

*IBM Power System AC922 (8335-GTG o
8335-GTH) - Guía de instalación rápida*



Esta edición del 2019-05-10 se aplica a los servidores de IBM® Power Systems que contienen el procesador POWER9 y a todos los modelos asociados.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2017, 2019.**

IBM Power System AC922 (8335-GTG o 8335-GTH) - Guía de instalación rápida

Lea todas las precauciones y las instrucciones antes de empezar a trabajar en el sistema y así como sus componentes.

Utilice los procedimientos habituales de descarga electrostática (ESD) cuando trabaje en el sistema y con sus piezas. IBM recomienda usar guantes y una muñequera antiestática ESD para evitar posibles daños al equipo.

La información sobre el sistema 8335-GTG está disponible en línea en IBM Knowledge Center.

8335-GTG: <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTG>

8335-GTH: <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTH>

Piezas

Utilice esta información para buscar los números de pieza de las unidades sustituibles localmente (FRU).

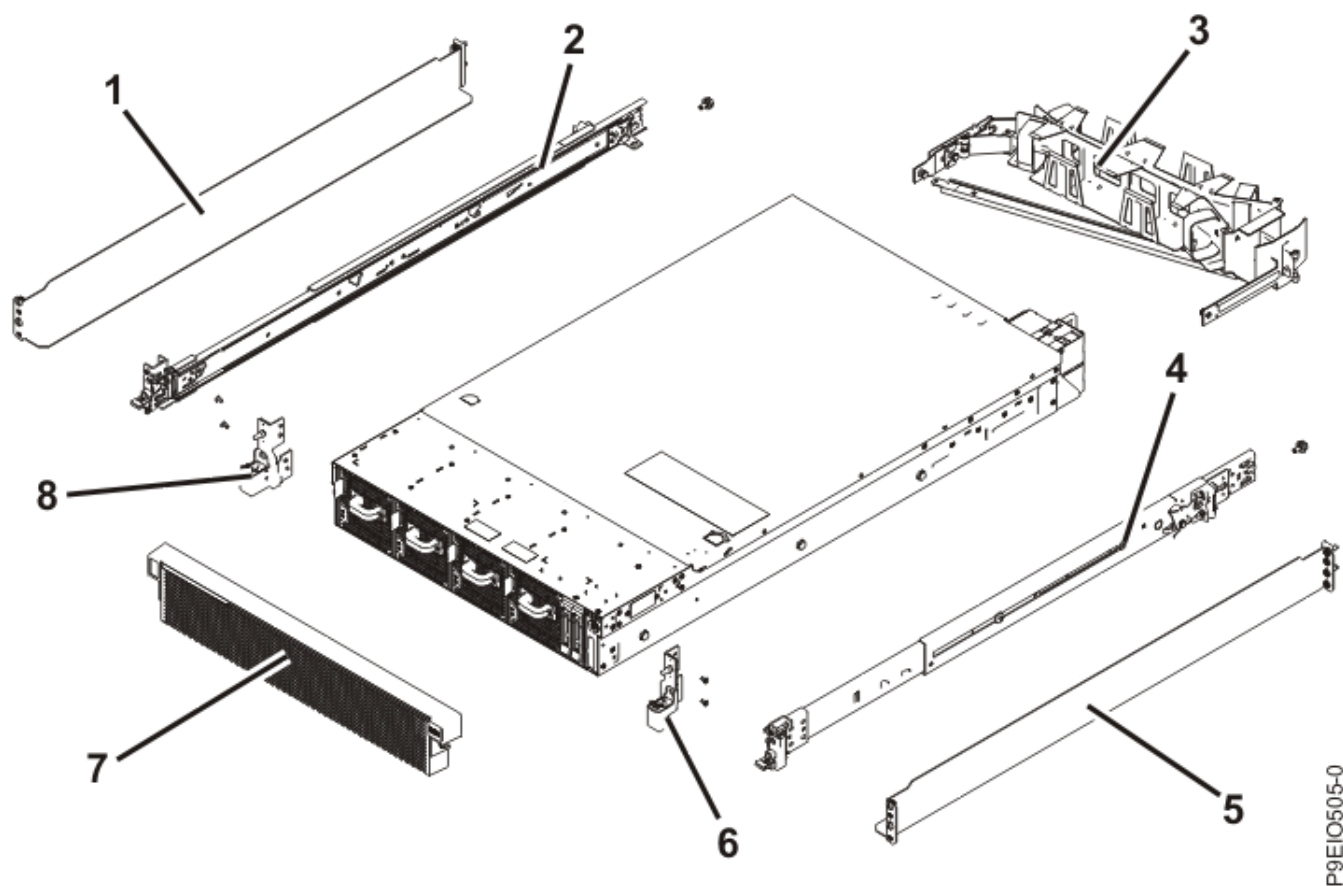
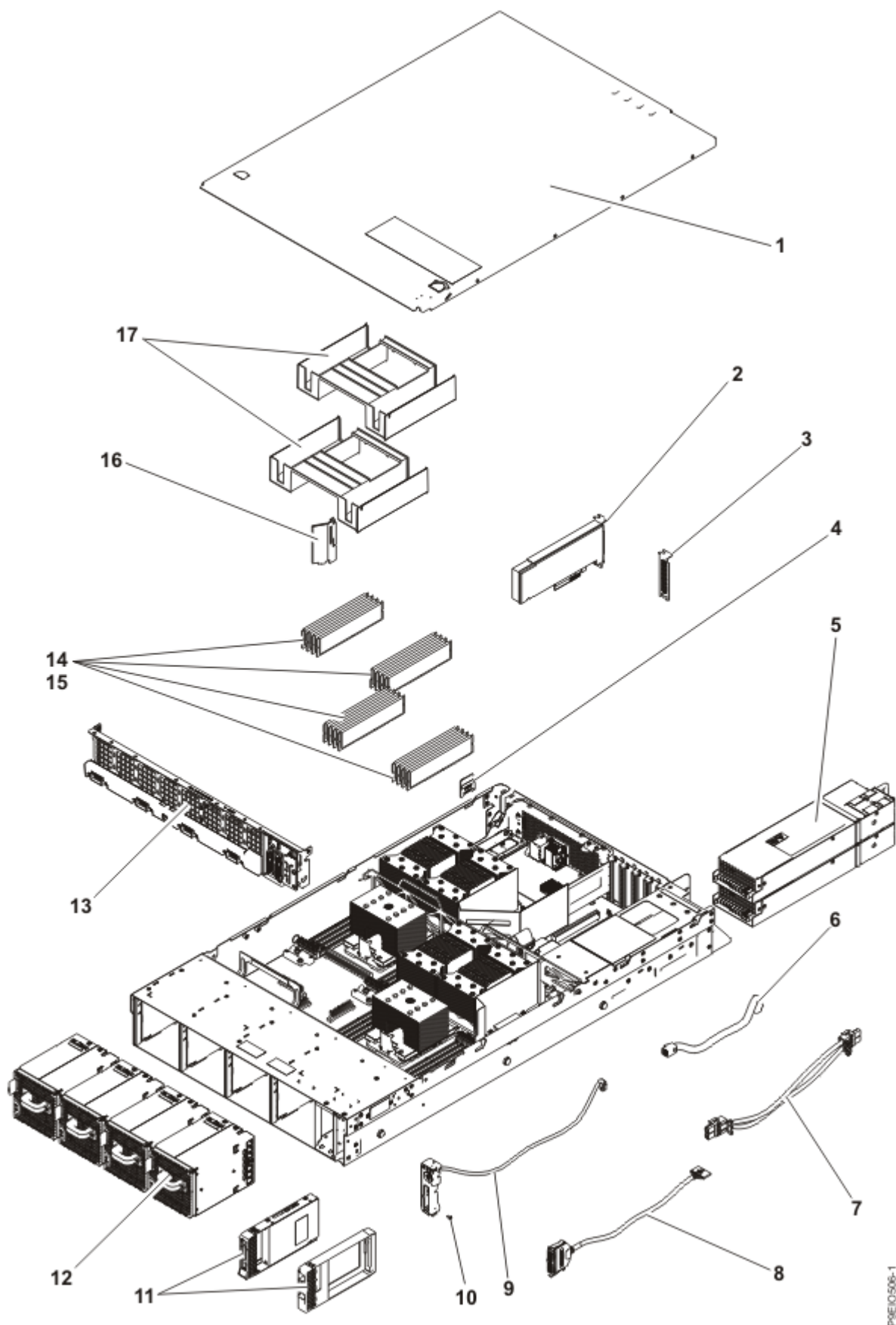


