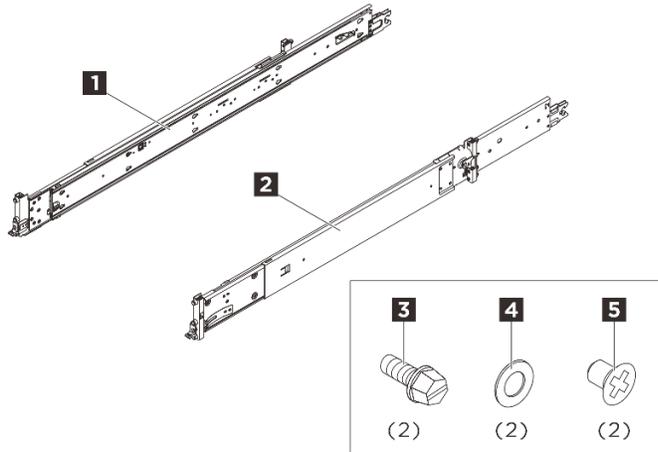


Guía de instalación de rieles

Inventario de piezas del kit de rieles

Este kit de rieles de deslizamiento incluye las siguientes piezas:



1 Un riel izquierdo

2 Un riel derecho

3 Dos tornillos M5

4 Dos arandelas

5 Dos tornillos M4

Notas:

- Este kit se puede instalar tanto en un bastidor de orificio cuadrado como en uno de orificio redondo.
- Si falta alguna pieza, póngase en contacto con el servicio de soporte local.
- Si necesita levantar el servidor de manera manual, tenga las asas de elevación a su alcance de antemano. Si se solicitan, las asas de elevación se envían con el servidor.

Lea primero estas directrices

Lea las siguientes directrices antes de instalar el kit de rieles y el servidor en el bastidor.

- La distancia máxima de recorrido de los rieles es de 960 mm (37,80 pulgadas).
- Instale el servidor en un bastidor que cumpla los siguientes requisitos:
 - Profundidad mínima de 65 mm (2,55 pulgadas) entre las bridas de montaje frontal y el interior de la puerta frontal.
 - Profundidad mínima de 1060 mm (41,73 pulgadas) entre las bridas de montaje frontal y el interior de la puerta posterior.
 - La distancia máxima entre la brida de montaje frontal y la brida de montaje posterior es de 838,2 mm (33 pulgadas).
 - Para instalar los rieles y una PDU de 0U en el mismo bastidor, el bastidor debe cumplir los siguientes requisitos de altura y de profundidad:
 - 42U o más
 - Sin CMA: un mínimo de 1100 mm (43,31 pulgadas) de profundidad
 - Con CMA: un mínimo de 1200 mm (47,24 pulgadas) de profundidad
 - Solo instale el servidor en un bastidor que tenga puertas perforadas. Quite las puertas del bastidor y los paneles laterales para facilitar el acceso durante la instalación.
 - Cuando instale varias unidades, comience con la instalación del dispositivo más pesado en la parte más baja del bastidor.
 - Consulte la *Guía del usuario* para conocer los requisitos de temperatura ambiente.
 - No bloquee los conductos de ventilación. Deje un espacio de al menos 15 cm (6 pulgadas) para un flujo de aire adecuado.

- No deje espacio desocupado por encima o debajo de un servidor instalado en el bastidor vacío. Para evitar daños en los componentes del servidor, instale siempre paneles de relleno para cubrir el espacio desocupado para garantizar la correcta circulación del aire.
- No deje más de un servidor deslizado afuera del bastidor al mismo tiempo.
- No sobrecargue la toma de alimentación eléctrica cuando haya varios dispositivos instalados en el bastidor.

S037



PRECAUCIÓN:

El peso de esta pieza o unidad es de más de 55 kg (121,2 lb). Se necesitan personas especialmente capacitadas, un dispositivo elevador o ambos para levantar de forma segura esta pieza o unidad.



PRECAUCIÓN:

Utilice métodos seguros cuando lo levante.



PRECAUCIÓN:

Peligro de caída.



PRECAUCIÓN:

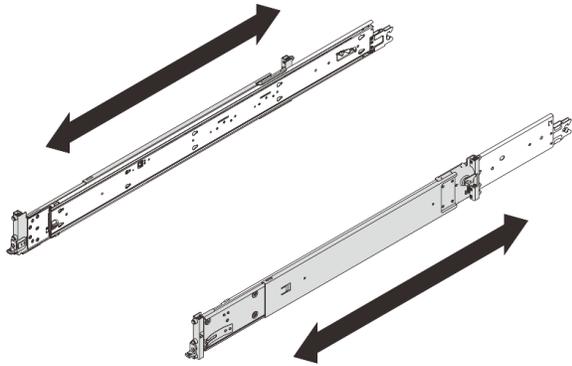
No coloque ningún objeto encima de un dispositivo montado en bastidor, a menos que dicho dispositivo sea para utilizar como estante.

