

IBM Power System LC922 (9006-22P) - Guía de instalación rápida



IBM® Power System LC922 (9006-22P) - Guía de instalación rápida

IBM Knowledge Center está disponible en línea desde: http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/POWER9/p9hdx/9006_22p_landing.htm.

- Lea todas las precauciones y las instrucciones antes de empezar a trabajar en piezas clave.
- Utilice los procedimientos habituales de descarga electrostática (ESD) cuando trabaje en el sistema y con sus piezas. IBM recomienda llevar guantes y una muñequera antiestática para evitar posibles daños al equipo.

Piezas de 9006-22P

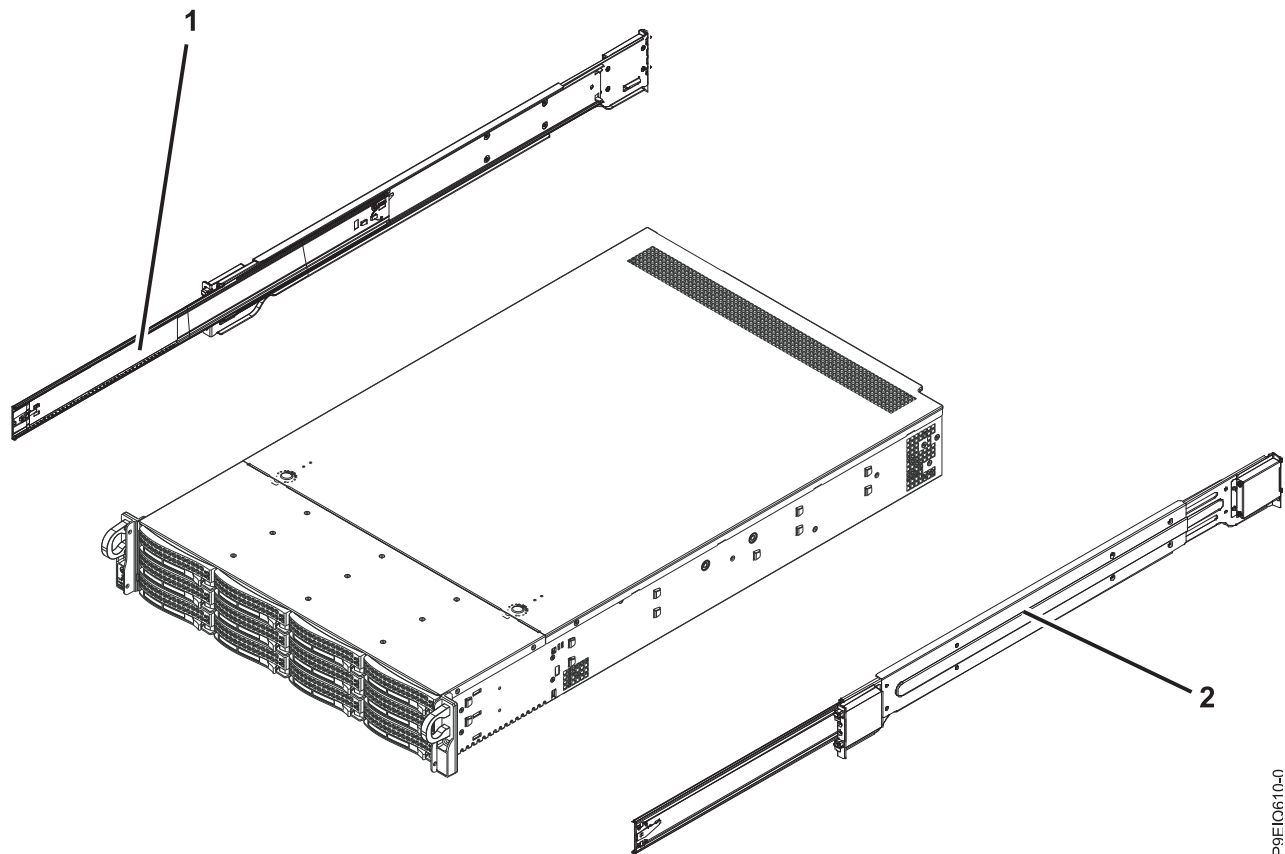
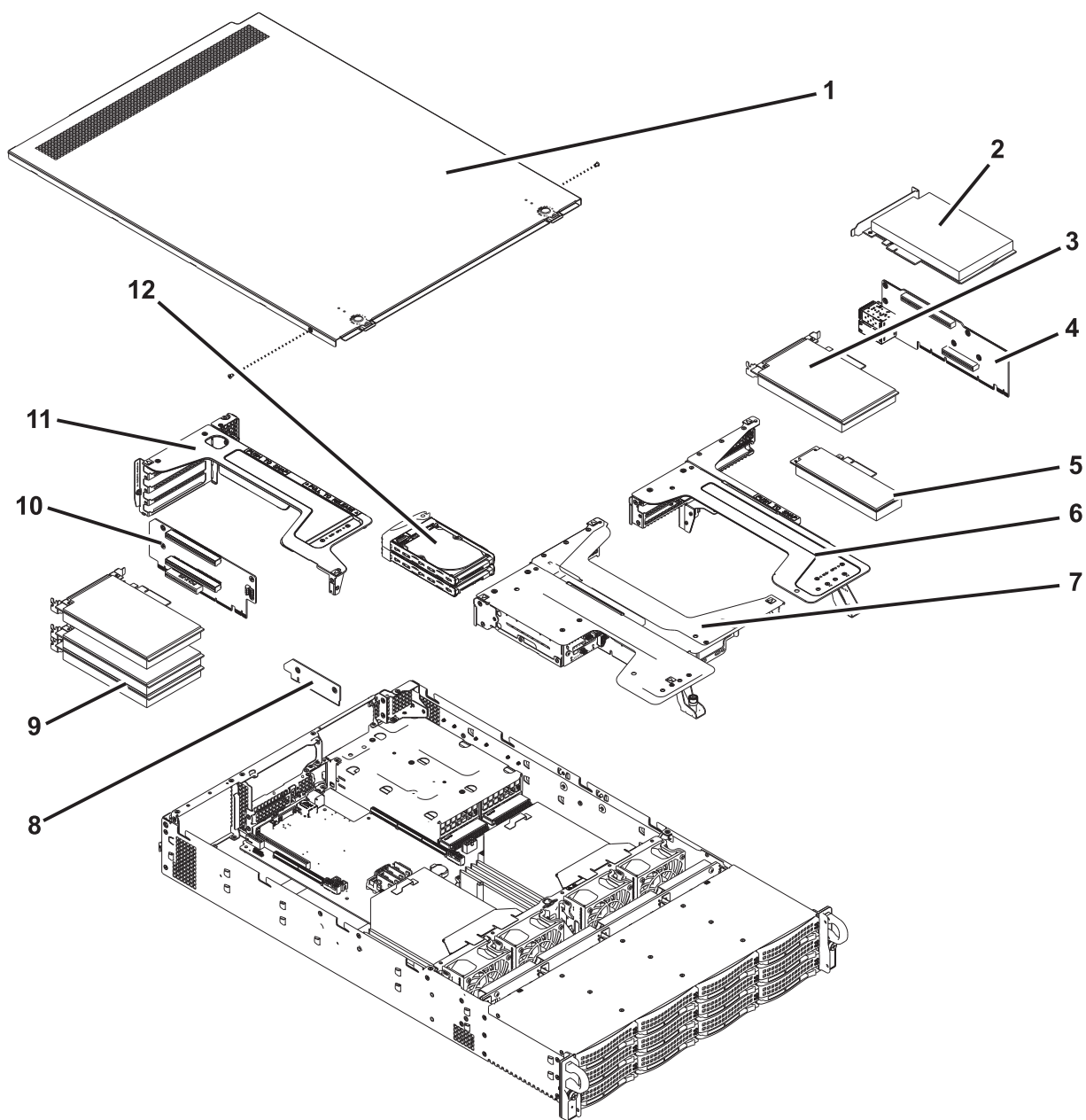