Figura 1. Conjunto final del bastidor



PREO506-1

Figura 2. Piezas del sistema

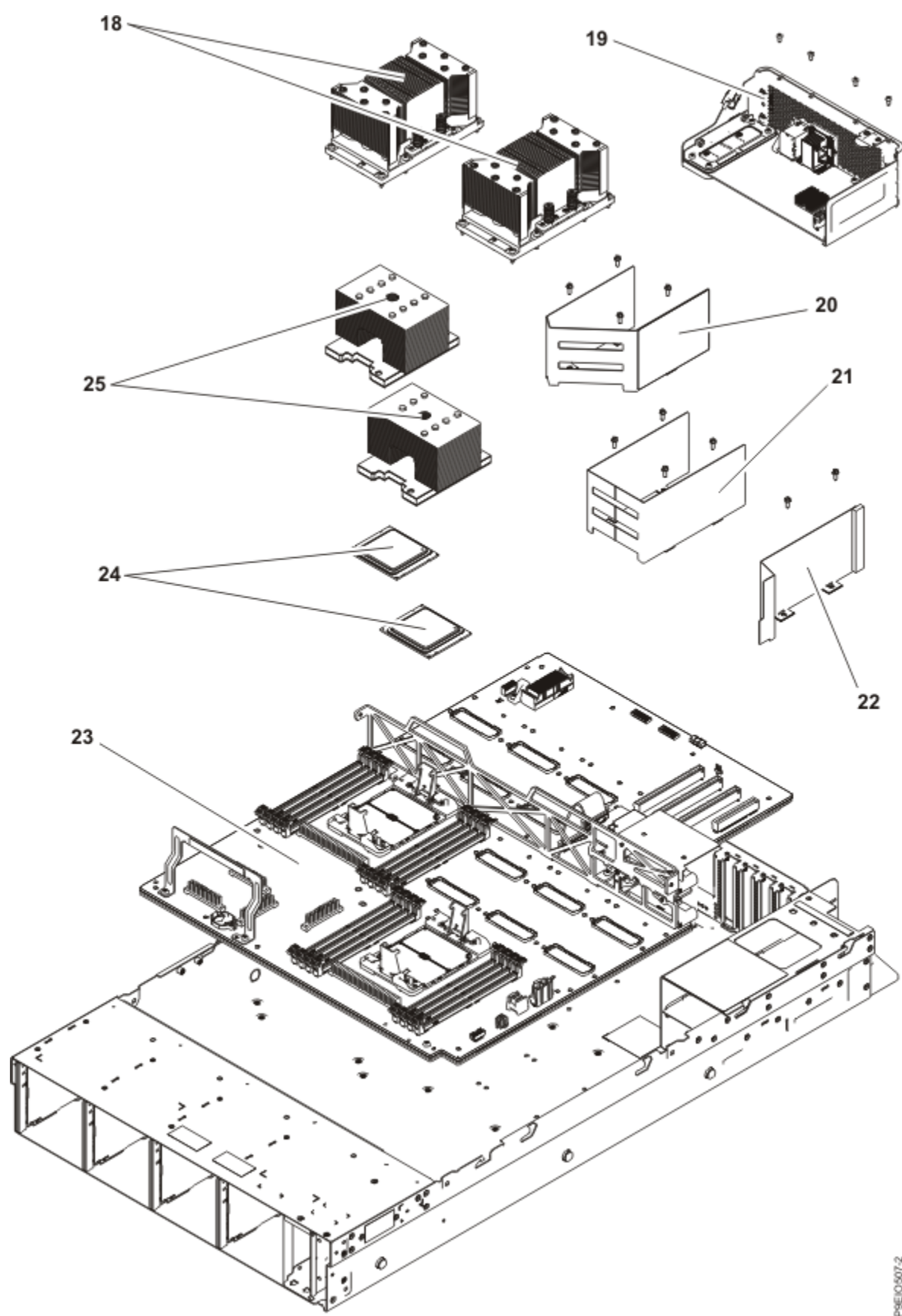
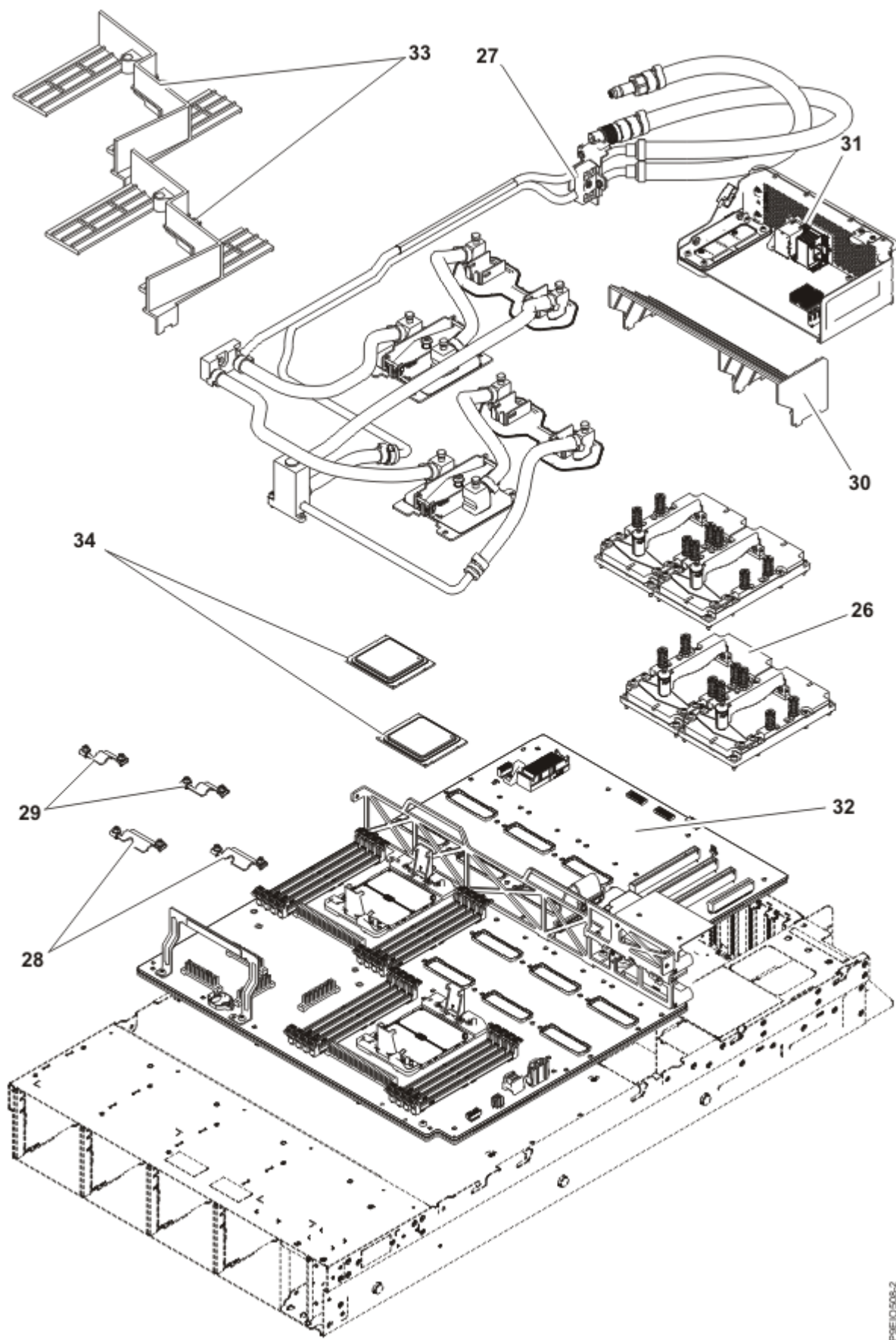
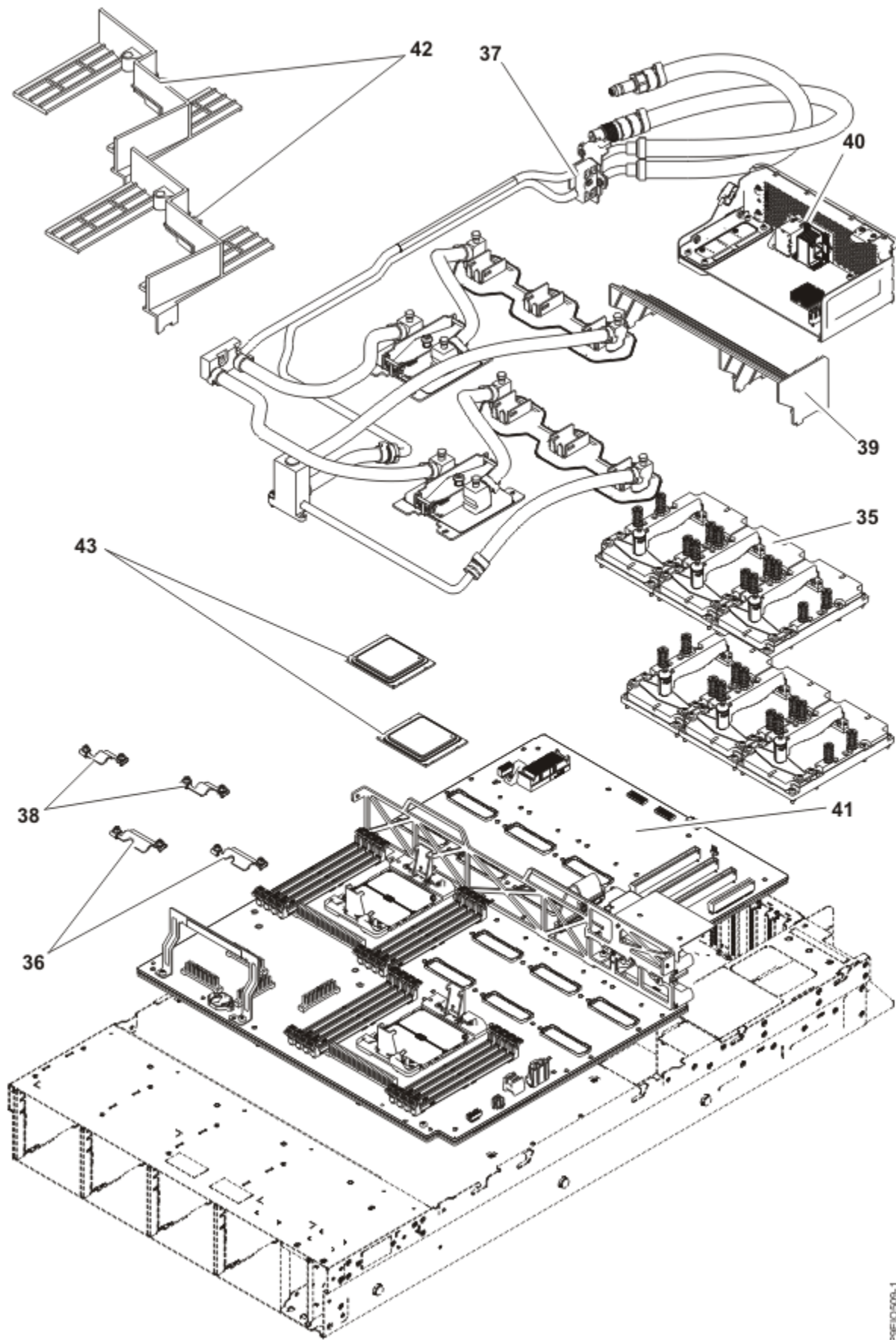


