.

Unidad de expansión 5075, 5095 o 0595:

- Instale la fuente de alimentación en la posición **P02**.
- ___ 6. Tire del asa hacia abajo en la fuente de alimentación.

Nota: la siguiente ilustración muestra una fuente de alimentación en un modelo iSeries 820. La fuente de alimentación de la unidad de

expansión 5075 es la misma.



RZAQ2701-0

- ___ 7. Coloque la fuente de alimentación en la unidad del sistema.
- ___ 8. Mueva el asa hacia arriba hasta que quede sujeta en su sitio.
- ___ 9. Fíjese en la parte posterior de la unidad del sistema. En la fuente de alimentación hay una luz verde que indica que la alimentación está activada.
- ___ 10. Coloque la cubierta lateral.
- ___ 11. Coloque la cubierta posterior.

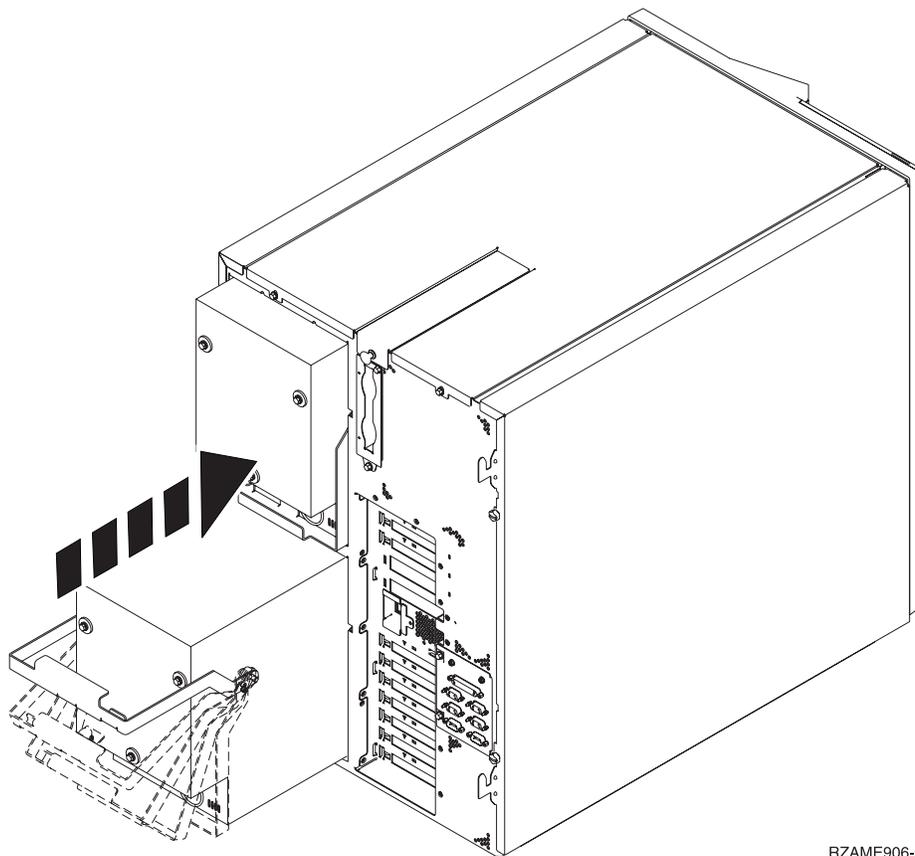
Fuente de alimentación de iSeries 825

La fuente de alimentación se instala con la unidad encendida.

- ___ 1. Retire la cubierta posterior. Consulte el apartado “Cómo retirar la cubierta posterior” en la página 13.
- ___ 2. Localice el área de la fuente de alimentación. Consulte el apartado “Ubicaciones” en la página 15.
- ___ 3. Retire la placa de relleno ubicada en la posición **P02** antes de instalar la fuente de alimentación. Tire del pestillo para retirar la placa de relleno.

 Vea el vídeo.

- __ 4. Levante el asa de la fuente de alimentación.  Vea el vídeo.



