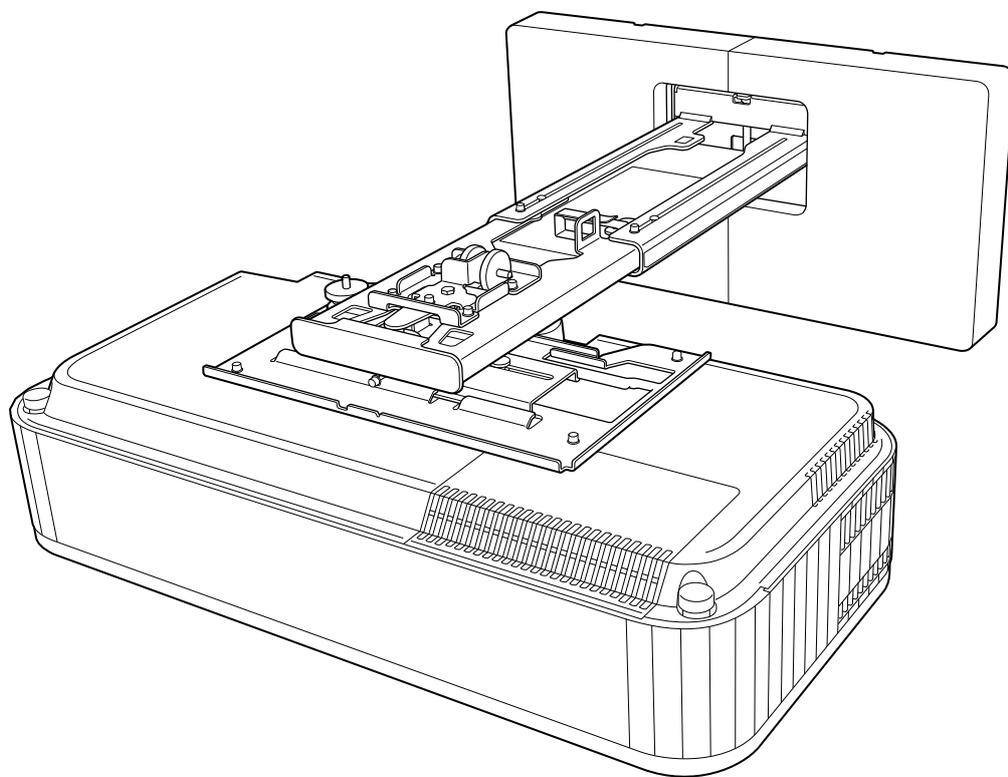


EPSON

EH-QS100B
EH-QS100W
ELPMB75

Guía de instalación



Contenido de esta guía

En esta guía se explica cómo instalar un proyector de alcance ultracorto (EH-QS100B/EH-QS100W) mediante la placa de fijación (ELPMB75).

Pares de apriete para los tornillos

A continuación se proporciona el par de apriete para cada tornillo.

Tamaño de tornillo	Par de apriete recomendado N/ m
M4	1,1 ± 0,1
M5	2,2 ± 0,2
M6	3,8 ± 0,3
M8	9,3 ± 0,8
M10	18,4 ± 1,7

Acerca de esta Guía de instalación

Contenido de esta guía 1

Pares de apriete para los tornillos 1

Introducción

Utilizar el producto de forma segura 3

Indicaciones de seguridad 3

Explicación de los símbolos 3

Contenidos del paquete 4

Placa de fijación 4

Soporte principal 4

Accesorios 5

Artículos necesarios 6

Cifras de dimensiones de instalación 7

Instalación de la placa de fijación

Notas sobre la instalación de la placa de fijación 8

Precauciones relacionadas con la ubicación de instalación de la placa de fijación 12

Establecimiento de las especificaciones de la placa de fijación 13

Dimensiones externas 14

Intervalo de ajuste 16

Deslizamiento vertical 16

Deslizamiento horizontal 17

Deslizamiento hacia adelante y hacia atrás 17

Placa de instalación para mini-PC 18

Instalación de la placa de fijación 19

Acoplamiento del soporte 20

Determinar la posición de instalación (tabla de distancia de proyección) 20

Colocar la unidad de ajuste al proyector 36

Instale la placa de la pared en la pared. 37

Instalar la unidad del brazo en la placa de pared 39

Acoplar la unidad de ajuste a la unidad del brazo 44

Acoplar dispositivos periféricos 45

Ajuste de la posición de la imagen proyectada 47

Preparativos antes de realizar el ajuste 48

Realizar el ajuste mecánico utilizando la Guía de instalación de la placa de fijación 49

Ajustar mediante los menús del proyector 52

Acoplamiento de las cubiertas 58

Acople del cable de seguridad 60

Acoplamiento del cable de seguridad 61

Configurar el proyector

Función de configuración por lotes 63

Configuración mediante una unidad flash USB 63

Guardar la configuración en la unidad flash USB 63

Copiar la configuración guardada en otros proyectores 64

Configuración mediante la conexión del ordenador y el proyector con un cable USB 65

Guardar la configuración en un ordenador 65

Copiar la configuración guardada en otros proyectores 66

Cuando la configuración falla 67

Apéndice

Lista de símbolos de seguridad 68

Aviso general 72

Utilizar el producto de forma segura

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

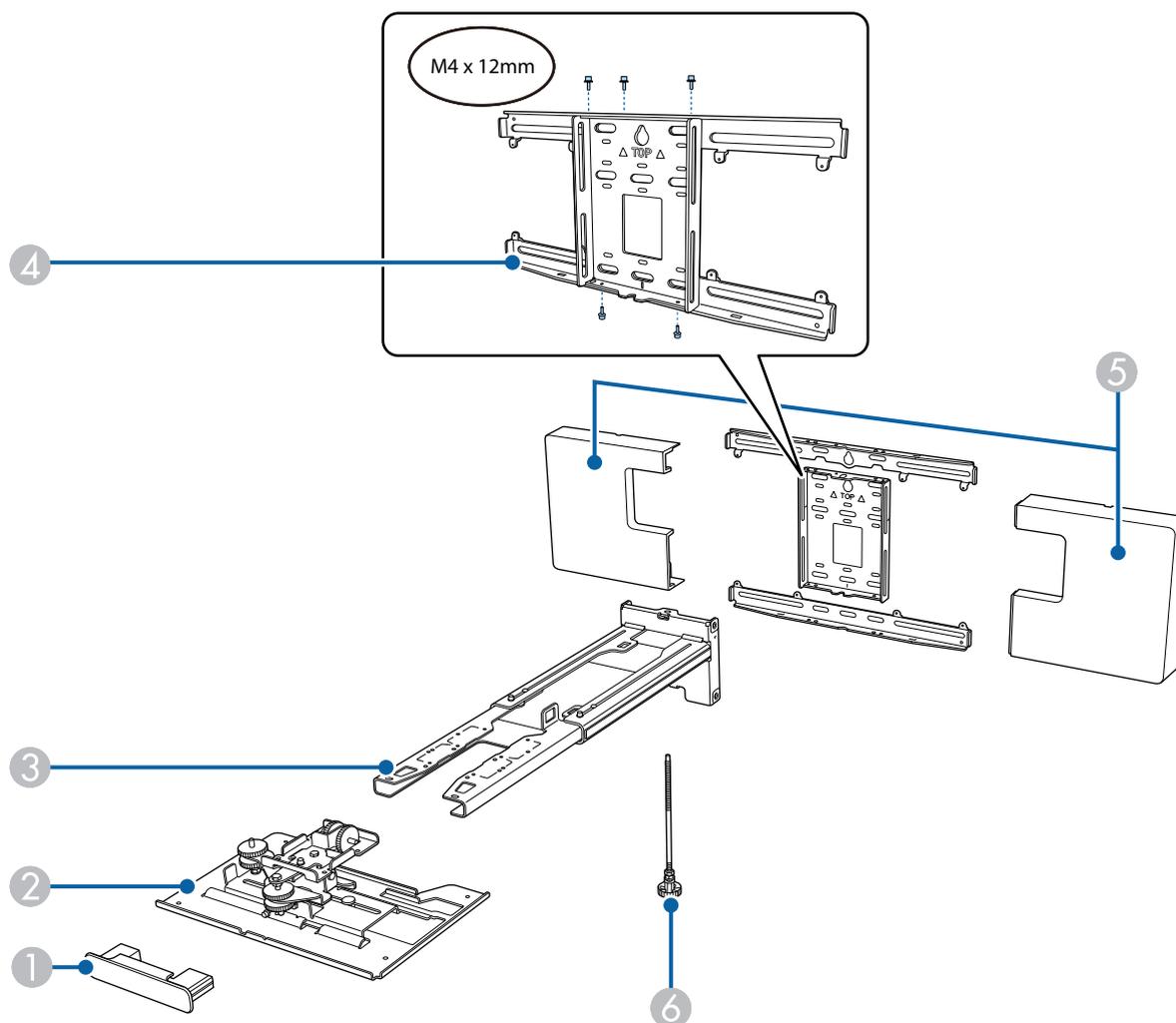
Explicación de	los símbolos
	Este símbolo indica una acción que no se debe realizar
	Este símbolo indica una acción que sí se debe realizar
	Este símbolo indica información relacionada o útil

Contenidos del paquete

Asegúrese de que dispone de todos los elementos necesarios antes de iniciar la instalación.