Figura 3. Piezas adicionales del sistema (sistema refrigerado por aire 8335-GTC, 8335-GTG o 8335-GTH)



PREIO508-2

Figura 4. Piezas adicionales del sistema (sistema refrigerado por agua 8335-GTW o 8335-GTX con 4 GPU)



PREIO500-1

Figura 5. Piezas adicionales del sistema (sistema refrigerado por agua 8335-GTW o 8335-GTX con 6 GPU)

Puertos posteriores

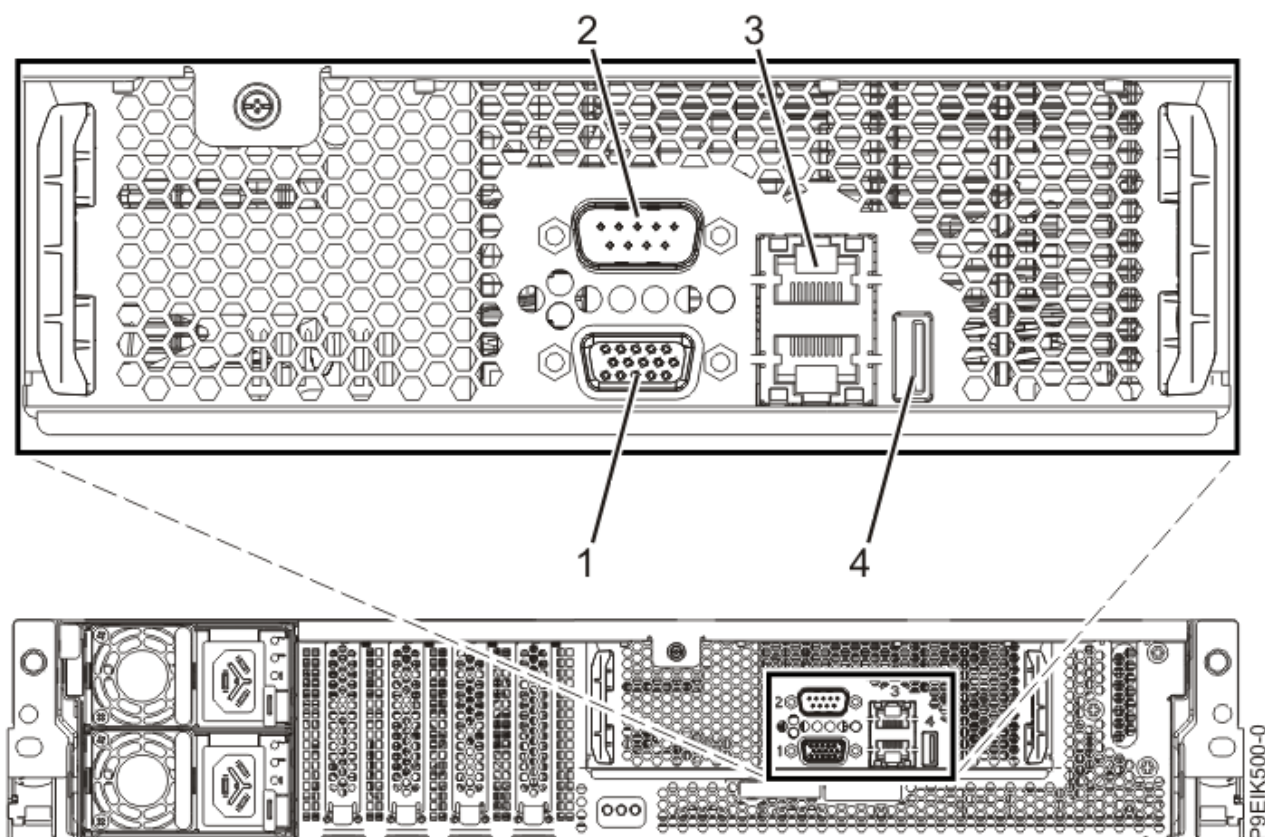


Figura 6. Vista posterior del sistema con los puertos visualizados

Tabla 1. Descripciones de puertos	
Identificador	Descripción
1	Video Graphics Array (VGA)
2	Serie Intelligent Platform Management Interface (IPMI)
3	Ethernet. Utilice el puerto Ethernet superior para la interfaz BMC/IPMI (como PHY0). Utilice el puerto Ethernet inferior para el uso de sistemas operativos directos (como PHY1).
4	USB 3.0