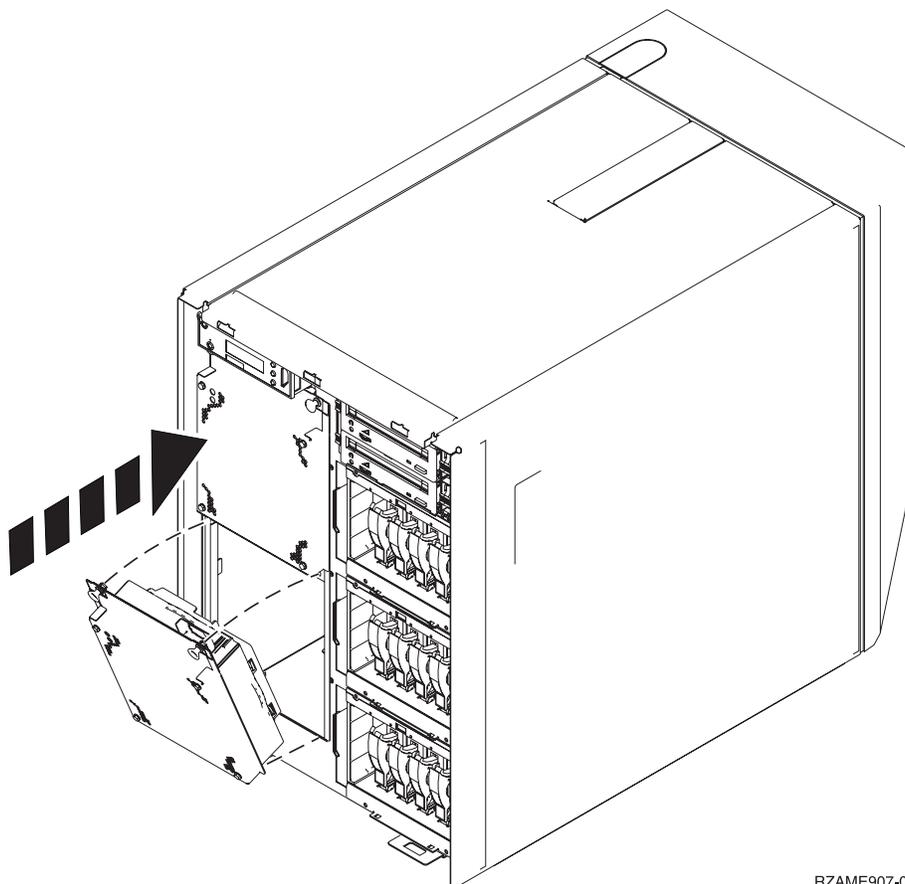
RZAME906-0

- __ 5. Coloque la fuente de alimentación en la unidad del sistema.
__ 6. Mueva el asa hacia abajo hasta que quede sujeta en su sitio.
__ 7. Empuje el pestillo.
__ 8. Enchufe el cable de alimentación en la fuente de alimentación y en la toma de corriente eléctrica.
__ 9. Coloque la cubierta posterior.

Capítulo 3. Instalación del dispositivo de ventilación

Va a instalar los dispositivos de ventilación con la unidad encendida.

- 1. Retire la cubierta frontal. Consulte el apartado “Cómo retirar la cubierta frontal” en la página 9.
- 2. Localice los dispositivos de ventilación (AMD) en la parte frontal de la máquina. Consulte el apartado “Ubicaciones” en la página 15.
- 3. Tire del pestillo para retirar las placas de relleno del dispositivo de ventilación.
- 4. Coloque el dispositivo de ventilación en la siguiente posición disponible (B02).  Vea el vídeo. Consulte el apartado “Ubicaciones” en la página 15.