Sustitución del servidor

Para quitar el servidor o los rieles del bastidor, consulte el capítulo "Procedimientos de sustitución del hardware" de la *Guía del usuario* del servidor. Busque su servidor y seleccione su *Guía del usuario* en la página de cartera de productos de servidores Lenovo: <https://pubs.lenovo.com/>.



Instalación del kit de rieles en el bastidor



Notas:

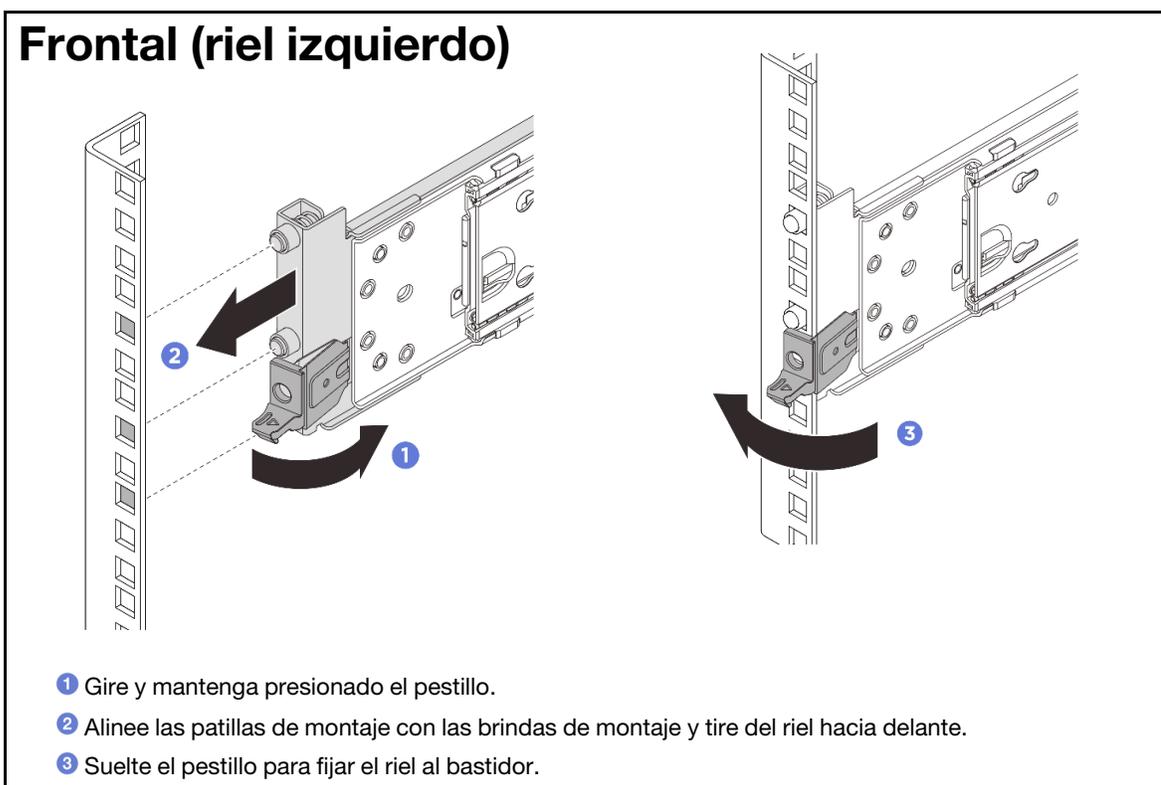
- Los rieles son extensibles, tal como se muestra en la ilustración.
- Instale el riel en el bastidor, comenzando desde la parte posterior y continuando hacia la parte frontal.
- Asegúrese de que el riel se haya acortado a la posición más corta.
- Las patillas de montaje del riel ocupan un espacio de hasta 2U. Siga el marcado de espacio en U en el bastidor cuando se instale el kit de rieles.

Paso 1. Instale las patillas de montaje posteriores en el bastidor.

Nota: Hay dos rieles, el riel izquierdo (marcado con L) y el riel derecho (marcado con R). Asegúrese de instalar cada riel en el lado correspondiente del bastidor.