Instalación y extracción de piezas

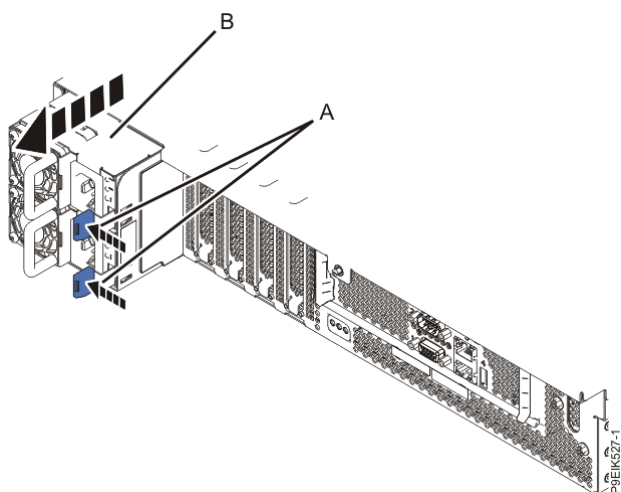


Figura 7. Extracción de las fuentes de alimentación del sistema

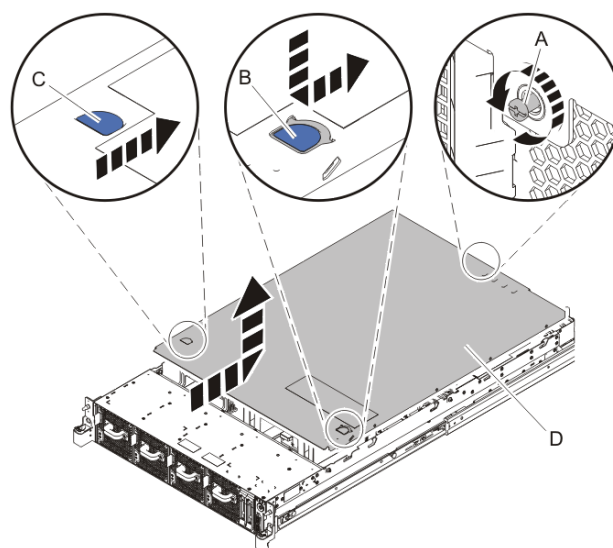


Figura 8. Extracción de la cubierta

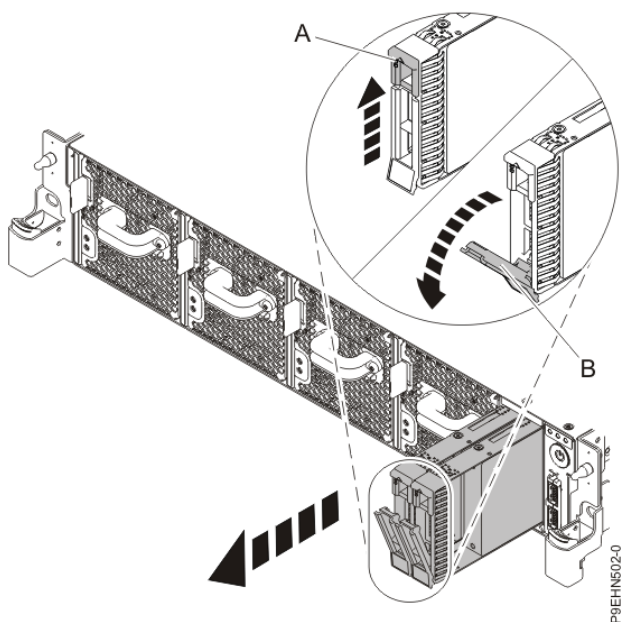


Figura 9. Detalle de bloqueo de la unidad de disco

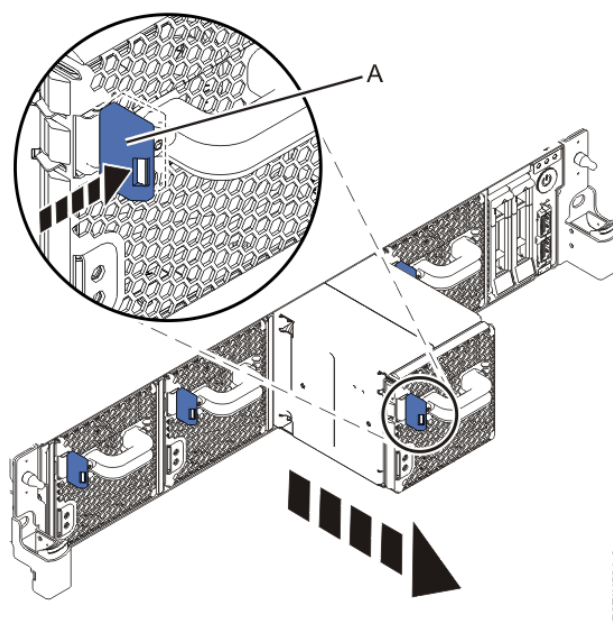


Figura 10. Extracción de un ventilador del sistema

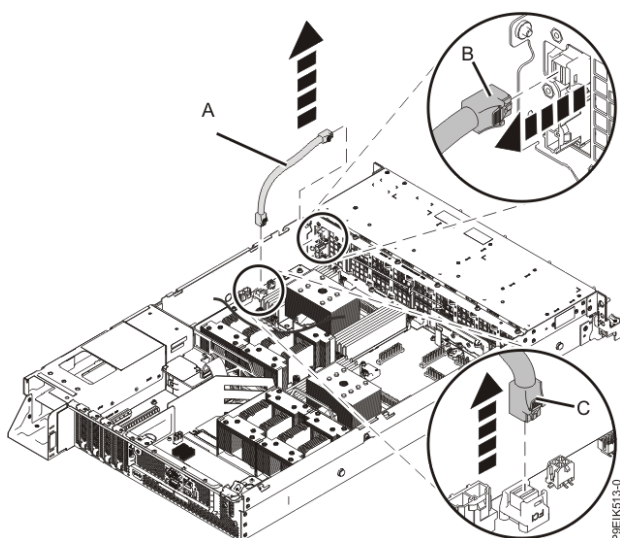


Figura 11. Extracción del cable de señal de disco y ventilador

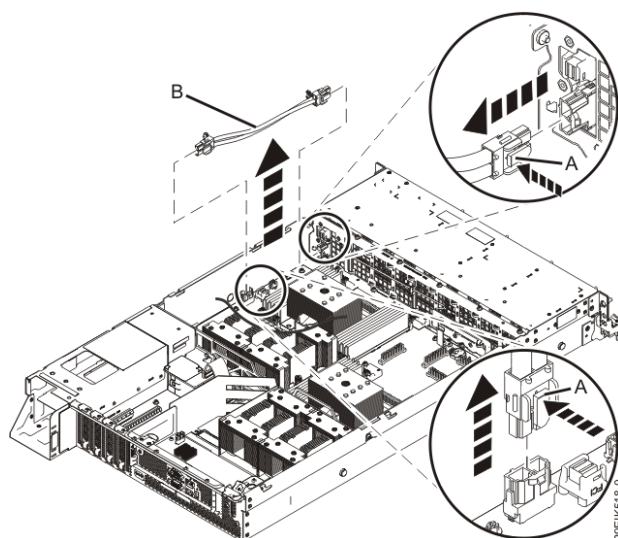


Figura 12. Extracción del cable de alimentación del ventilador del sistema