RZAME907-0

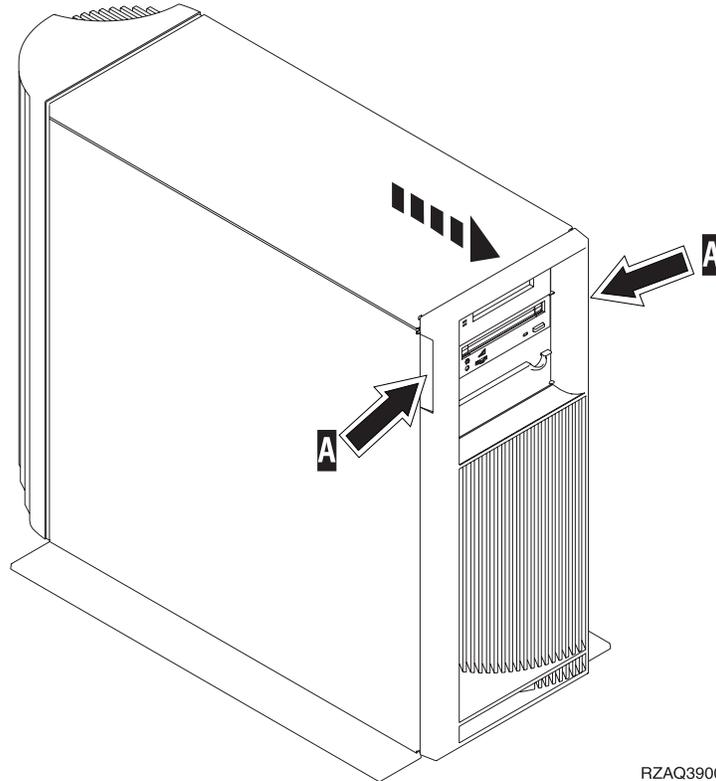
- 5. Empuje los pestillos.
- 6. El dispositivo de ventilación está en funcionamiento, pero la luz verde no se encenderá hasta el siguiente apagado y encendido del sistema.
- 7. Si tiene otro dispositivo de ventilación, instálelo en la siguiente posición disponible (B04).
- 8. Empuje el pestillo.
- 9. El dispositivo de ventilación está en funcionamiento, pero la luz verde no se encenderá hasta el siguiente apagado y encendido del sistema.
- 10. Coloque la cubierta frontal.

- ___ 11. Coloque las placas de relleno del dispositivo de ventilación en un lugar seguro para su posterior utilización. Si se retiran los dispositivos de ventilación, coloque las placas de relleno del dispositivo de ventilación.

Cómo retirar la cubierta frontal

Cubierta frontal de 820, 5075 o 5095

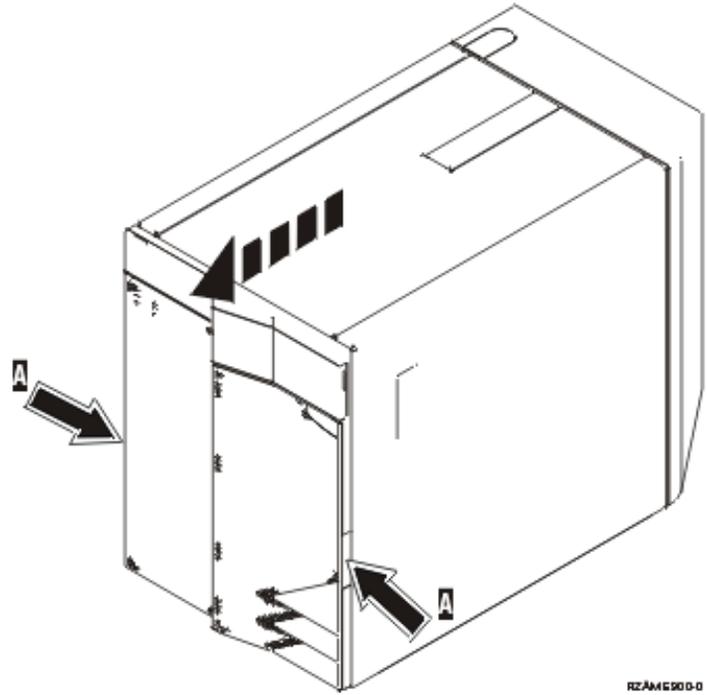
Para retirar la cubierta frontal de la unidad del sistema o de la unidad de expansión, sujete la cubierta por los lados **A** y tire de ella hacia usted.