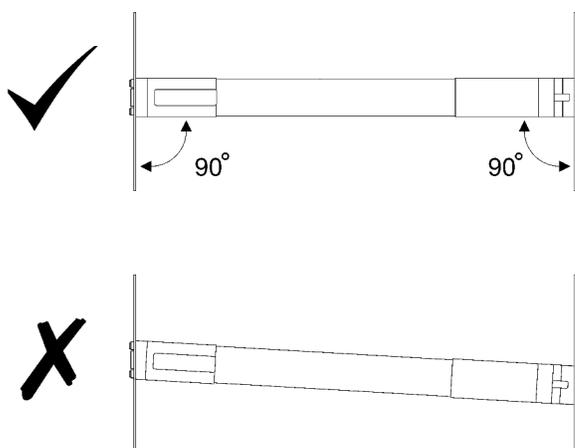
<h3>Posterior (riel izquierdo)</h3> <p>1</p> <p>2</p>	<p>Bastidor de orificio cuadrado</p> <p>Bastidor de orificio redondo</p>
<p>1 Alinee las patillas de montaje y el pestillo de enganche 1 con las bridas del bastidor.</p> <p>2 Inserte el riel hasta que el pestillo encaje en su lugar.</p>	

Paso 2. Instale las patillas de montaje frontales en el bastidor.



Paso 3. Asegúrese de que el riel está bien enganchado a los orificios de la brida y deslice los rieles hacia atrás y adelante para asegurarse de que el riel no se salga.

Importante: Asegúrese de que ambos extremos del riel estén asentados en la misma altura.



Paso 4. Repita los pasos anteriores para instalar el otro riel.

Instalación del servidor en el bastidor

Paso 1. Levante el servidor y colóquelo en una superficie plana y estable.

Uso de un dispositivo de elevación: (recomendado)



PRECAUCIÓN:

El peso de esta pieza o unidad es de más de 55 kg (121,2 lb). Se necesitan personas especialmente capacitadas, un dispositivo elevador o ambos para levantar de forma segura esta pieza o unidad.

Elevación manual: (no se recomienda)

Atención: Antes de levantar el servidor, quitar todas las unidades de fuente de alimentación y todas las unidades de almacenamiento.



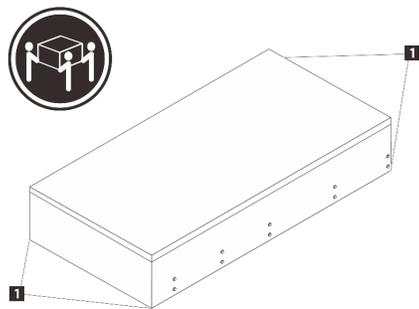
PRECAUCIÓN:

Utilice métodos seguros cuando lo levante.



PRECAUCIÓN:

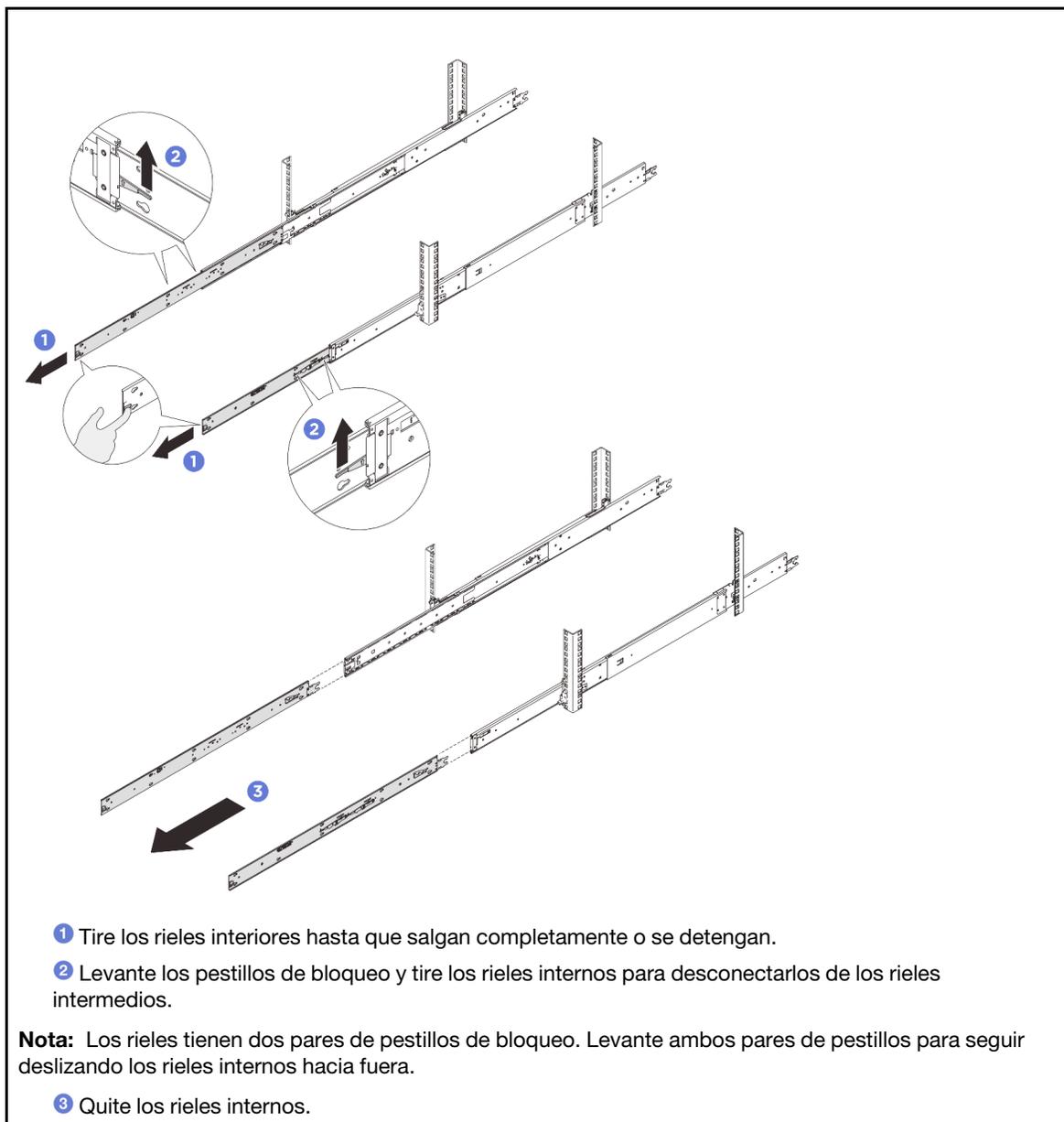
Peligro de caída.