Figura 1. Conjunto final del bastidor



P9EIQ611-5

Figura 2. Piezas del sistema

Puertos posteriores

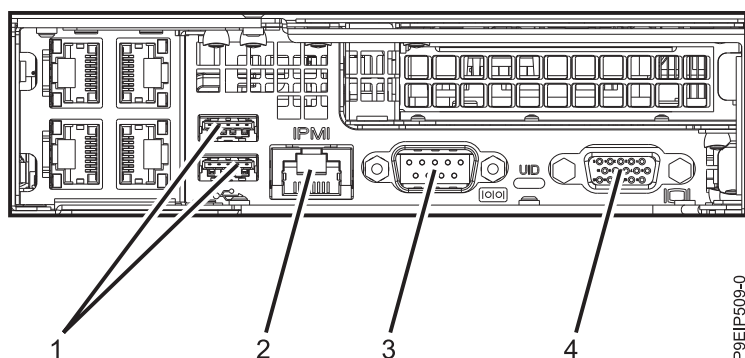


Figura 3. Puertos posteriores

Tabla 1. Puertos de entrada y salida

Identificador	Descripción
1	USB 2.0 que se utiliza para el teclado y el ratón. Determinadas unidades USB pueden ser demasiado anchas y no encajan correctamente en los puertos USB de la parte posterior del sistema. Pruebe el ajuste de la unidad USB antes de continuar.
2	Ethernet Intelligent Platform Management Interface (IPMI)
3	IPMI serie
4	Video Graphics Array (VGA) utilizada para la pantalla. Solo está soportado el valor VGA de 1024 x 768 a 60 Hz. Solo se admite un cable de hasta 3 metros. Solo se admite la prestación basada en texto.