RZAQ3900-0

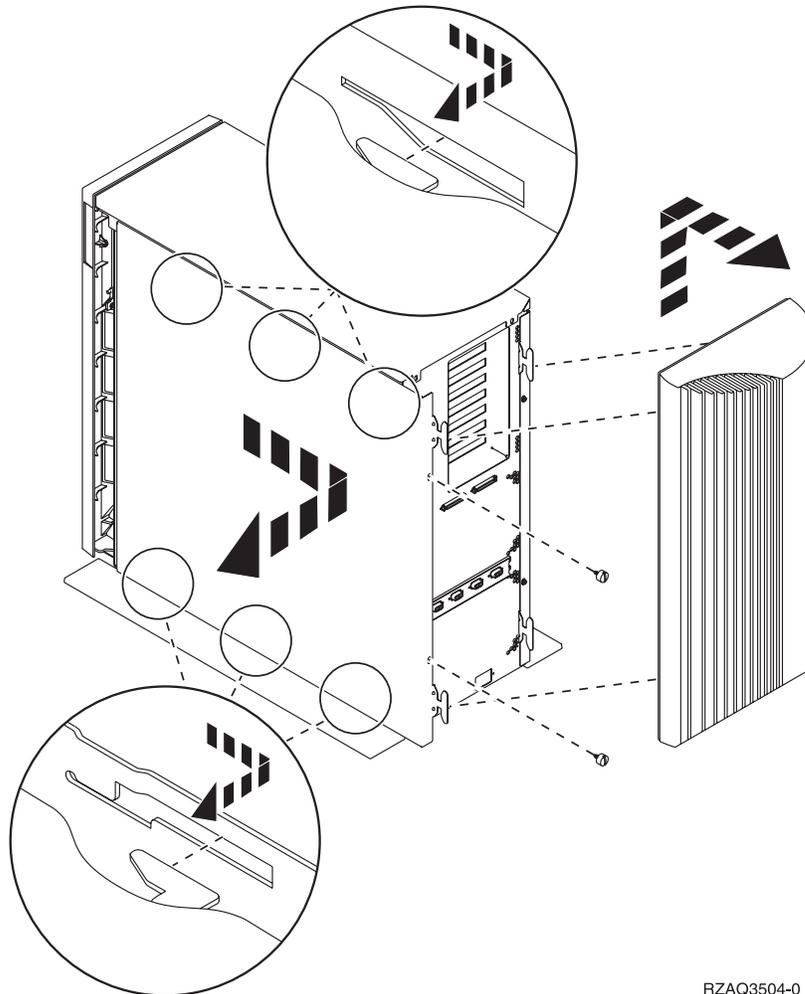
Cubierta frontal de 825

Retire la cubierta frontal de la unidad del sistema sujetándola por los lados **A** y tirando de ella hacia usted.



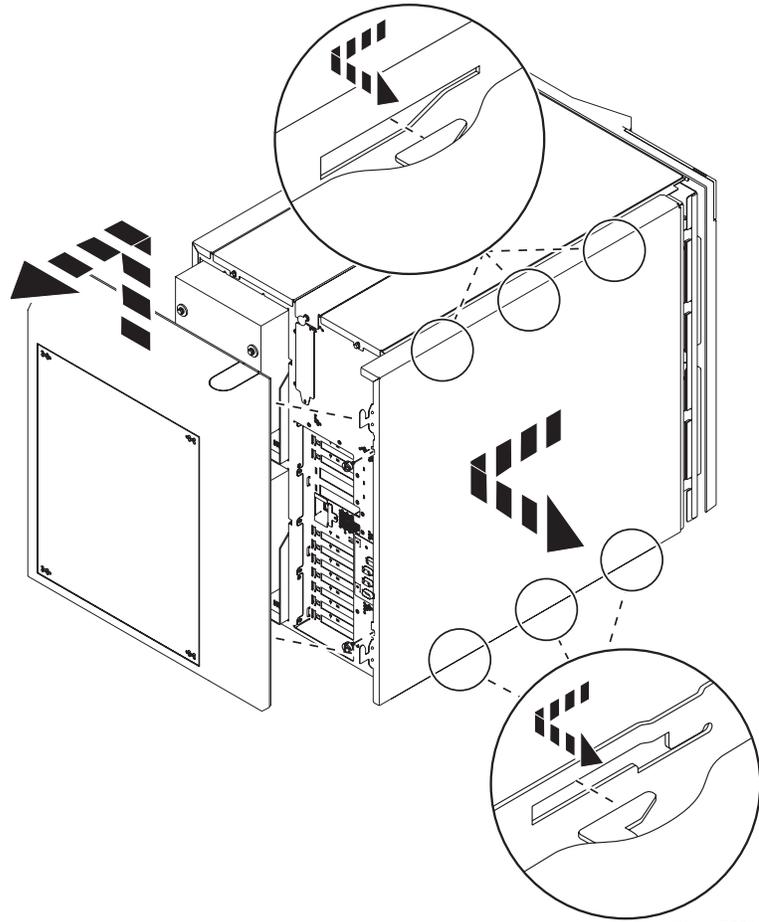
Cómo retirar las cubiertas lateral y posterior

- ___ 1. Coloque una mano en la parte inferior de la cubierta posterior, empújela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.
- ___ 2. Para retirar la cubierta lateral izquierda (vista desde la parte posterior), afloje los tornillos y deslice la cubierta desde la parte frontal hacia la parte posterior hasta que no avance más.
- ___ 3. Tire de la cubierta hacia fuera.