PRECAUCIÓN:

Asegúrese de que tres personas levanten el servidor sosteniendo los puntos de elevación 1.

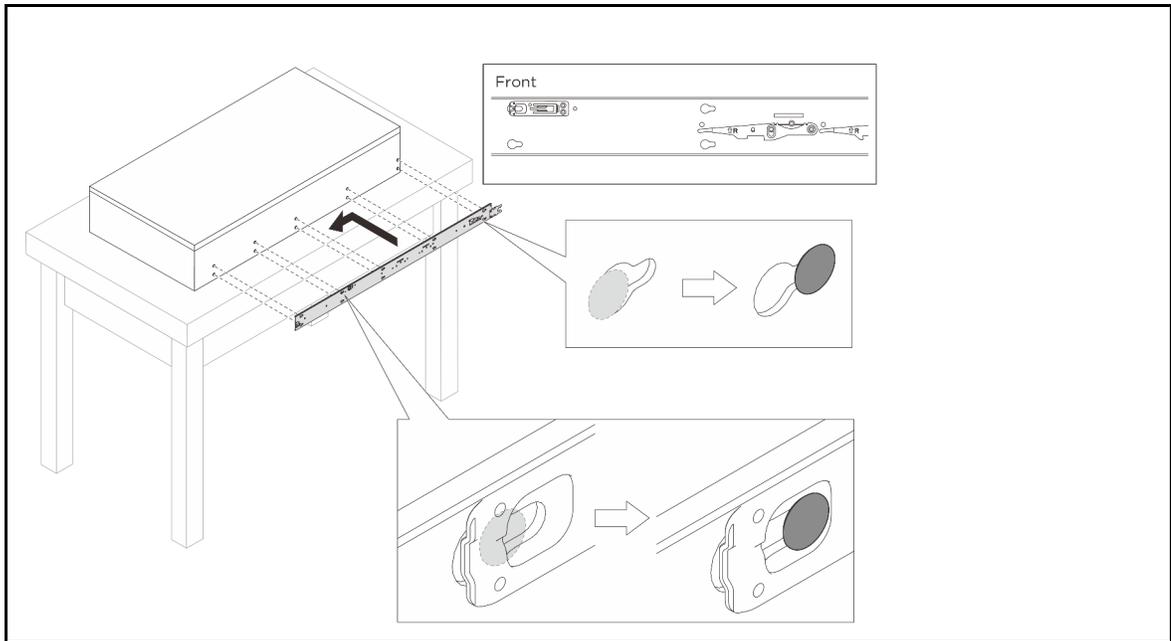
Paso 2. Quite los rieles interiores de los rieles intermedios.



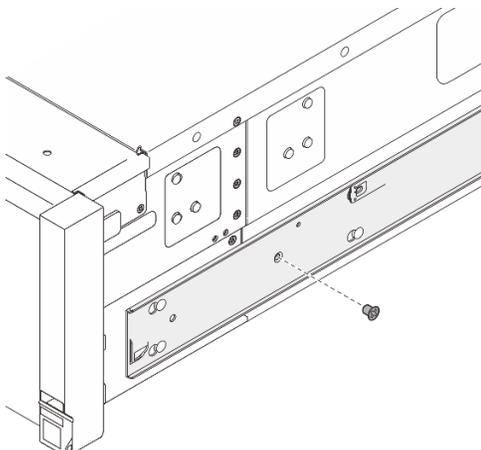
Paso 3. Alinee las ranuras del riel interior con los pines en T correspondientes en el lado del servidor; luego, deslice el riel interior hacia delante, hasta que los pines en T se bloqueen en su lugar con el riel interior. Asegúrese de que las patillas T estén enganchadas con el riel interno.