Instalación y extracción

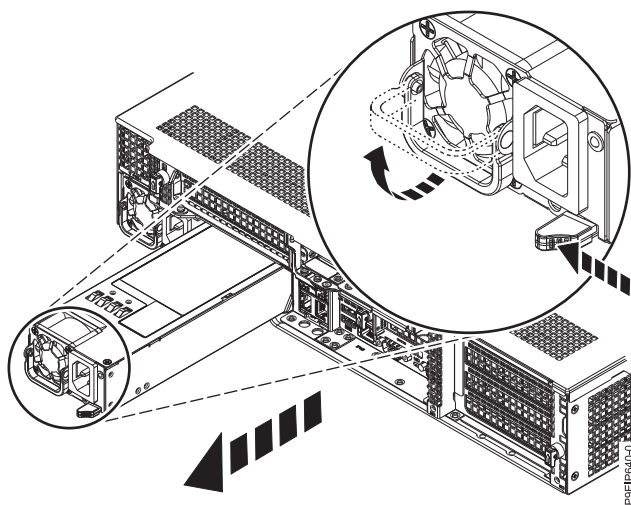


Figura 4. Extracción de una fuente de alimentación del sistema

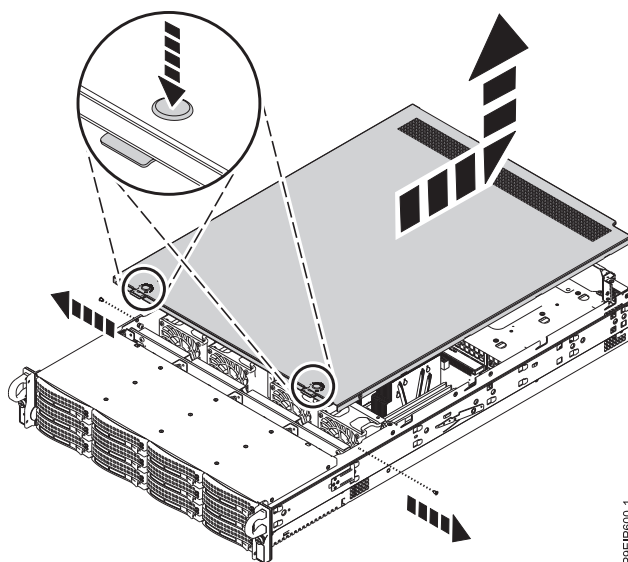


Figura 5. Liberación y apertura de la cubierta

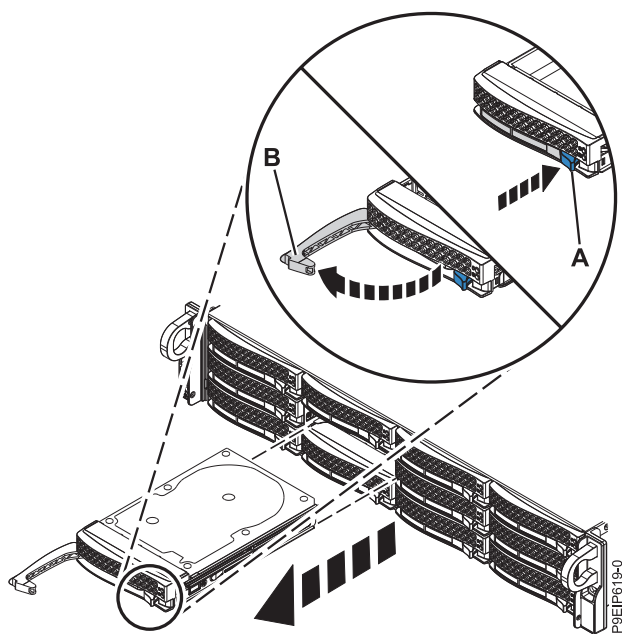


Figura 6. Extracción de una unidad frontal

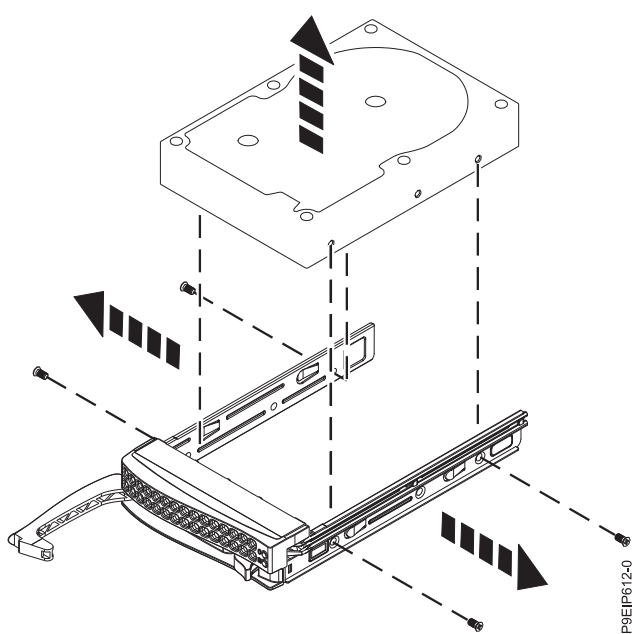


Figura 7. Extracción de la unidad de 3,5 pulgadas de la bandeja

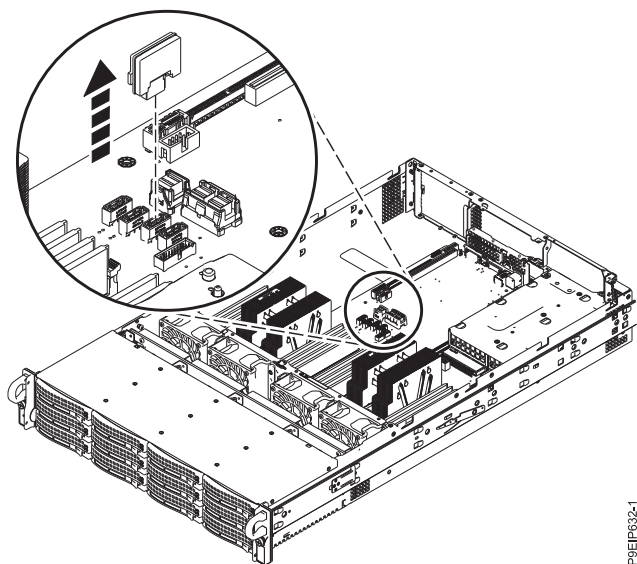


Figura 8. Extracción de una DOM

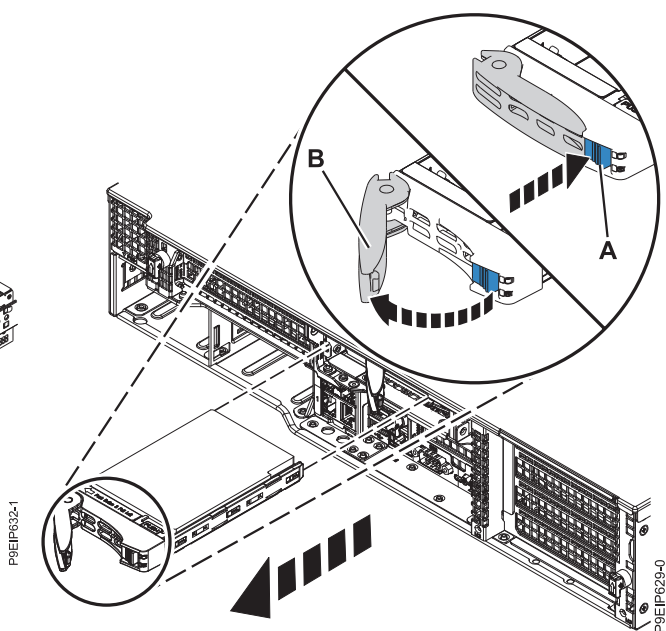


Figura 9. Extracción de una unidad posterior

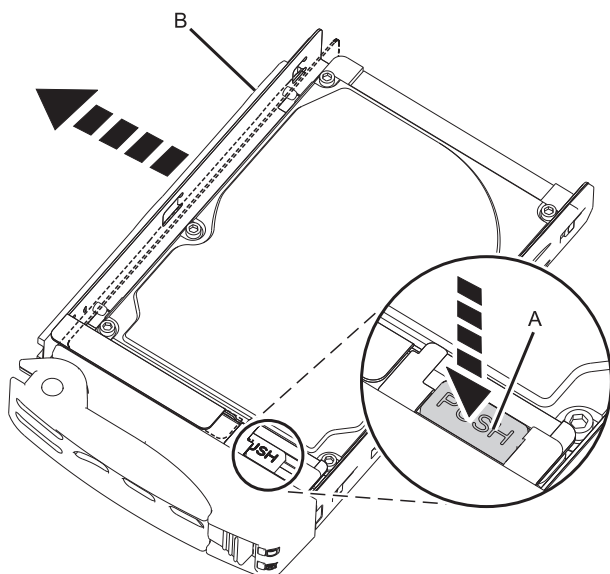


