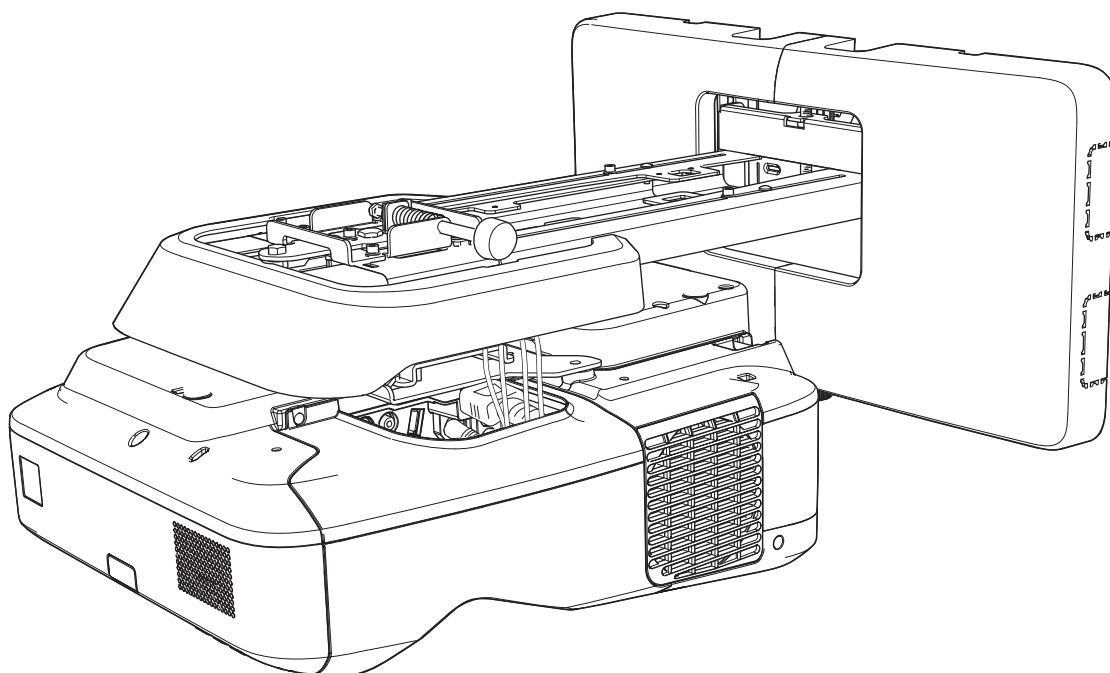


EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670

Guía de instalación



Instrucciones de seguridad



Para su seguridad, lea todas las instrucciones de esta guía antes de usar este producto. Un manejo incorrecto sin seguir las instrucciones de esta guía podría dañar este producto o causar daños personales o materiales. Guarde a mano esta guía de instalación para futuras consultas.

Lea el *Manual de usuario* y las *Instrucciones de seguridad* del proyector y siga las instrucciones de estos documentos.




Indicaciones de seguridad

La documentación y este producto utilizan símbolos gráficos para mostrar cómo utilizar este producto de forma segura.





A continuación se muestran las indicaciones y su significado. Asegúrese de comprenderlas correctamente antes de leer el manual.













Explicación de	los símbolos
 Advertencia	Este símbolo hace referencia a información que, si se ignora, podría causar daños personales e incluso la muerte debido a un manejo incorrecto.
 Precaución	Este símbolo hace referencia a información que, si se ignora, podría causar daños personales y materiales debido a un manejo incorrecto.












Explicación de los símbolos

Explicación de	los símbolos
	Este símbolo indica una acción que no se debe realizar
	Este símbolo indica una acción que sí se debe realizar
	Este símbolo indica información relacionada o útil

Precauciones de seguridad para la instalación

 Advertencia	
La placa de fijación es únicamente para instalar el proyector en una pared. Si se monta cualquier otro objeto que no sea un proyector, la diferencia de peso podría provocar daños. Si el producto se cae, podría causar la muerte o lesiones personales.	
La instalación (en la pared) la deben realizar personas especializadas con conocimientos y destrezas técnicas. Una instalación incompleta o incorrecta podría hacer que el producto se caiga, causando daños personales o materiales.	
Siga las instrucciones de esta guía para instalar este producto. Si no sigue las instrucciones, este producto puede caerse y provocar daños personales o accidentes.	

 Advertencia	
<p>Maneje el cable de alimentación con cuidado.</p> <p>Un uso indebido puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Al manejarlo, tome las siguientes precauciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No maneje el enchufe con las manos mojadas. • No use un cable de alimentación dañado o modificado. • No tire demasiado fuerte del cable de alimentación cuando lo dirija a través de la placa de fijación. 	
<p>No instale la placa de fijación en un lugar donde pueda sufrir vibraciones o golpes.</p> <p>Esto podría dañar el proyector o la superficie de montaje. Si el producto se cae, podría causar la muerte o lesiones personales.</p>	
<p>Instale la placa de fijación de manera que aguante bien el peso del proyector y resistir cualquier vibración horizontal. Utilice tuercas y tornillos M10.</p> <p>Los tornillos y las tuercas con un tamaño menor a M10 pueden provocar que la placa de fijación se caiga. Epson no se hace responsable de cualquier daño o lesión derivante de una pared poco resistente o una instalación inadecuada.</p>	
<p>La instalación la deberían llevar a cabo al menos dos técnicos cualificados. Si tiene que aflojar los tornillos durante la instalación, tenga cuidado de que este producto no se caiga.</p> <p>Si el producto se cae, podría causar la muerte o lesiones personales.</p>	
<p>Si instala este producto en la pared, ésta necesita ser lo suficientemente resistente como para sostener el proyector y la placa de fijación.</p> <p>Este producto deberá instalarse en una pared de cemento. El peso máximo conjunto del proyector y la placa de fijación es de aproximadamente, 13,5 kg (cables no incluidos). Compruebe la resistencia de la pared antes de instalar este producto en la misma. Si la pared no fuese lo suficientemente resistente, refuércela antes de la instalación.</p>	
<p>Compruebe regularmente la placa de fijación para garantizar que no haya piezas rotas o tornillos flojos.</p> <p>Si hay piezas dañadas, deje de utilizar la placa de fijación de manera inmediata. Si el producto se cae, podría causar la muerte o lesiones personales.</p>	
<p>No desmonte o remodele este producto.</p> <p>En el interior del mismo hay numerosas partes con alto voltaje que podrían provocar un incendio, descargas eléctricas o un accidente.</p>	
<p>No se cuelgue en este producto ni cuelgue de él objetos pesados.</p> <p>Si el producto se cae, podría causar la muerte o lesiones personales.</p>	
<p>No use adhesivos, lubricantes o aceites para instalar o ajustar la placa de fijación.</p> <p>Si usa adhesivos para evitar que los tornillos se aflojen, o lubricantes o aceites en la placa deslizante de la parte de fijación del proyector, la caja se podría romper, haciendo que caiga el proyector y causando daños personales o materiales.</p>	
<p>Apriete firmemente todos los tornillos.</p> <p>De lo contrario, el producto podría caerse, provocando daños personales o materiales.</p>	
<p>No afloje nunca las tuercas y tornillos después de la instalación.</p> <p>Compruebe regularmente que los tornillos no se han aflojado. Si encuentra algún tornillo flojo, apriételo firmemente. De lo contrario, el producto podría caerse, provocando daños personales o materiales.</p>	

 Advertencia	
<p>Coloque los cables de forma que no interfieran con las tuercas y tornillos.</p> <p>Un uso indebido de los cables puede provocar un incendio o descargas eléctricas.</p>	
<p>Cuando encienda el proyector, no mire a la ventana de proyección.</p> <p>Si no sigue esta recomendación, se podrían producir daños a la vista debido a la potente emisión de luz. Extrema las precauciones cuando haya niños presentes. Cuando encienda el proyector en remoto mediante el mando a distancia, asegúrese de que nadie mire a la ventana de proyección.</p>	
<p>Cuando utilice el proyector, no coloque ningún objeto ni ponga las manos cerca de la ventana de proyección.</p> <p>Esta área es peligrosa, ya que alcanza altas temperaturas debido a la luz de proyección concentrada.</p>	
<p>No tape el conducto de entrada de aire del proyector ni las salidas de evacuación de aire. Si cualquiera de los conductos de ventilación se tapa, la temperatura interna podría aumentar y provocar un incendio.</p> <p>Evite las ubicaciones sometidas a altas temperaturas, como por ejemplo cerca de calentadores, y deje una distancia de, al menos, 50 cm entre la pared y el conducto de ventilación.</p>	
<p>No utilice el proyector en una ubicación en la que haya combustible o gas explosivo.</p> <p>El proyector puede prenderse debido a la alta temperatura de la lámpara interna del proyector.</p>	
<p>Si observa anomalías en este producto, desconecte inmediatamente los cables del producto y, a continuación, póngase en contacto con su distribuidor local o con el centro de atención al cliente de Epson.</p> <p>Si continúa utilizando el producto en condiciones anómalas, se puede producir un incendio, descargas eléctricas o problemas visuales.</p>	
 Precaución	
<p>No instale este producto en un lugar donde la temperatura de funcionamiento del proyector pueda ser excesiva.</p> <p>El proyector podría dañarse en tal situación.</p>	
<p>Instale este producto en un lugar sin demasiado polvo y humedad, para evitar que la lente y los componentes ópticos se ensucien.</p>	
<p>No aplique una fuerza excesiva al ajustar este producto.</p> <p>Este producto puede romperse, causando daños personales.</p>	

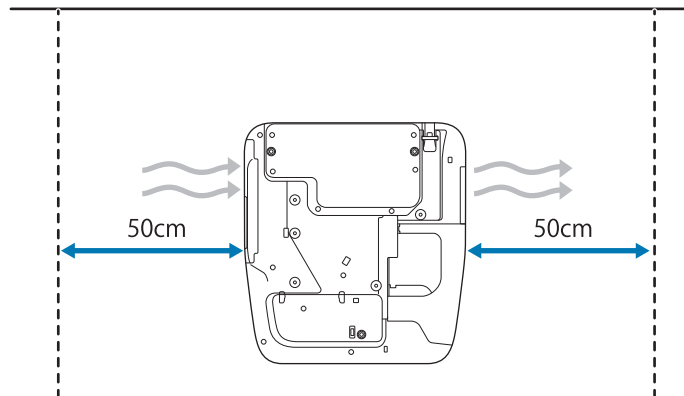
Acerca de esta Guía de instalación

Esta guía describe cómo montar el proyector de ultracorto alcance EB-685W/EB-675W/EB-680/EB-670 en una pared.

Elegir una ubicación de instalación

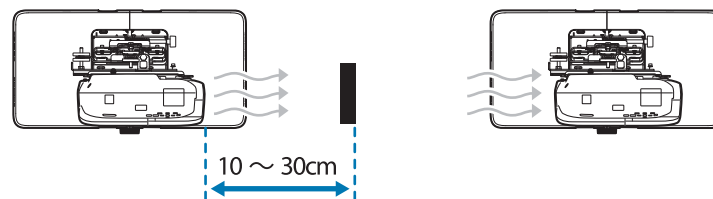
Ubicación de instalación del proyector

- Antes de instalar la placa de fijación, realice primero el cableado eléctrico en el lugar de la instalación.
- Instale el proyector en un sitio lejos de dispositivos eléctricos como luces fluorescentes o sistemas de aire acondicionado. Algunos fluorescentes pueden interferir con el mando a distancia del proyector.
- Cuando instale el proyector, asegúrese de que hay una distancia de al menos 50cm entre la pared y las aberturas de entrada y salida de aire del proyector situadas a la izquierda y a la derecha.



- Cuando instale dos o más proyectores en paralelo, asegúrese de que la temperatura del entorno circundante es inferior a 35 °C.

Si la temperatura del entorno es demasiado alta, el proyector puede sobrecalentarse y la alimentación puede desactivarse sin previo aviso. Cuando utilice el proyector en un entorno donde la temperatura sea de 35 °C o superior, instale una separación para bloquear el calor expulsado por las aberturas de evacuación de aire del proyector. Asegúrese de que la separación es ligeramente más grande que la abertura de evacuación (aproximadamente 2cm más ancha y más alta) y, a continuación, instale la partición a una distancia de entre 10 y 30 cm de dicha abertura.



- Se recomienda que el cable de conexión sea inferior a 20 metros, para minimizar el ruido externo.
- Le recomendamos que utilice pantallas adhesivas o pizarras.
- Instale el proyector de forma que esté inclinado con un ángulo no superior a $\pm 3^\circ$ en vertical y horizontal con respecto a la pantalla.

Utilizar el producto de forma segura

Instrucciones de seguridad 1

Indicaciones de seguridad	1
Explicación de los símbolos	1
Precauciones de seguridad para la instalación . . .	1
Acerca de esta Guía de instalación	3

Elegir una ubicación de instalación 4

Ubicación de instalación del proyector	4
--	---

Guía de instalación

Flujo de trabajo de instalación 7

Instalar un proyector	7
Cuando se instalan dos o más proyectores en paralelo	7

Contenidos del paquete 8

Placa de fijación	8
-------------------------	---

Especificaciones 10

Placa de fijación	10
Cubierta de la placa de la pared	10
Placa de la pared	11
Intervalo de ajuste de deslizamiento vertical	11
Intervalo de ajuste de deslizamiento horizontal	12
Márgenes de ajuste de deslizamiento hacia adelante/atrás	12
Posición para instalar accesorios	13

Tabla de distancias de proyección 14

Cifras de dimensiones de instalación	14
Tabla de pizarra interactiva	15
Cuando la imagen proyectada sea más pequeña que 75 pulgadas	16
EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:10)	16
EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:9)	18
EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 4:3)	19
EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 4:3)	20

EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:9)	20
EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:10)	21
Cuando la imagen proyectada sea de 75 pulgadas o más	23
EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:10)	23
EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:9)	25
EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 4:3)	26
EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 4:3)	27
EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:9)	27
EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:10)	28

Instalar la placa de fijación 30

Dispositivos de conexión	30
Cables necesarios	30
Procedimiento de instalación	31
Montar las piezas	31
Instale la placa de la pared en la pared.	33
Determine la distancia de proyección y, a continuación, pase los cables a través de la placa de fijación	35
Acoplar la placa de fijación a la placa de la pared	37
Fijar el proyector a la placa de fijación	39
Ajustar la posición del proyector	42
Corrección de arco	47
Acople de las cubiertas	50

Apéndice

Instalar varios proyectores en paralelo (proyección múltiple) 53

Configuración de proyección múltiple	53
Establecer el ID del proyector	53
Ajustar la imagen en proyección múltiple	56

Función de configuración por lotes 58

Configuración mediante una unidad flash USB	59
Guardar la configuración en la unidad flash USB	59
Copiar la configuración guardada en otros proyectores	61
Configuración mediante la conexión del ordenador y el proyector con un cable USB	63
Guardar la configuración en un ordenador	63
Copiar la configuración guardada en otros proyectores	65
Cuando la configuración falla	66
Acople del cable de seguridad	68
Aviso general	69



Flujo de trabajo de instalación

Instalar un proyector

Siga los procedimientos que se indican a continuación para montar el proyector en una pared.

- 1 Instalar la placa de fijación y el proyector (👉 [p.30](#))
- 2 Ajustar la posición del proyector (👉 [p.42](#))

Cuando se instalan dos o más proyectores en paralelo

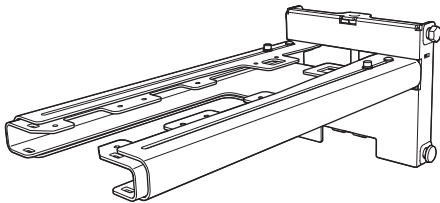
Si utiliza la función de proyección múltiple (cuando se instalan varios proyectores en paralelo para proyectar sobre una pantalla grande), siga los pasos que se indican a continuación.

- 1 Instalar la placa de fijación y el proyector (👉 [p.30](#))
- 2 Ajustar la posición del proyector (👉 [p.42](#))
- 3 Establecer el ID del proyector (👉 [p.53](#))
- 4 Ajustar la imagen en proyección múltiple (👉 [p.56](#))

Contenidos del paquete

Placa de fijación

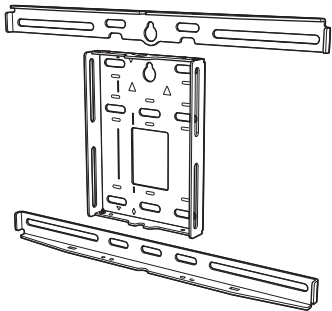
Los siguientes elementos suministrados son necesarios para montar el proyector en una pared. Confirme que tiene todos los elementos antes de comenzar.



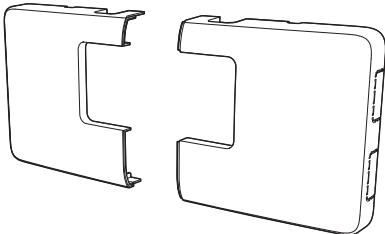
Placa de fijación



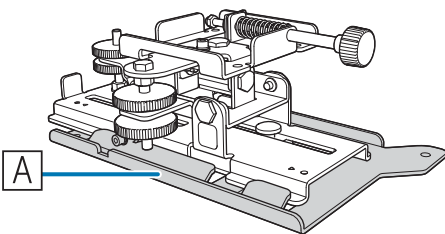
Eje hexagonal



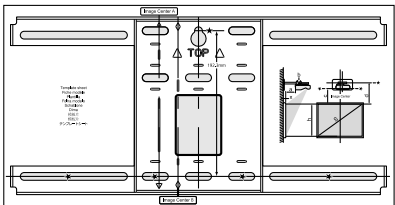
Placa de la pared



Cubierta de la placa de la pared



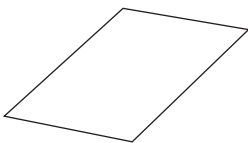
Unidad de ajuste de 3 ejes
*La placa deslizante (**A**) se fija en el momento del envío.



Plantilla
(para instalar la placa de la pared)



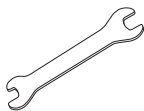
Tapa



Pegatina de ocultación



Llave allen hexagonal (para M4)



Llave inglesa abierta
13 mm (para M8 y M6),
6 mm (para eje hexagonal)




Forma	Nombre	Canti- dad	Uso
	Tornillo de cabeza allen M4 x 12 mm con arandela/arandela de presión	5	Para montar la placa de la pared
		4	Para instalar el brazo y la unidad de ajuste de 3 ejes
		4	Para instalar de la placa deslizante/proyector
	Tornillo de cabeza hexagonal con cuello M6 x 20 mm con arandela/arandela de presión	1	Para la instalación de la placa de sujeción y la placa de pared
	Tornillos con cuello de cabeza en estrella Phillips M6 x 20 mm con arandelas de plástico	3	

- Utilice las tuercas o tornillos que se entregan con este producto para instalarlo, tal y como se indica en este manual. No sustituya estos tornillos por otros.

- Necesita utilizar tornillos de anclaje M10 x 60 mm (al menos 4), disponibles en el mercado, y un tornillo M10 para fijar la placa a la pared.
- Antes de comenzar la instalación, asegúrese de tener todas las piezas y herramientas.

Especificaciones

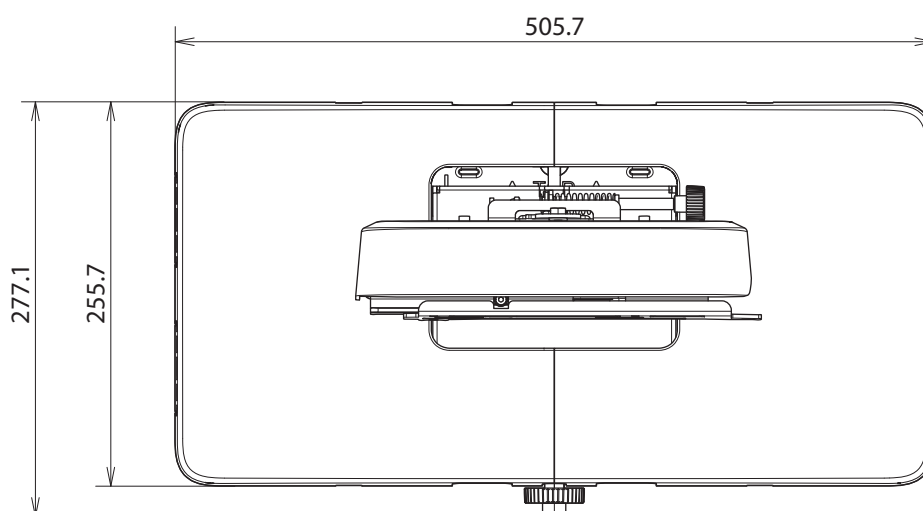
Placa de fijación

Elemento	Especificación	Observación	Página de referencia
Peso de la placa de fijación	Aprox. 7,2 kg	Placa de fijación (2,9 kg), unidad de ajuste de 3 ejes (1,0 kg), placa deslizante (0,6 kg), placa de la pared (2,0 kg), cubierta de la placa de la pared y tapa (0,7 kg)	
Capacidad máxima de carga	9,5 kg		
Márgenes de ajuste de deslizamiento hacia adelante/atrás	13 a 350 mm	Márgenes de ajuste de deslizamiento del brazo: 0 a 263 mm Ajuste para la posición de instalación de la unidad de ajuste de 3 ejes: 87 mm	Consulte la figura siguiente
Intervalo de ajuste de deslizamiento vertical	± 38 mm		Consulte la figura siguiente
Márgenes de ajuste de giro horizontal	$\pm 3^\circ$	Con la rosca de ajuste podrá realizar ajustes precisos	 p.42
Márgenes de ajuste de rotación horizontal	$\pm 8^\circ$	Con la rosca de ajuste podrá realizar ajustes precisos	 p.42
Márgenes de ajuste al inclinar verticalmente	$\pm 3^\circ$	Con la rosca de ajuste podrá realizar ajustes precisos	 p.42
Intervalo de ajuste de deslizamiento horizontal	± 45 mm		Consulte la figura siguiente

Cubierta de la placa de la pared

Las dimensiones siguientes se aplican cuando se acopla la cubierta de la placa de pared.