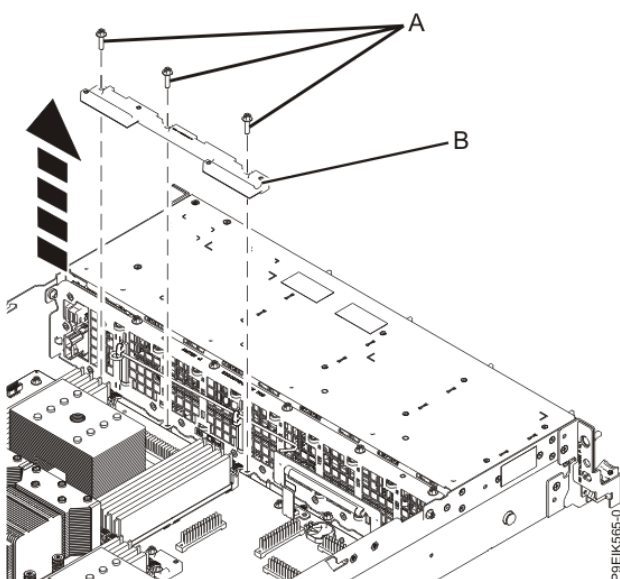


Figura 13. Extracción del receptáculo frontal

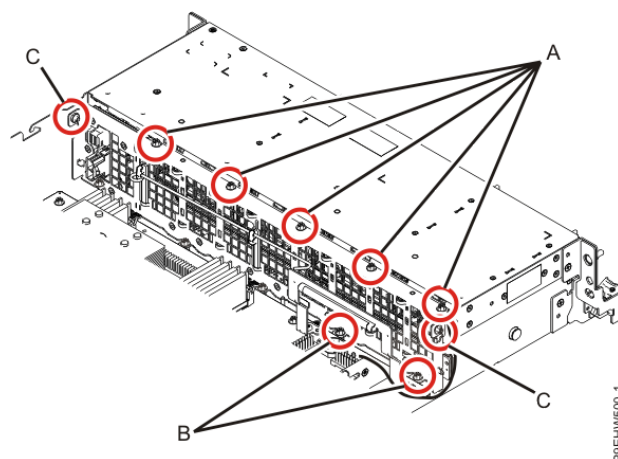
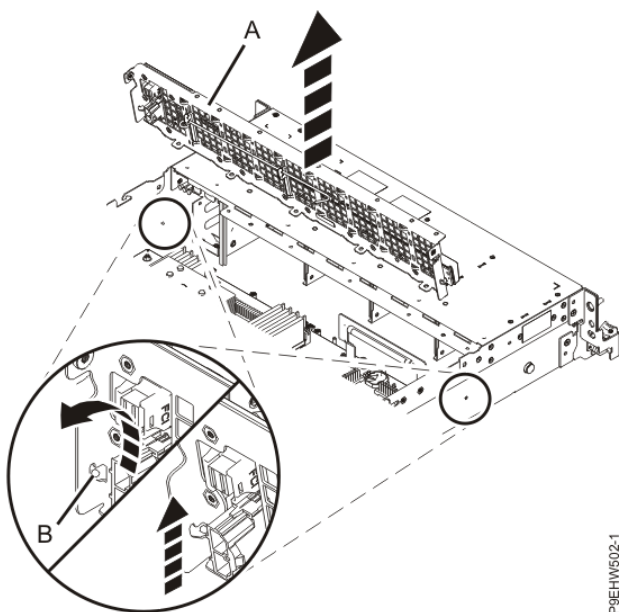
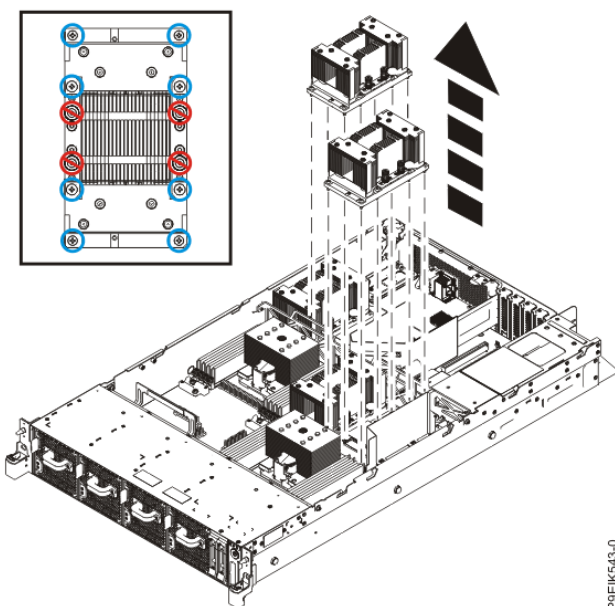


Figura 14. Ubicaciones de tornillos de la tarjeta de la unidad de disco y del ventilador



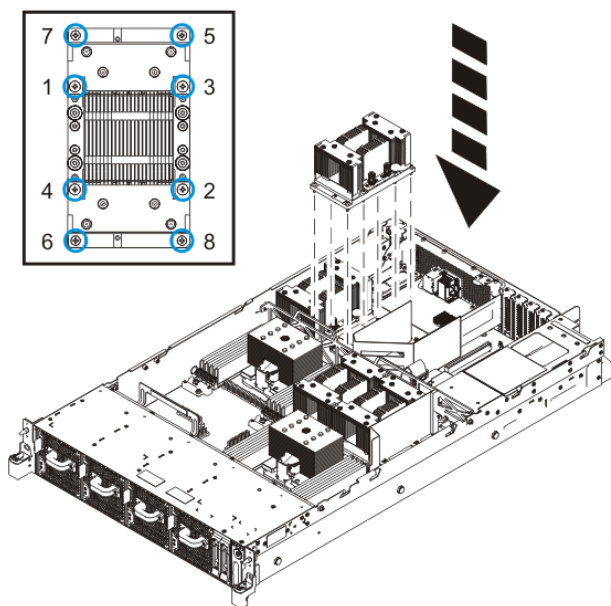
P9EHW502-1

Figura 15. Extracción de la tarjeta de la unidad de disco y del ventilador



P9EIK543-0

Figura 16. Extracción de ocho tornillos por cada GPU; no afloje los cuatro tornillos accionados por resorte



P9EIK541-1

Figura 17. Sustitución de la GPU y del disipador térmico en la placa posterior del sistema