Figura 10. Apertura de la bandeja de la unidad posterior

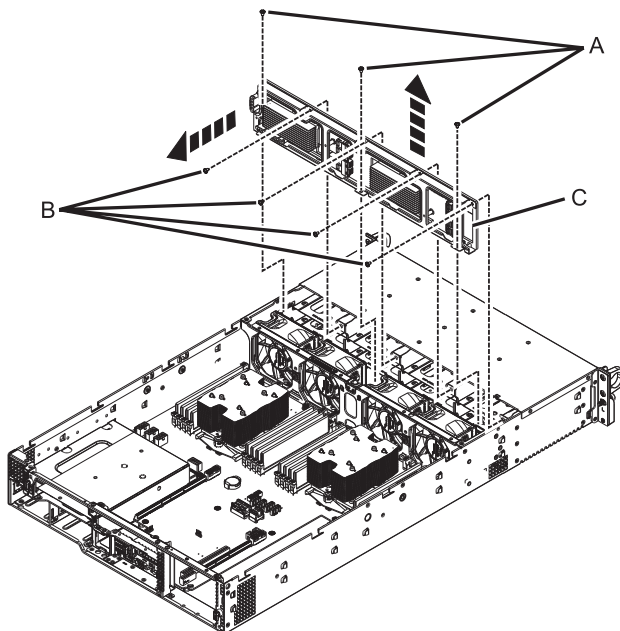


Figura 12. Extracción de la placa posterior de unidad de disco y los tornillos

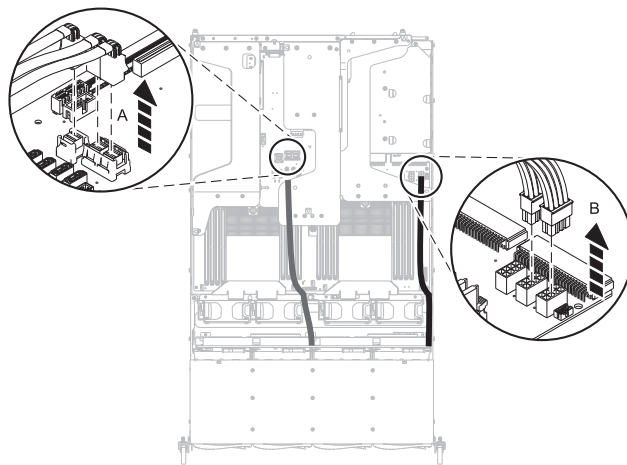


Figura 11. Desconexión de los cables de señal y cables de alimentación de unidad

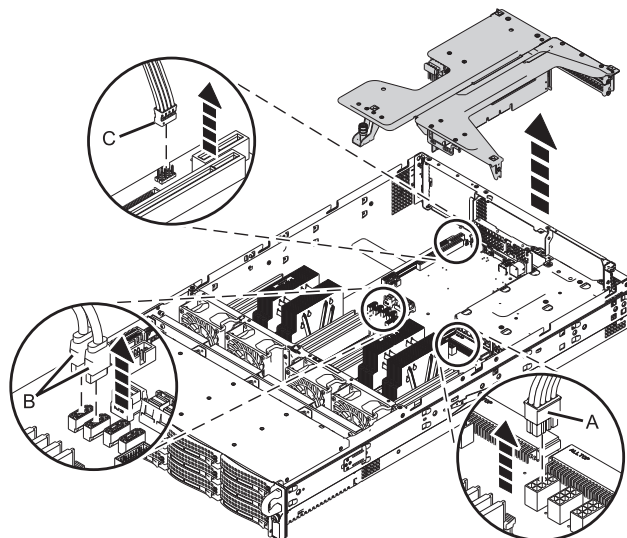


Figura 13. Desconexión de los cables de señal de la unidad y de los cables de alimentación de la unidad de la placa posterior del sistema

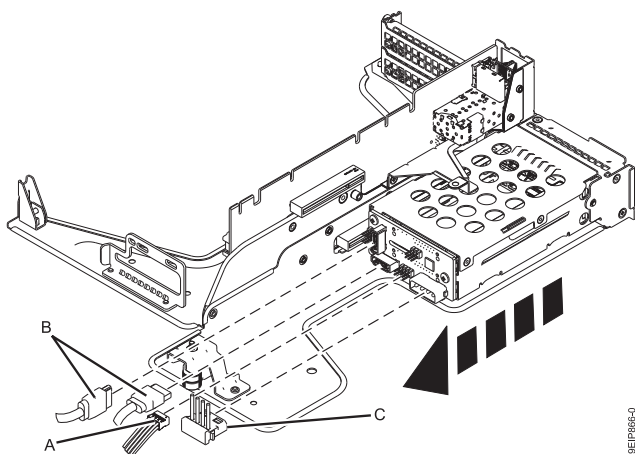


Figura 14. Desconexión de los cables de señal de la unidad y de los cables de alimentación de la unidad de la placa posterior de unidad de disco