[Unidad: mm]

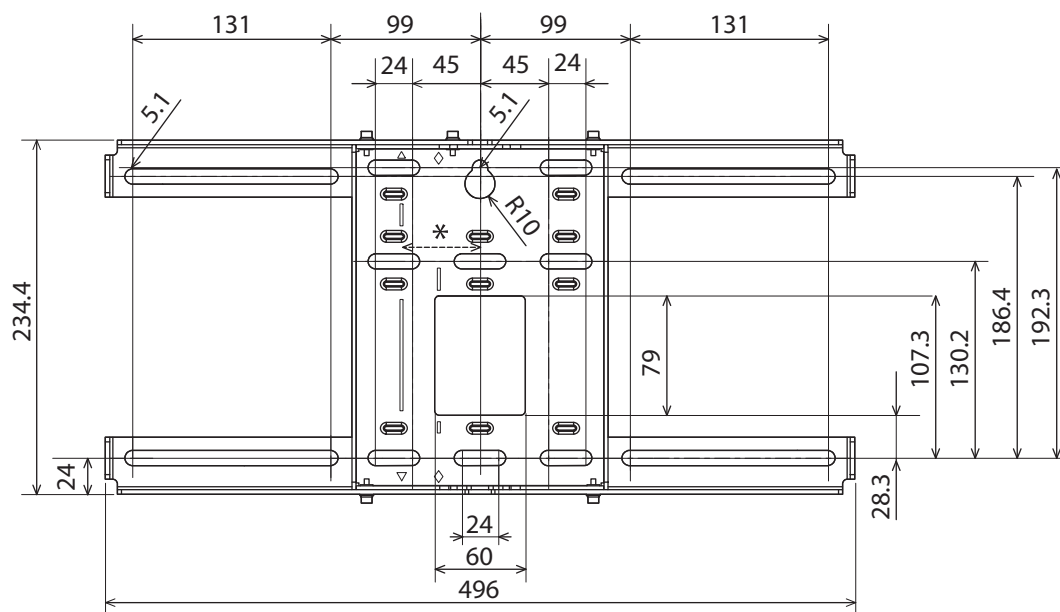


Cuando instale la cubierta de la placa de pared, necesitará un espacio de 263 mm aproximadamente entre el centro de dicha placa y el lateral izquierdo, y de 253 mm aproximadamente con respecto al lateral derecho.

■ Placa de la pared

La siguiente figura muestra dos marcos conectados a una sola placa (separados en el momento del envío).

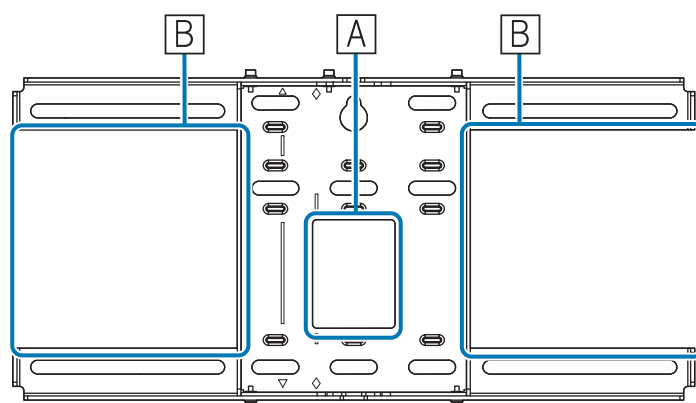
[Unidad: mm]



* El valor de ajuste de la posición del centro de la imagen proyectada y el centro de la placa de la pared es 52 mm

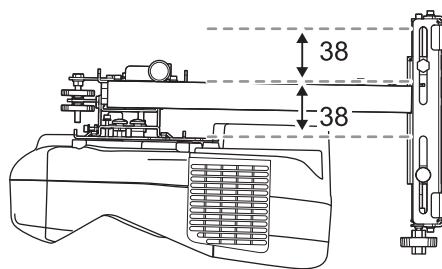
Orificios para colocar los cables

Cuando coloque los cables para conectar el proyector a través de una pared, utilice las posiciones (A) y (B) de la siguiente figura como los orificios para colocar cables.



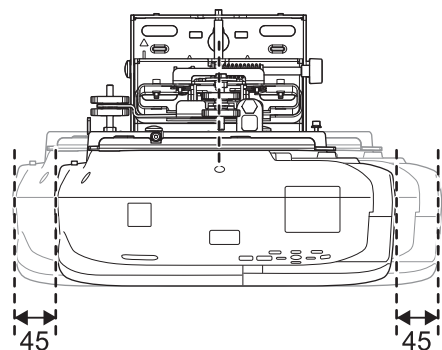
■ Intervalo de ajuste de deslizamiento vertical

[Unidad: mm]



Intervalo de ajuste de deslizamiento horizontal

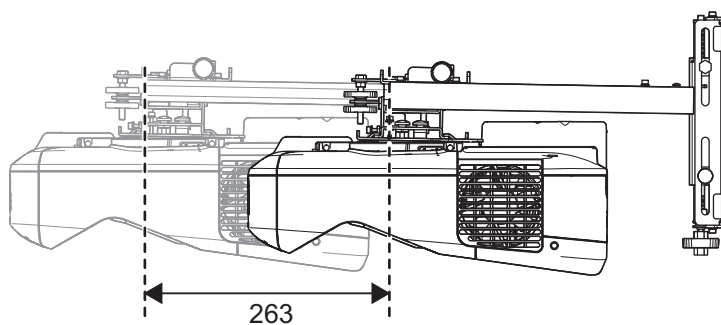
[Unidad: mm]



Márgenes de ajuste de deslizamiento hacia adelante/atrás

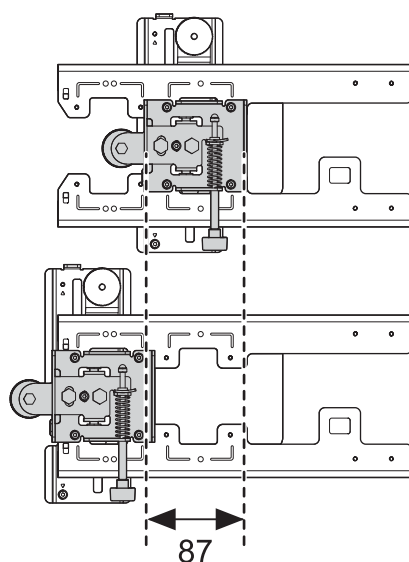
Márgenes de ajuste de deslizamiento del brazo

[Unidad: mm]



Intervalo de ajuste para la posición de instalación de la unidad de ajuste de 3 ejes

[Unidad: mm]



■ Posición para instalar accesorios

Estos orificios de tornillos permiten fijar dispositivos periféricos y accesorios, como elementos de ajuste externos. Utilice tornillos M4 (disponibles en el mercado).

[Unidad: mm]

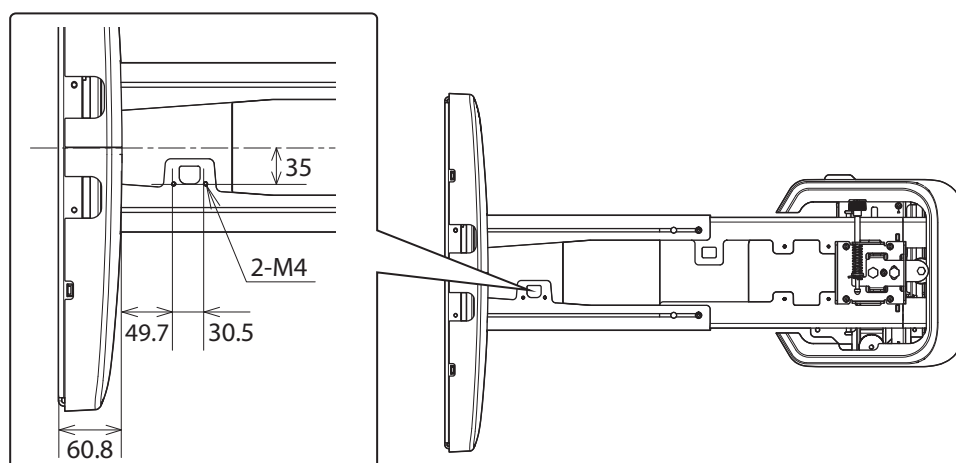


Tabla de distancias de proyección

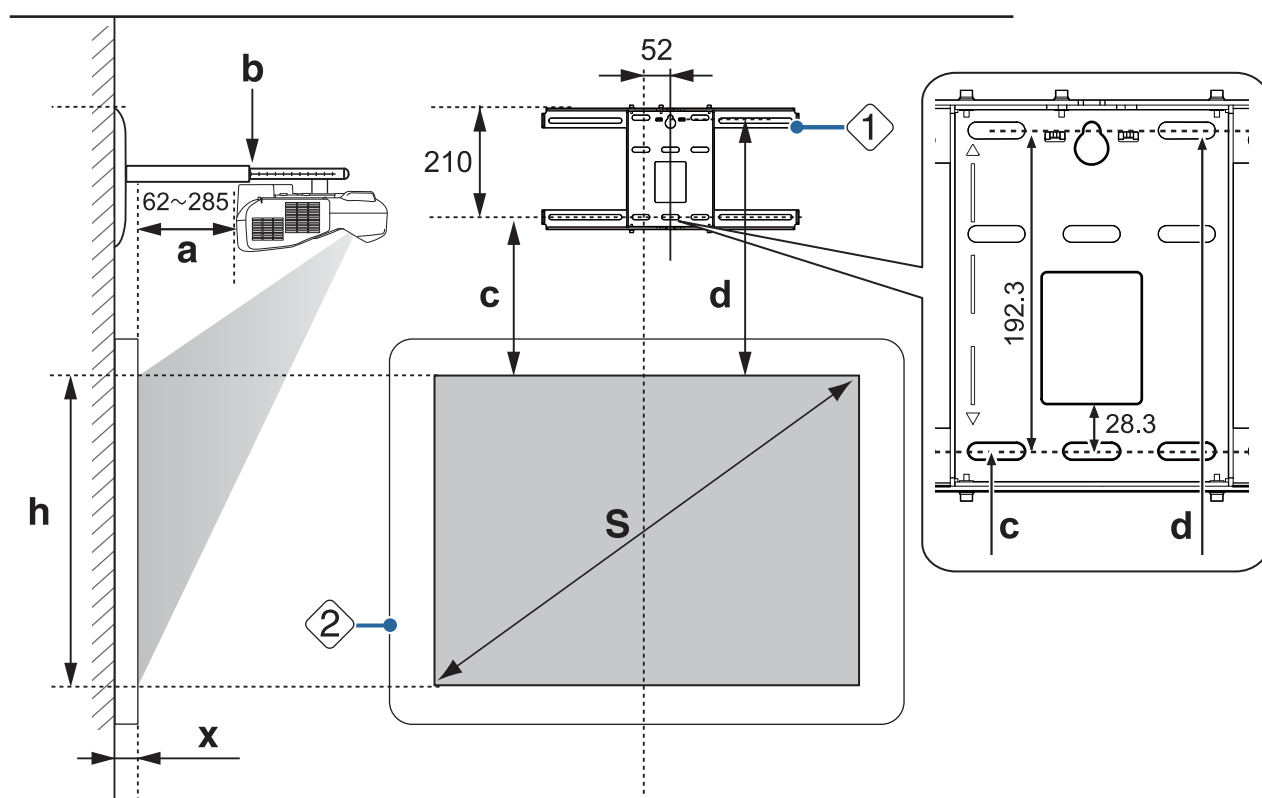
Cifras de dimensiones de instalación

Para encontrar la distancia de proyección adecuada, consulte las siguientes figuras cuando realice la instalación. Estos valores son sólo cálculos aproximativos.

Se recomienda una distancia de proyección (a) de entre 62 y 285 mm.

El valor de ajuste de la posición del centro de la imagen proyectada y el centro de la placa de la pared es 52 mm

[Unidad: mm]



S : Tamaño de la imagen proyectada

① : Placa de la pared

a : Distancia mínima de proyección (gran angular: zoom máximo)
a máxima (teleobjetivo: zoom mínimo)

② : Pantalla

b : Números de la regla del deslizamiento del brazo

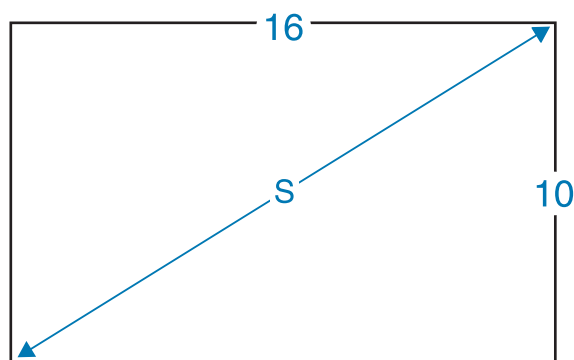
c : Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared

d : Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared

h : Altura de la imagen proyectada

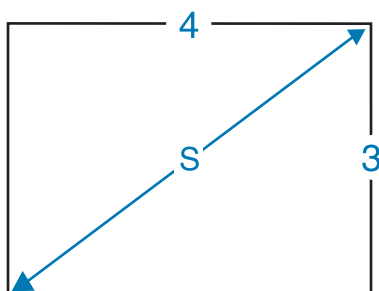
x : Distancia desde la superficie de la pantalla a la pared (100 mm o menos)

Relación de aspecto de la imagen proyectada estándar (EB-685W/EB-675W)



Cuando el valor de (X) es pequeño, como cuando se proyecta directamente sobre una pared, dado que el proyector y la cubierta de la placa de pared están muy cerca una de la otra, es posible que no pueda proyectar imágenes inferiores a 63 pulgadas.

Relación de aspecto de la imagen proyectada estándar (EB-680/EB-670)



■ Tabla de pizarra interactiva

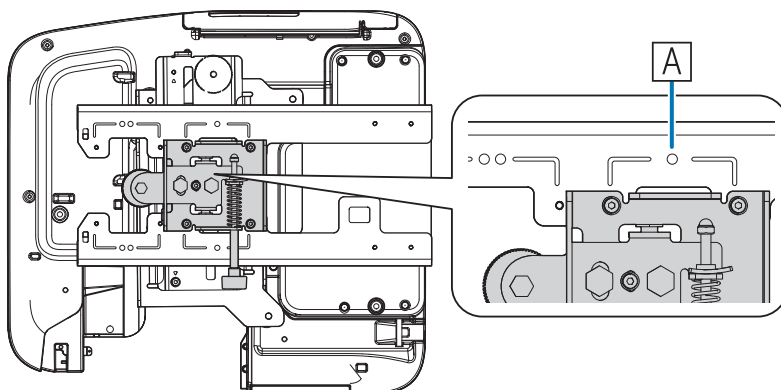
Cuando haya instalado la placa interactiva, compruebe el tamaño de las pizarras que figura a continuación y consulte la tabla de distancias de proyección.

Tamaño de la imagen proyectada	16:10	4:3	16:9
64"	-	Promethean ActivBoard 164	-
77"	-	SMART Board® SBM680 SMART Board® X880/880-SMP	-
78"	-	Promethean ActivBoard 178 Promethean ActivBoard 578Pro Promethean ActivBoard Touch 78"	-
79"	-	Promethean ActivBoard 378Pro	-
87"	SMART Board® SBM685 SMART Board® X885/885-SMP Promethean ActivBoard 387Pro Promethean ActivBoard 587Pro	-	-
88"	Promethean ActivBoard Touch 88"	-	-
95"	-	-	Promethean ActivBoard 595Pro
97"	-	-	Promethean ActivBoard 395Pro

Cuando la imagen proyectada sea más pequeña que 75 pulgadas

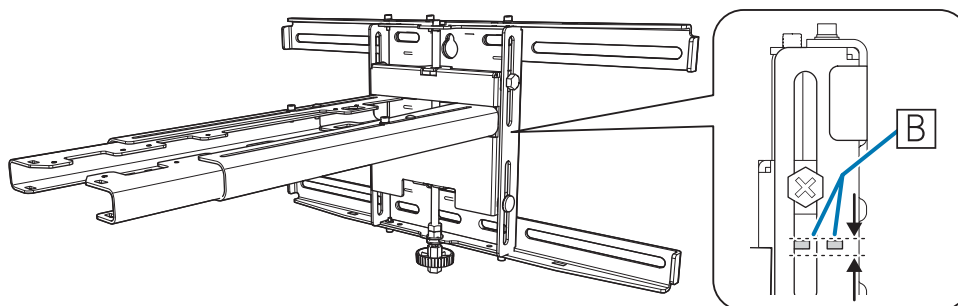
Monte la unidad de ajuste de 3 ejes en la posición donde aparece la marca ○ (**A**).

La tabla de la distancia de proyección indica los valores cuando se monta la unidad de ajuste de 3 ejes en la posición donde aparece la marca ○ (**A**).



La distancia desde la parte superior de la imagen proyectada al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared (c) es el valor que aparece cuando el deslizamiento vertical está en la posición estándar (**B**).

Haga coincidir la muesca en la placa de fijación con la posición de la marca en la placa de la pared.



■ EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:10)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
61"	131,4x82,1	4,4 a 17,6	15,1 a 28,3	17,8	37,0	82,1
62"	133,5x83,5	5,0 a 18,4	15,7 a 29,1	18,1	37,3	83,4
63"	135,7x84,8	5,6 a 19,3	16,3 a 30,0	18,4	37,6	84,8
64"	137,9x86,2	6,3 a 20,1	17,0 a 30,8	18,6	37,8	86,2
65"	140,0x87,5	6,9 a 20,9	17,6 a 31,6	18,9	38,1	87,5

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
66"	142,2x88,8	7,5 a 21,8	18,2 a 32,5	19,2	38,4	88,8
67"	144,3x90,2	8,1 a 22,6	18,8 a 33,3	19,5	38,7	90,2
68"	146,5x91,5	8,7 a 23,4	19,4 a 34,1	19,8	39,0	91,5
69"	148,6x92,9	9,3 a 24,3	20,0 a 35,0	20,0	39,2	92,9
70"	150,8x94,2	10,0 a 25,1	20,7 a 35,8	20,3	39,5	94,3
71"	152,9x95,6	10,6 a 25,9	21,3 a 36,6	20,6	39,8	95,6
72"	155,1x96,9	11,2 a 26,8	21,9 a 37,5	20,9	40,1	96,9
73"	157,2x98,3	11,8 a 27,6	22,5 a 38,3	21,2	40,4	98,2
74"	159,4x99,6	12,4 a 28,4	23,1 a 39,1	21,4	40,6	99,7

Las imágenes más pequeñas que 61 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:9)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Alto de la imagen proyectada
59"	130,6x73,5	4,2 a 17,3	14,9 a 28,0	21,8	41,0	73,4
60"	132,8x74,7	4,8 a 18,2	15,5 a 28,9	22,1	41,3	74,7
61"	135,0x76,0	5,5 a 19,0	16,2 a 29,7	22,5	41,7	76,0
62"	137,3x77,2	6,1 a 19,9	16,8 a 30,6	22,8	42,0	77,3
63"	139,5x78,5	6,7 a 20,7	17,4 a 31,4	23,2	42,4	78,5
64"	141,7x79,7	7,4 a 21,6	18,1 a 32,3	23,6	42,8	79,7
65"	143,9x80,9	8,0 a 22,4	18,7 a 33,1	23,9	43,1	81,0
66"	146,1x82,2	8,6 a 23,3	19,3 a 34,0	24,3	43,5	82,2
67"	148,3x83,4	9,3 a 24,2	20,0 a 34,9	24,6	43,8	83,5
68"	150,5x84,7	9,9 a 25,0	20,6 a 35,7	25,0	44,2	84,7
69"	152,8x85,9	10,5 a 25,9	21,2 a 36,6	25,3	44,5	86,0
70"	155,0x87,2	11,2 a 26,7	21,9 a 37,4	25,7	44,9	87,2
71"	157,2x88,4	11,8 a 27,6	22,5 a 38,3	26,1	45,3	88,4
72"	159,4x89,7	12,4 a 28,4	23,1 a 39,1	26,4	45,6	89,7
73"	161,6x90,9	13,1 a 29,3	23,8 a 40,0	26,8	46,0	90,9
74"	163,8x92,1	13,7 a 30,2	24,4 a 40,9	27,1	46,3	92,2