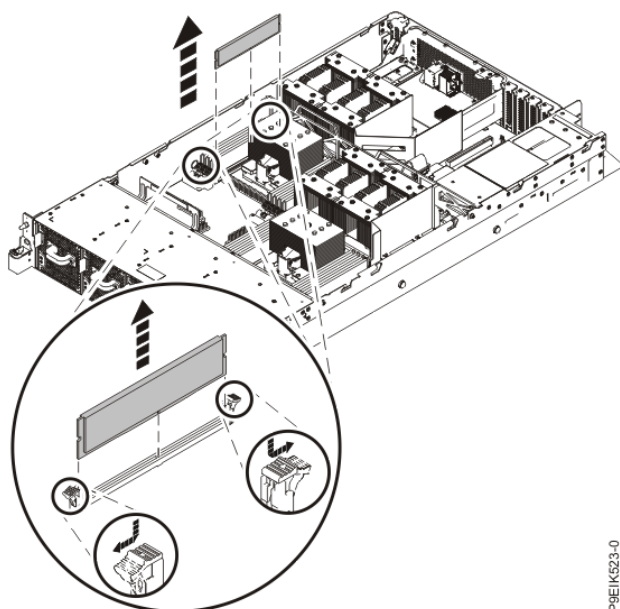


Figura 18. Extracción de un módulo de memoria

P9EIK523-0

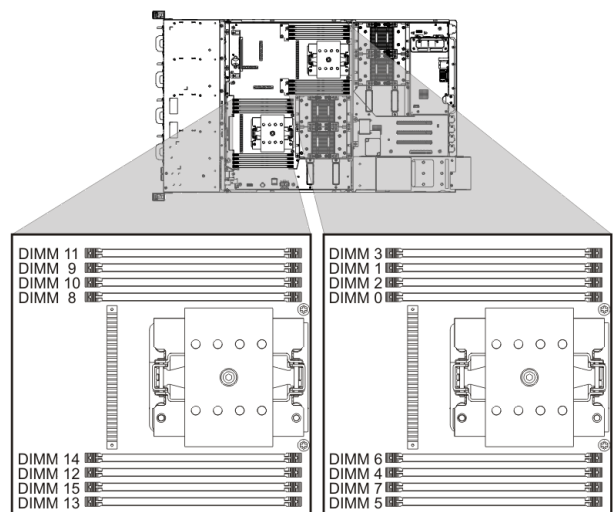


Figura 19. Ubicación de los módulos de memoria

P9EIK523-1

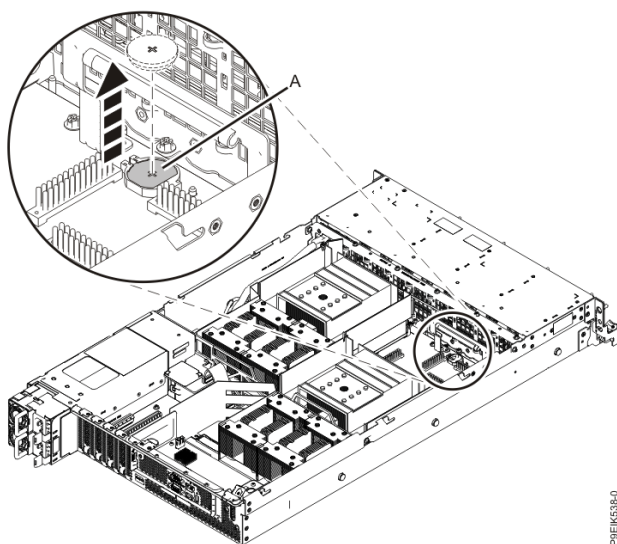


Figura 20. Extracción de la batería de hora del día de la placa posterior del sistema

P9EIK538-0

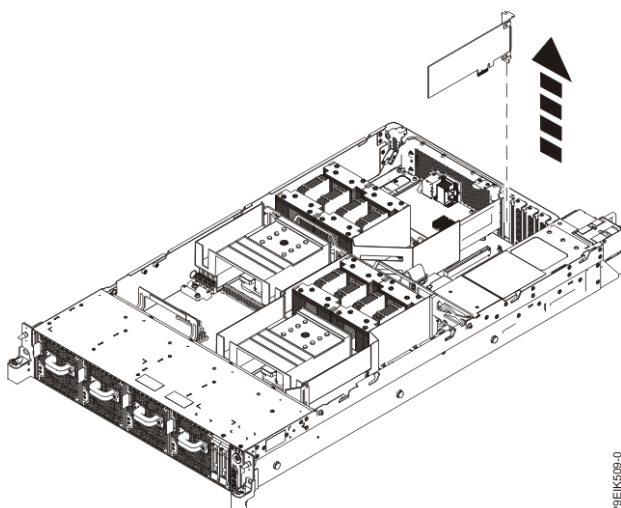


Figura 21. Extracción de un adaptador PCIe

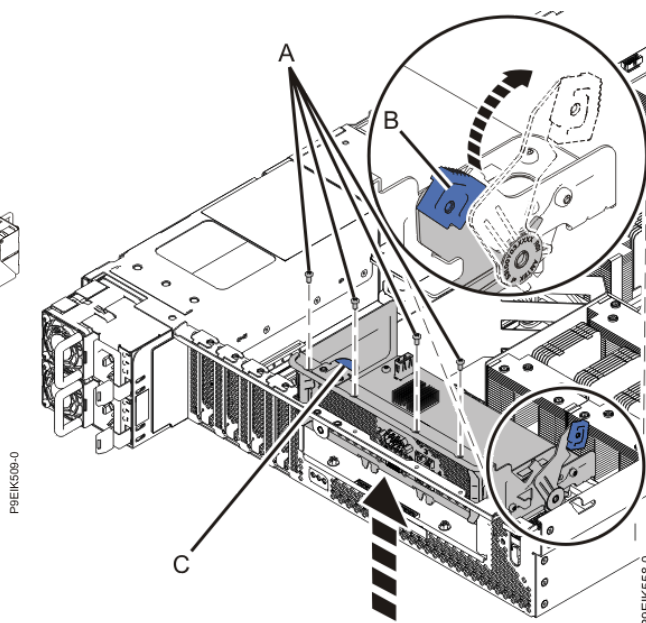


Figura 22. Extracción de la tarjeta BMC

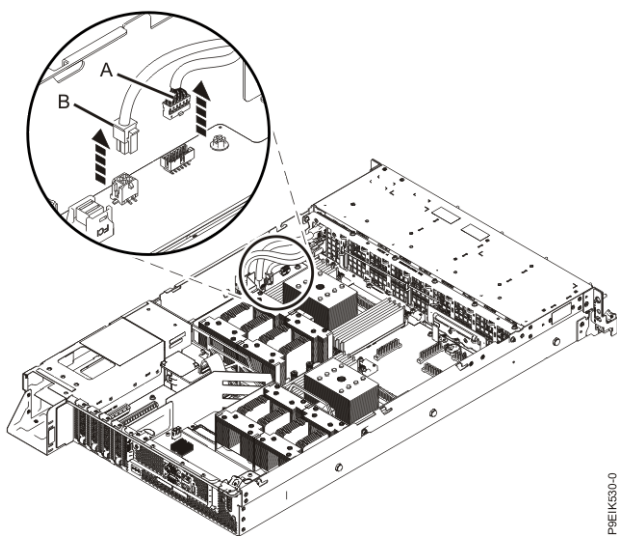


Figura 23. Extracción del cable USB y el interruptor de alimentación y cable de la placa posterior del sistema y de la tarjeta de la unidad de disco y del ventilador