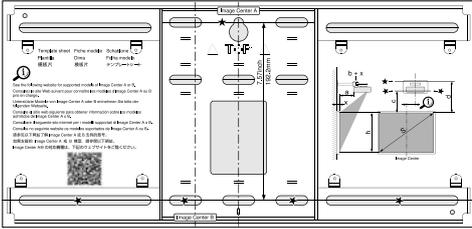
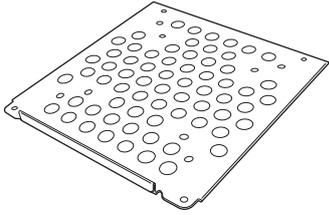
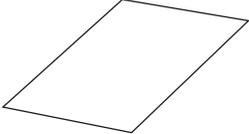
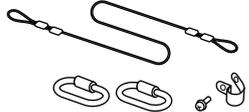
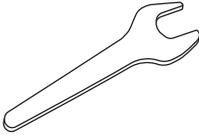
Placa de fijación

■ Soporte principal



Nº	Nombre de la pieza
①	Tapa
②	Unidad de ajuste
③	Unidad de brazo
④	Placa de la pared
⑤	Cubierta de la placa de la pared
⑥	Eje hexagonal

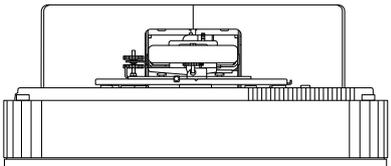
Accesorios

Pieza	Nombre	Uso
	Plantilla	Acople esta pieza a la pared antes de colocar la placa de pared y úsela para taladrar los orificios necesarios.
	Placa para mini-PC	Acople esta pieza a la placa de pared cuando instale un mini-PC o PC de tipo llave.
	Cinta de mini-PC	Asegure su PC a la placa cuando acople un mini-PC o un PC de tipo llave que no pueda fijarse con tornillos.
	Cinta para atar los cables	Fije los cables sobrantes después de realizar el cableado.
	Pegatina de ocultación	Péguela sobre la ranura en la unidad del brazo para cubrirla después de la instalación.
	Juego de cables de seguridad	Únalos a la placa de fijación y al proyector para evitar que este se caiga.
	Llave allen hexagonal (para M4)	-
	Llave (n.º 13 para M6)	-
	Tornillo de cabeza allen M4 x 12 mm con arandela/aran- dela de presión (x13)	<ul style="list-style-type: none"> • Montar la placa de pared como se muestra en la figura p.4 (x5) • Fijar la unidad de ajuste al proyector (x4) • Fijar la unidad de ajuste a la unidad del brazo (x4)
	Tapas de goma	Acóplelas a los soportes en la sección de los pies.

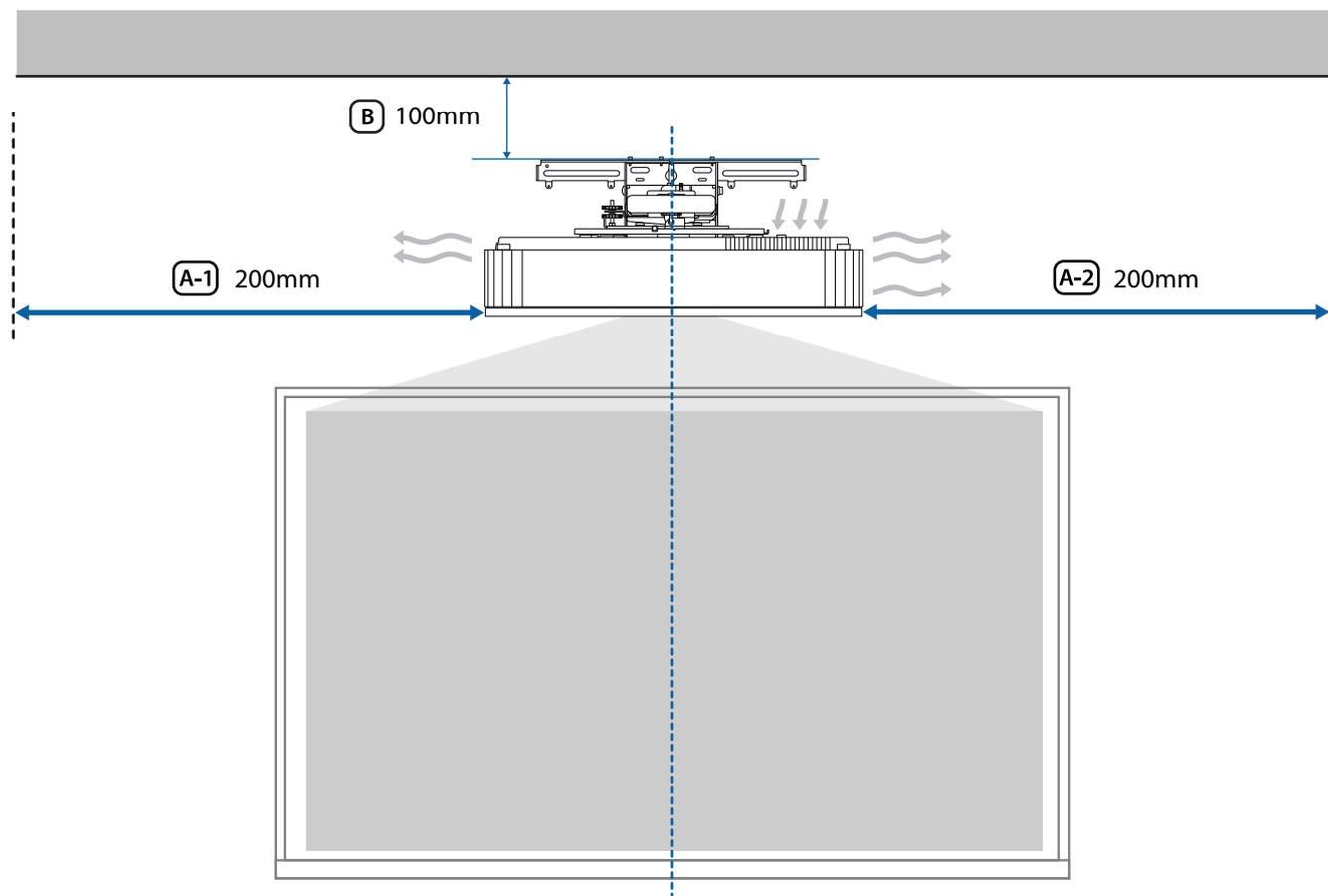
Pieza	Nombre	Uso
	Tornillo de cabeza hexagonal con cuello M6 x 20 mm con arandela/arandela de presión (x1)	Fije la unidad del brazo a la placa de la pared.
	Tornillos con cuello de cabeza en estrella Phillips M6 x 20 mm con arandelas de plástico (x3)	
	Tornillos con cuello de cabeza en estrella Phillips M3 x 6 (x4)	Fije la placa de mini-PC a la placa de la pared.

Artículos necesarios

Además de los artículos suministrados, también necesita preparar los siguientes tornillos y herramientas.