Las imágenes más pequeñas que 59 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 4:3)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
54"	109,7x82,3	4,5 a 17,7	15,2 a 28,4	17,8	37,0	82,3
55"	111,8x83,8	5,2 a 18,7	15,9 a 29,4	18,1	37,3	83,9
56"	113,8x85,3	5,9 a 19,6	16,6 a 30,3	18,5	37,7	85,3
57"	115,8x86,9	6,6 a 20,5	17,3 a 31,2	18,8	38,0	86,9
58"	117,9x88,4	7,3 a 21,5	18,0 a 32,2	19,1	38,3	88,4
59"	119,9x89,9	8,0 a 22,4	18,7 a 33,1	19,4	38,6	89,9
60"	121,9x91,4	8,7 a 23,4	19,4 a 34,1	19,7	38,9	91,5
61"	124,0x93,0	9,4 a 24,3	20,1 a 35,0	20,1	39,3	92,9
62"	126,0x94,5	10,1 a 25,3	20,8 a 36,0	20,4	39,6	94,5
63"	128,0x96,0	10,8 a 26,2	21,5 a 36,9	20,7	39,9	96,0
64"	130,0x97,5	11,5 a 27,2	22,2 a 37,9	21,0	40,2	97,5
65"	132,1x99,1	12,2 a 28,1	22,9 a 38,8	21,3	40,5	99,1
66"	134,1x100,6	12,9 a 29,0	23,6 a 39,7	21,6	40,8	100,6
67"	136,1x102,1	13,6 a 30,0	24,3 a 40,7	22,0	41,2	102,1
68"	138,2x103,6	14,3 a 30,9	25,0 a 41,6	22,3	41,5	103,6
69"	140,2x105,2	15,0 a 31,2	25,7 a 41,9	22,6	41,8	105,2
70"	142,2x106,7	15,7 a 31,2	26,4 a 41,9	22,9	42,1	106,7
71"	144,3x108,2	16,4 a 31,2	27,1 a 41,9	23,2	42,4	108,2
72"	146,3x109,7	17,1 a 31,2	27,8 a 41,9	23,5	42,7	109,8
73"	148,3x111,3	17,8 a 31,2	28,5 a 41,9	23,9	43,1	111,2
74"	150,4x112,8	18,5 a 31,2	29,2 a 41,9	24,2	43,4	112,8

Las imágenes más pequeñas que 54 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 4:3)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
60"	121,9x91,4	6,8 a 20,7	17,5 a 31,4	16,3	35,5	91,4
61"	124,0x93,0	7,4 a 21,6	18,1 a 32,3	16,6	35,8	92,9
62"	126,0x94,5	8,1 a 22,5	18,8 a 33,2	16,8	36,0	94,5
63"	128,0x96,0	8,8 a 23,4	19,5 a 34,1	17,1	36,3	96,0
64"	130,0x97,5	9,4 a 24,3	20,1 a 35,0	17,3	36,5	97,6
65"	132,1x99,1	10,1 a 25,2	20,8 a 35,9	17,6	36,8	99,1
66"	134,1x100,6	10,7 a 26,0	21,4 a 36,7	17,9	37,1	100,5
67"	136,1x102,1	11,4 a 26,9	22,1 a 37,6	18,1	37,3	102,1
68"	138,2x103,6	12,1 a 27,8	22,8 a 38,5	18,4	37,6	103,6
69"	140,2x105,2	12,7 a 28,7	23,4 a 39,4	18,6	37,8	105,2
70"	142,2x106,7	13,4 a 29,6	24,1 a 40,3	18,9	38,1	106,7
71"	144,3x108,2	14,1 a 30,5	24,8 a 41,2	19,2	38,4	108,2
72"	146,3x109,7	14,7 a 31,2	25,4 a 41,9	19,4	38,6	109,8
73"	148,3x111,3	15,4 a 31,2	26,1 a 41,9	19,7	38,9	111,2
74"	150,4x112,8	16,0 a 31,2	26,7 a 41,9	19,9	39,1	112,8

Las imágenes más pequeñas que 60 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:9)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
55"	121,8x68,5	6,7 a 20,6	17,4 a 31,3	27,7	46,9	68,5
56"	124,0x69,7	7,4 a 21,6	18,1 a 32,3	28,2	47,4	69,7

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
57"	126,2x71,0	8,2 a 22,6	18,9 a 33,3	28,7	47,9	71,0
58"	128,4x72,2	8,9 a 23,5	19,6 a 34,2	29,2	48,4	72,2
59"	130,6x73,5	9,6 a 24,5	20,3 a 35,2	29,7	48,9	73,4
60"	132,8x74,7	10,3 a 25,5	21,0 a 36,2	30,2	49,4	74,7
61"	135,0x76,0	11,0 a 26,5	21,7 a 37,2	30,6	49,8	76,0
62"	137,3x77,2	11,8 a 27,4	22,5 a 38,1	31,1	50,3	77,2
63"	139,5x78,5	12,5 a 28,4	23,2 a 39,1	31,6	50,8	78,5
64"	141,7x79,7	13,2 a 29,4	23,9 a 40,1	32,1	51,3	79,7
65"	143,9x80,9	13,9 a 30,4	24,6 a 41,1	32,6	51,8	80,9
66"	146,1x82,2	14,7 a 31,2	25,4 a 41,9	33,1	52,3	82,2
67"	148,3x83,4	15,4 a 31,2	26,1 a 41,9	33,6	52,8	83,4
68"	150,5x84,7	16,1 a 31,2	26,8 a 41,9	34,1	53,3	84,7
69"	152,8x85,9	16,8 a 31,2	27,5 a 41,9	34,6	53,8	85,9
70"	155,0x87,2	17,5 a 31,2	28,2 a 41,9	35,1	54,3	87,1
71"	157,2x88,4	18,3 a 31,2	29,0 a 41,9	35,6	54,8	88,4
72"	159,4x89,7	19,0 a 31,2	29,7 a 41,9	36,0	55,2	89,7
73"	161,6x90,9	19,7 a 31,2	30,4 a 41,9	36,5	55,7	90,9
74"	163,8x92,1	20,4 a 31,2	31,1 a 41,9	37,0	56,2	92,2

Las imágenes más pequeñas que 55 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:10)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
56"	120,6x75,4	6,3 a 20,1	15,0 a 28,8	23,7	42,9	75,4
57"	122,8x76,7	7,0 a 21,1	15,7 a 29,8	24,1	43,3	76,7

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
58"	124,9x78,1	7,7 a 22,0	16,4 a 30,7	24,5	43,7	78,1
59"	127,1x79,4	8,4 a 23,0	17,1 a 31,7	24,9	44,1	79,4
60"	129,2x80,8	9,2 a 23,9	17,9 a 32,6	25,3	44,5	80,8
61"	131,4x82,1	9,9 a 24,8	18,6 a 33,5	25,7	44,9	82,1
62"	133,5x83,5	10,6 a 25,8	19,3 a 34,5	26,1	45,3	83,5
63"	135,7x84,8	11,3 a 26,7	20,0 a 35,4	26,5	45,7	84,9
64"	137,9x86,2	12,0 a 27,7	20,7 a 36,4	27,0	46,2	86,1
65"	140,0x87,5	12,7 a 28,6	21,4 a 37,3	27,4	46,6	87,5
66"	142,2x88,8	13,4 a 29,6	22,1 a 38,3	27,8	47,0	88,8
67"	144,3x90,2	14,1 a 30,5	22,8 a 39,2	28,2	47,4	90,2
68"	146,5x91,5	14,8 a 31,5	23,5 a 40,2	28,6	47,8	91,5
69"	148,6x92,9	15,5 a 32,4	24,2 a 41,1	29,0	48,2	92,9
70"	150,8x94,2	16,2 a 33,2	24,9 a 41,9	29,4	48,6	94,3
71"	152,9x95,6	16,9 a 33,2	25,6 a 41,9	29,8	49,0	95,6
72"	155,1x96,9	17,6 a 33,2	26,3 a 41,9	30,2	49,4	97,0
73"	157,2x98,3	18,3 a 33,2	27,0 a 41,9	30,7	49,9	98,2
74"	159,4x99,6	19,0 a 33,2	27,7 a 41,9	31,1	50,3	99,6

Las imágenes más pequeñas que 56 pulgadas no se proyectan correctamente.

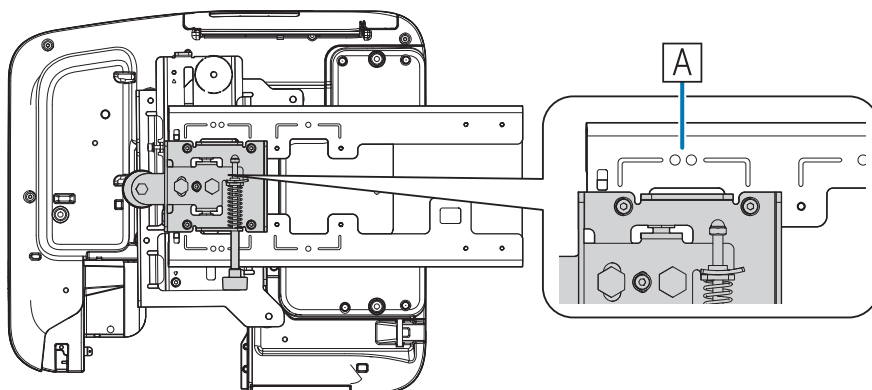


- Estos valores son sólo cálculos aproximados. El valor puede diferir dependiendo del lugar en el que haya colocado el proyector.
- Al proyectar en teleobjetivo, la calidad de las imágenes proyectadas puede verse reducida.
- Cuando utilice EB-685W/EB-675W para proyectar imágenes con una relación de aspecto de 4:3, el tamaño de las imágenes cambiará automáticamente y la calidad de las imágenes proyectadas podría verse reducida.

Cuando la imagen proyectada sea de 75 pulgadas o más

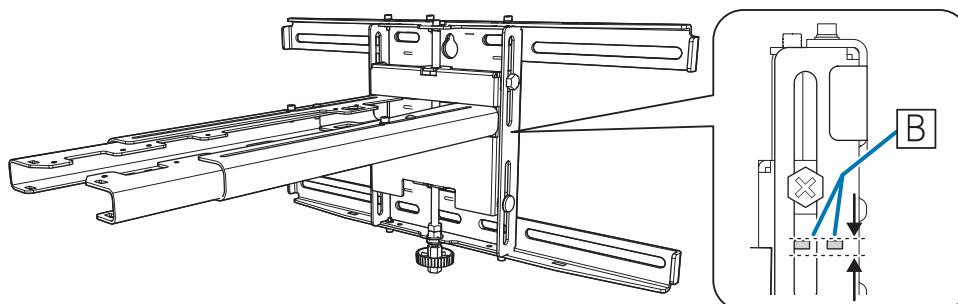
Monte la unidad de ajuste de 3 ejes en la posición donde aparece la marca ○○ (A).

La tabla de la distancia de proyección indica los valores cuando se monta la unidad de ajuste de 3 ejes en la posición donde aparece la marca ○○ (A).



La distancia desde la parte superior de la imagen proyectada al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared (c) es el valor que aparece cuando el deslizamiento vertical está en la posición estándar (B).

Haga coincidir la muesca en la placa de fijación con la posición de la marca en la placa de la pared.



■ EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:10)

[Unidad: cm]

S Tamaño de la imagen proyectada		a Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	b Números de la regla del deslizamiento del brazo	c Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	d Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	h Altura de la imagen proyectada
75"	161,5x101,0	13,1 a 29,3	15,1 a 31,3	21,7	40,9	101,0
76"	163,7x102,3	13,7 a 30,1	15,7 a 32,1	22,0	41,2	102,3
77"	165,9x103,7	14,3 a 30,9	16,3 a 32,9	22,3	41,5	103,6
78"	168,0x105,0	14,9 a 31,8	16,9 a 33,8	22,6	41,8	105,0
79"	170,2x106,3	15,5 a 32,6	17,5 a 34,6	22,8	42,0	106,4

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
80"	172,3x107,7	16,1 a 33,5	18,1 a 35,5	23,1	42,3	107,7
81"	174,5x109,0	16,8 a 34,3	18,8 a 36,3	23,4	42,6	109,0
82"	176,6x110,4	17,4 a 35,1	19,4 a 37,1	23,7	42,9	110,4
83"	178,8x111,7	18,0 a 36,0	20,0 a 38,0	24,0	43,2	111,7
84"	180,9x113,1	18,6 a 36,8	20,6 a 38,8	24,2	43,4	113,1
85"	183,1x114,4	19,2 a 37,6	21,2 a 39,6	24,5	43,7	114,5
86"	185,2x115,8	19,9 a 38,5	21,9 a 40,5	24,8	44,0	115,8
87"	187,4x117,1	20,5 a 39,3	22,5 a 41,3	25,1	44,3	117,1
88"	189,5x118,5	21,1 a 39,9	23,1 a 41,9	25,4	44,6	118,4
89"	191,7x119,8	21,7 a 39,9	23,7 a 41,9	25,6	44,8	119,9
90"	193,9x121,2	22,3 a 39,9	24,3 a 41,9	25,9	45,1	121,2
91"	196,0x122,5	22,9 a 39,9	24,9 a 41,9	26,2	45,4	122,5
92"	198,2x123,9	23,6 a 39,9	25,6 a 41,9	26,5	45,7	123,8
93"	200,3x125,2	24,2 a 39,9	26,2 a 41,9	26,8	46,0	125,2
94"	202,5x126,5	24,8 a 39,9	26,8 a 41,9	27,1	46,3	126,5
95"	204,6x127,9	25,4 a 39,9	27,4 a 41,9	27,3	46,5	127,9
96"	206,8x129,2	26,0 a 39,9	28,0 a 41,9	27,6	46,8	129,2
97"	208,9x130,6	26,7 a 39,9	28,7 a 41,9	27,9	47,1	130,6
98"	211,1x131,9	27,3 a 39,9	29,3 a 41,9	28,2	47,4	131,9
99"	213,2x133,3	27,9 a 39,9	29,9 a 41,9	28,5	47,7	133,2

Las imágenes más grandes que 99 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 16:9)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizado del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
75"	166,0x93,4	14,3 a 31,0	16,3 a 33,0	27,5	46,7	93,4
76"	168,2x94,6	15,0 a 31,9	17,0 a 33,9	27,9	47,1	94,6
77"	170,5x95,9	15,6 a 32,7	17,6 a 34,7	28,2	47,4	95,9
78"	172,7x97,1	16,3 a 33,6	18,3 a 35,6	28,6	47,8	97,1
79"	174,9x98,4	16,9 a 34,5	18,9 a 36,5	28,9	48,1	98,4
80"	177,1x99,6	17,5 a 35,3	19,5 a 37,3	29,3	48,5	99,6
81"	179,3x100,9	18,2 a 36,2	20,2 a 38,2	29,6	48,8	100,9
82"	181,5x102,1	18,8 a 37,0	20,8 a 39,0	30,0	49,2	102,1
83"	183,7x103,4	19,4 a 37,9	21,4 a 39,9	30,4	49,6	103,3
84"	186,0x104,6	20,1 a 38,7	22,1 a 40,7	30,7	49,9	104,6
85"	188,2x105,8	20,7 a 39,6	22,7 a 41,6	31,1	50,3	105,8
86"	190,4x107,1	21,3 a 39,9	23,3 a 41,9	31,4	50,6	107,1
87"	192,6x108,3	22,0 a 39,9	24,0 a 41,9	31,8	51,0	108,3
88"	194,8x109,6	22,6 a 39,9	24,6 a 41,9	32,1	51,3	109,6
89"	197,0x110,8	23,2 a 39,9	25,2 a 41,9	32,5	51,7	110,8
90"	199,2x112,1	23,9 a 39,9	25,9 a 41,9	32,9	52,1	112,0
91"	201,5x113,3	24,5 a 39,9	26,5 a 41,9	33,2	52,4	113,3
92"	203,7x114,6	25,1 a 39,9	27,1 a 41,9	33,6	52,8	114,5
93"	205,9x115,8	25,8 a 39,9	27,8 a 41,9	33,9	53,1	115,8
94"	208,1x117,1	26,4 a 39,9	28,4 a 41,9	34,3	53,5	117,0
95"	210,3x118,3	27,0 a 39,9	29,0 a 41,9	34,6	53,8	118,3
96"	212,5x119,5	27,7 a 39,9	29,7 a 41,9	35,0	54,2	119,5
97"	214,7x120,8	28,3 a 39,9	30,3 a 41,9	35,4	54,6	120,8

Las imágenes más grandes que 97 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-685W/EB-675W (imagen proyectada de 4:3)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
75"	152,4x114,3	19,2 a 37,5	21,2 a 39,5	24,5	43,7	114,3
76"	154,4x115,8	19,9 a 38,5	21,9 a 40,5	24,8	44,0	115,8
77"	156,5x117,3	20,6 a 39,4	22,6 a 41,4	25,1	44,3	117,4
78"	158,5x118,9	21,3 a 39,9	23,3 a 41,9	25,5	44,7	118,8
79"	160,5x120,4	22,0 a 39,9	24,0 a 41,9	25,8	45,0	120,4
80"	162,6x121,9	22,7 a 39,9	24,7 a 41,9	26,1	45,3	121,9
81"	164,6x123,4	23,4 a 39,9	25,4 a 41,9	26,4	45,6	123,4
82"	166,6x125,0	24,1 a 39,9	26,1 a 41,9	26,7	45,9	125,0
83"	168,7x126,5	24,8 a 39,9	26,8 a 41,9	27,0	46,2	126,5
84"	170,7x128,0	25,5 a 39,9	27,5 a 41,9	27,4	46,6	128,0
85"	172,7x129,5	26,2 a 39,9	28,2 a 41,9	27,7	46,9	129,5
86"	174,8x131,1	26,9 a 39,9	28,9 a 41,9	28,0	47,2	131,1
87"	176,8x132,6	27,6 a 39,9	29,6 a 41,9	28,3	47,5	132,6
88"	178,8x134,1	28,3 a 39,9	30,3 a 41,9	28,6	47,8	134,1

Las imágenes más grandes que 88 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 4:3)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
75"	152,4x114,3	16,7 a 34,1	18,7 a 36,1	20,2	39,4	114,3
76"	154,4x115,8	17,4 a 35,0	19,4 a 37,0	20,5	39,7	115,8
77"	156,5x117,3	18,0 a 35,9	20,0 a 37,9	20,7	39,9	117,4
78"	158,5x118,9	18,7 a 36,8	20,7 a 38,8	21,0	40,2	118,9
79"	160,5x120,4	19,4 a 37,7	21,4 a 39,7	21,2	40,4	120,4
80"	162,6x121,9	20,0 a 38,6	22,0 a 40,6	21,5	40,7	121,9
81"	164,6x123,4	20,7 a 39,5	22,7 a 41,5	21,8	41,0	123,4
82"	166,6x125,0	21,3 a 39,9	23,3 a 41,9	22,0	41,2	125,0
83"	168,7x126,5	22,0 a 39,9	24,0 a 41,9	22,3	41,5	126,5
84"	170,7x128,0	22,7 a 39,9	24,7 a 41,9	22,5	41,7	128,1
85"	172,7x129,5	23,3 a 39,9	25,3 a 41,9	22,8	42,0	129,5
86"	174,8x131,1	24,0 a 39,9	26,0 a 41,9	23,1	42,3	131,0
87"	176,8x132,6	24,7 a 39,9	26,7 a 41,9	23,3	42,5	132,6
88"	178,8x134,1	25,3 a 39,9	27,3 a 41,9	23,6	42,8	134,1
89"	180,8x135,6	26,0 a 39,9	28,0 a 41,9	23,9	43,1	135,6
90"	182,9x137,2	26,6 a 39,9	28,6 a 41,9	24,1	43,3	137,2
91"	184,9x138,7	27,3 a 39,9	29,3 a 41,9	24,4	43,6	138,7
92"	186,9x140,2	28,0 a 39,9	30,0 a 41,9	24,6	43,8	140,2
93"	189,0x141,7	28,6 a 39,9	30,6 a 41,9	24,9	44,1	141,7
94"	191,0x143,2	29,3 a 39,9	31,3 a 41,9	25,2	44,4	143,2

Las imágenes más grandes que 94 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:9)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
75"	166,0x93,4	21,2 a 31,2	23,2 a 41,9	37,5	56,7	93,4
76"	168,2x94,6	21,9 a 31,2	23,9 a 41,9	38,0	57,2	94,7
77"	170,5x95,9	22,6 a 31,2	24,6 a 41,9	38,5	57,7	95,9
78"	172,7x97,1	23,3 a 31,2	25,3 a 41,9	39,0	58,2	97,2
79"	174,9x98,4	24,0 a 31,2	26,0 a 41,9	39,5	58,7	98,4
80"	177,1x99,6	24,8 a 31,2	26,8 a 41,9	40,0	59,2	99,6
81"	179,3x100,9	25,5 a 31,2	27,5 a 41,9	40,5	59,7	100,9
82"	181,5x102,1	26,2 a 31,2	28,2 a 41,9	41,0	60,2	102,1
83"	183,7x103,4	26,9 a 31,2	28,9 a 41,9	41,4	60,6	103,5
84"	186,0x104,6	27,6 a 31,2	29,6 a 41,9	41,9	61,1	104,6
85"	188,2x105,8	28,4 a 31,2	30,4 a 41,9	42,4	61,6	105,9
86"	190,4x107,1	29,1 a 31,2	31,1 a 41,9	42,9	62,1	107,2
87"	192,6x108,3	29,8 a 31,2	31,8 a 41,9	43,4	62,6	108,4

Las imágenes más grandes que 87 pulgadas no se proyectan correctamente.