Cómo retirar la cubierta posterior

Retire solo la cubierta posterior. Coloque una mano en la parte inferior de la cubierta posterior, empújela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.



RZAME601-0

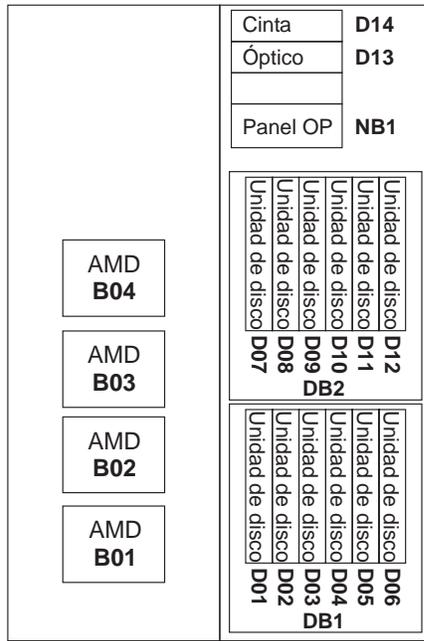
Ubicaciones

Localice la unidad:

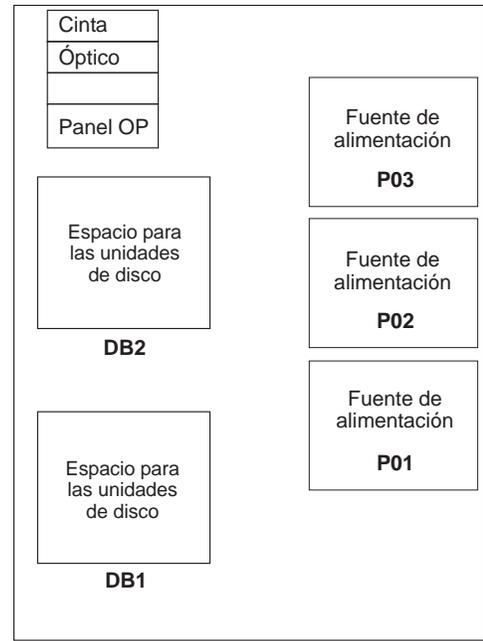
- “Ubicación del dispositivo de ventilación (AMD) y de la fuente de alimentación 820”
- “Ubicación del dispositivo de ventilación (AMD) y de la fuente de alimentación de la unidad 5075, 5095 o 0595” en la página 17

Ubicación del dispositivo de ventilación (AMD) y de la fuente de alimentación 820

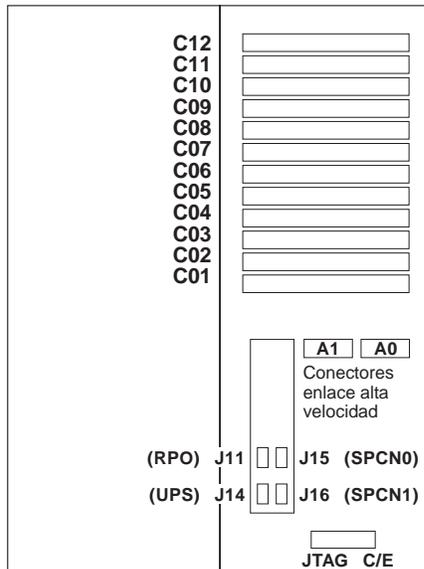
- Retire la placa de relleno ubicada en la posición **P03** antes de instalar la fuente de alimentación. Tire del pestillo para retirar la placa de relleno.
- Instale primero los dispositivos de ventilación en la posición **B02** y, a continuación, en la **B04**.