Piezas aplicables	Artículos necesarios
	<p>Para la placa de fijación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pernos de anclaje M10 o 3/8 pulgada x 60 mm (para fijar la placa de pared: al menos 4) • Tornillo M10 (para fijar la placa de pared temporalmente: x1) • Llave de carraca de 17 mm (para ajustar el eje hexagonal) • Cables para conectar al proyector • Dispositivos como mini-PC

Cifras de dimensiones de instalación



Precaución

Cuando instale el proyector, asegúrese de que haya una separación entre la pared y las ventilaciones de salida y entrada de aire del proyector. (Consulte las figuras **A-1** y **A-2** anteriores)

 Dejar un espacio de aproximadamente 100 mm desde el techo hasta la parte superior de la placa de pared facilita la instalación y retirada del proyector. (Consulte la figura **B** anterior)

Notas sobre la instalación de la placa de fijación

 Advertencia	
<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Siga los pasos de este manual para instalar el soporte para pared y asegúrese de utilizar los pernos y tornillos especificados en este manual.</p> <p>Si no sigue las instrucciones, este producto puede caerse y provocar daños personales o accidentes.</p>	
<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 unidad del brazo. 	
<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>Cuando realice la instalación en una pared, hágalo de tal forma que pueda aguantar soportadamente el peso del proyector y de la placa de fijación y resista cualquier vibración horizontal. Utilice tuercas y tornillos M10 o 3/8 pulgadas x 60 mm.</p> <p>Las tuercas y los tornillos más pequeños que M10 o 3/8 pulgadas x 60 mm podrían provocar la caída de la placa de fijación. 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. Si el producto se cae, podría causar la muerte o lesiones personales.</p>	
<p>Si instala este producto en la pared, esta debe 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.</p> <p>El peso máximo conjunto del proyector y la placa de fijación es de aproximadamente 22,0 kg (cables no incluidos).</p> <p>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>	

 Advertencia	
<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. No cuelgue objetos pesados en este producto.</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>	
<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 lente de proyección.</p> <p>Si no sigue esta recomendación, se podrían producir daños a la vista debido a la potente emisión de luz. Extreme las precauciones cuando haya niños presentes. Cuando encienda el proyector en remoto mediante el mando a distancia, asegúrese de que nadie mire a la lente de proyección.</p>	
<p>Cuando utilice el proyector, no coloque ningún objeto ni ponga las manos cerca de la lente de proyección.</p> <p>Esta área es peligrosa, ya que alcanza altas temperaturas debido a la luz de proyección concentrada.</p>	
<p>No utilice el proyector en una ubicación en la que haya combustible o gas explosivo.</p> <p>Las altas temperaturas dentro del proyector pueden provocar la ignición y un incendio.</p>	
<p>Sólo un especialista debería quitar o reinstalar el proyector, también para labores de mantenimiento y reparación.</p> <p>Consulte el <i>Manual de usuario</i> para obtener instrucciones sobre el mantenimiento y las reparaciones.</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>	

 Advertencia

En el interior y exterior del proyector se han colocado etiquetas de advertencia sobre el láser.

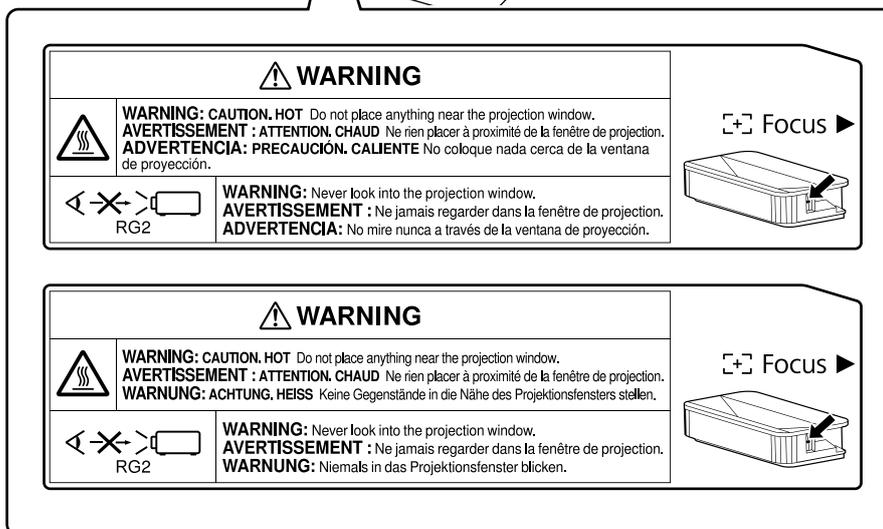
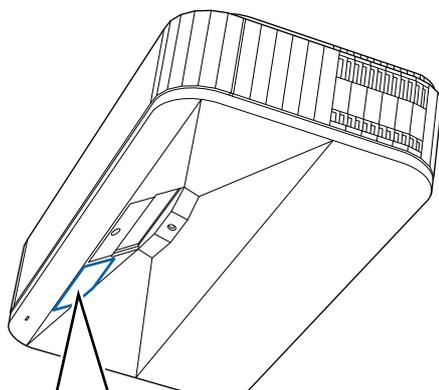


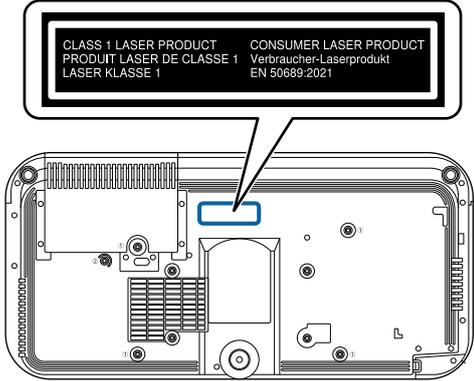
Interna



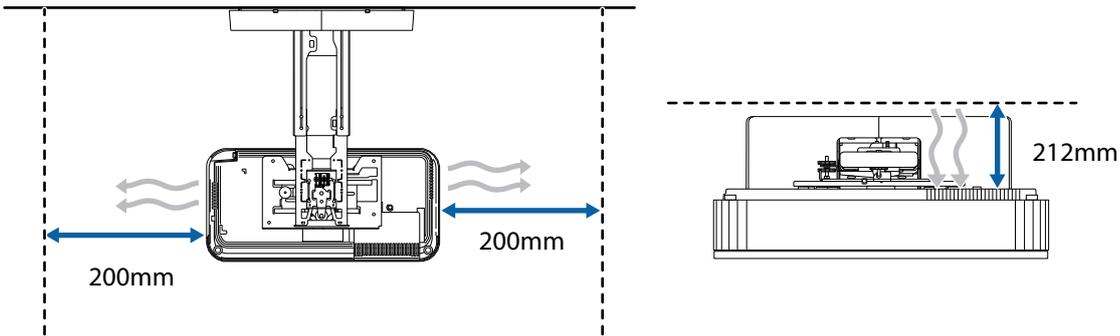
Externa

Como con cualquier fuente luminosa, no mire fijamente al haz de luz., RG2 IEC/EN 62471-5:2015.