■ EB-680/EB-670 (imagen proyectada de 16:10)

[Unidad: cm]

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
75"	161,5x101,0	19,7 a 38,1	21,7 a 40,1	31,5	50,7	100,9
76"	163,7x102,3	20,4 a 39,1	22,4 a 41,1	31,9	51,1	102,3
77"	165,9x103,7	21,1 a 39,9	23,1 a 41,9	32,3	51,5	103,7
78"	168,0x105,0	21,8 a 39,9	23,8 a 41,9	32,7	51,9	105,0
79"	170,2x106,3	22,5 a 39,9	24,5 a 41,9	33,1	52,3	106,4
80"	172,3x107,7	23,2 a 39,9	25,2 a 41,9	33,5	52,7	107,7
81"	174,5x109,0	23,9 a 39,9	25,9 a 41,9	33,9	53,1	109,1

S		a	b	c	d	h
Tamaño de la imagen proyectada		Distancia de proyección Mínimo (gran angular) a máximo (teleobjetivo)	Números de la regla del deslizamiento del brazo	Distancia al orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared	Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared	Altura de la imagen proyectada
82"	176,6x110,4	24,6 a 39,9	26,6 a 41,9	34,3	53,5	110,4
83"	178,8x111,7	25,3 a 39,9	27,3 a 41,9	34,8	54,0	111,7
84"	180,9x113,1	26,0 a 39,9	28,0 a 41,9	35,2	54,4	113,0
85"	183,1x114,4	26,7 a 39,9	28,7 a 41,9	35,6	54,8	114,4
86"	185,2x115,8	27,4 a 39,9	29,4 a 41,9	36,0	55,2	115,8
87"	187,4x117,1	28,1 a 39,9	30,1 a 41,9	36,4	55,6	117,1
88"	189,5x118,5	28,8 a 39,9	30,8 a 41,9	36,8	56,0	118,5
89"	191,7x119,8	29,5 a 39,9	31,5 a 41,9	37,2	56,4	119,8

Las imágenes más grandes que 89 pulgadas no se proyectan correctamente.



- Estos valores son sólo cálculos aproximados. El valor puede diferir dependiendo del lugar en el que haya colocado el proyector.
- Al proyectar en teleobjetivo, la calidad de las imágenes proyectadas puede verse reducida.
- Cuando utilice EB-685W/EB-675W para proyectar imágenes con una relación de aspecto de 4:3, el tamaño de las imágenes cambiará automáticamente y la calidad de las imágenes proyectadas podría verse reducida.

Instalar la placa de fijación

Dispositivos de conexión

Cables necesarios

Prepare los cables necesarios conforme a los dispositivos que va a utilizar.

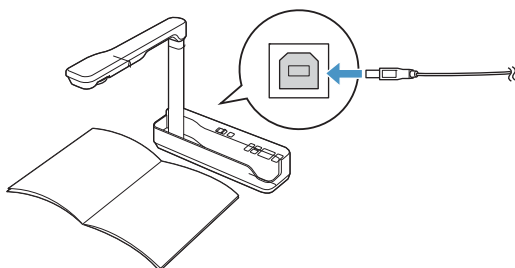
- Cable de alimentación suministrado (necesario)
- Cables de ordenador y otros cables opcionales (que se deben preparar conforme a los dispositivos conectados)

Para más información, consulte el *Manual de usuario* del proyector (Document CD-ROM).

Preparar cables para los dispositivos conectados (ejemplo)

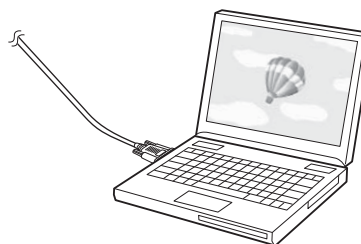
Cámara de documentos

Cable USB dedicado (suministrado con la cámara de documentos)



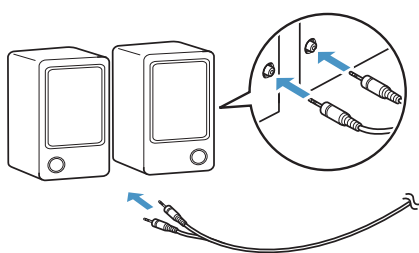
Ordenador

Cable de ordenador (accesorio opcional)

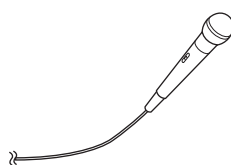


Altavoces externos

Cable de audio (disponible en tiendas)

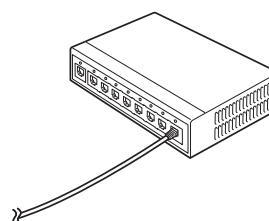


Micrófono (disponible en tiendas)



Dispositivo LAN

Cable de LAN (disponible en tiendas)



Procedimiento de instalación

Asegúrese de seguir estos pasos para instalar la placa de fijación. Si no sigue estos pasos, el producto podría caerse y provocar daños personales o materiales.



Advertencia

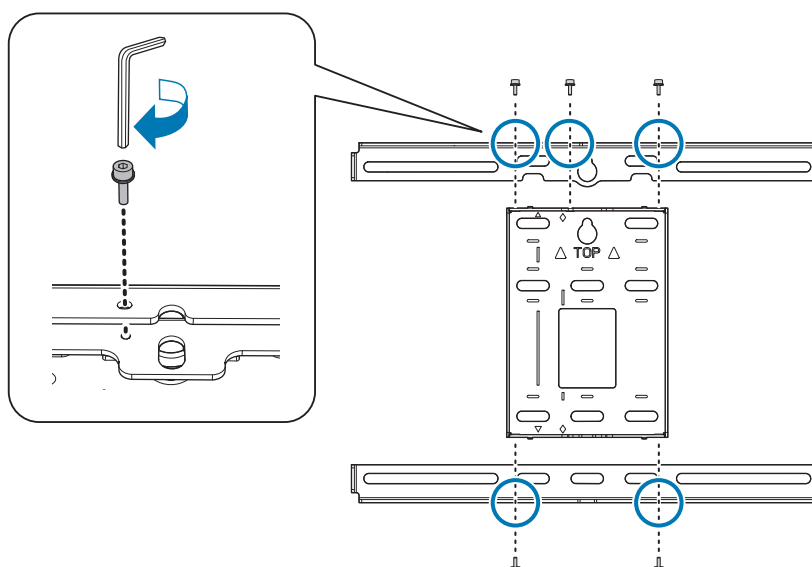
No use adhesivos, lubricantes o aceites para instalar o ajustar la placa de fijación. Si usa adhesivos para evitar que los tornillos se aflojen, o lubricantes o aceites en la placa deslizante de la parte de fijación del proyector, la caja se podría romper, haciendo que caiga el proyector y causando daños personales o materiales.



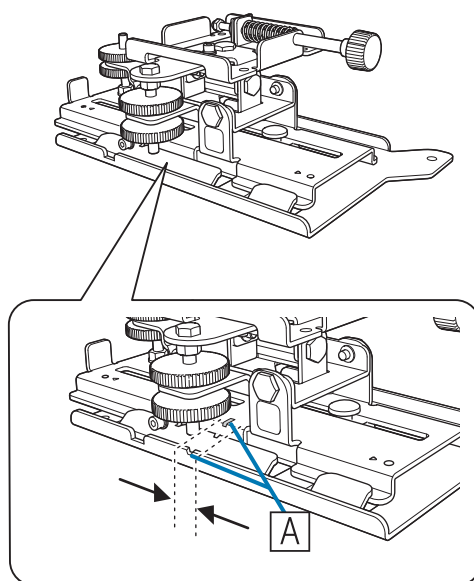
Montar las piezas

1

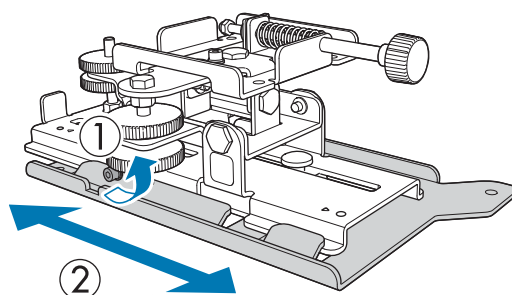
Conecte la placa y los marcos (x2) y fíjelos con los tornillos M4 x 12 mm (x5) suministrados



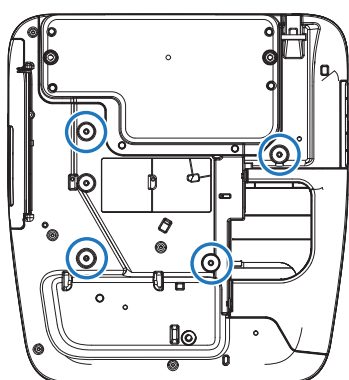
- 2** Compruebe que la unidad de ajuste de 3 ejes está alineada con la posición estándar de la placa deslizante (**A**).



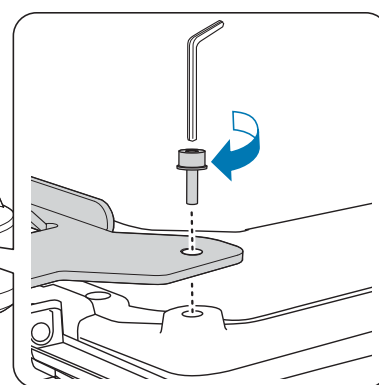
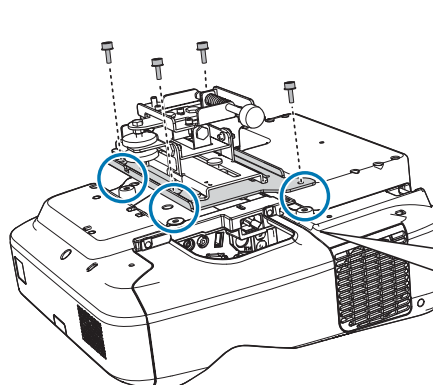
Si la posición estándar (**A**) no es correcta, afloje el tornillo M4 y ajuste la posición de la placa deslizante. Cuando haya terminado de realizar los ajustes, apriete el tornillo.



- 3** Fije la unidad de ajuste de 3 ejes y la placa deslizante a la base del proyector con los tornillos M4 x 12 mm (x4) suministrados



Posiciones de instalación del perno



■ Instale la placa de la pared en la pared.

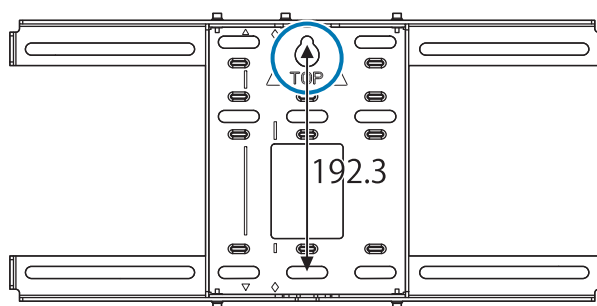
1 Determinar la posición de proyección basándose en el tamaño de la imagen proyectada
Consulte la tabla de distancias de proyección para comprobar los siguientes valores.

- Tamaño de la imagen proyectada (S)
- Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared (c)
- Distancia entre la parte superior de la imagen proyectada y el orificio del tornillo de fijación temporal de la placa de pared (d)

☞ "Tabla de distancias de proyección" [p.14](#)

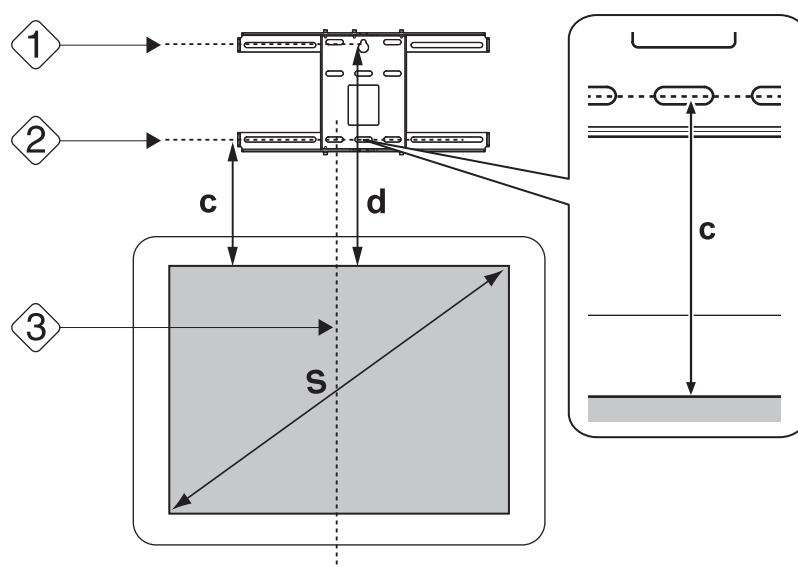


Utilice el orificio del tornillo de la siguiente figura como orificio de tornillo temporal para la placa de pared. La distancia entre el orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared y el orificio del tornillo temporal es de 192,3 mm.



Es recomendable marcar las siguientes opciones. Estas serán la base para determinar la posición de instalación de la placa de la pared.

- Posición del orificio del tornillo temporal (①)
- Posición del orificio del tornillo de instalación inferior de la placa de pared (②)
- Línea central (③) de la imagen proyectada

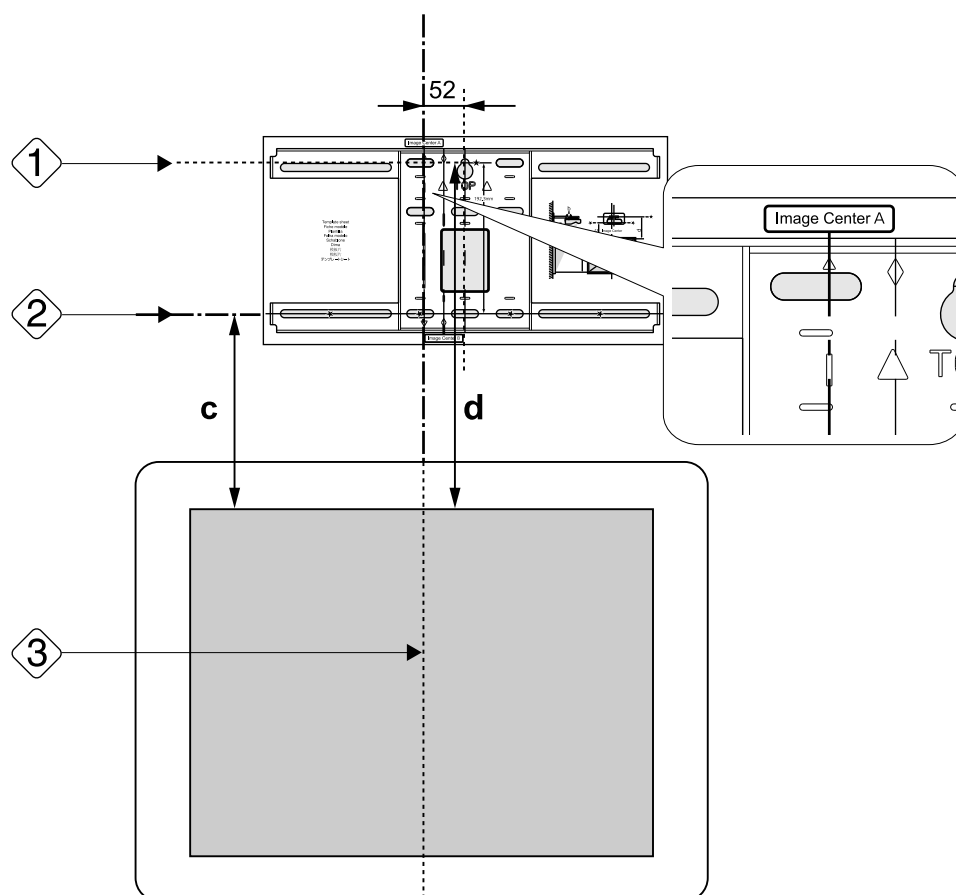


2

Acoplar la plantilla a la pared

- Haga coincidir la línea central (③) comprobada en el paso 1 con la línea de **Image Center A** de la plantilla. Verifique dónde están las vigas de la pared y cambie la posición a la izquierda o la derecha, según sea necesario. (La posición se puede mover horizontalmente hacia la izquierda o la derecha desde la línea central de la superficie de proyección, hasta 45 mm).
- Haga coincidir el alto (①) y (②) comprobados en el paso 1 con las líneas ★ de la plantilla.

[Unidad: mm]



3

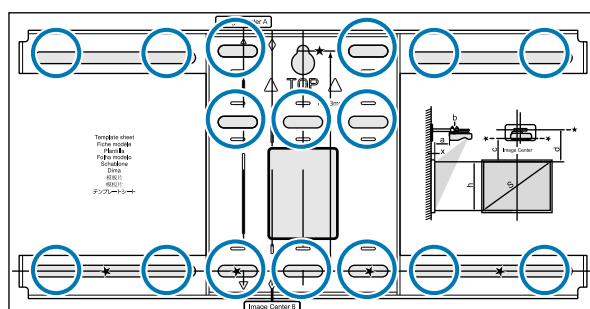
Coloque un tornillo M10 (disponible en el mercado) en la posición del orificio del tornillo temporal para la placa de pared

Deje una separación de 6 mm o más entre la pared y la cabeza del tornillo.

4

Determinar las posiciones para los agujeros de montaje para la placa de la pared

Desde los orificios de tornillo mostrados en la siguiente figura, fije al menos cuatro puntos para conseguir un equilibrio óptimo.



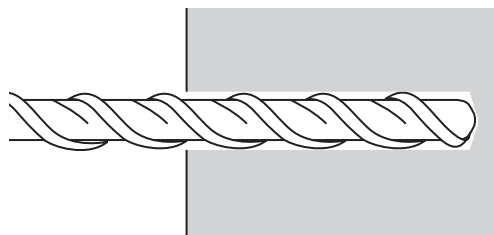
5

Taladrar los agujeros en la pared

Diámetro del taladro: 10,5 mm

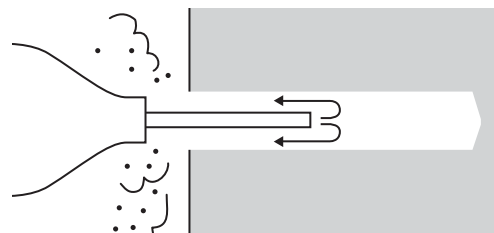
Profundidad del agujero guía: 45 mm

Profundidad del agujero del taco: 40 mm



6

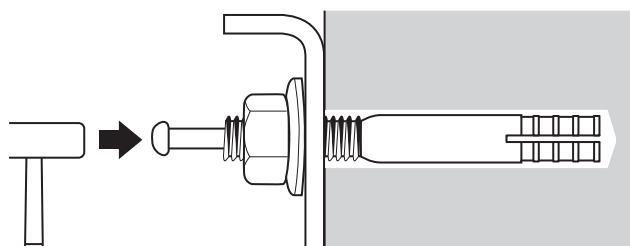
Quitar la plantilla y limpiar el polvo de cemento acumulado en los agujeros con un soplador



7

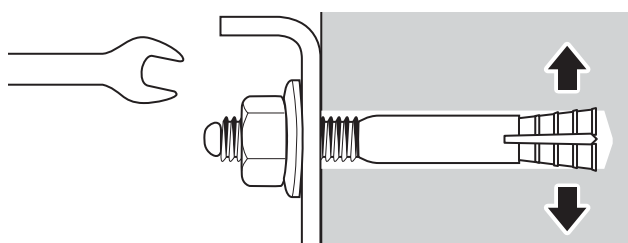
Colocar la placa de la pared en la pared e introducir tacos M10 x 60 mm (que puede adquirir en cualquier tienda especializada) en los agujeros

Coloque la tuerca y golpéela con un martillo hasta que el centro toque a parte superior del perno de anclaje.