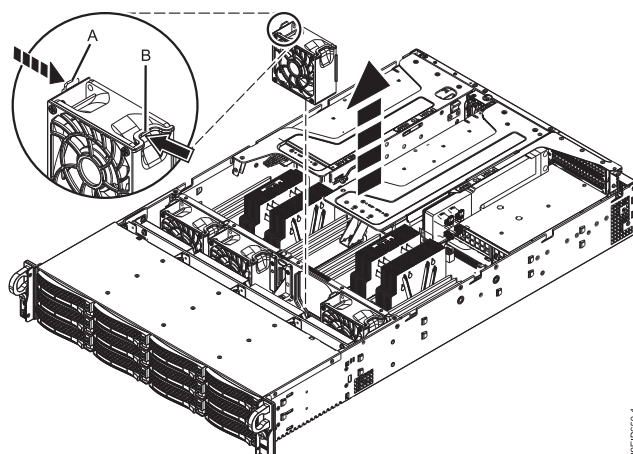


Figura 15. Extracción de un ventilador

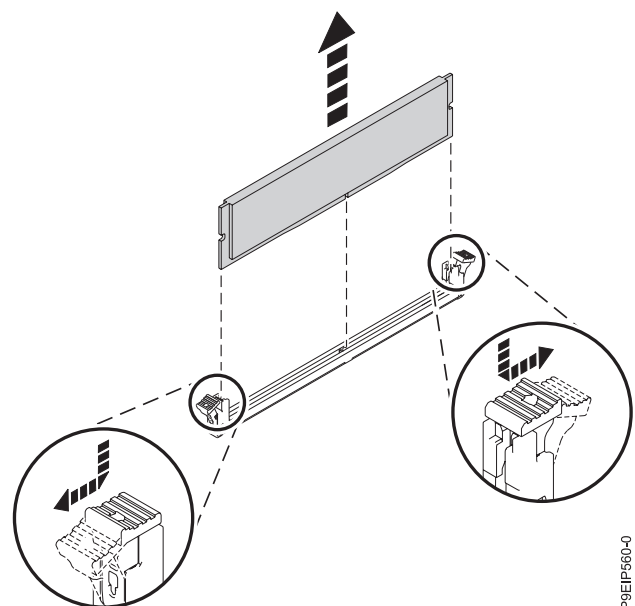


Figura 16. Extracción del DIMM de memoria

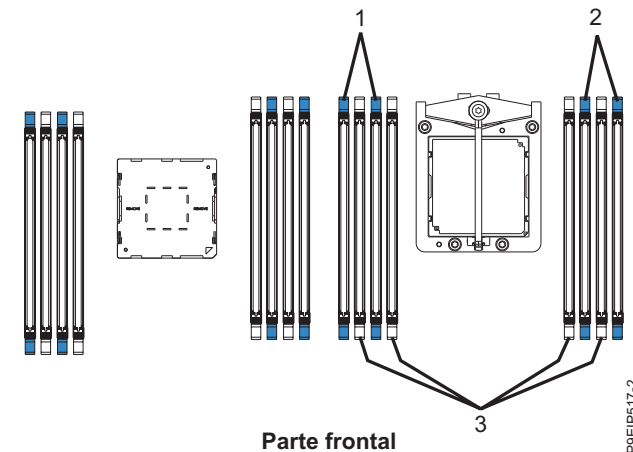


Figura 17. Secuencia de conexión de un procesador

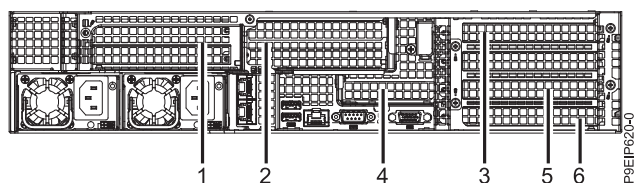


Figura 18. Posiciones del adaptador PCIe 9006-22P

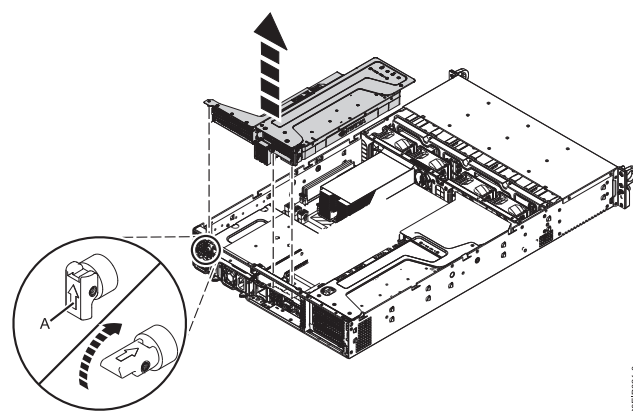


Figura 19. Extracción de la tarjeta de expansión PCIe

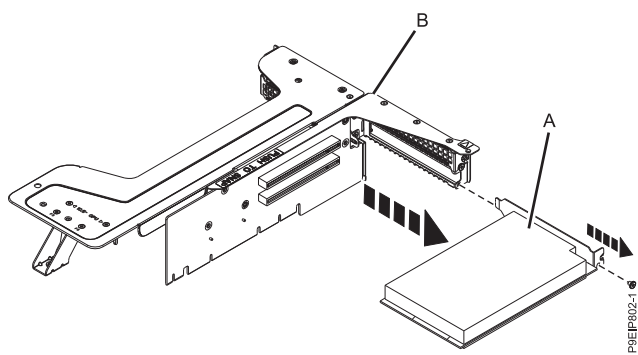


Figura 20. Extracción de un adaptador de la posición 1 de la tarjeta de expansión

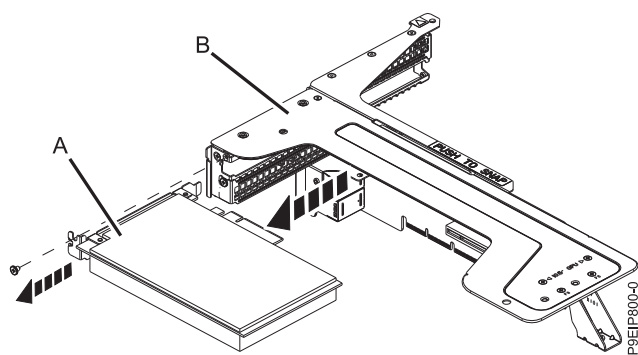


Figura 21. Extracción de un adaptador de la posición 2 de la tarjeta de expansión

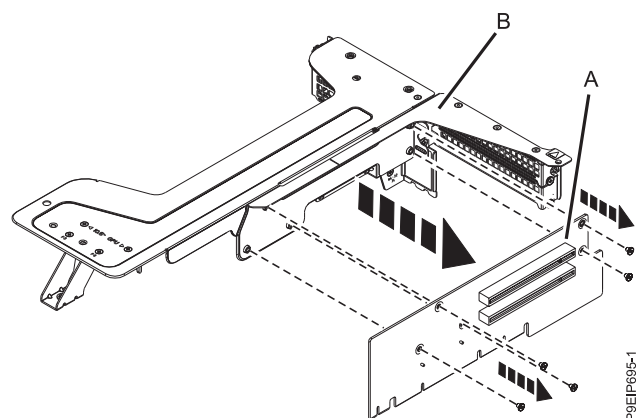


Figura 22. Extracción de la tarjeta de expansión de la posición 1

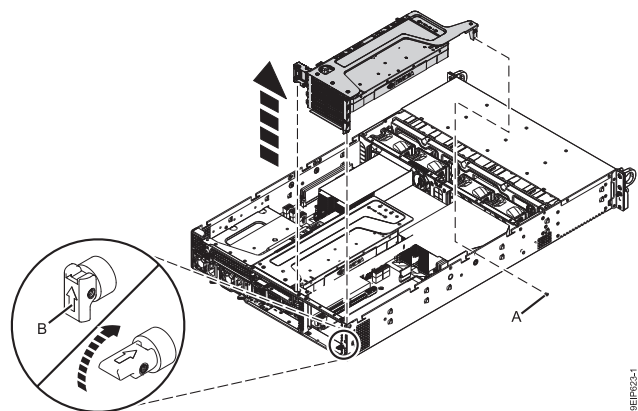


Figura 23. Extracción de la tarjeta de expansión PCIe

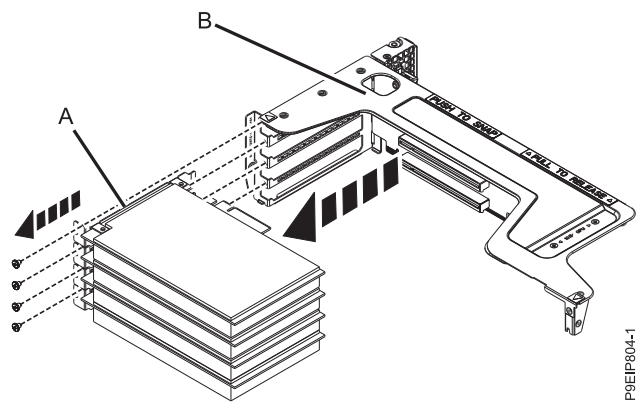
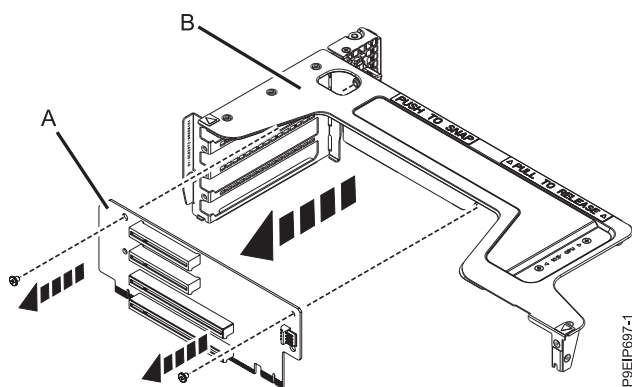
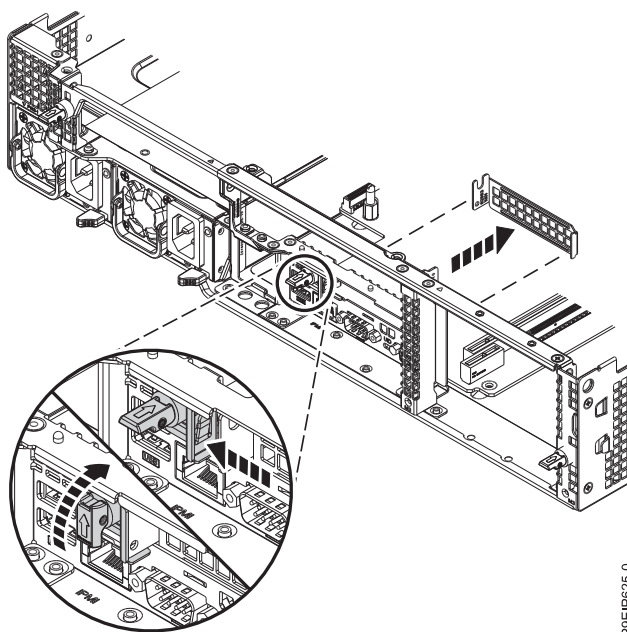