Atención:

- Hay dos rieles internos, el riel izquierdo (marcado con L) y el riel derecho (marcado con R). Asegúrese de que cada riel esté instalado en el lado correspondiente del servidor.
- Asegúrese de que la marca “Frontal” siempre mire hacia el frente al montar los rieles internos en el servidor.

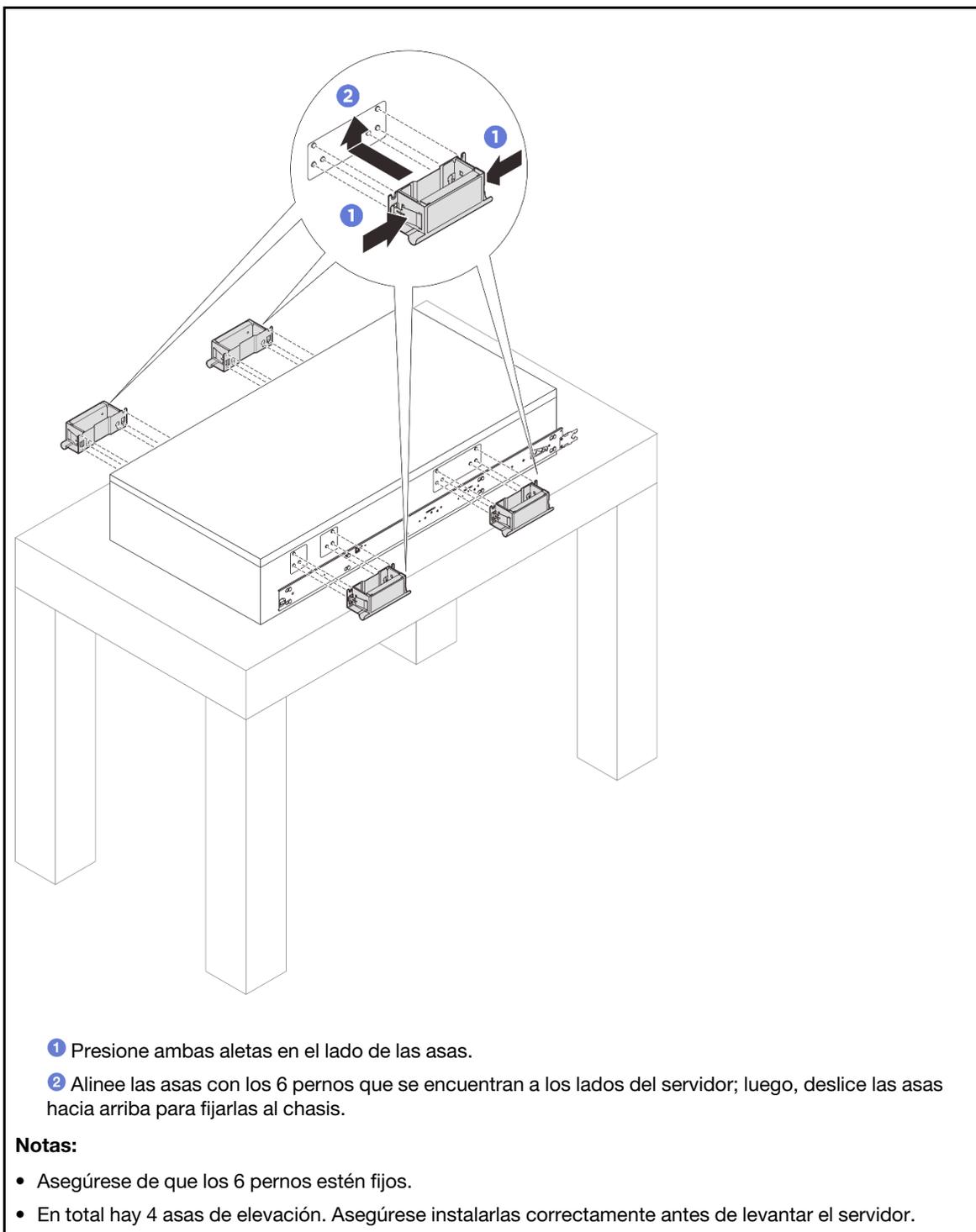


Paso 4. Inserte y apriete el tornillo M4 para fijar el riel interno, como se muestra.