8

Apretar la tuerca con una llave inglesa (que puede adquirir en cualquier tienda especializada) para fijar la placa a la pared



Determine la distancia de proyección y, a continuación, pase los cables a través de la placa de fijación

1

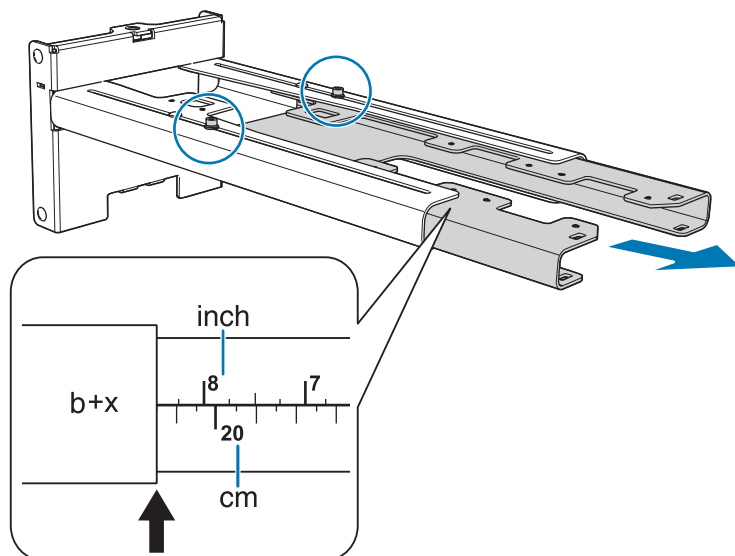
Comprobar los siguientes valores en la tabla de distancias de proyección

- Números de la regla del deslizamiento del brazo (b)
- Distancia desde la superficie de la pantalla a la pared (x)

🔍 "Tabla de distancias de proyección" [p.14](#)

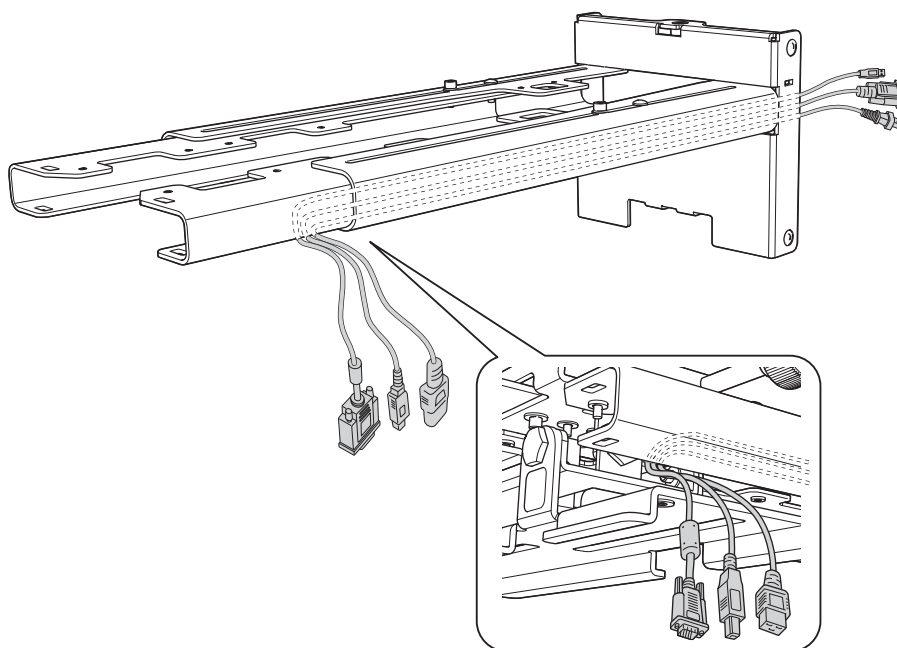
2 Afloje los tornillos M4 x 12 mm (x2) y extienda el deslizamiento del brazo en la plaza de fijación

Alinee el dispositivo deslizante con las distancias combinadas de (b) y (x) comprobadas en el paso 1.



3 Dirigir los cables necesarios a través de la placa de fijación

Consulte la siguiente figura para dirigir los cables de forma que los extremos de los mismos que se van a conectar al proyector se encuentren en el lado de la interfaz de dicho proyector.

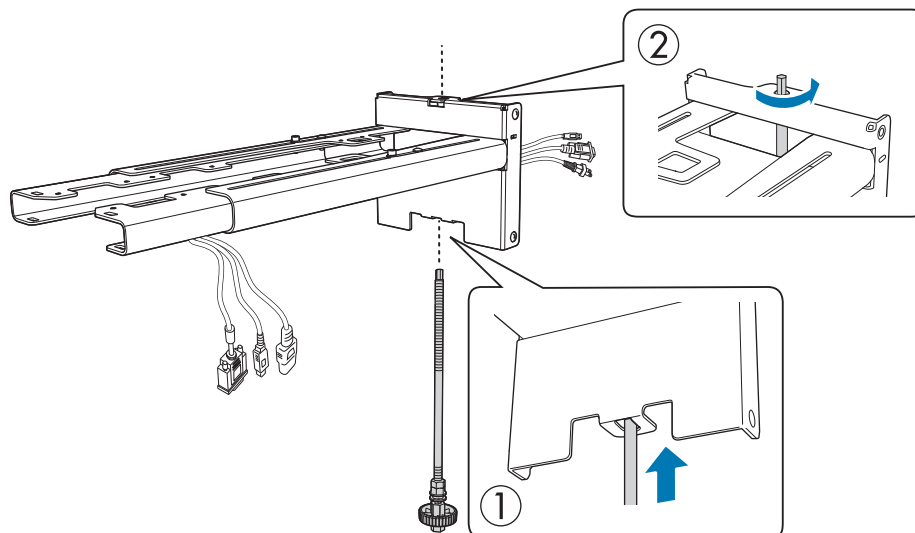


Advertencia

No cuelgue el resto del cable en la placa de fijación. Se podrían caer y provocar un accidente.

■ Acoplar la placa de fijación a la placa de la pared

1 Insertar el eje hexagonal en la placa de fijación

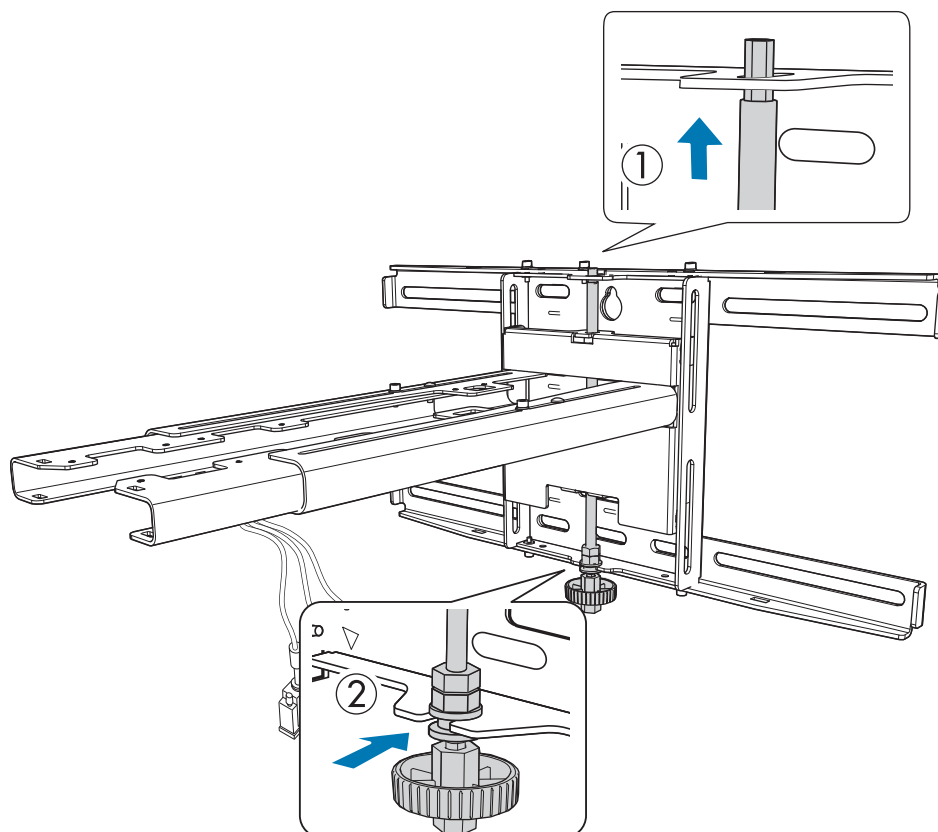


2 Montar la placa de fijación en la placa de la pared

Inserte la parte superior del eje hexagonal en la placa de pared y, a continuación, insértelo en la ranura que se encuentra en la parte inferior.

⚠ Precaución

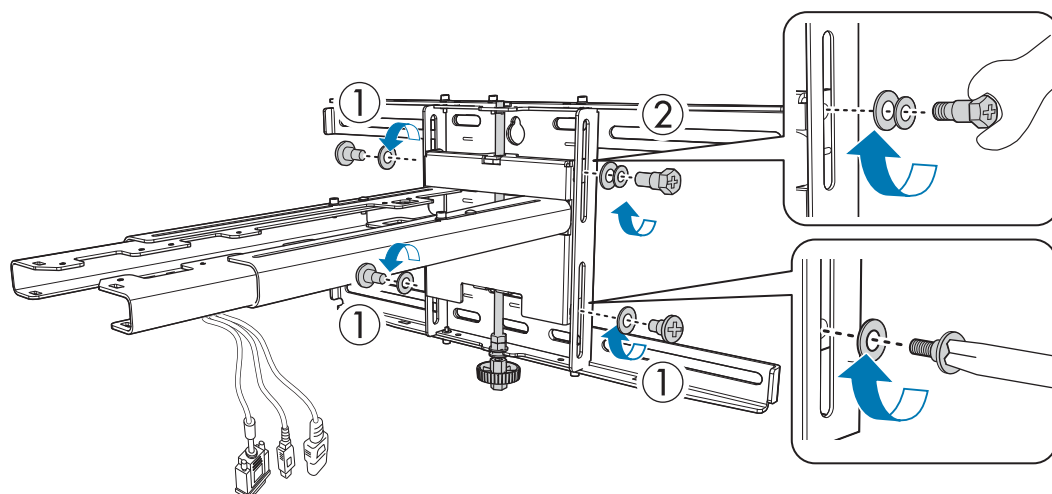
Tenga cuidado de no atrapar los cables entre la placa de fijación y la placa de la pared.



3

Fijar la placa de fijación y la placa de la pared

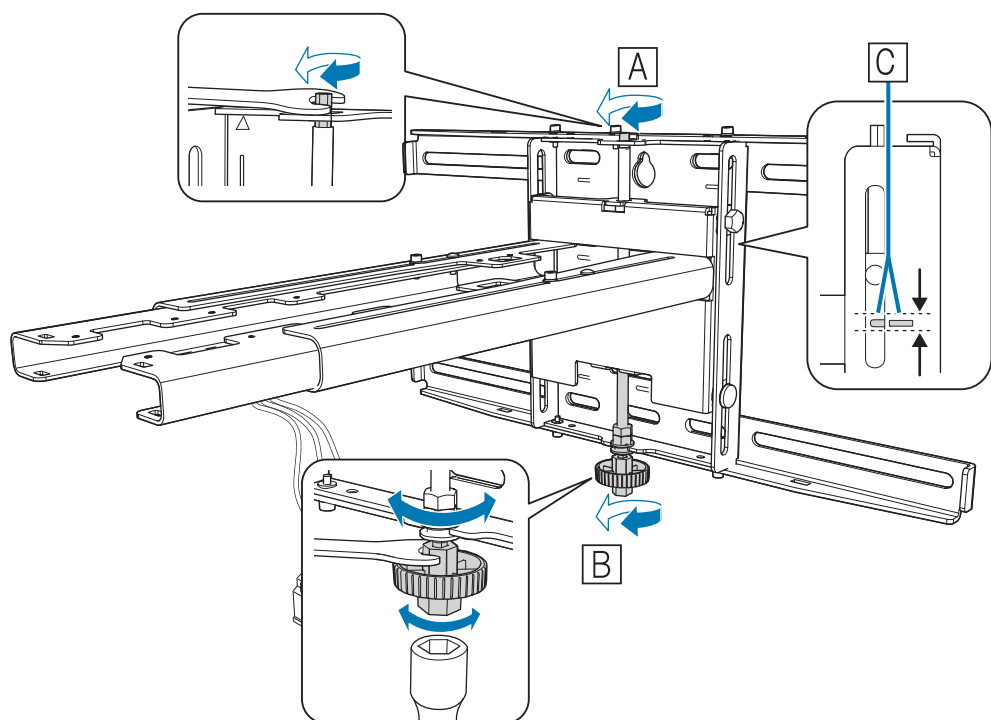
Fije los tornillos M6 (x3) suministrados con un destornillador de estrella nº 3 (que puede adquirir en cualquier tienda especializada) y, a continuación, apriete ligeramente el tornillo M6 (x1) suministrado con una llave inglesa.



4

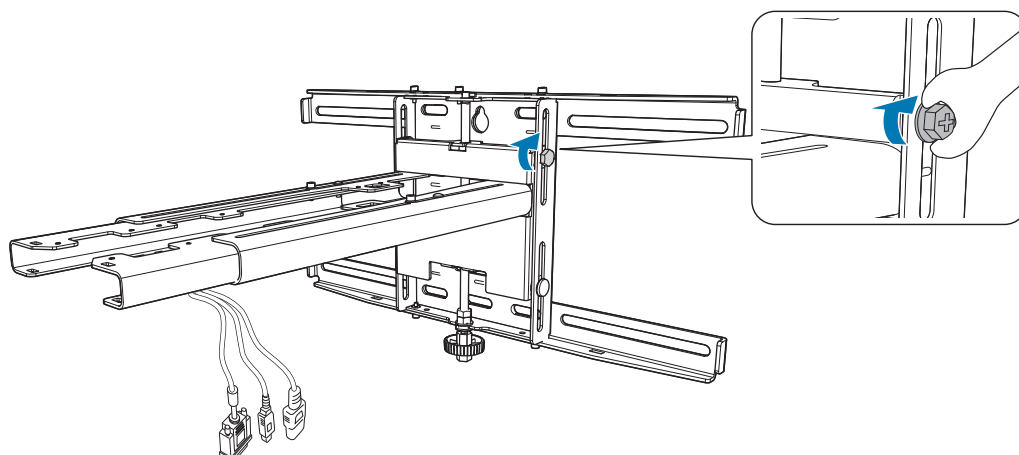
Ajuste el deslizamiento vertical con la llave inglesa fija y alinéelo con la posición estándar (C)

- Al apretar el eje hexagonal en la parte superior (A), la placa de fijación sube; si afloja el eje, la placa baja.
- Al apretar el tornillo M8 en la parte inferior (B), la placa de fijación baja; si afloja el tornillo, la placa sube. (También puede utilizar una llave de tubo de 17 mm.)



5

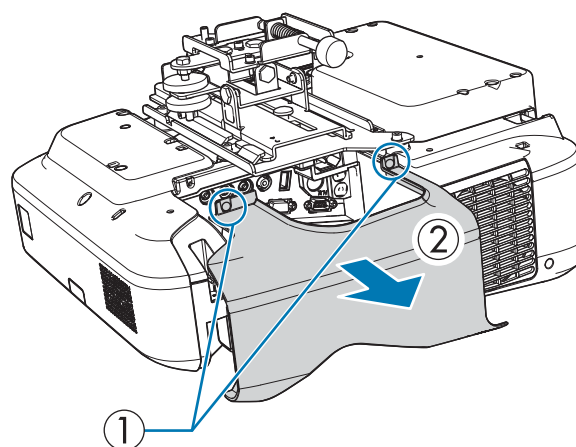
Apretar el tornillo M6 (x1) para sujetar la placa de fijación en su lugar



■ Fijar el proyector a la placa de fijación

1

Aflojar los tornillos (x2) y quitar la cubierta del cable del proyector



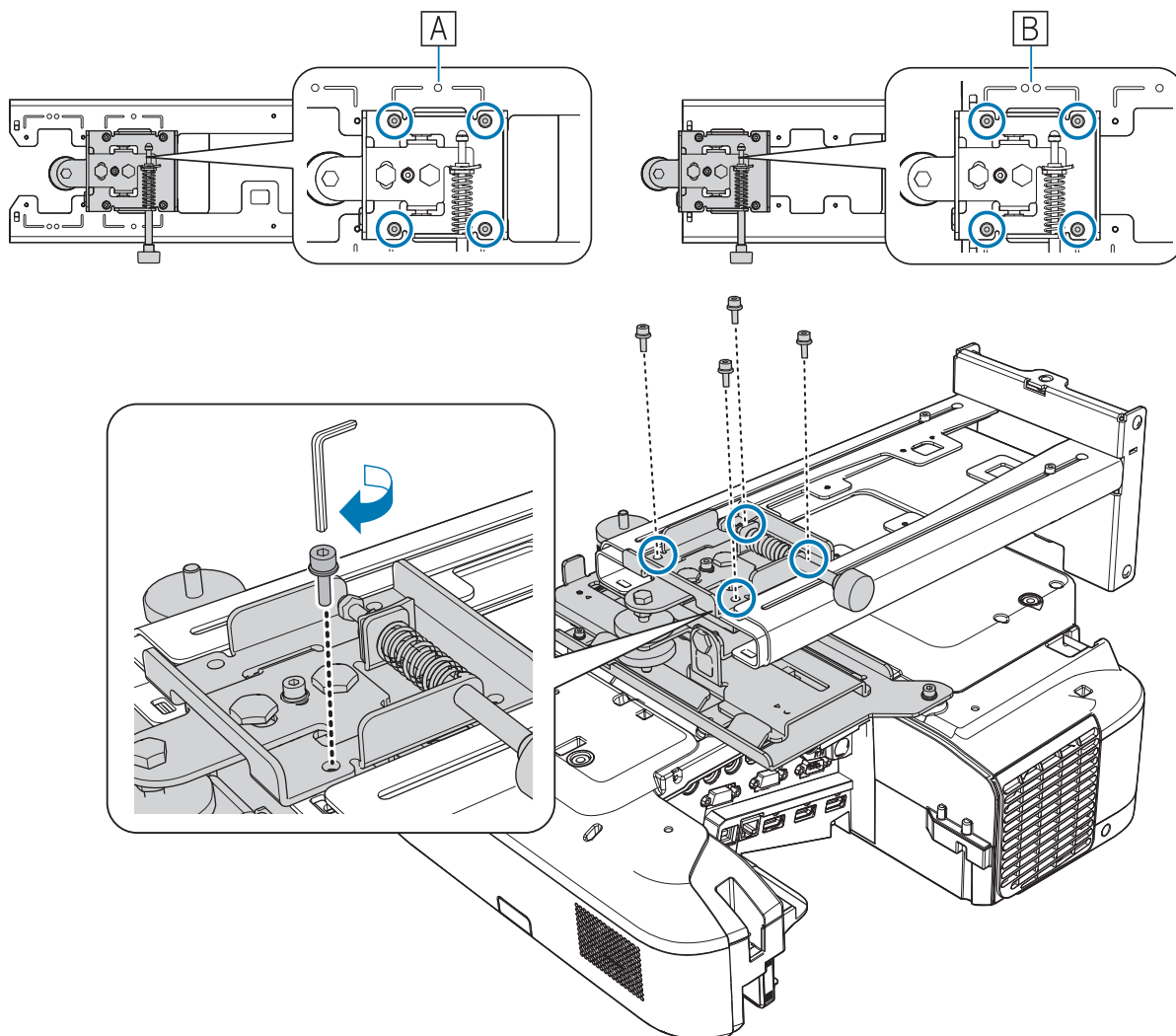
2

Acople la unidad de ajuste de 3 ejes a la placa de fijación con los tornillos M4 x 12 mm (x4) suministrados

- Cuando una imagen proyectada sea inferior a 75 pulgadas (aprox. 190 cm): monte la unidad en la marca ○ (A).
- Cuando una imagen proyectada sea superior a 75 pulgadas (aprox. 190 cm): monte la unidad en la marca ○ ○ (B).

○ : menos de 75 pulgadas

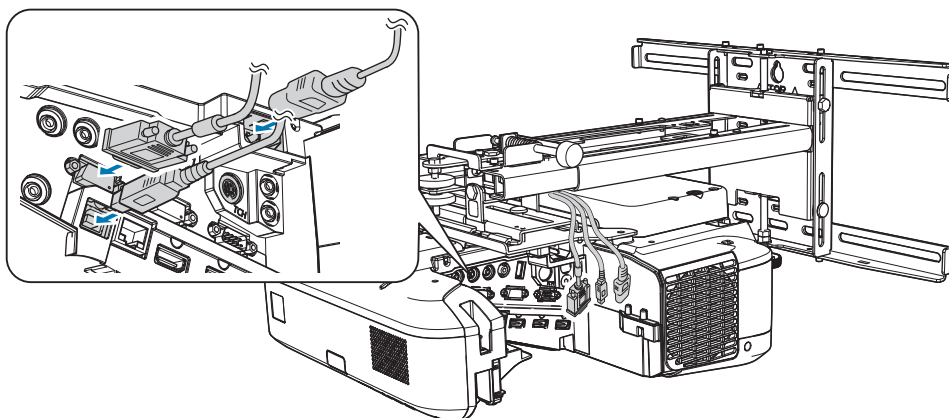
○ ○ : 75 pulgadas o más



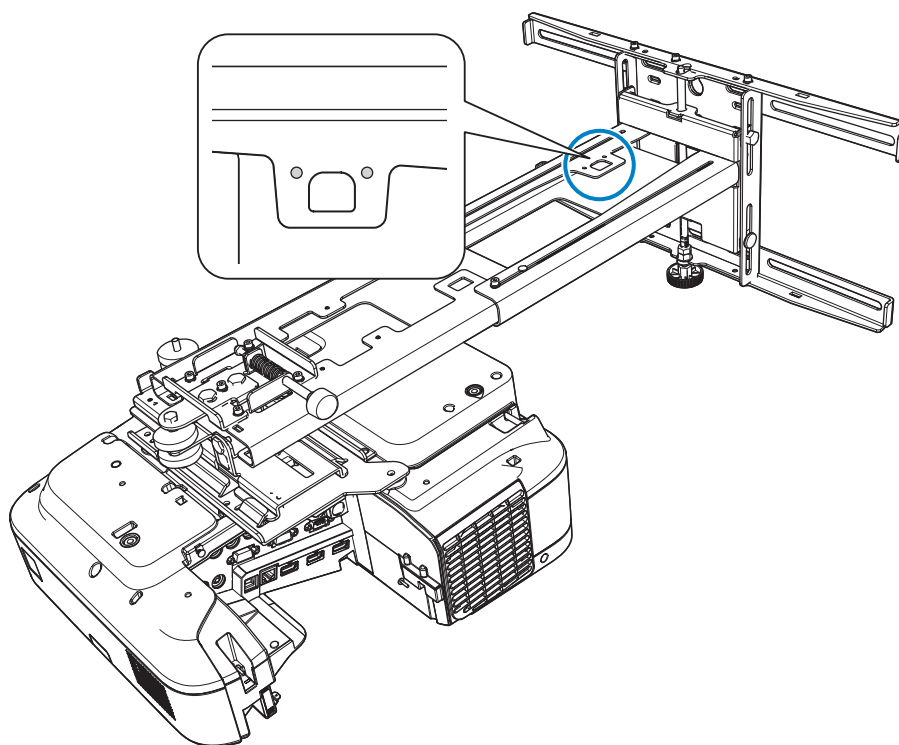
3

Conectar los cables al proyector

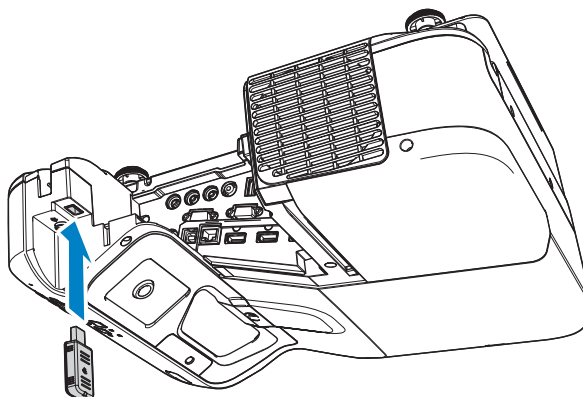
Conecte el cable de alimentación en último lugar.