 Advertencia	
	
<p>Nunca abra ninguna carcasa del proyector. Los voltajes eléctricos existentes dentro del proyector pueden provocar lesiones graves.</p>	
<p>No mire directamente a la fuente de luz del proyector. Este producto emite radiación óptica posiblemente peligrosa. Se pueden producir lesiones oculares.</p>	
 Precaución	
<p>No instale este producto en un lugar donde la temperatura de funcionamiento del proyector pueda ser excesiva. 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. Este producto puede romperse, causando daños personales.</p>	
<p>Este proyector es un producto láser de clase 1 que cumple las normas internacionales IEC60825-1:2014 y EN60825-1:2014 + A11:2021 para láseres.</p>	
<p>No desmonte el proyector cuando se deshaga de él. Deshágase del producto conforme a las leyes y regulaciones locales o nacionales.</p>	

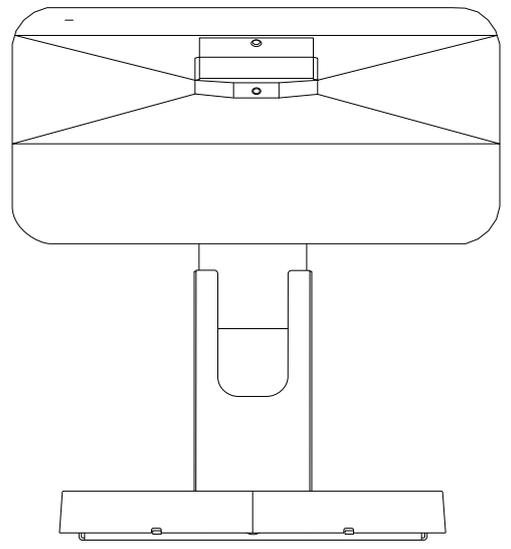
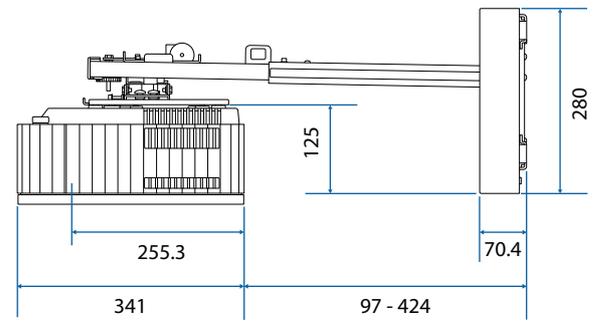
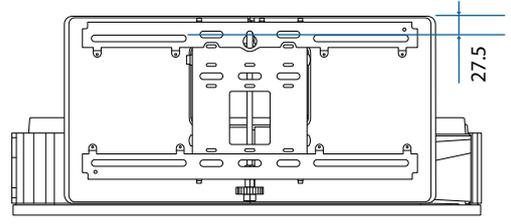
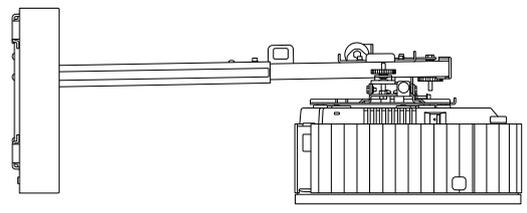
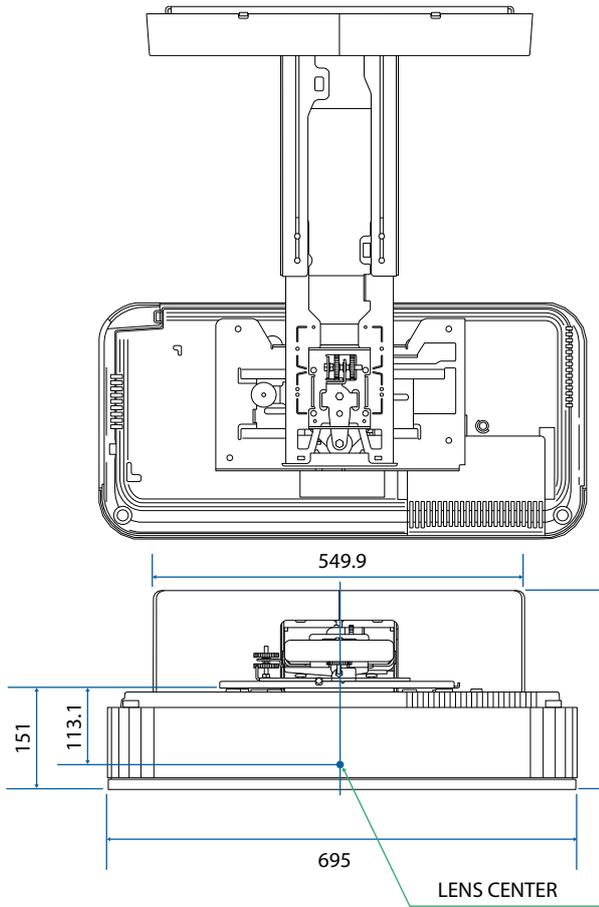
Precauciones relacionadas con la ubicación de instalación de la placa de fijación

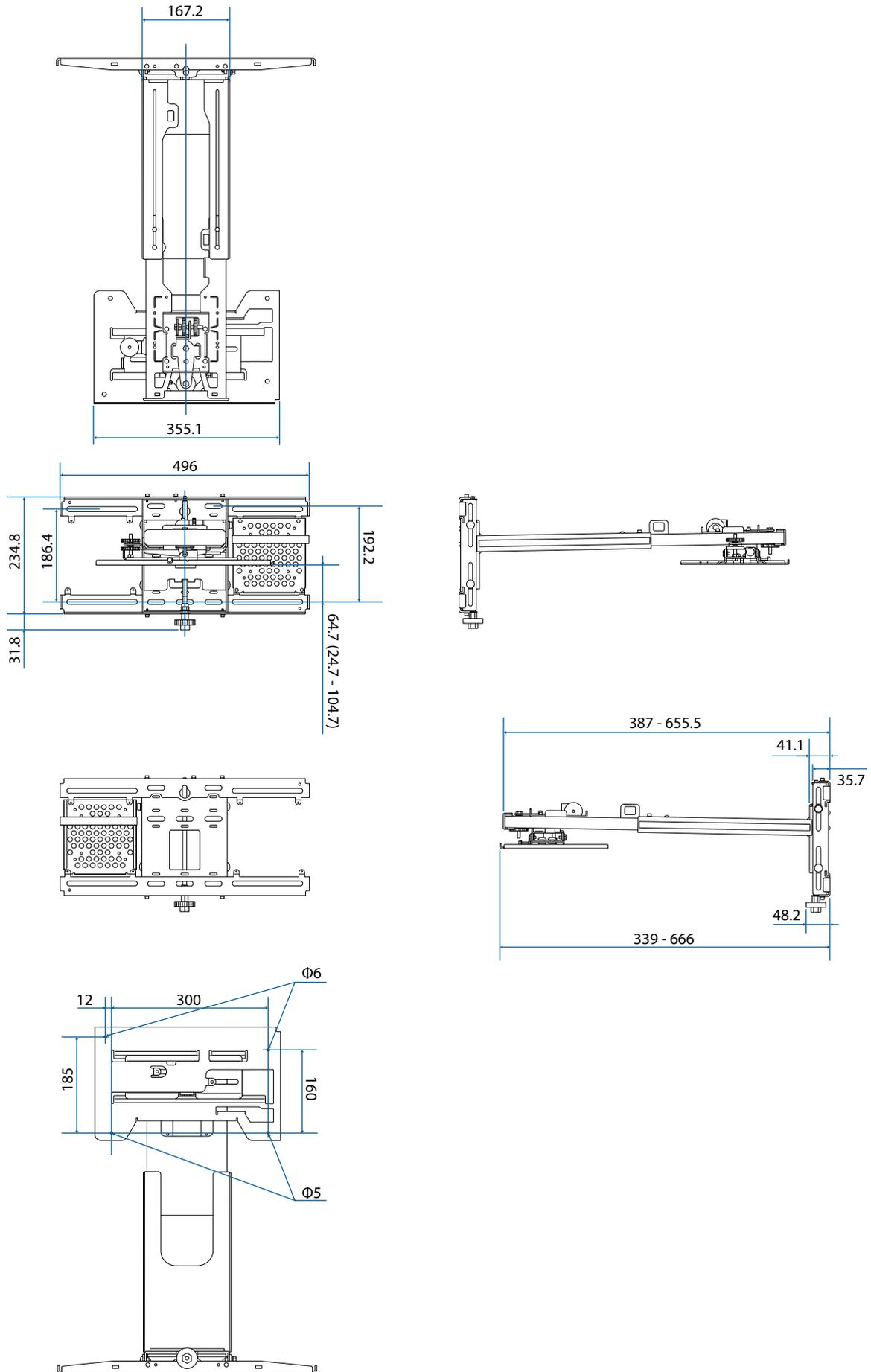
 Advertencia	
<p>No instale el proyector en un lugar donde haya humo aceitoso o humo para eventos.</p> <p>Si aceites o productos similares se adhieren a la placa deslizante que fija la parte del proyector, la carcasa puede agrietarse y hacer que el proyector se caiga, lo que puede provocar lesiones personales o daños materiales.</p>	
 Precaución	
<p>Realice previamente los trabajos de cableado de alimentación en la ubicación de instalación del proyector.</p>	
<p>Instale el proyector en un sitio lejos de dispositivos eléctricos como luces fluorescentes o sistemas de aire acondicionado.</p> <p>Algunos tipos de fluorescente pueden interferir con el mando a distancia del lápiz.</p>	
<p>Cuando instale el proyector, asegúrese de que haya una separación entre la pared y las ventilaciones de salida y entrada de aire del proyector, tal y como se muestra en la siguiente imagen.</p>	
	