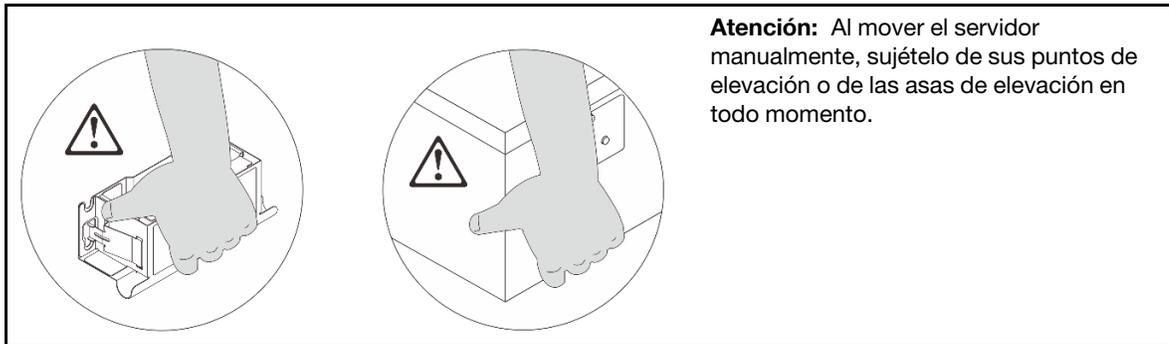


Paso 5. Repita los dos pasos anteriores en el otro riel interno.

Paso 6. Conecte las asas de elevación si necesita levantar el servidor manualmente.

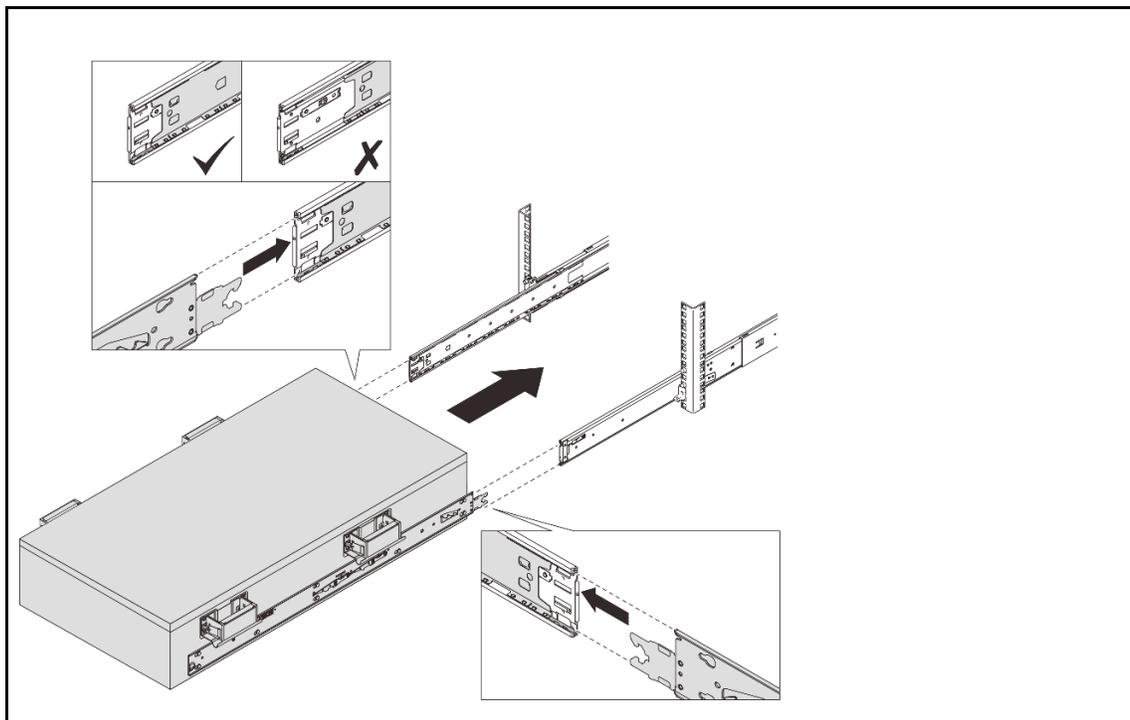


Paso 7. Instale el servidor en el bastidor.