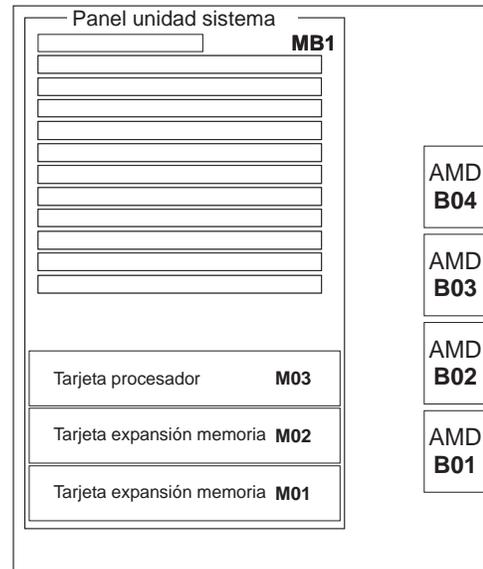
Frontal



Derecha



Posterior

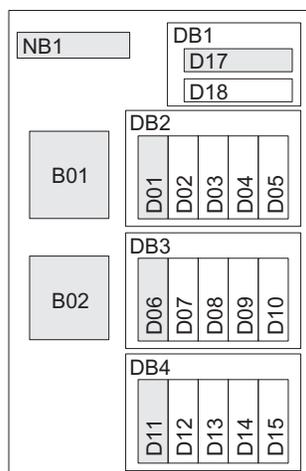


Izquierda

RZAQ2503-6

Ubicación del dispositivo de ventilación (AMD) y de la fuente de alimentación de la unidad 825

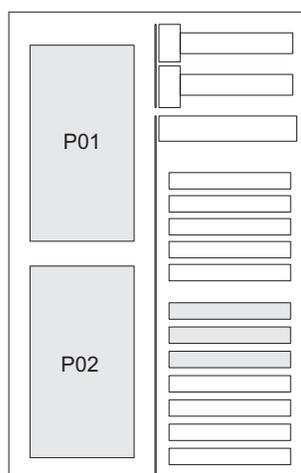
- Retire la placa de relleno ubicada en la posición P02 antes de instalar la fuente de alimentación. Tire del pestillo para retirar la placa de relleno.
- Instale los dispositivos de ventilación en la posición B02.



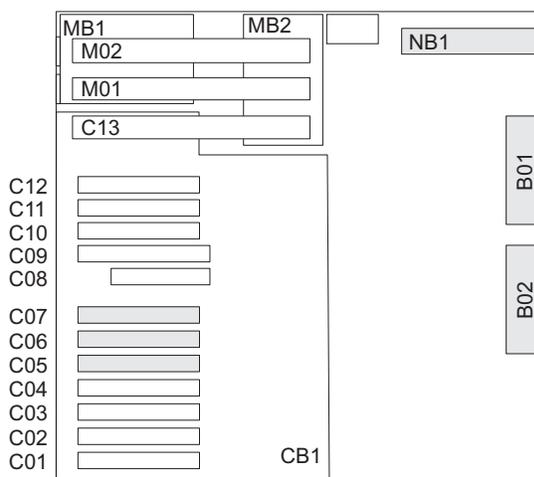
Frontal



Derecha



Posterior

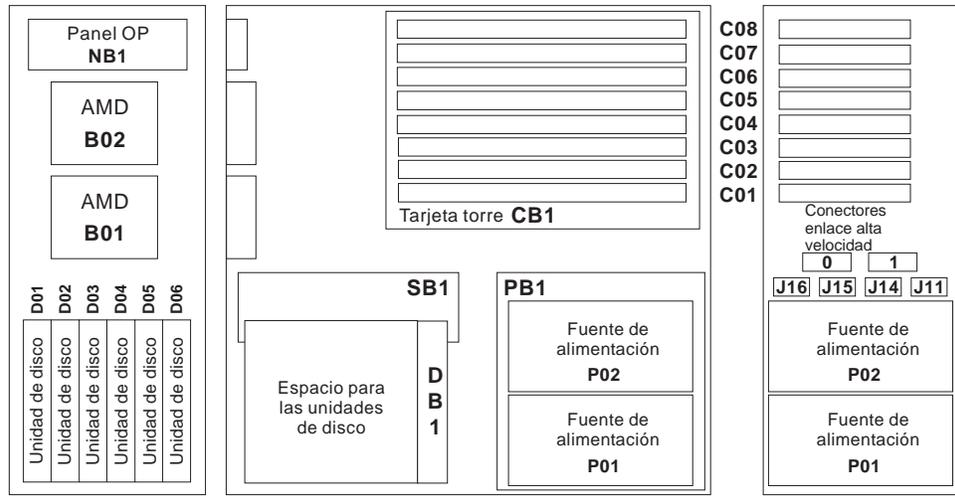


Izquierda

RZAR6800-3

Ubicación del dispositivo de ventilación (AMD) y de la fuente de alimentación de la unidad 5075, 5095 o 0595

- Instale la fuente de alimentación en la posición P02.
- Instale el dispositivo de ventilación en la posición B01.



Frontal

Derecha

Posterior

RZAQ2500-4



Impreso en España