Utilice tornillos M4 disponibles en el mercado para fijar dispositivos periféricos y accesorios, como elementos de ajuste externos, a los orificios de los tornillos de la figura siguiente.



Instale el módulo LAN inalámbrico opcional en la ranura del módulo de la unidad LAN.



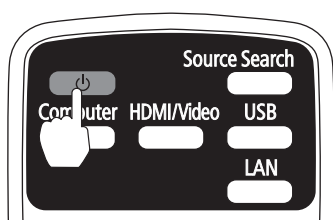
Ajustar la posición del proyector

- No realice ajustes utilizando la función Keystone del proyector. Si lo hace, la calidad de la imagen podría verse mermada.
- Cuando configure varios proyectores utilizando la función de configuración por lotes, realice la configuración agrupada antes de ajustar la imagen proyectada.

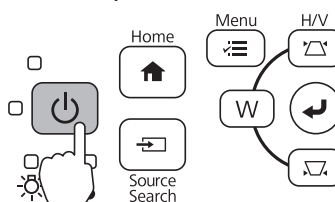
☛ "Función de configuración por lotes" [p.58](#)

1 Presione el botón [Power] del mando a distancia o del panel de control para encender el proyector

Con el mando a distancia



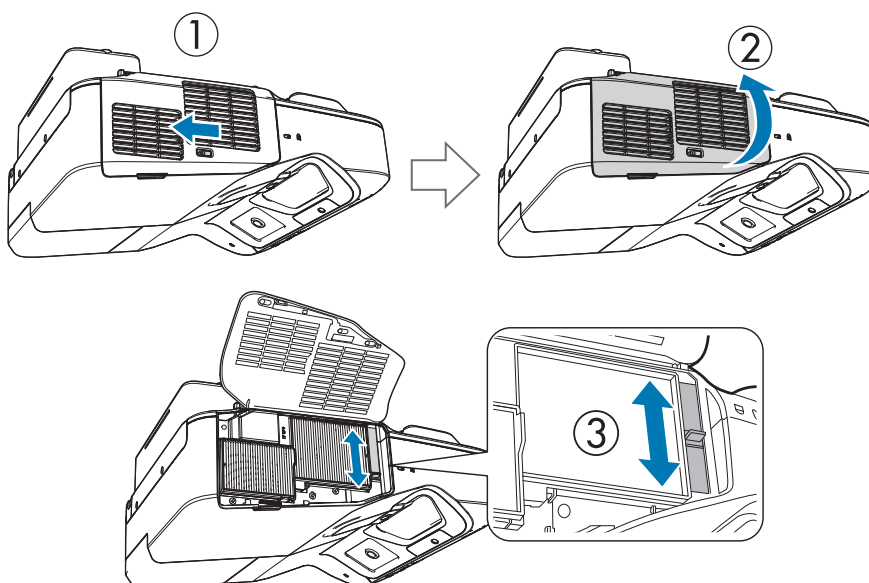
Con el panel de control



Precaución

Durante la proyección, no coloque la cara o las manos cerca de los conductos de salida de aire y no coloque objetos que puedan deformarse o dañarse por el calor cerca de dichos conductos. El aire caliente procedente de los conductos de salida de aire podría provocar quemaduras, deformaciones o accidentes.

2 Abrir la cubierta del filtro de aire y, a continuación, ajustar el enfoque utilizando la palanca de enfoque



Ajuste el enfoque de forma precisa más tarde.

Cuando termine de realizar ajustes, cierre la cubierta del filtro de aire.



Puede cambiar el idioma de visualización en la opción **Idioma** del menú **Extendida**.

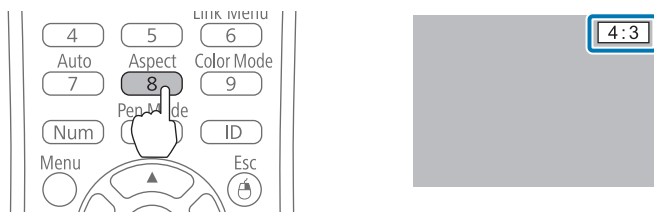
☛ *Manual de usuario* del proyector - Menú Proyector

3 Cambiar la relación de aspecto de la imagen proyectada (solamente cuando sea necesario)

Proyecte imágenes desde un dispositivo conectado y, a continuación, presione el botón [Aspect] del mando a distancia.

Cada vez que presiona el botón, aparece en la pantalla el nombre de la relación de aspecto.

Con el mando a distancia

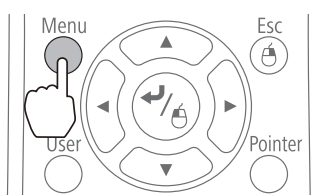


- Para obtener detalles sobre cómo conectar dispositivos y proyectar imágenes, consulte la *Guía de inicio rápido*.
- La relación de aspecto no cambia cuando la imagen se proyecta desde el dispositivo conectado.
- También puede cambiar la relación de aspecto mediante la opción **Aspecto** del menú **Señal**.

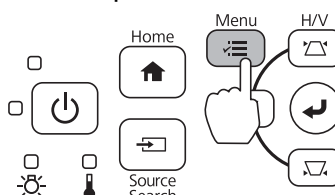
📖 *Manual de usuario del proyector - Menú Proyector*

4 Presione el botón [Menu] del proyector.

Con el mando a distancia



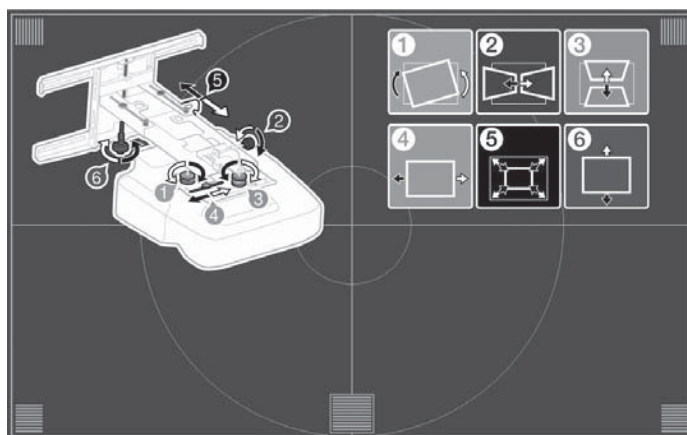
Con el panel de control




5 Seleccione **Guía de instalación en Ajustes**

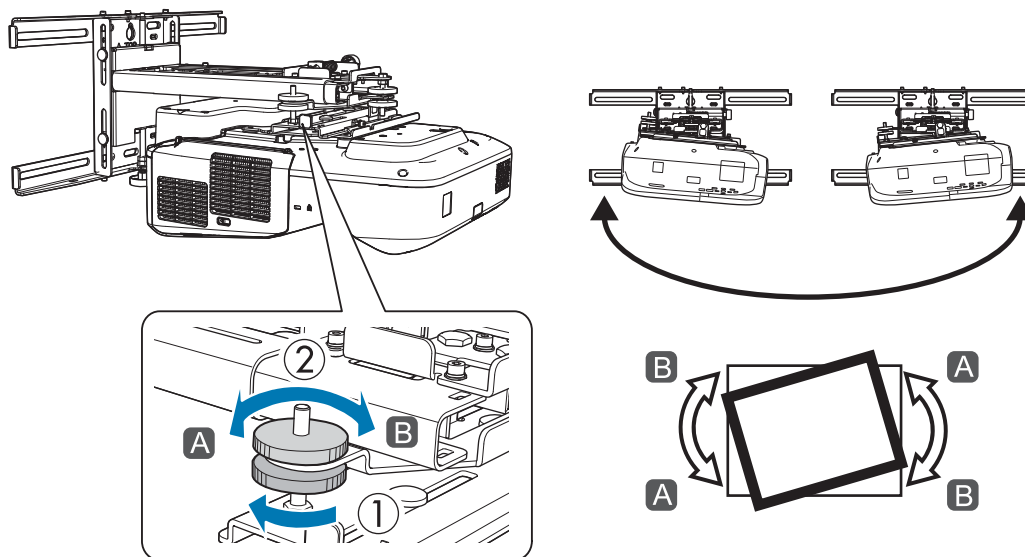
Cuando use EB-685W/EB-675W, se mostrará la pantalla de selección de relación de aspecto. Seleccione **16:10** o **4:3** en función de la imagen que desea proyectar.

Se mostrará la pantalla de indicaciones.



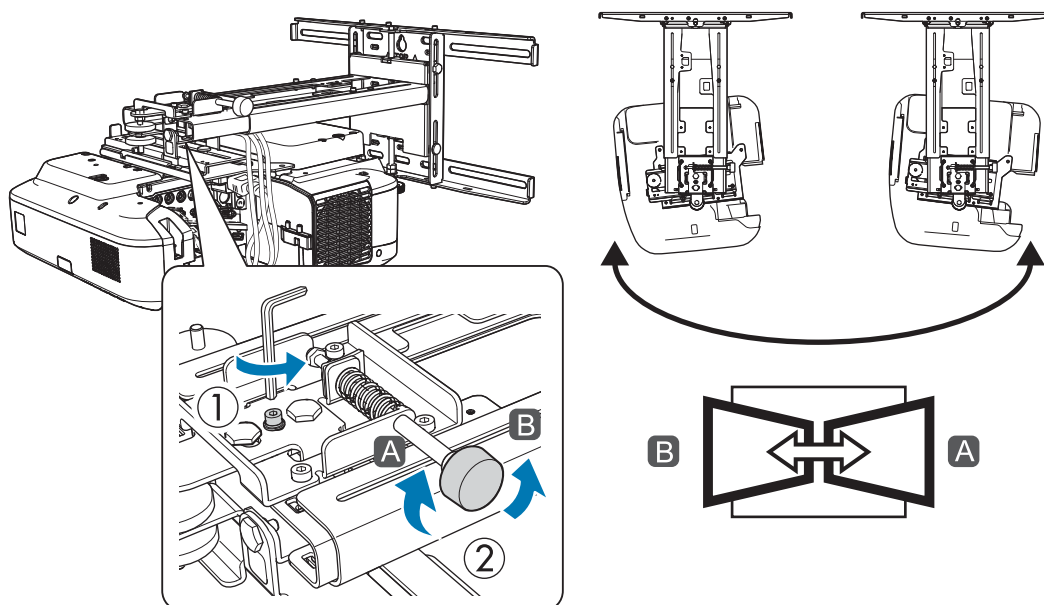
- 6** Después de aflojar la rosca de ajuste situada en la parte inferior, ajuste el giro horizontal mediante la rosca de ajuste situada en la parte superior.

 Repita los pasos 6 a 11 según sea necesario.



Una vez finalizados los ajustes, apriete la rosca de ajuste situada en la parte inferior.

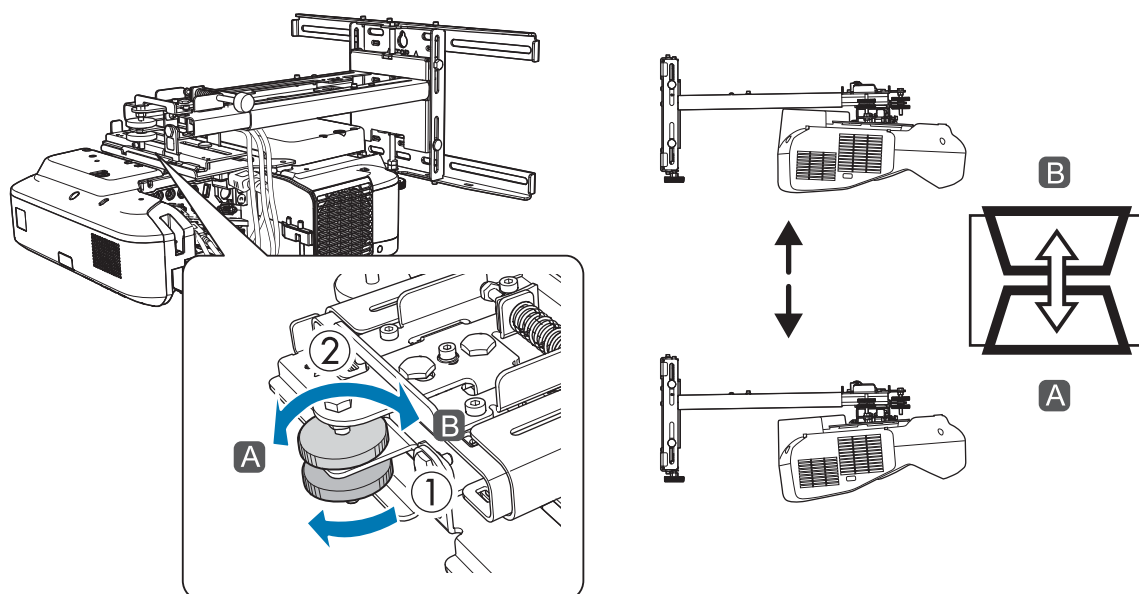
- 7** Afloje el tornillo M4 (x1) con una llave hexagonal y, a continuación, ajuste la rotación horizontal con la rosca de ajuste



Cuando termine de realizar ajustes, apriete los tornillos M4 que aflojó anteriormente.

8

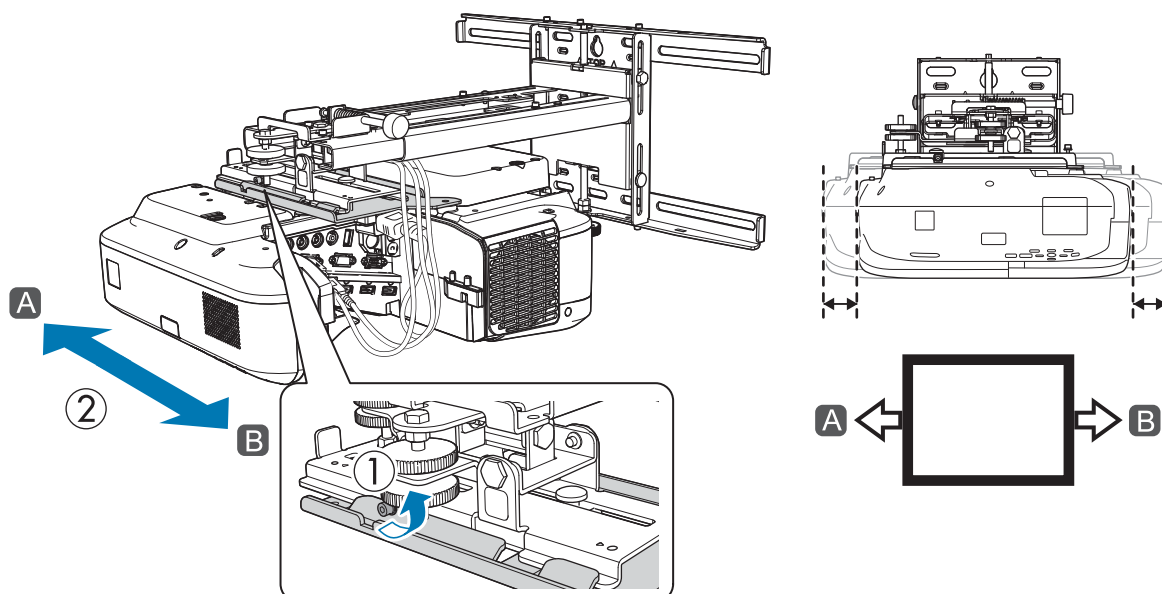
Después de aflojar la rosca de ajuste situada en la parte inferior, ajuste la inclinación vertical mediante la rosca de ajuste situada en la parte superior.



Una vez finalizados los ajustes, apriete la rosca de ajuste situada en la parte inferior.

9

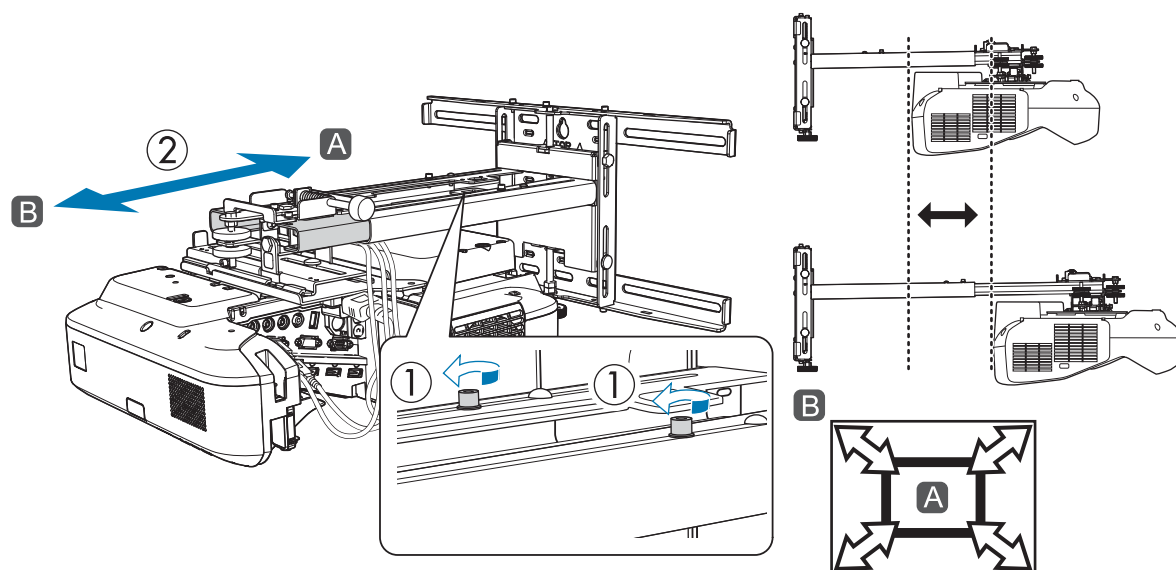
Afloje el tornillo M4 con la llave hexagonal y, a continuación, ajuste el deslizamiento horizontal



Cuando termine de realizar ajustes, apriete el tornillo M4 que aflojó anteriormente.