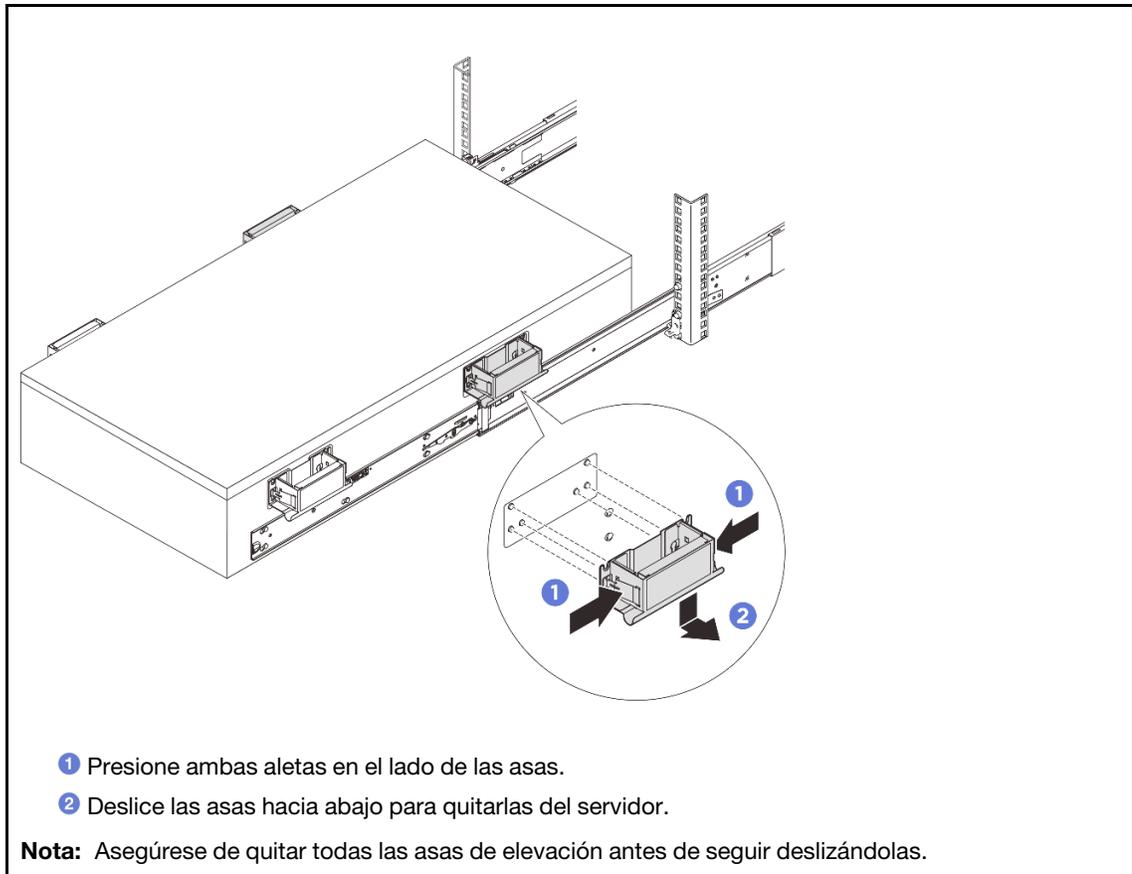


- a. Alinee ambos extremos posteriores de los rieles interiores con las aberturas en los rieles intermedios y asegúrese de que los dos pares de rieles coincidan correctamente. Luego, deslice con cuidado el servidor hacia el bastidor hasta que los rieles se detengan.

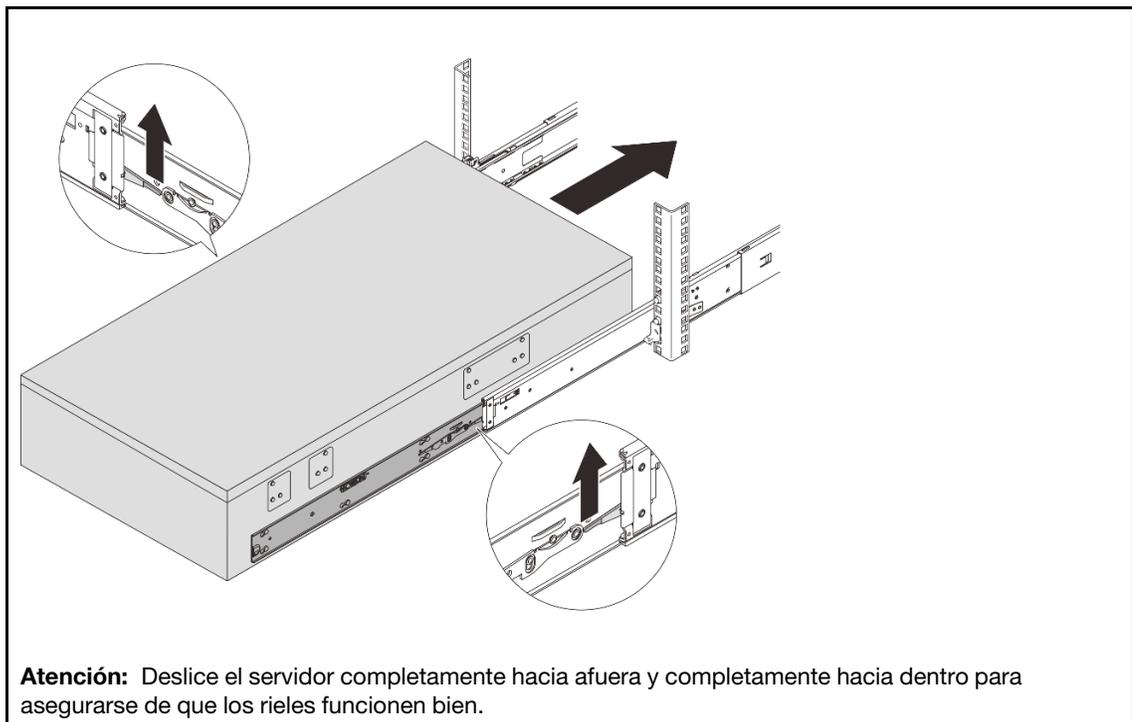
Atención: Antes de insertar los rieles internos en los rieles intermedios, asegúrese de que los elementos de sujeción de bola a ambos lados de los rieles intermedios alcancen la posición más externa.