Figura 24. Extracción de un adaptador de la tarjeta de expansión



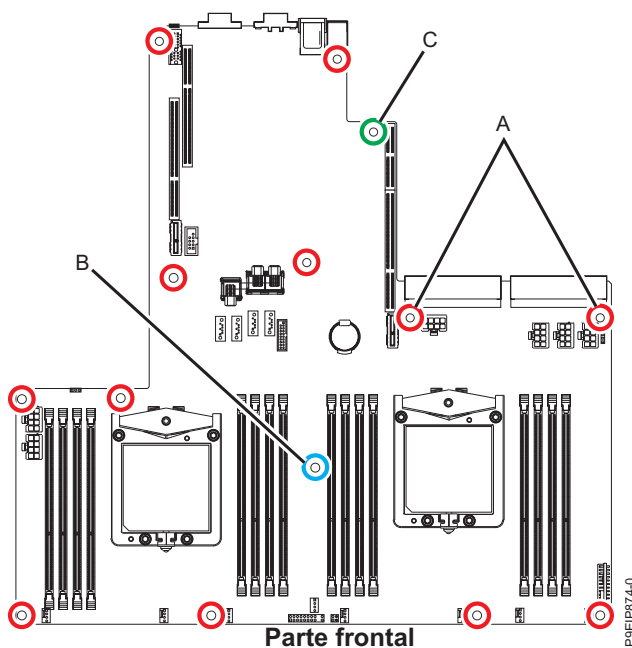
P9EIP697-1

Figura 25. Extracción de la tarjeta de expansión de la posición 3, 5 o 6



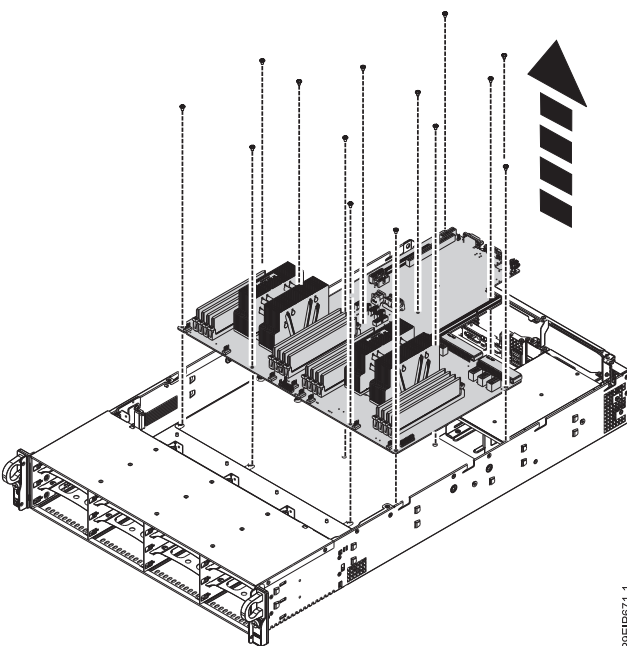
P9EIP625-0

Figura 26. Liberación de la contrapunta



P9EIP674-0

Figura 27. Ubicaciones de los tornillos



P9EIP671-1

Figura 28. Levantamiento de la placa posterior del sistema

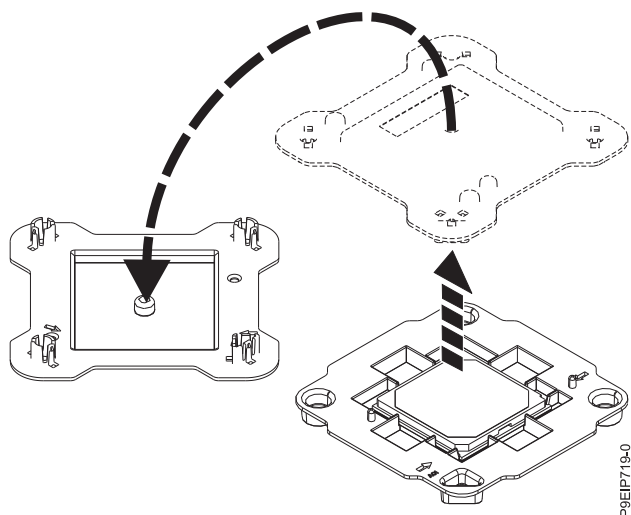