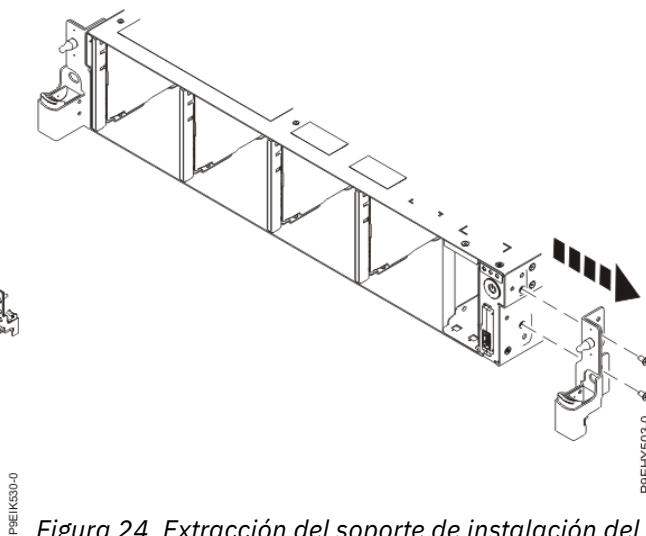


Figura 24. Extracción del soporte de instalación del bastidor

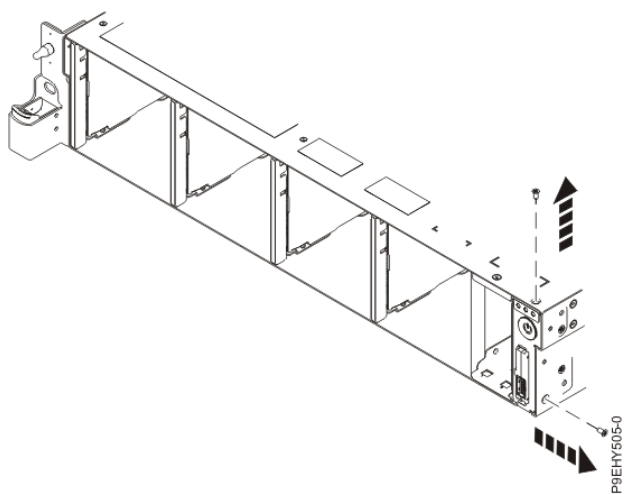


Figura 25. Extracción de los tornillos de la parte superior y lateral

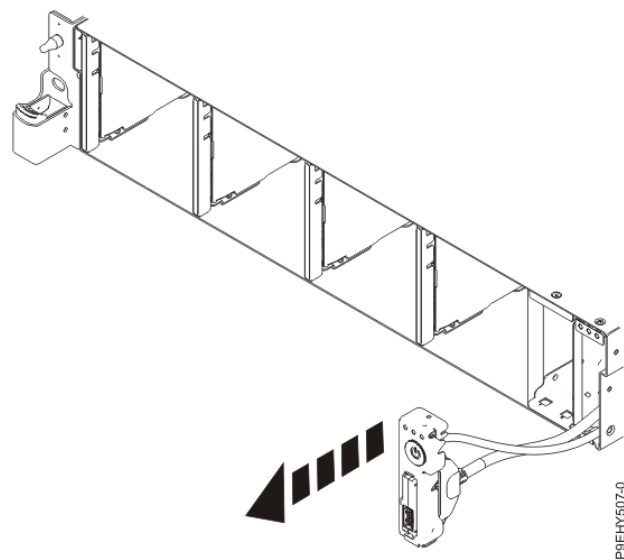


Figura 26. Cómo tirar del interruptor de alimentación y cable

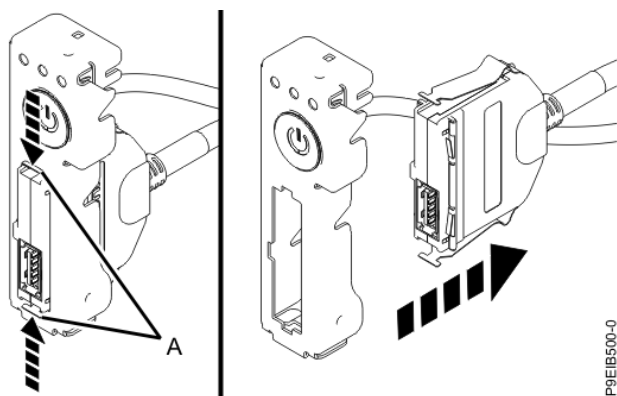


Figura 27. Extracción del conector y cable USB del sistema interruptor de alimentación

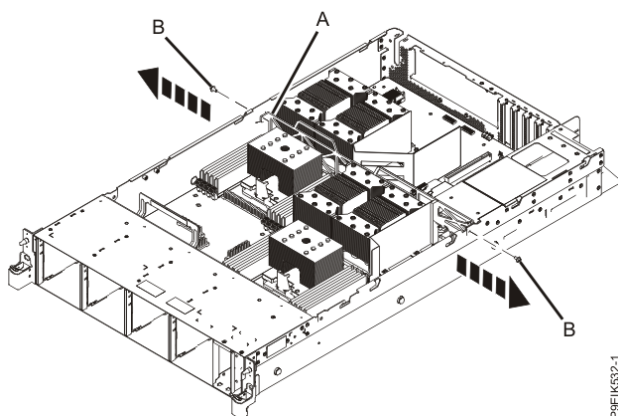


Figura 28. Extraer los tornillos laterales del soporte del medio

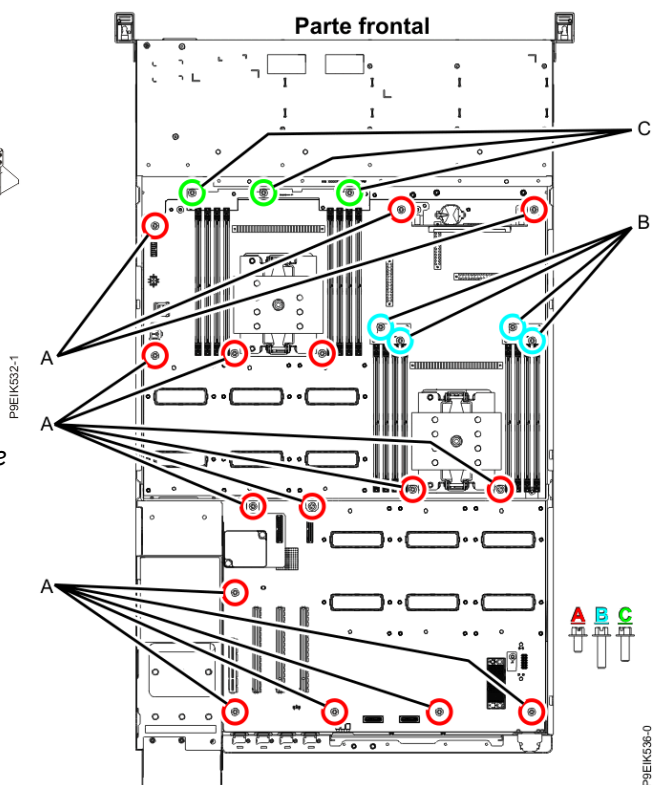


Figura 29. Ubicaciones de los tornillos en la placa posterior del sistema

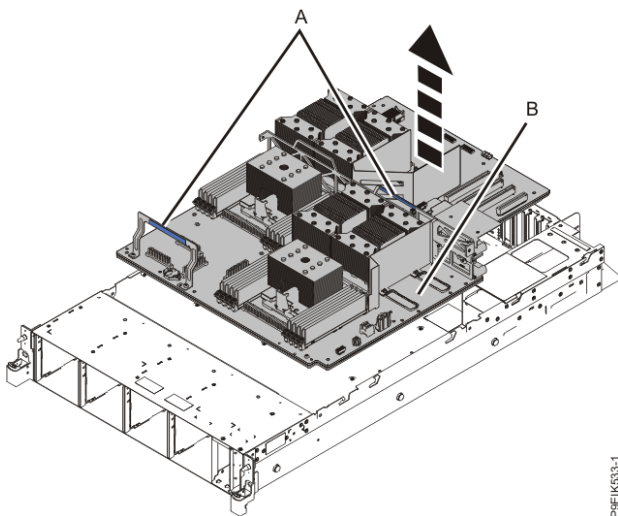


Figura 30. Cómo levantar la placa posterior del sistema

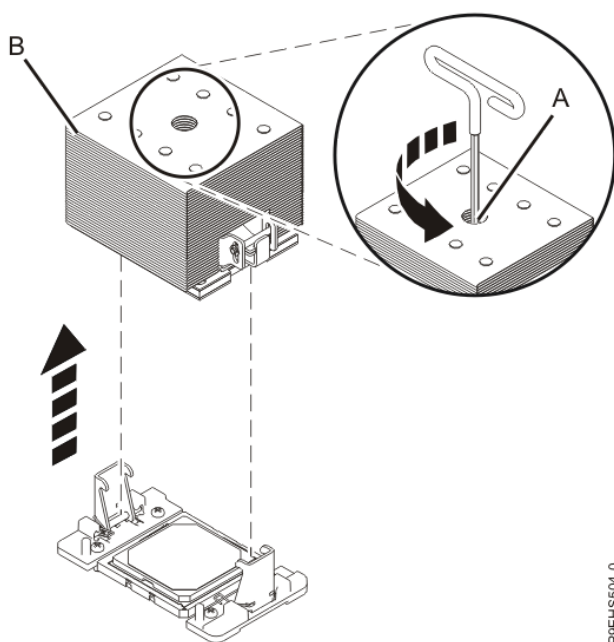


Figura 31. Extracción del disipador térmico

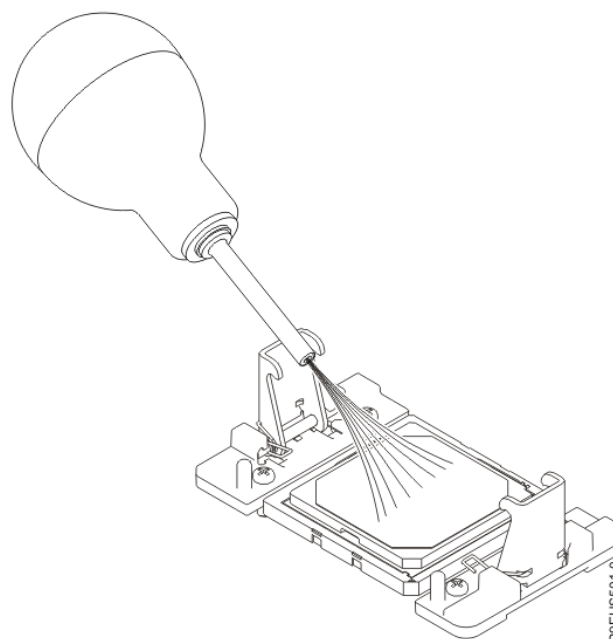


Figura 32. Cómo quitar el polvo y los restos de suciedad del área del módulo del procesador del sistema