- b. Quite las asas de elevación frontal y posterior en ambos lados si están instaladas.



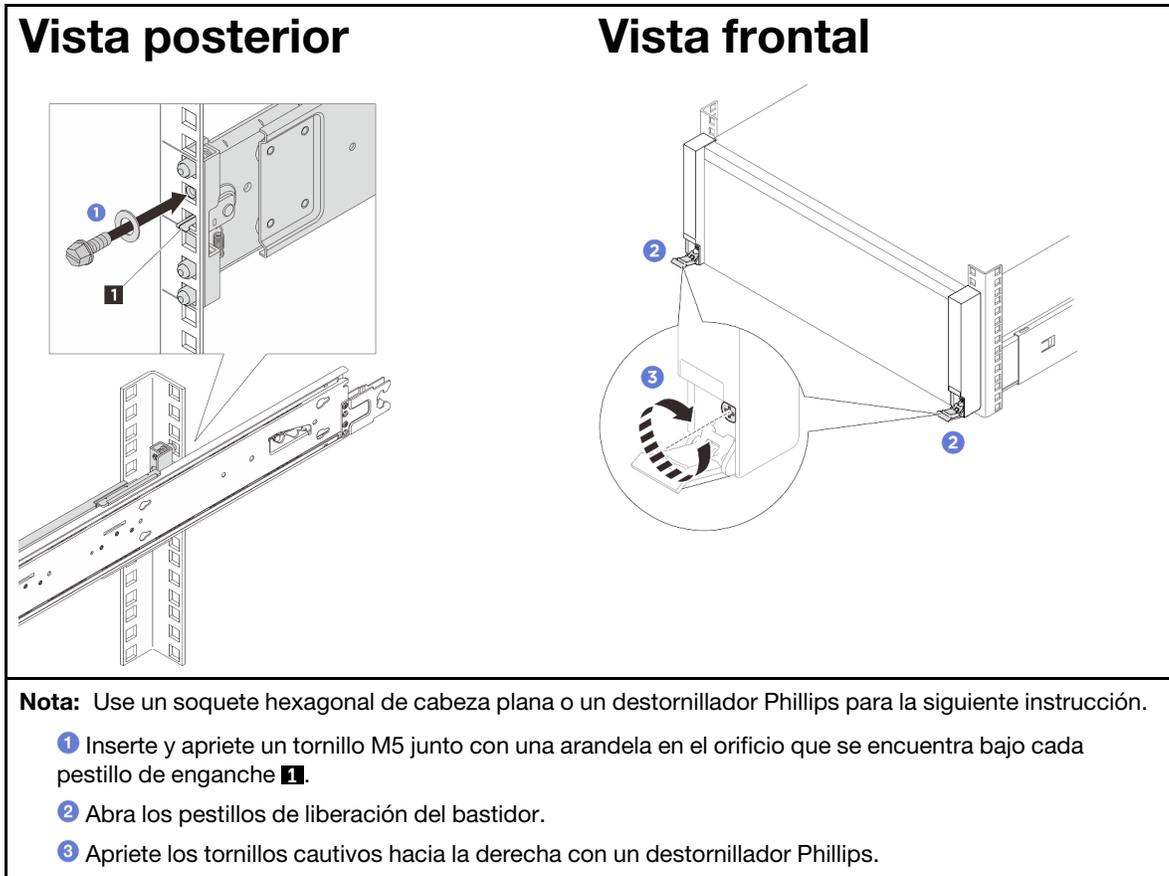
- c. Levante los pestillos de bloqueo tal como se muestra para deslizar el servidor en el bastidor hasta que encaje en su lugar.



Paso 8. Si quitó algún componente, vuelva a instalarlo en el servidor.

(Opcional) Fije el servidor al bastidor

Paso 1. Fije el servidor al bastidor.



Primera edición (Mayo 2025)

© Copyright Lenovo 2025.

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: Si los productos o software se suministran según el contrato GSA (General Services Administration), la utilización, reproducción o divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el Contrato núm. GS-35F-05925.

Printed in China
(1P) P/N: SP47C13123