Figura 29. Apertura del embalaje del módulo del procesador del sistema

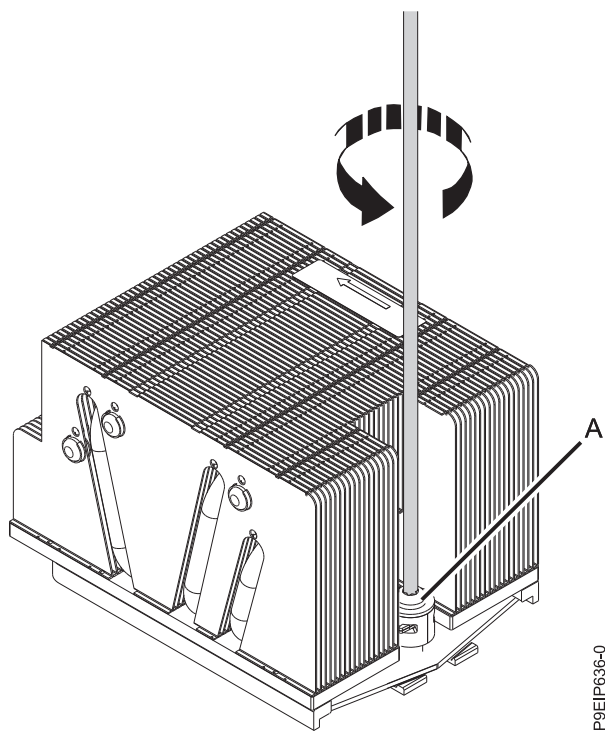


Figura 30. Cómo aflojar el tornillo del brazo de carga del dissipador térmico

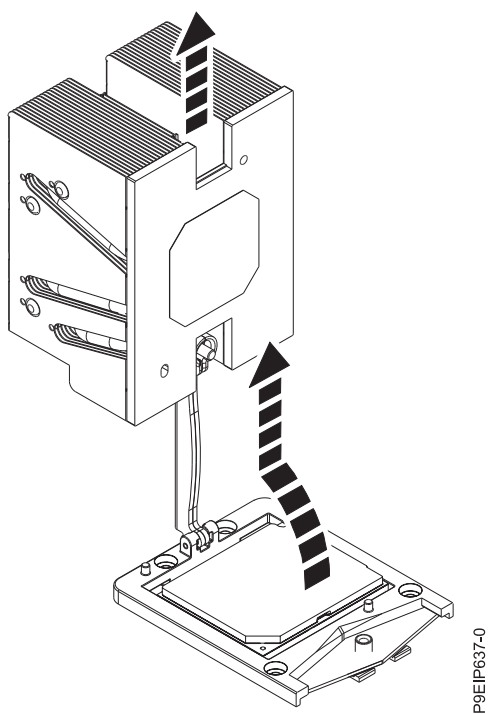


Figura 31. Cómo levantar el dissipador térmico del brazo de carga

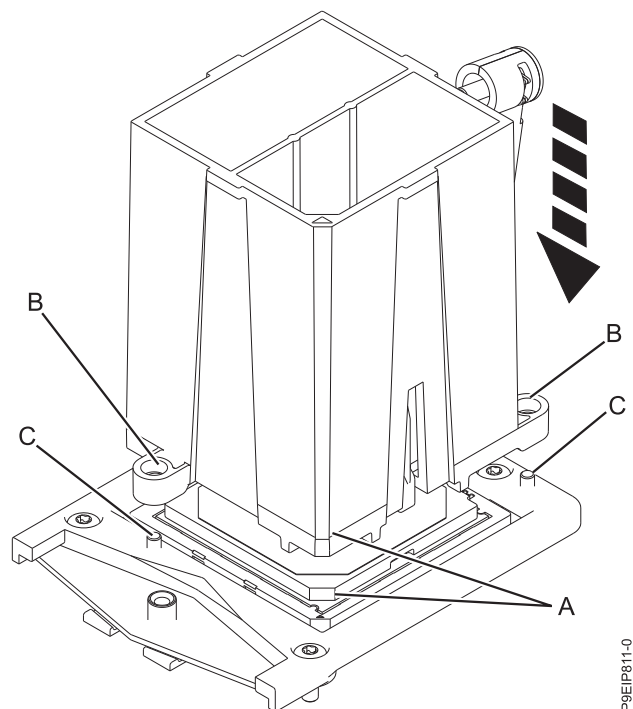


Figura 32. Cómo bajar la herramienta de extracción en el módulo del procesador del sistema

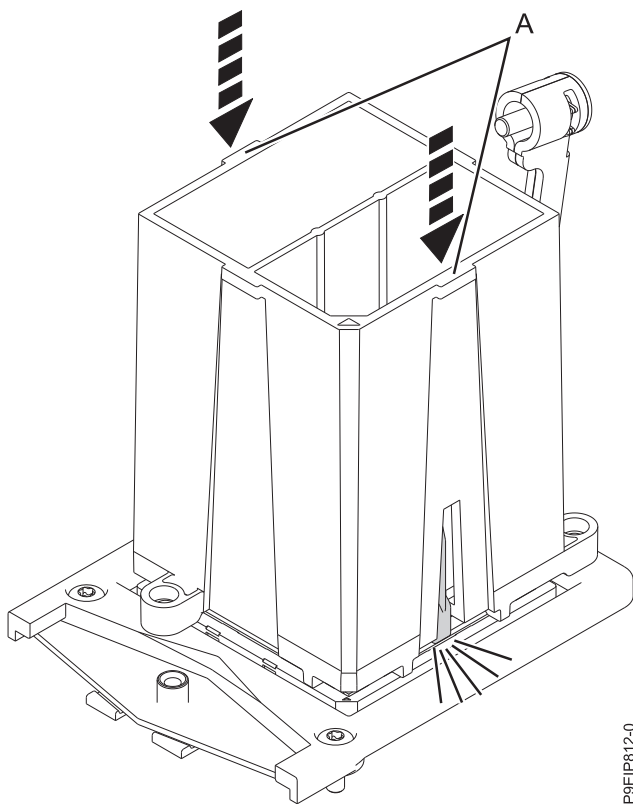
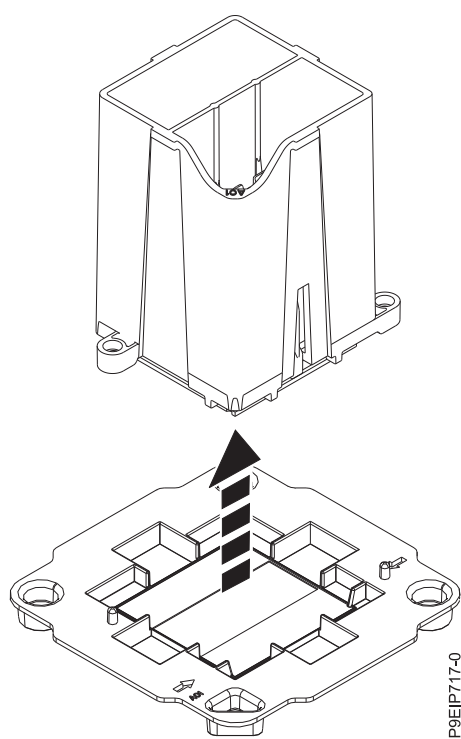