10

Aflojar los tornillos M4 (x2) con la llave allen hexagonal y, a continuación, ajustar el deslizamiento hacia adelante/atrás

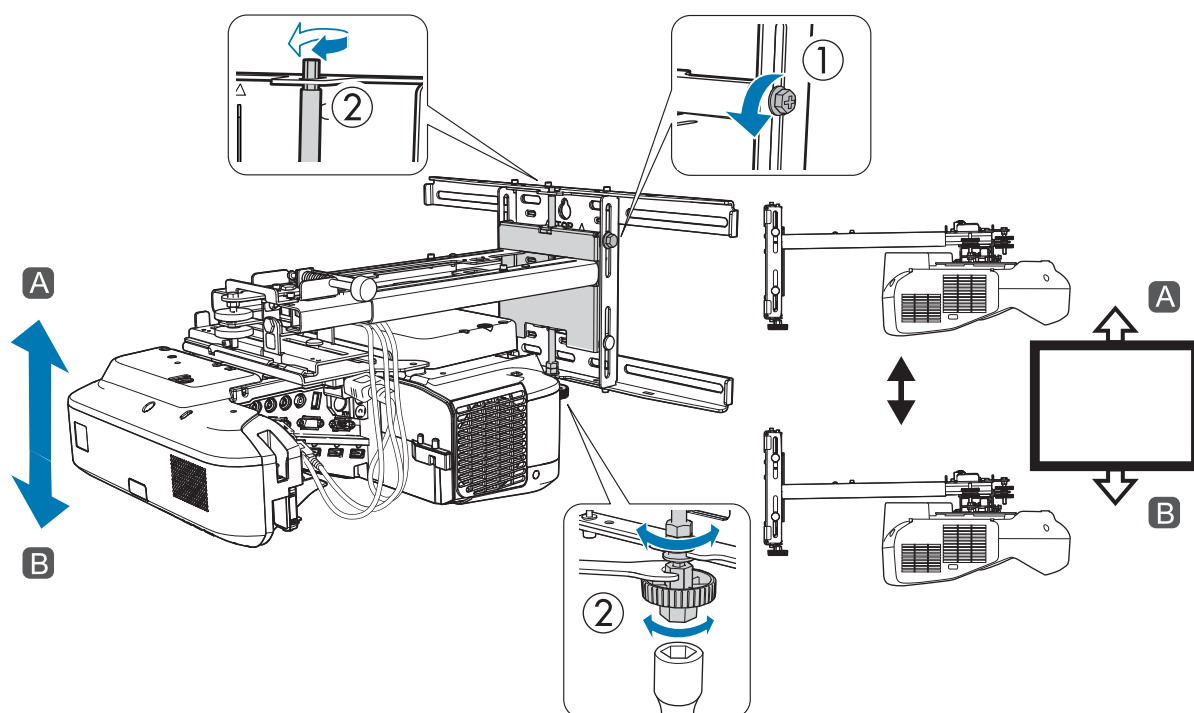


Cuando termine de realizar ajustes, apriete los tornillos M4 que aflojó anteriormente.

11

Aflojar el tornillo M6 (x1) con la llave fija y, a continuación, ajustar el deslizamiento vertical. Ajuste el deslizamiento vertical con el eje hexagonal en la parte superior o inferior.

- Al apretar el eje hexagonal en la parte superior, la placa de fijación sube; si afloja el eje, la placa baja.
- Al apretar el tornillo M8 en la parte inferior, la placa de fijación baja; si afloja el tornillo, la placa sube. (También puede utilizar una llave de tubo de 17 mm.)



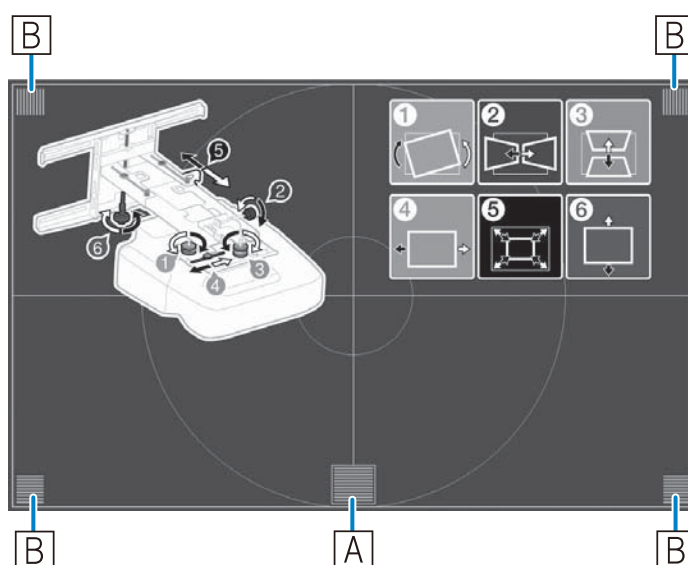
Cuando termine de realizar ajustes, apriete los tornillos M6 que aflojó anteriormente.

- 12** Asegurarse de que todos los tornillos que aflojó en los pasos 6 a 11 están firmemente apretados

! Advertencia

Apriete firmemente todos los tornillos. De lo contrario, el producto podría caerse, provocando daños personales o materiales.

- 13** Ajustar el enfoque para hacer coincidir el enfoque de la siguiente figura (**A**)
 Abra la cubierta del filtro de aire y, a continuación, ajuste el enfoque.
 Cuando (**A**) quede enfocado, compruebe las áreas (**B**). Si cualquiera de las áreas (**B**) se encuentra desenfocada, ajuste el enfoque hasta que las áreas (**B**) queden uniformes.

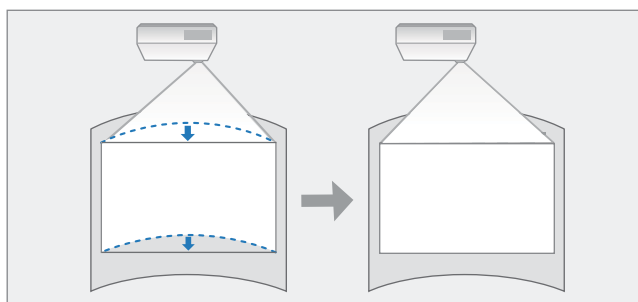


Cuando termine de realizar ajustes, cierre la cubierta del filtro de aire.

- 14** Presionar el botón [Esc] del mando a distancia o del panel de control para quitar la pantalla de indicaciones

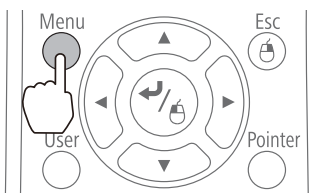
Corrección de arco

Cuando se proyecte sobre una pantalla curva, utilice la función Corrección arco para ajustar la distorsión en la imagen proyectada.

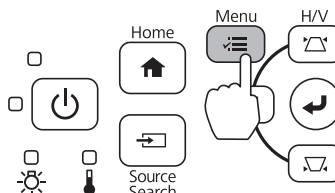


1 Encienda el proyector y, a continuación, presione el botón [Menu]

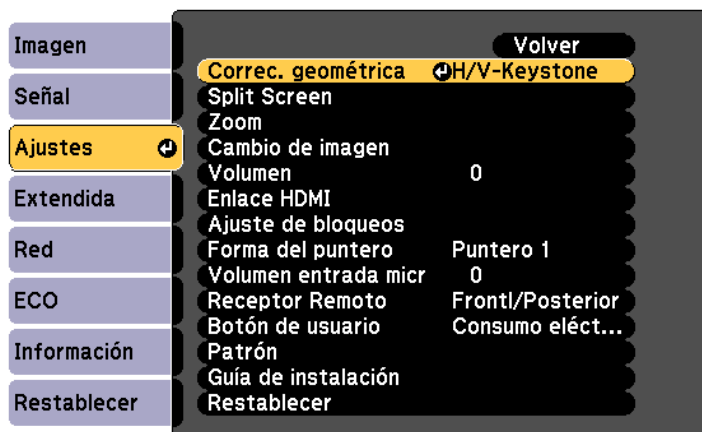
Con el mando a distancia



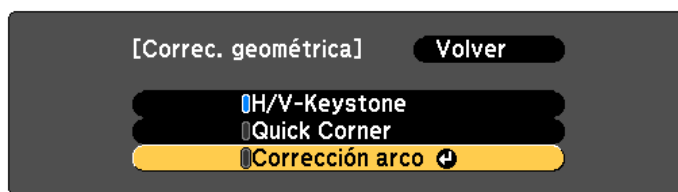
Con el panel de control



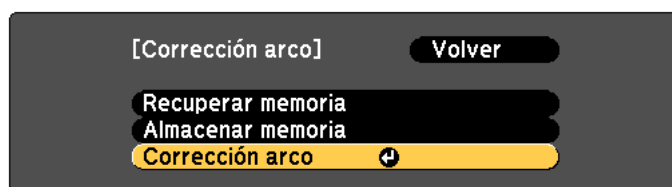
2 Seleccione **Correc. geométrica** en Ajustes



3 Seleccione **Corrección arco**



4 Seleccione **Corrección arco**



5 Seleccione el lado que se desea corregir



6

Corrija el lado seleccionado

Si aparece el mensaje "**No se puede mover más.**" durante el ajuste, no puede ajustar más la forma en la dirección indicada por el triángulo gris.



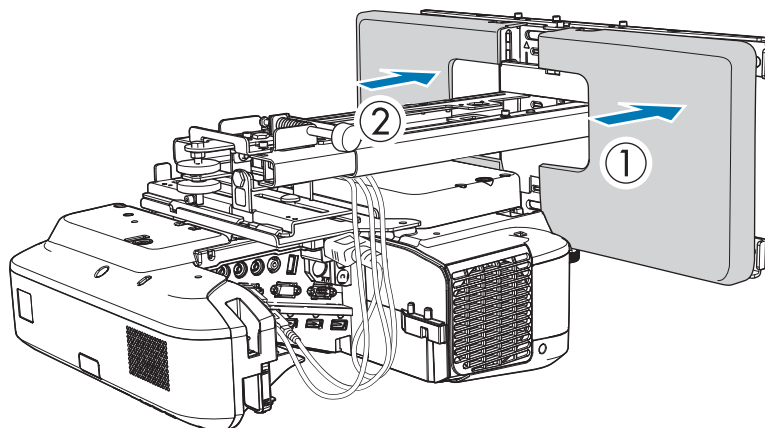
7

Repita los pasos 5 y 6 según sea necesario para ajustar cualquier otro lado

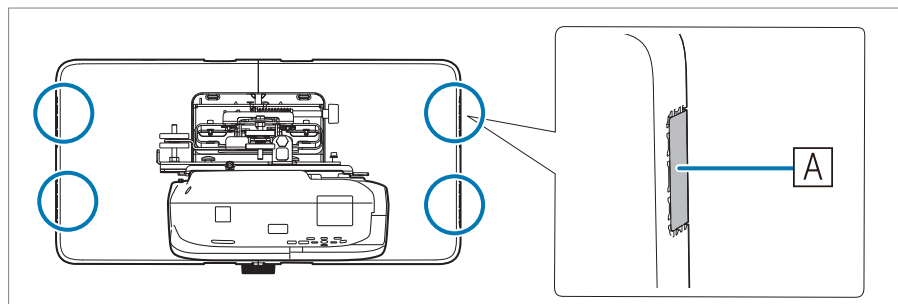
Acople de las cubiertas

1 Colocar las cubiertas de la placa de la pared

Instale primero la cubierta derecha.



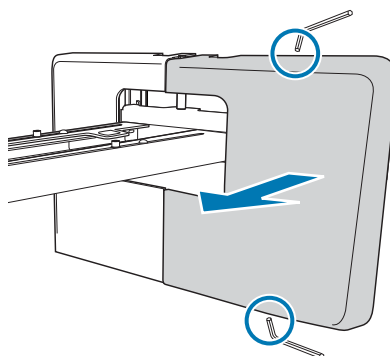
- Dependiendo de las configuraciones de los cables, puede que sea necesario practicar unas muescas (A) en las cubiertas de la placa de la pared para pasar los cables. Termine de quitar el material sobrante en los lados cortados para eliminar todos los bordes cortantes.



Asegúrese de no dañar los cables cuando los dirija a través de los orificios cortados.

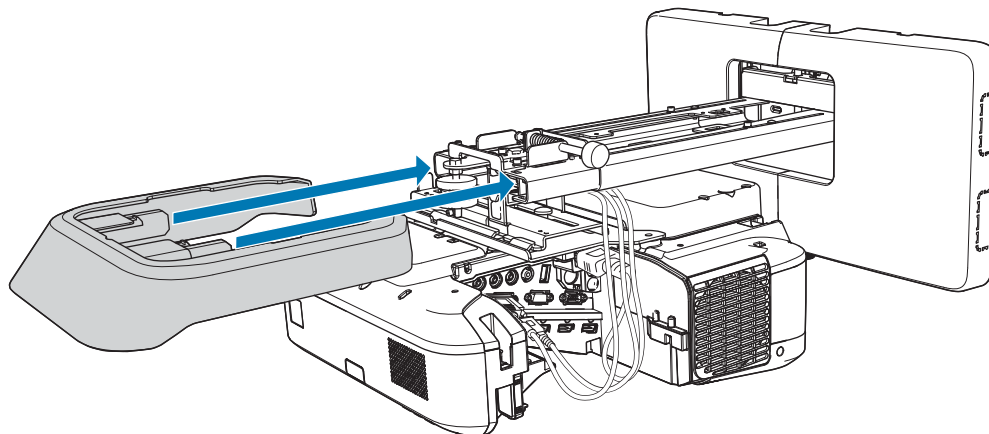
Asegúrese también de que utiliza la cuchilla de manera segura.

- Cuando quite la cubierta de la placa de pared, presione las pestañas situadas en la parte superior e inferior de la parte posterior de dicha cubierta con una llave hexagonal, y tire de ella hacia adelante.

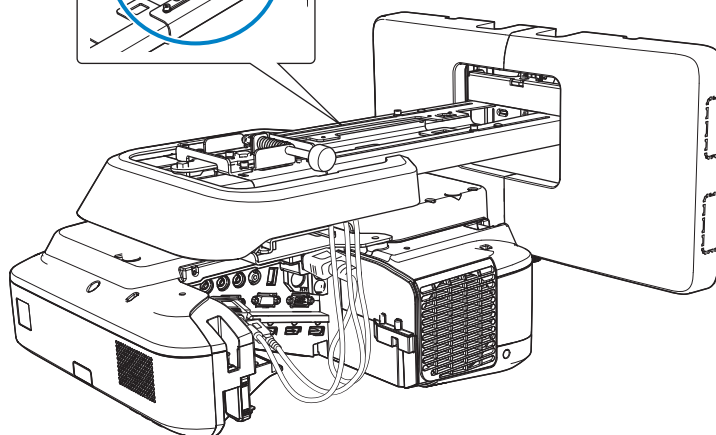
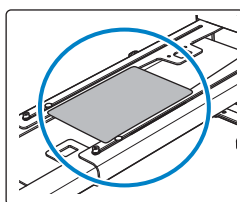


2

Ajuste la tapa a la placa de fijación

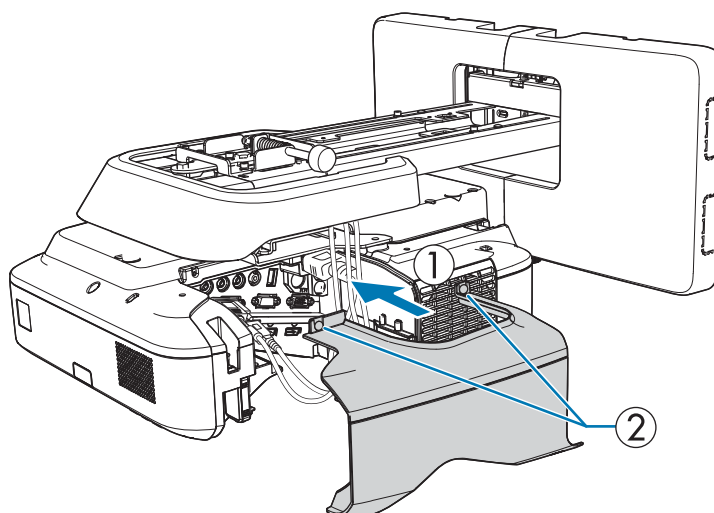


Si le molesta la ranura del brazo, pegue la pegatina de ocultación suministrada.



3

Acoplar la tapa de los cables en el proyector y, a continuación, fijarla con los tornillos (x2)





Precaución

Sólo un especialista debería quitar o reinstalar el proyector, también para labores de mantenimiento y reparación. Consulte el *Manual de usuario* para obtener instrucciones sobre el mantenimiento y las reparaciones.

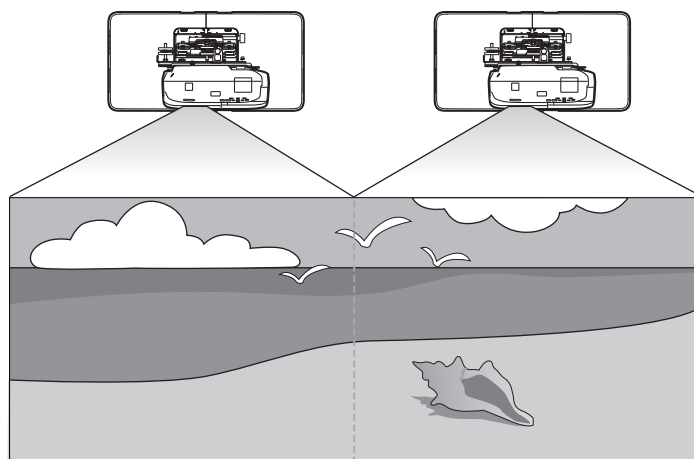


Advertencia

- No afloje nunca las tuercas y tornillos después de la instalación. Compruebe regularmente que los tornillos no se han aflojado. Si encuentra algún tornillo flojo, apriételo firmemente. De lo contrario, el producto podría caerse, provocando daños personales o materiales.
- No se cuelgue en este producto ni cuelgue de él objetos pesados. Si el producto se cae, podría causar la muerte o lesiones personales.

Instalar varios proyectores en paralelo (proyección múltiple)

Mediante la instalación de varios proyectores en paralelo, puede proyectar una imagen grande (proyección múltiple).



Compruebe lo siguiente cuando instale varios proyectores en paralelo. (☛ "Flujo de trabajo de instalación" p.7)



Cuando proyecte en la pantalla desde un ordenador, necesita llevar a cabo los siguientes preparativos. Consulte la documentación proporcionada con el ordenador para saber cómo realizar la configuración.

- Conecte un cable desde un ordenador a cada proyector (el ordenador necesita dos puertos de salida de imagen)
- Establezca el envío de las imágenes a varias pantallas desde un ordenador

Configuración de proyección múltiple

Siga los pasos que se indican a continuación cuando utilice la función de proyección múltiple.

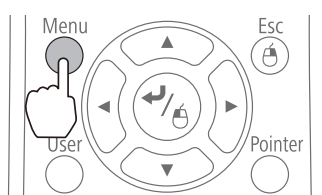
- 1 Establecer el ID del proyector (☛ p.53)
- 2 Ajustar la imagen en proyección múltiple (☛ p.56)

Establecer el ID del proyector

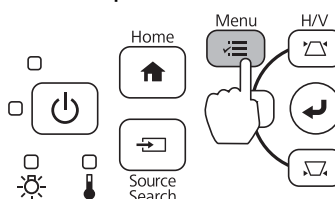
1

Encender el proyector y, a continuación, presionar el botón [Menu]

Con el mando a distancia

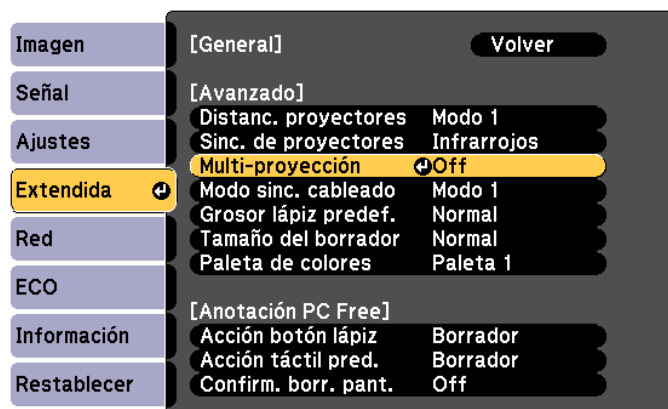


Con el panel de control



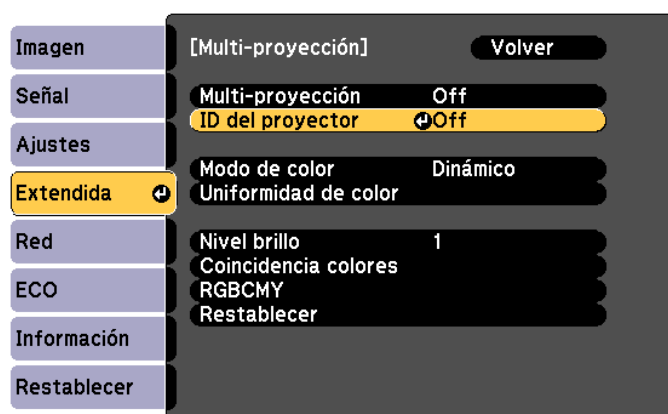
2

Seleccione **Multi-proyección** en **Extendida**



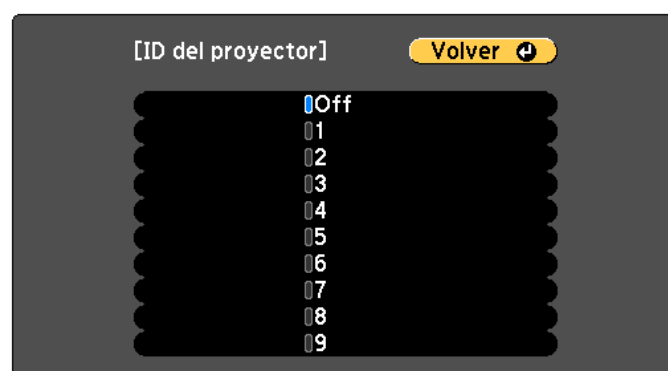
3

Seleccione **ID del proyector**



4

Seleccione el número de ID para el proyector de destino

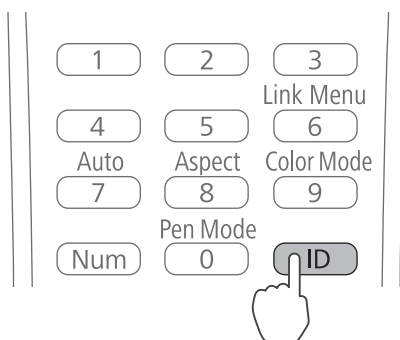


5

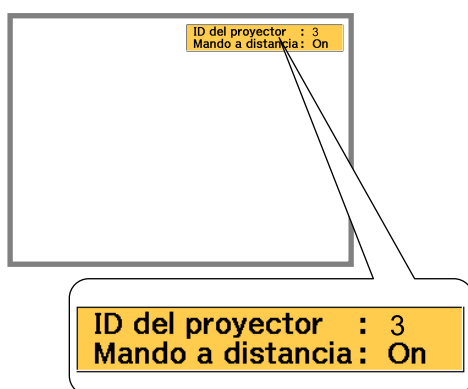
Presione el botón [Menu] para cerrar el menú

Repita los pasos 1 a 5 para los proyectores restantes

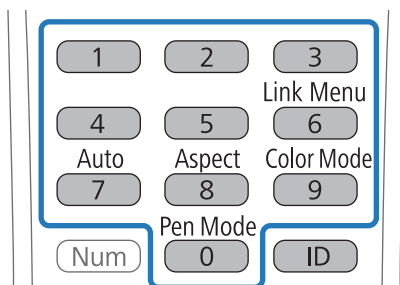
- 6 Apunte con el mando a distancia al proyector que desea utilizar y, a continuación, presione el botón [ID]



El ID establecido para el proyector se mostrará en la pantalla proyectada. La pantalla se apagará después de aproximadamente tres segundos.