<p>Instale y ajuste el proyector a una temperatura ambiente cercana al entorno de uso real previsto.</p> <p>Si la temperatura cambia, la posición de la imagen puede cambiar.</p>	
<p>Instale el proyector de forma que esté inclinado con un ángulo no superior a +3 o -3 grados en vertical y horizontal con respecto a la pantalla.</p>	
<p>Le recomendamos que utilice pantallas adhesivas o pizarras.</p>	

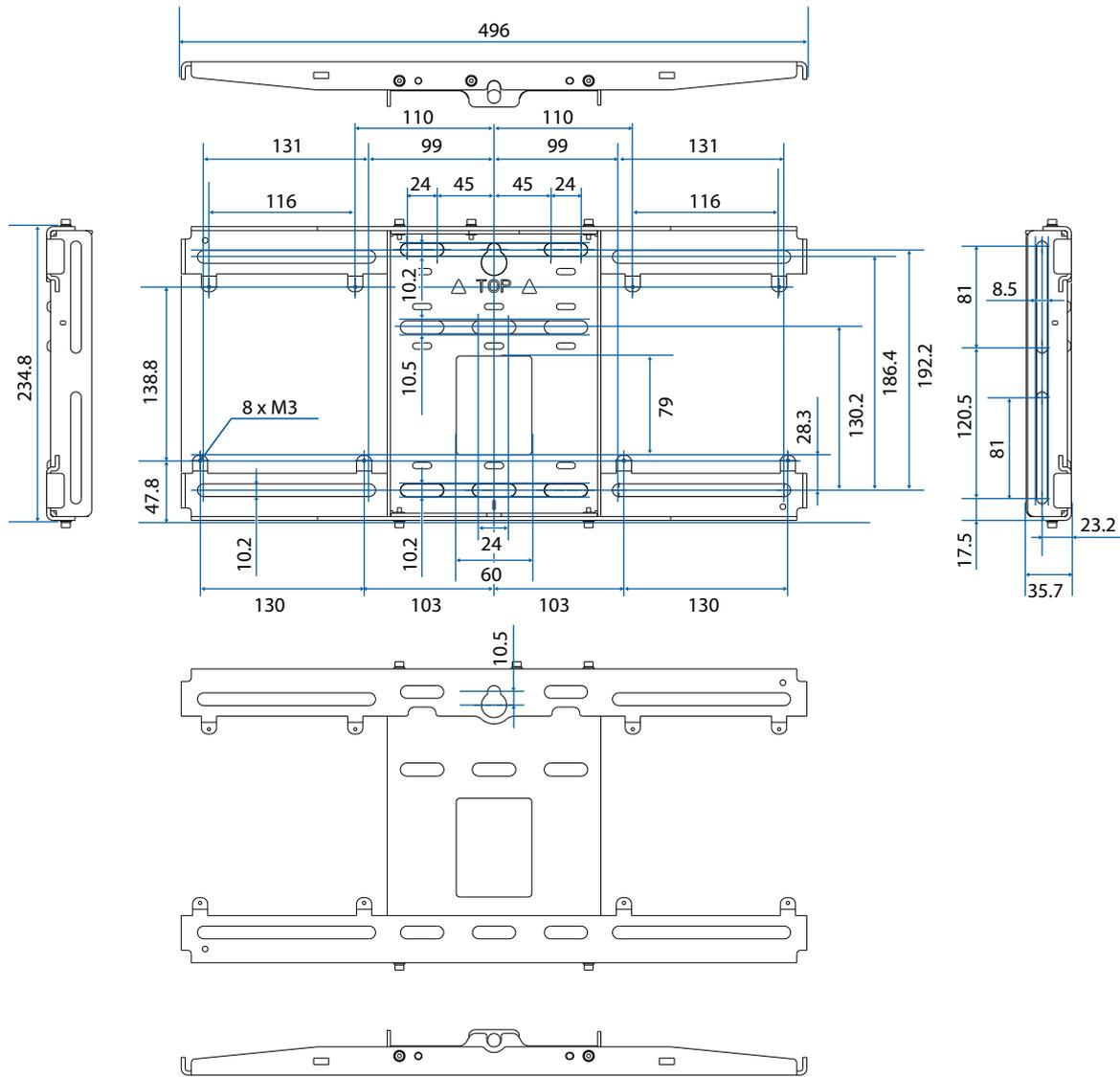
Establecimiento de las especificaciones de la placa de fijación

Elemento	Especificación
Peso de la placa de fijación (unidad del brazo, eje hexagonal, unidad de ajuste, placa de pared, cubierta de la placa de pared, tapa)	Aprox. 9,5 kg
Capacidad máxima de carga	15,0 kg