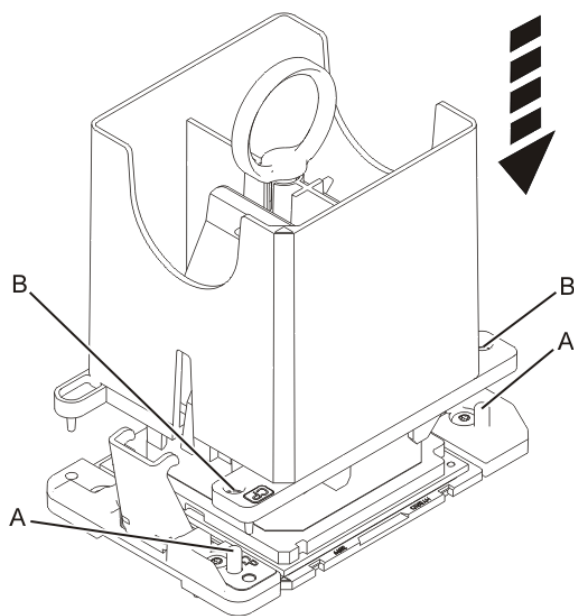


Figura 33. Cómo bajar la herramienta de extracción en el módulo del procesador del sistema

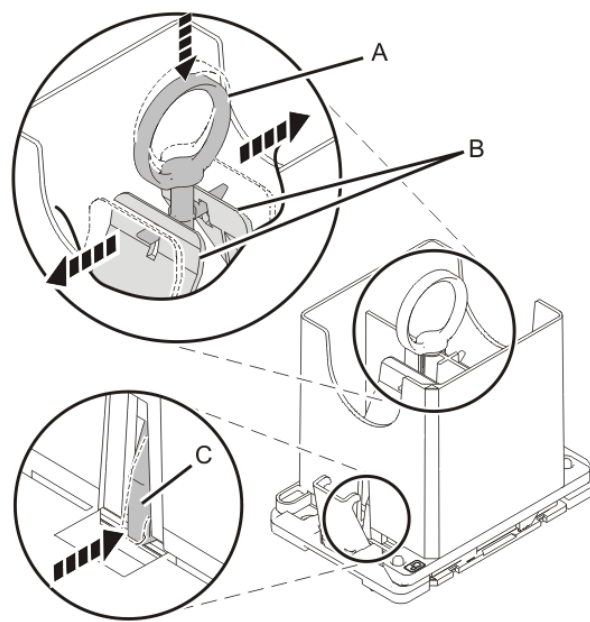


Figura 34. Bloqueo del módulo del procesador del sistema en la herramienta

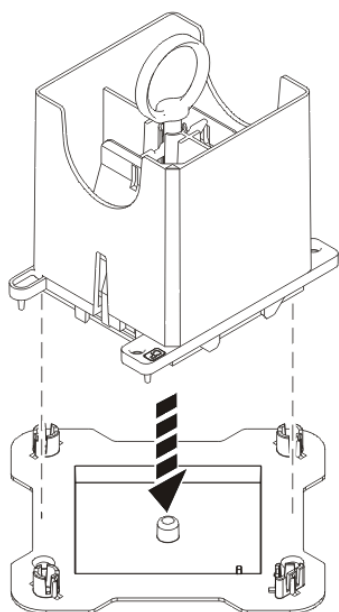


Figura 35. Cómo colocar diagonalmente la herramienta sobre la cubierta superior del empaquetado

Si se ha dañado el material de interfaz térmica, sustitúyalo.

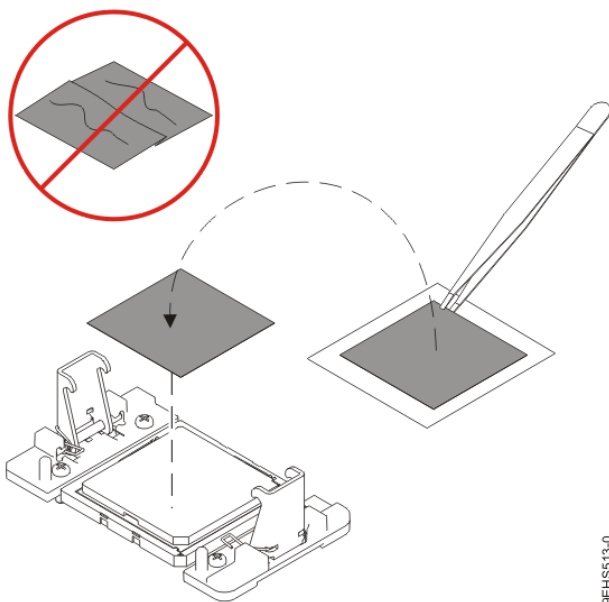


Figura 37. Instalación de un TIM nuevo en el módulo del procesador del sistema

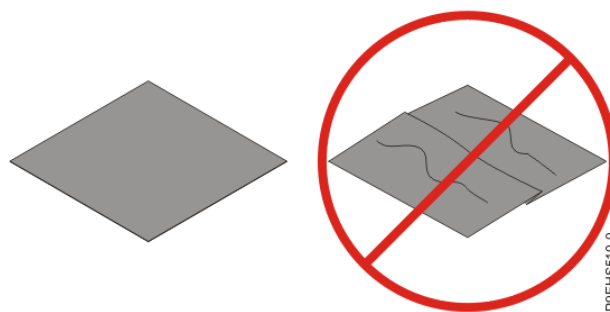


Figura 36. Inspección del material de interfaz térmica

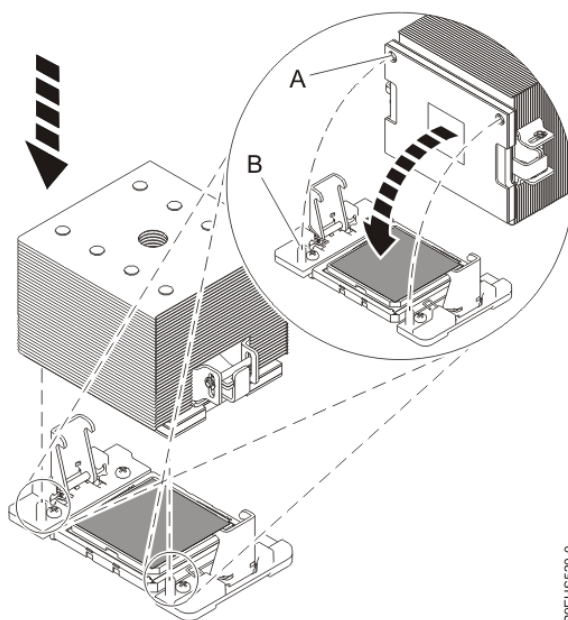
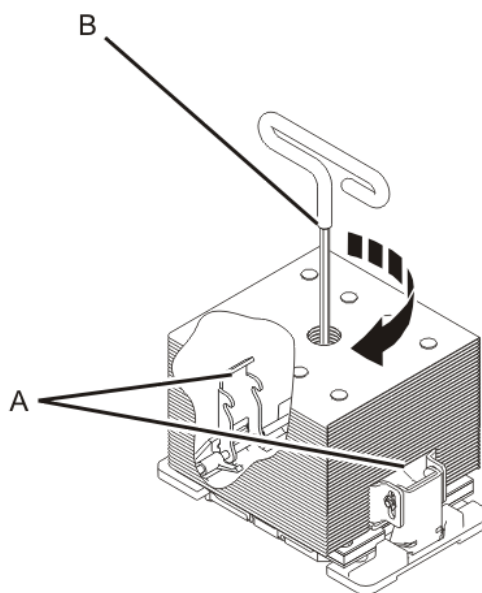


Figura 38. Instalación del dissipador térmico en el TIM plateado



P9EHS507-0

Figura 39. Cómo apretar el tornillo de carga del centro en el disipador térmico