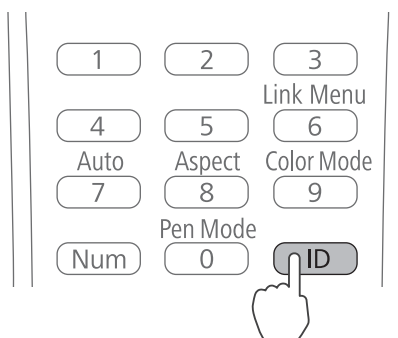
- 7 Mientras mantiene presionado el botón [ID], presione el botón con el mismo número que el ID del proyector para el proyector que desea utilizar



Las operaciones del mando a distancia para el proyector con el ID seleccionado se habilitarán.

8

Presione el botón [ID] y compruebe la configuración del ID



Se mostrará lo siguiente.

- Operación con el mando a distancia: se muestra **On**. Puede utilizar el proyector que se está utilizando actualmente.
- Operación con el mando a distancia: se muestra **Off**. No puede utilizar el proyector con el mando a distancia. Repita el procedimiento anterior para habilitar las operaciones del mando a distancia.



- Cada vez que se encienda el proyector, es necesario seleccionar el ID del proyector para el proyector que desea utilizar. Cuando se enciende el proyector, el ID establecido para el mando a distancia es 0.
- Cuando **ID del proyector** se establece en **Off**, puede utilizar el proyector mediante el mando a distancia independientemente de la configuración de ID seleccionada utilizando dicho mando.
- Cuando el ID del mando a distancia se establece en 0, puede utilizar todos los proyectores independientemente de la configuración de ID del proyector.

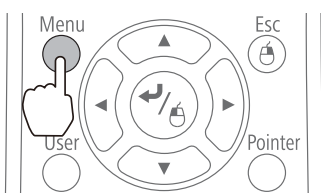
Ajustar la imagen en proyección múltiple

- Compruebe que el ajuste de la posición del proyector se ha completado
 - ☛ "Ajustar la posición del proyector" [p.42](#)
- Si le preocupa la alineación entre las imágenes proyectadas en la proyección múltiple, intente llevar a cabo la opción Corrección de arco.
 - ☛ "Corrección de arco" [p.47](#)

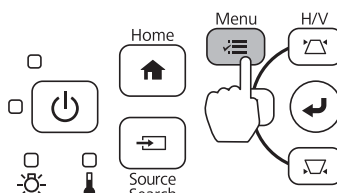
1

Encienda el proyector y, a continuación, presione el botón [Menu]

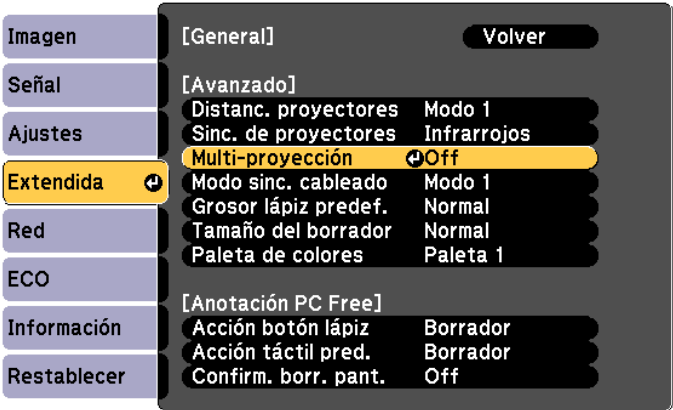
Con el mando a distancia



Con el panel de control



2 Seleccione **Multi-proyección** en **Extendida**



3 Establezca **Multi-proyección** en **On**



Presione el botón [Esc] para volver a la pantalla anterior.

4 Realice las configuraciones

- Modo de color** Establezca el mismo elemento para cada proyector.
- Uniformidad de color** Ajuste el balance de color para toda la pantalla (solamente cuando sea necesario).
- Nivel brillo** Si el brillo de cada lámpara es diferente, ajuste el brillo de la lámpara entre el nivel 1 y 5. Ajuste la lámpara más oscura como la estándar. Esto solo está disponible cuando **Consumo eléctrico** se establece en **Normal** en el menú **ECO**.
- Coincidencia colores** Ajuste el color y el brillo en gradaciones desde todo blanco a todo negro.



Función de configuración por lotes

Después de realizar la configuración del menú del proyector para un proyector, puede copiar la configuración en otros proyectores (función de configuración por lotes). La función de configuración por lotes solamente se aplica a proyectores con el mismo número de modelo.

Utilice uno de los siguientes métodos.

- Configuración mediante una unidad flash USB.
- Configuración mediante la conexión del ordenador y el proyector con un cable USB.
- Configuración mediante el Actualizador de red EasyMP.

En esta guía se explican los métodos de la unidad flash USB y del cable USB.



- La función de configuración por lotes no copia la siguiente configuración de menús.
 - Configuración del menú Red (excepto para los menús Notificación y Otros)
 - Horas lámpara y Estado del menú Información
- Realice la configuración por lotes antes de ajustar la posición de los proyectores. Los valores de ajuste para la imagen proyectada, como por ejemplo Keystone, se copian en la función de configuración por lotes. Si la configuración por lotes se realiza después de ajustar la posición de los proyectores, los ajustes realizados pueden cambiar.
- Mediante la función de configuración por lotes, el logotipo del usuario registrado se copia en otros proyectores. No registre información confidencial ni otro tipo de información como el logotipo del usuario.



Precaución

La ejecución de la configuración por lotes es responsabilidad de los clientes. Si la configuración por lotes no se puede realizar debido a un error de alimentación, un error de comunicación, etc., el cliente asumirá los costes de reparación.

Configuración mediante una unidad flash USB

En esta sección se explica cómo realizar la configuración por lotes mediante una unidad flash USB.



- Utilice una unidad flash USB con formato FAT.
- La función de configuración por lotes no puede ser utilizada por unidades USB que incorporen funciones de seguridad. Utilice una unidad flash USB que no incorpore funciones de seguridad.
- La función de configuración por lotes no puede ser utilizada por lectores de tarjetas USB ni por unidades de disco duro USB.

■ Guardar la configuración en la unidad flash USB

1 Desconectar el cable de alimentación del proyector y comprobar que todos los indicadores del proyector se han apagado

2 Conectar la unidad flash USB al puerto USB-A del proyector



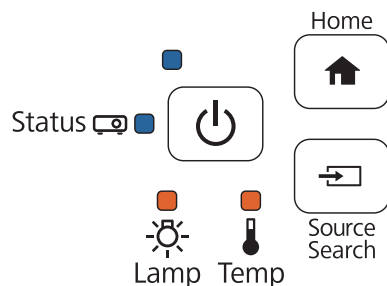
- Conecte la unidad flash USB directamente al proyector. Si la unidad flash USB se conecta al proyector a través de un concentrador USB, es posible que la configuración no se guarde correctamente.
- Conecte una unidad flash USB vacía. Si la unidad flash USB contiene otros datos que no sea el archivo de configuración por lotes, es posible que la configuración no se guarde correctamente.
- Si ha guardado un archivo de configuración por lotes desde otro proyector en la unidad flash USB, elimínelo o cambie su nombre. La función de configuración por lotes no puede sobrescribir un archivo de configuración por lotes.
- El nombre del archivo de la configuración por lotes es PJCONFDATA.bin. Si necesita cambiar el nombre de archivo, agregue texto después de PJCONFDATA. Si cambia la sección PJCONFDATA del nombre de archivo, es posible que el proyector no sea capaz de reconocer el archivo correctamente.
- Solamente puede utilizar caracteres de un solo byte para el nombre de archivo.

3

Mientras se mantiene presionado el botón [Esc] del mando a distancia o del panel de control, conecte el cable de alimentación al proyector

El color de los indicadores de estado y alimentación cambiará a azul y el de los indicadores de lámpara y temperatura a naranja.

Cuando todos los indicadores del proyector estén encendidos, suelte el botón [Esc].



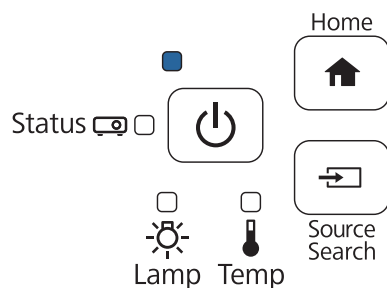
Cuando todos los indicadores comienzan a parpadear, significa que el archivo de configuración por lotes se está escribiendo.



Precaución

- No conecte el cable de alimentación desde el proyector mientras el archivo se esté escribiendo. Si el cable de alimentación se desconecta, es posible que el proyector no se inicie correctamente.
- No desconecte la unidad flash USB del proyector mientras el archivo se está escribiendo. Si la unidad flash USB se desconecta, es posible que el proyector no se inicie correctamente.

Cuando la escritura se complete con normalidad, el proyector se apagará y solamente el indicador de alimentación se iluminará en azul.



Cuando la alimentación se desconecte, quite la unidad flash USB.

■ Copiar la configuración guardada en otros proyectores

1 Desconectar el cable de alimentación del proyector y comprobar que todos los indicadores del proyector se han apagado

2 Conectar la unidad flash USB que contiene el archivo de configuración por lotes guardado al puerto USB-A del proyector



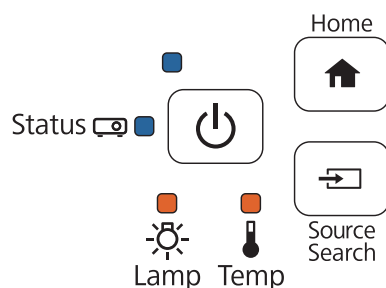
- Cuando la unidad flash USB contiene entre 1 y 3 tipos de archivos de configuración por lotes, el archivo para el mismo número de modelo se copia en el proyector. Si hay varios archivos para un proyector con el mismo número de modelo, es posible que la configuración no se copie correctamente.
- Cuando haya cuatro o más tipos de archivos de configuración por lotes en la unidad flash USB, es posible que la configuración no se copie correctamente.
- No almacene ningún dato excepto el archivo de configuración por lotes en la unidad flash USB. Si la unidad flash USB contiene otros datos que no sea el archivo de configuración por lotes, es posible que la configuración no se copie correctamente.

3

Mientras se mantiene presionado el botón [Menu] del mando a distancia o del panel de control, conecte el cable de alimentación al proyector

El color de los indicadores de estado y alimentación cambiará a azul y el de los indicadores de lámpara y temperatura a naranja.

Cuando todos los indicadores del proyector estén encendidos, suelte el botón [Menu]. El indicador se iluminará durante, aproximadamente, 75 segundos.



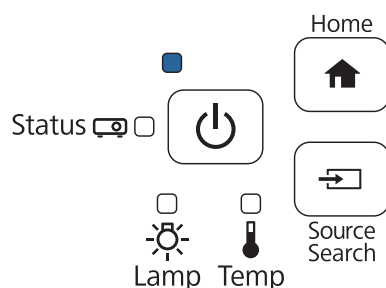
Cuando todos los indicadores comienzen a parpadear, significa que la configuración se está escribiendo.



Precaución

- No conecte el cable de alimentación desde el proyector mientras la configuración se está escribiendo. Si el cable de alimentación se desconecta, es posible que el proyector no se inicie correctamente.
- No desconecte la unidad flash USB del proyector mientras la configuración se está escribiendo. Si la unidad flash USB se desconecta, es posible que el proyector no se inicie correctamente.

Cuando la escritura se complete con normalidad, el proyector se apagará y solamente el indicador de alimentación se iluminará en azul.



Cuando la alimentación se desconecte, quite la unidad flash USB.

Configuración mediante la conexión del ordenador y el proyector con un cable USB



Los siguientes sistemas operativos admiten la función de configuración por lotes.

- Windows Vista y posterior
- Mac OS X 10.7.x y posterior

■ Guardar la configuración en un ordenador

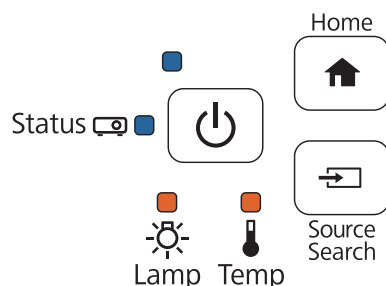
1 Desconectar el cable de alimentación del proyector y comprobar que todos los indicadores del proyector se han apagado

2 Conectar el puerto USB del ordenador al puerto USB-B del proyector mediante un cable USB

3 Mientras se mantiene presionado el botón [Esc] del mando a distancia o del panel de control, conecte el cable de alimentación al proyector

El color de los indicadores de estado y alimentación cambiará a azul y el de los indicadores de lámpara y temperatura a naranja.

Cuando todos los indicadores del proyector estén encendidos, suelte el botón [Esc].



El ordenador reconocerá el proyector como un disco extraíble.

4 Abrir el disco extraíble y guardar el archivo de configuración por lotes (PJCONFDATA.bin) en el ordenador



Si necesita cambiar el nombre del archivo de configuración por lotes, agregue texto después de PJCONFDATA. Si cambia la sección PJCONFDATA del nombre de archivo, es posible que el proyector no sea capaz de reconocer el archivo correctamente. Solamente puede utilizar caracteres de un solo byte para el nombre de archivo.

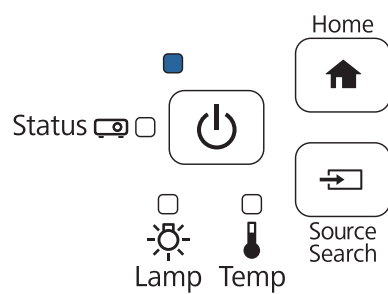
5

Ejecutar la operación "Quitar dispositivo USB" en el ordenador y, a continuación, desconectar el cable USB



Cuando utilice OS X, ejecute la operación "Quitar EPSON_PJ".

El proyector se apagará y solamente el indicador de alimentación se iluminará en azul.



■ Copiar la configuración guardada en otros proyectores

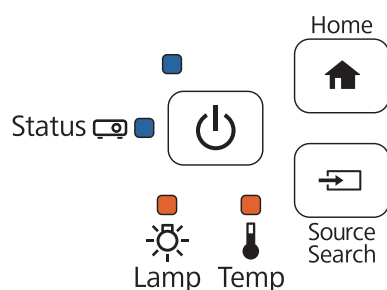
1 Desconectar el cable de alimentación del proyector y comprobar que todos los indicadores del proyector se han apagado

2 Conectar el puerto USB del ordenador al puerto USB-B del proyector mediante un cable USB

3 Mientras se mantiene presionado el botón [Menu] del mando a distancia o del panel de control, conecte el cable de alimentación al proyector

El color de los indicadores de estado y alimentación cambiará a azul y el de los indicadores de lámpara y temperatura a naranja.

Cuando todos los indicadores del proyector estén encendidos, suelte el botón [Menu].



El ordenador reconocerá el proyector como un disco extraíble.


4 Copiar el archivo de configuración por lotes (PJCONFDATA.bin) que se guardó en el ordenador en la carpeta de primer nivel del disco extraíble




No copie ningún archivo o carpeta que no sea el archivo de configuración por lotes en el disco extraíble.

5

Ejecutar la operación "Quitar dispositivo USB" en el ordenador y, a continuación, desconectar el cable USB

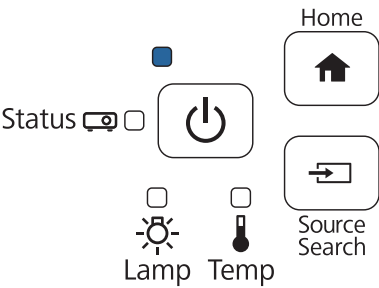
 Cuando utilice OS X, ejecute la operación "Quitar EPSON_PJ".

Cuando todos los indicadores comienzen a parpadear, significa que la configuración se está escribiendo.

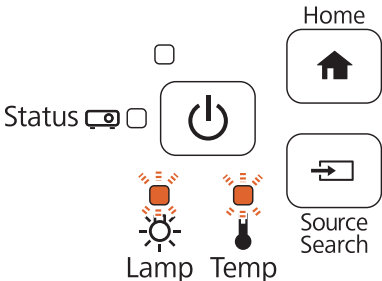
 **Precaución**







No conecte el cable de alimentación desde el proyector mientras la configuración se está escribiendo. Si el cable de alimentación se desconecta, es posible que el proyector no se inicie correctamente.

Cuando la escritura se complete con normalidad, el proyector se apagará y solamente el indicador de alimentación se iluminará en azul.



Cuando la configuración falla

Comprobación	Remedio
<p>¿Parpadean los indicadores de la lámpara y de temperatura en naranja rápidamente?</p> 	<p>El archivo de configuración por lotes puede estar dañado o la unidad flash USB o el cable USB puede que no esté correctamente conectado. Desconecte la unidad flash USB o el cable USB, desenchufe el cable de alimentación del proyector y, a continuación, vuelva a enchufarlo y, por último, inténtelo de nuevo.</p>

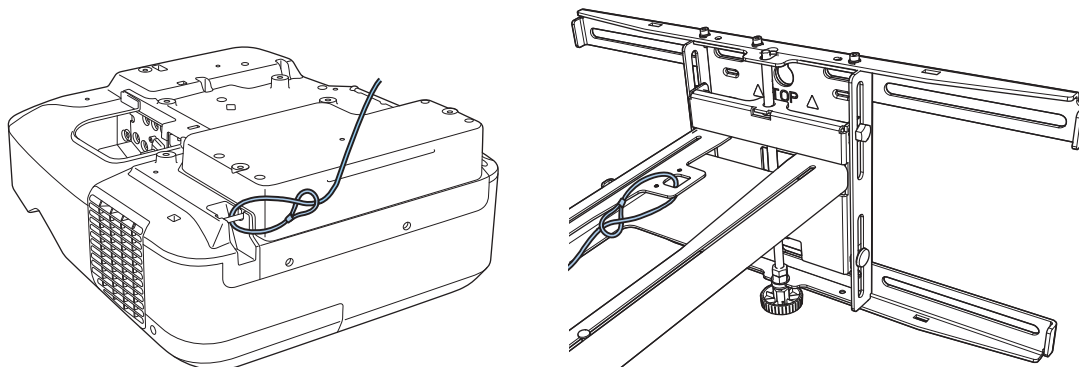
Comprobación	Remedio
<p>¿Parpadean los indicadores de alimentación y estado en azul y los indicadores de lámpara y temperatura en naranja, todos ellos rápidamente?</p> <div><div><div>Status</div><div></div></div><div><div></div></div><div><div><div> Lamp</div><div> Temp</div></div></div><div><div>Home</div><div></div></div><div><div>Source Search</div><div></div></div></div>	<p>La escritura de la configuración puede haber fallado y un error puede haber ocurrido en el firmware del proyector. Deje de utilizar el proyector, quite el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica y póngase en contacto con Epson para obtener ayuda.</p>



Acople del cable de seguridad

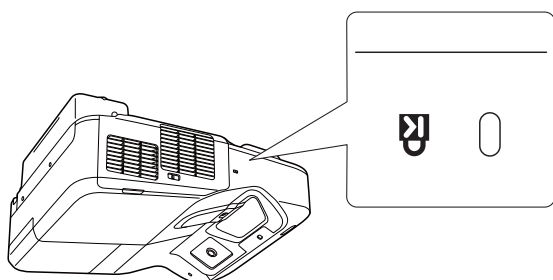
Puede acoplar una cadena antirrobo (que puede adquirir en cualquier tienda especializada) a este producto.

Pase un extremo de la cadena antirrobo por los puntos de instalación del cable de seguridad que se encuentran en el proyector y en la placa de fijación. Consulte el manual de usuario suministrado con la cadena antirrobo para obtener instrucciones sobre cómo bloquearla.



La ranura de seguridad de este producto es compatible con el sistema de seguridad Microsaver fabricado por Kensington. Consulte la siguiente información para obtener más detalles sobre el sistema de seguridad Microsaver.

<http://www.kensington.com/>





Aviso general

OS X es una marca comercial de Apple Inc.

Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.