Dimensiones externas

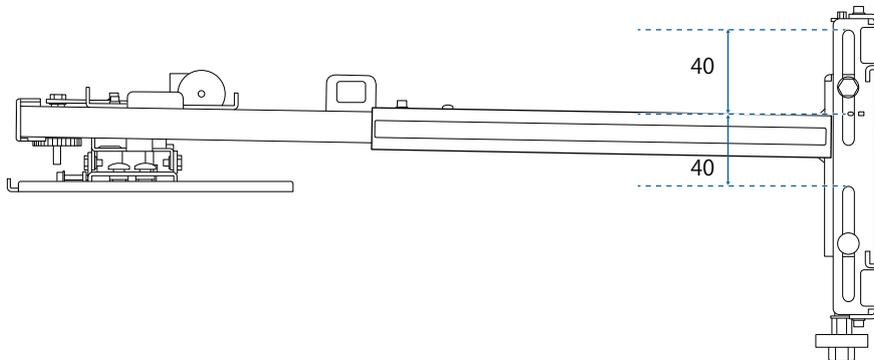




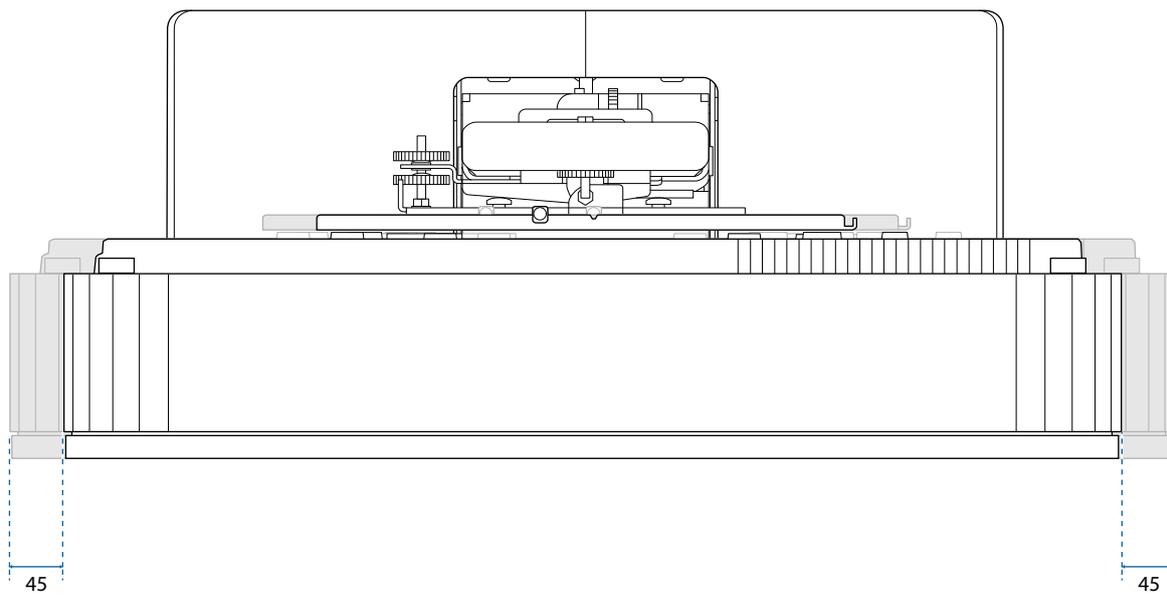


Intervalo de ajuste

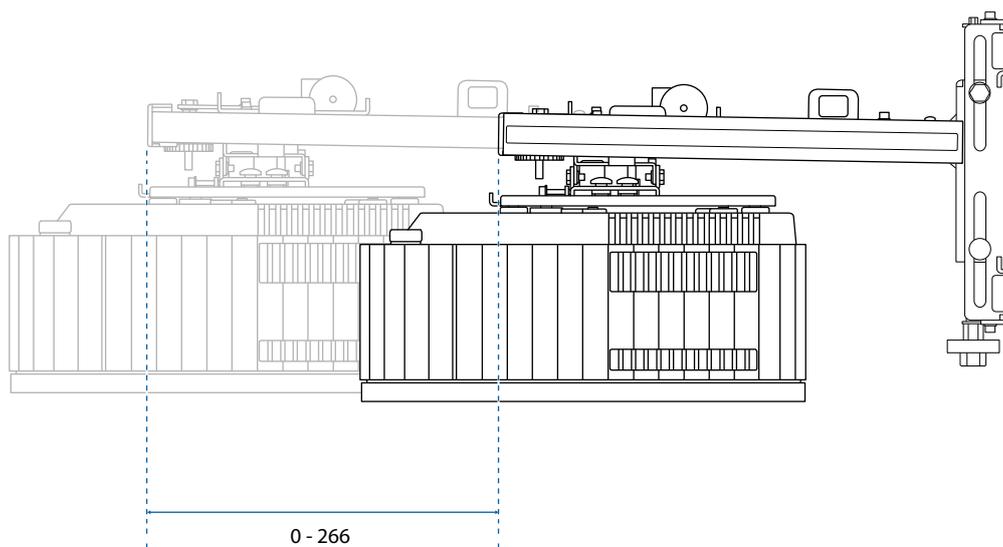
■ Deslizamiento vertical



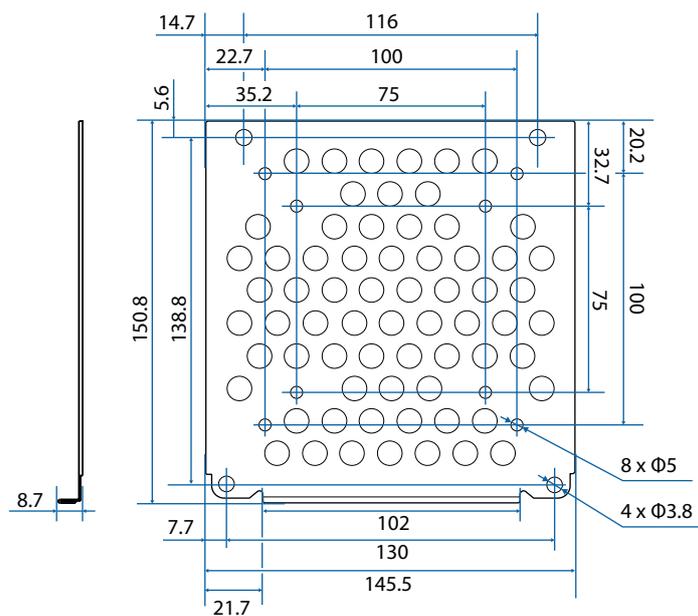
■ Deslizamiento horizontal



■ Deslizamiento hacia adelante y hacia atrás



Placa de instalación para mini-PC



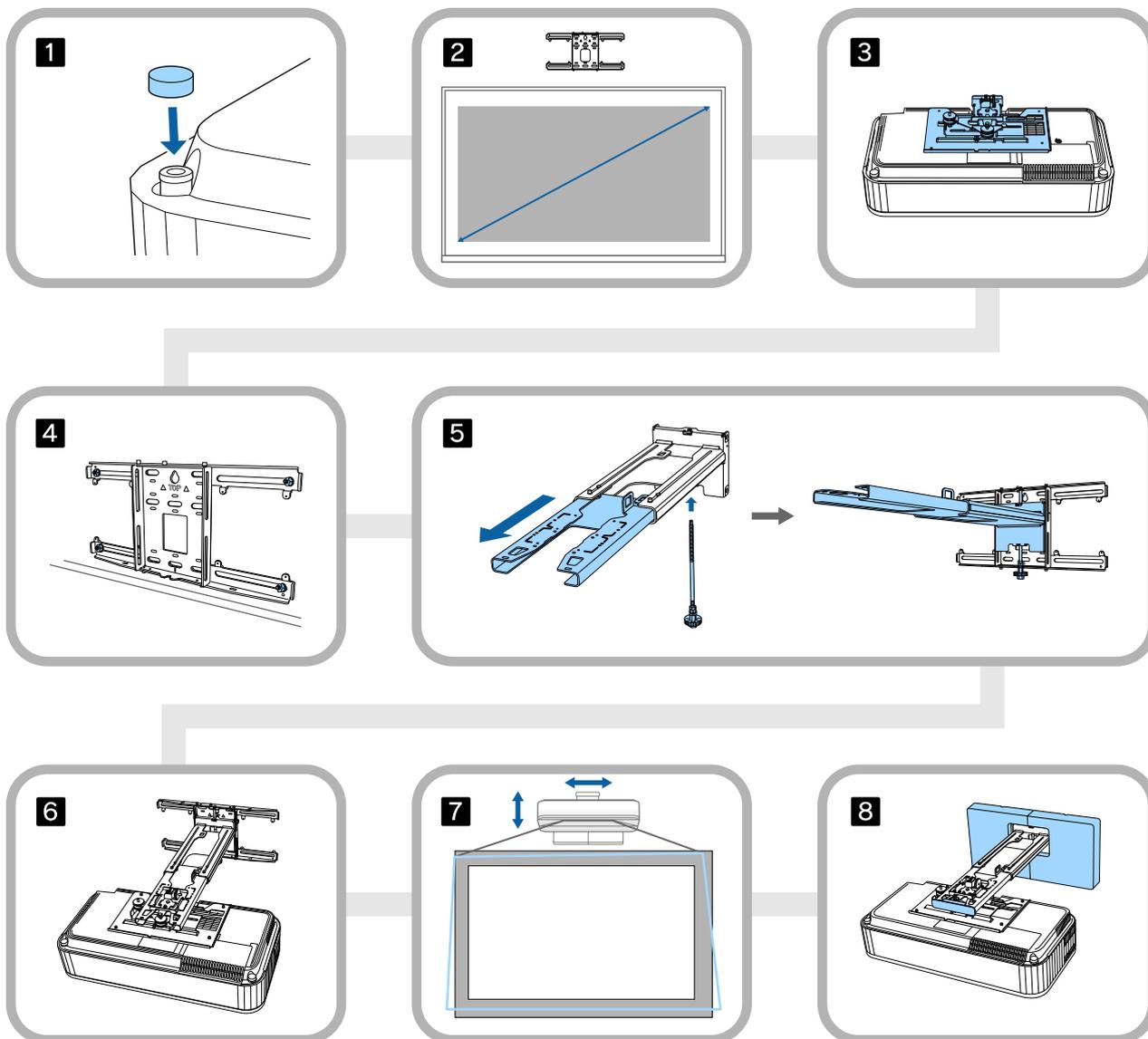
Elemento	Especificación
Orificios de tornillo para instalar su PC (compatible con VESA)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Tamaños de PC admitidos	No más de 150 mm x 150 mm x 44 mm
Peso de PC admitido	0,7 kg o menos

Instalación de la placa de fijación

Siga el flujo de trabajo que se indica a continuación para instalar la placa de fijación.

Coloque los cables antes de instalar el soporte de pared conforme según el entorno de instalación.