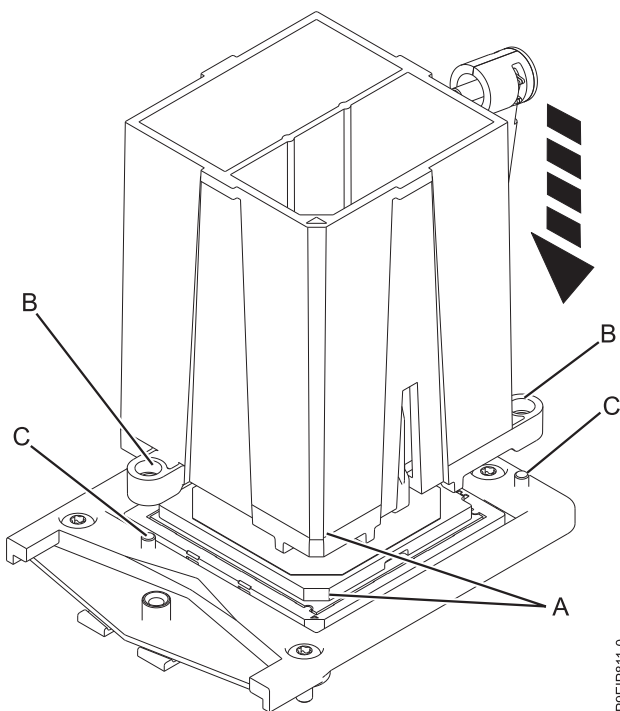
Figura 33. Cómo encajar el módulo del procesador del sistema en la herramienta



P9EIP812-0

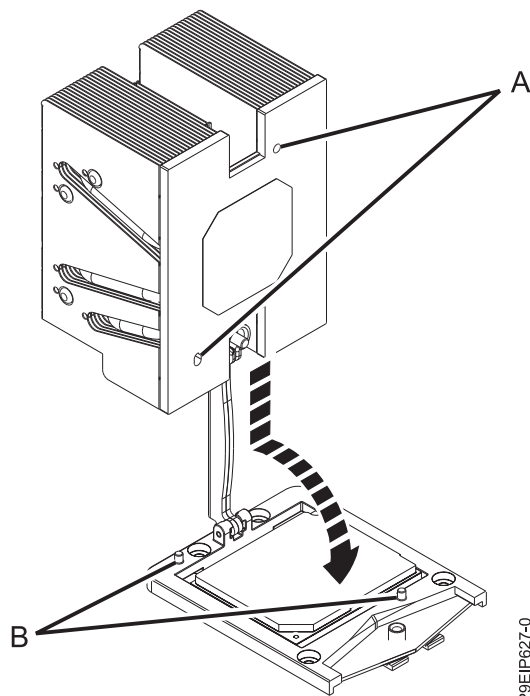
P9EIP717-0

Figura 34. Levantar el módulo del procesador del sistema de la bandeja de embalaje



P9EIP811-0

Figura 35. Instalación del módulo del procesador del sistema



P9EIP627-0

Figura 36. Instalación del disipador térmico

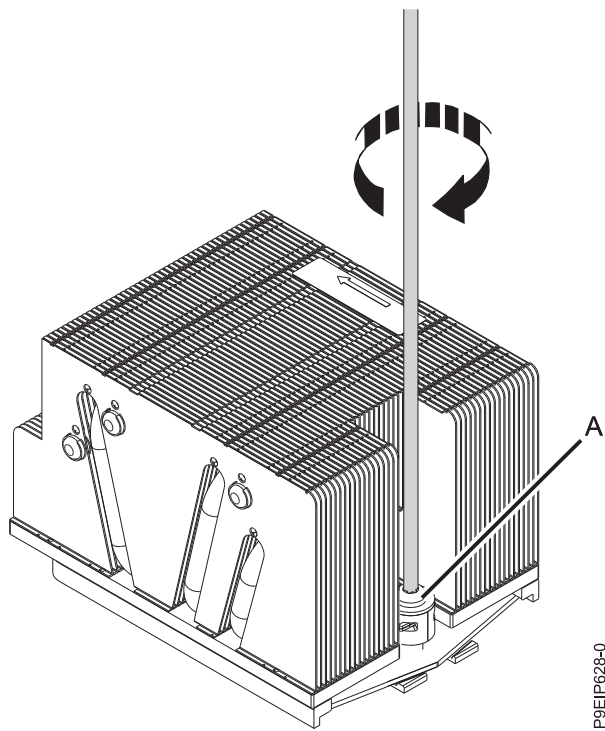


Figura 37. Apretar el tornillo del brazo de carga

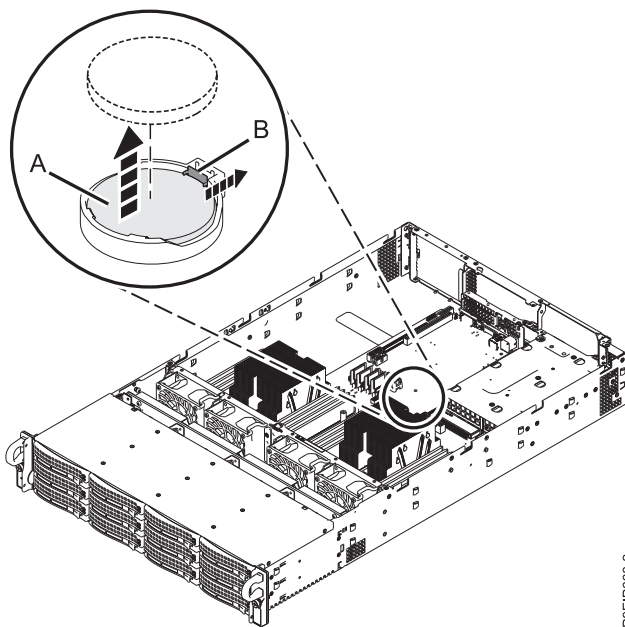


Figura 38. Ubicación de la batería de la hora del día

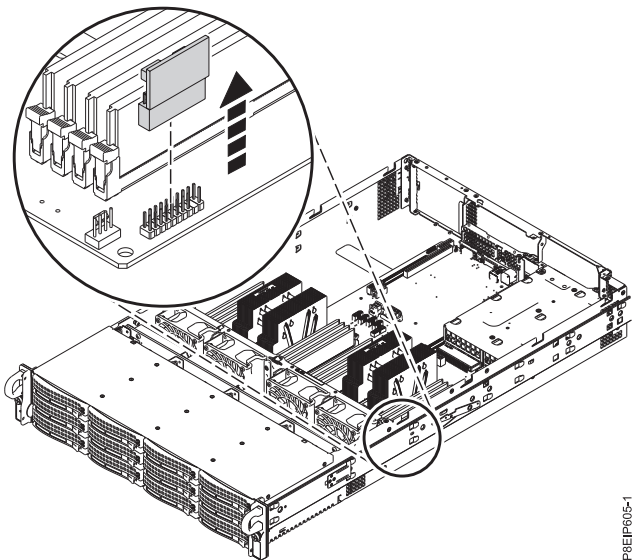


Figura 39. Extracción de la tarjeta TPM

Esta edición del 4 Agosto 2018 se aplica a los servidores de IBM Power Systems que contienen el procesador POWER9 y a todos los modelos asociados.

© Copyright IBM Corporation 2018.