- 1** Retirar los pies del proyector (3 lugares en total) y, a continuación, acople las tapas de goma en la sección delantera de los pies.
- 2** Comprobar la tabla de distancia de protección para determinar la posición de instalación (☞ p.20)
- 3** Colocar la unidad de ajuste al proyector (☞ p.36)
- 4** Instalar la placa de la pared en la pared (☞ p.37)
- 5** Ajustar la longitud del brazo de la placa de fijación y luego acoplarla a la placa de pared (☞ p.39)
- 6** Acoplar la unidad de ajuste a la unidad del brazo y, a continuación, conectar los cables y dispositivos periféricos (☞ p.44)
- 7** Ajustar la posición de la imagen (☞ p.47)
- 8** Colocar las cubiertas (☞ p.58)



Acoplamiento del soporte

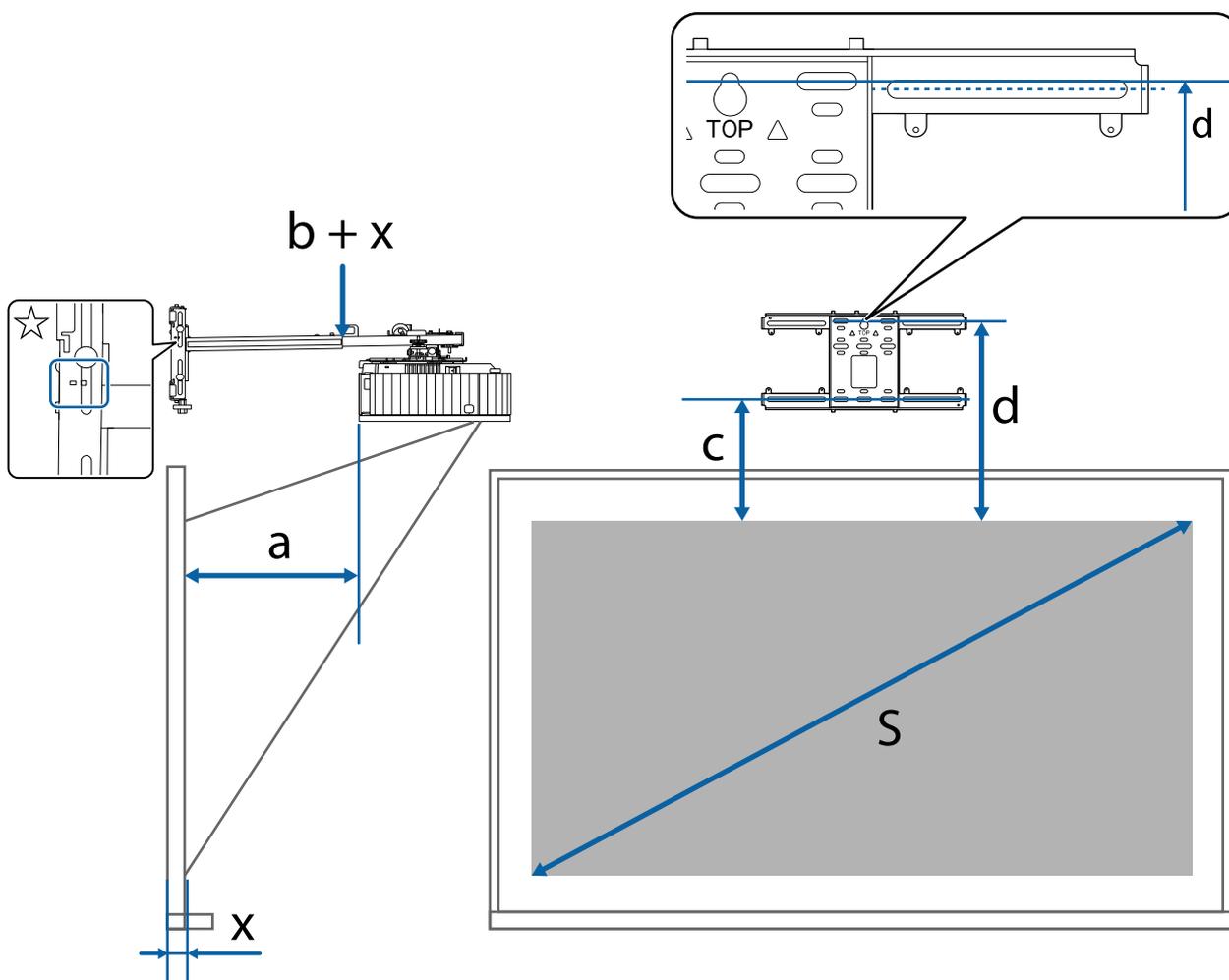
■ Determinar la posición de instalación (tabla de distancia de proyección)

Determine la posición de instalación de la placa de pared conforme al tamaño de la pantalla (S) sobre la que desea proyectar. Consulte la figura siguiente para comprobar los valores desde a hasta d. Este es el valor cuando la unidad del brazo está en el medio de la placa para pared (consulte ☆ en la siguiente ilustración).



Al ver el proyector de frente, los tamaños mínimo y máximo de proyección serán más pequeños si la superficie de proyección está delante de la placa de pared.

Al ver el proyector de frente, los tamaños mínimo y máximo de proyección serán más grandes si la superficie de proyección está detrás de la placa de pared.



a: Distancia de proyección mínima (gran angular)

b + x: Número en la escala de deslizamiento del brazo en la unidad del brazo (266 mm máximo)

x: Espesor desde la superficie de instalación de la placa de pared hasta la superficie de proyección

c: Distancia desde el borde superior de la imagen hasta el orificio del tornillo de instalación para la placa de pared en la parte inferior

d: Distancia desde el borde superior de la imagen hasta el orificio del tornillo temporal para la placa de pared

S: Tamaño de la imagen proyectada

Consulte lo siguiente para conocer los valores de c y d cuando se proyecta con una relación de aspecto de 16:6 o 21:9.

- c1/d1: cuando la opción **Posición pantalla** está definida en el centro
- c2/d2: cuando la opción **Posición pantalla** está definida en la parte superior

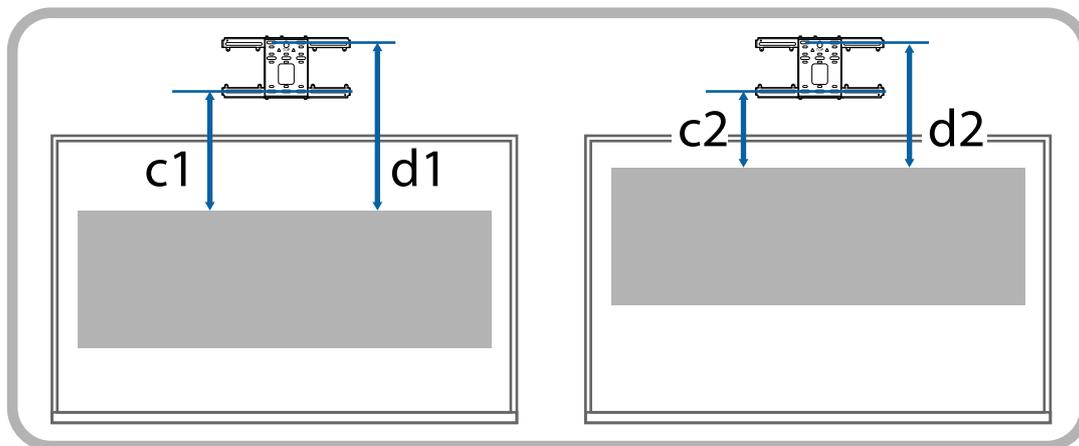


Imagen proyectada de 16:9

116 pulgadas o menos

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
100"	97	1	234	426	-2 - +264
101"	101	5	236	428	-6 - +260
102"	105	9	238	430	-10 - +256
103"	109	13	240	432	-14 - +252
104"	112	16	242	434	-17 - +249
105"	116	20	244	436	-21 - +245
106"	120	24	246	438	-25 - +241
107"	124	28	248	440	-29 - +237
108"	127	31	250	442	-32 - +234
109"	131	35	252	444	-36 - +230
110"	135	39	254	446	-40 - +226
111"	139	43	256	448	-44 - +222
112"	142	46	258	450	-47 - +219
113"	146	50	260	452	-51 - +215
114"	150	54	263	455	-55 - +211
115"	154	58	265	457	-59 - +207
116"	157	61	267	459	-62 - +204

117 pulgadas o más

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
117"	161	3	269	461	-4 - +262
118"	165	7	271	463	-8 - +258
119"	169	11	273	465	-12 - +254
120"	172	14	275	467	-15 - +251
121"	176	18	277	469	-19 - +247
122"	180	22	279	471	-23 - +243
123"	184	26	281	473	-27 - +239
124"	187	29	283	475	-30 - +236
125"	191	33	285	477	-34 - +232
126"	195	37	287	479	-38 - +228
127"	199	41	289	481	-42 - +224
128"	202	44	291	483	-45 - +221
129"	206	48	293	485	-49 - +217
130"	210	52	295	487	-53 - +213
131"	214	56	297	489	-57 - +209
132"	217	59	299	491	-60 - +206
133"	221	63	301	493	-64 - +202
134"	225	67	303	495	-68 - +198
135"	229	71	305	497	-72 - +194
136"	232	74	307	499	-75 - +191
137"	236	78	309	501	-79 - +187
138"	240	82	311	503	-83 - +183
139"	243	85	314	506	-86 - +180
140"	247	89	316	508	-90 - +176

S	a	b	c	d	X
141"	251	93	318	510	-94 - +172
142"	255	97	320	512	-98 - +168
143"	258	100	322	514	-101 - +165
144"	262	104	324	516	-105 - +161
145"	266	108	326	518	-109 - +157
146"	270	112	328	520	-113 - +153
147"	273	115	330	522	-116 - +150
148"	277	119	332	524	-120 - +146
149"	281	123	334	526	-124 - +142
150"	285	127	336	528	-128 - +138
151"	288	130	338	530	-131 - +135
152"	292	134	340	532	-135 - +131
153"	296	138	342	534	-139 - +127
154"	300	142	344	536	-143 - +123
155"	303	145	346	538	-146 - +120
156"	307	149	348	540	-150 - +116
157"	311	153	350	542	-154 - +112
158"	315	157	352	544	-158 - +108
159"	318	160	354	546	-161 - +105
160"	322	164	356	548	-165 - +101

Imagen proyectada de 16:10

116 pulgadas o menos

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
93"	100	4	235	427	-5 - +261
94"	104	8	237	429	-9 - +257
95"	108	12	239	431	-13 - +253
96"	112	16	242	434	-17 - +249
97"	116	20	244	436	-21 - +245
98"	120	24	246	438	-25 - +241
99"	124	28	248	440	-29 - +237
100"	128	32	251	443	-33 - +233
101"	132	36	253	445	-37 - +229
102"	136	40	255	447	-41 - +225
103"	140	44	257	449	-45 - +221
104"	144	48	259	451	-49 - +217
105"	148	52	262	454	-53 - +213
106"	152	56	264	456	-57 - +209
107"	156	60	266	458	-61 - +205
108"	160	64	268	460	-65 - +201
109"	164	68	270	462	-69 - +197
110"	168	72	273	465	-73 - +193
111"	172	76	275	467	-77 - +189
112"	176	80	277	469	-81 - +185
113"	180	84	279	471	-85 - +181
114"	184	88	281	473	-89 - +177
115"	189	93	284	476	-94 - +172
116"	193	97	286	478	-98 - +168

117 pulgadas o más

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
117"	197	39	288	480	-40 - +226
118"	201	43	290	482	-44 - +222
119"	205	47	292	484	-48 - +218
120"	209	51	295	487	-52 - +214
121"	213	55	297	489	-56 - +210
122"	217	59	299	491	-60 - +206
123"	221	63	301	493	-64 - +202
124"	225	67	303	495	-68 - +198
125"	229	71	306	498	-72 - +194
126"	233	75	308	500	-76 - +190
127"	237	79	310	502	-80 - +186
128"	241	83	312	504	-84 - +182
129"	245	87	314	506	-88 - +178
130"	249	91	317	509	-92 - +174
131"	253	95	319	511	-96 - +170
132"	257	99	321	513	-100 - +166
133"	261	103	323	515	-104 - +162
134"	265	107	325	517	-108 - +158
135"	269	111	328	520	-112 - +154
136"	274	116	330	522	-117 - +149
137"	278	120	332	524	-121 - +145
138"	282	124	334	526	-125 - +141
139"	286	128	337	529	-129 - +137
140"	290	132	339	531	-133 - +133

S	a	b	c	d	X
144"	306	148	348	540	-149 - +117
145"	310	152	350	542	-153 - +113
146"	314	156	352	544	-157 - +109
147"	318	160	354	546	-161 - +105
148"	322	164	356	548	-165 - +101

Imagen proyectada de 4:3

116 pulgadas o menos

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
82"	99	3	235	427	-4 - +262
83"	103	7	237	429	-8 - +258
84"	108	12	240	432	-13 - +253
85"	113	17	242	434	-18 - +248
86"	117	21	245	437	-22 - +244
87"	122	26	247	439	-27 - +239
88"	126	30	250	442	-31 - +235
89"	131	35	252	444	-36 - +230
90"	135	39	255	447	-40 - +226
91"	140	44	257	449	-45 - +221
92"	145	49	260	452	-50 - +216
93"	149	53	262	454	-54 - +212
94"	154	58	265	457	-59 - +207
95"	158	62	267	459	-63 - +203
96"	163	67	270	462	-68 - +198
97"	168	72	272	464	-73 - +193
98"	172	76	275	467	-77 - +189
99"	177	81	277	469	-82 - +184
100"	181	85	280	472	-86 - +180
101"	186	90	282	474	-91 - +175
102"	190	94	285	477	-95 - +171
103"	195	99	287	479	-100 - +166
104"	200	104	290	482	-105 - +161
105"	204	108	292	484	-109 - +157

S	a	b	c	d	X
106"	209	113	295	487	-114 - +152
107"	213	117	297	489	-118 - +148
108"	218	122	300	492	-123 - +143
109"	223	127	302	494	-128 - +138
110"	227	131	305	497	-132 - +134
111"	232	136	307	499	-137 - +129
112"	236	140	310	502	-141 - +125
113"	241	145	312	504	-146 - +120
114"	245	149	315	507	-150 - +116
115"	250	154	317	509	-155 - +111
116"	255	159	320	512	-160 - +106

117 pulgadas o más

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
117"	259	101	322	514	-102 - +164
118"	264	106	325	517	-107 - +159
119"	268	110	327	519	-111 - +155
120"	273	115	330	522	-116 - +150
121"	278	120	332	524	-121 - +145
122"	282	124	335	527	-125 - +141
123"	287	129	337	529	-130 - +136
124"	291	133	340	532	-134 - +132
125"	296	138	342	534	-139 - +127
126"	300	142	345	537	-143 - +123
127"	305	147	347	539	-148 - +118
128"	310	152	350	542	-153 - +113
129"	314	156	352	544	-157 - +109
130"	319	161	355	547	-162 - +104

Imagen proyectada de 16:6

116 pulgadas o menos

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
93"	97	1	441	633	-2 - +264
94"	101	5	446	638	-6 - +260
95"	105	9	450	642	-10 - +256
96"	109	13	454	646	-14 - +252
97"	113	17	459	651	-18 - +248
98"	117	21	463	655	-22 - +244
99"	121	25	468	660	-26 - +240
100"	125	29	472	664	-30 - +236
101"	129	33	477	669	-34 - +232
102"	133	37	481	673	-38 - +228
103"	137	41	485	677	-42 - +224
104"	141	45	490	682	-46 - +220
105"	145	49	494	686	-50 - +216
106"	149	53	499	691	-54 - +212
107"	153	57	503	695	-58 - +208
108"	157	61	507	699	-62 - +204
109"	162	66	512	704	-67 - +199
110"	166	70	516	708	-71 - +195
111"	170	74	521	713	-75 - +191
112"	174	78	525	717	-79 - +187
113"	178	82	530	722	-83 - +183
114"	182	86	534	726	-87 - +179
115"	186	90	538	730	-91 - +175
116"	190	94	543	735	-95 - +171

117 pulgadas o más

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
117"	194	36	547	739	-37 - +229
118"	198	40	552	744	-41 - +225
119"	202	44	556	748	-45 - +221
120"	206	48	561	753	-49 - +217
121"	210	52	565	757	-53 - +213
122"	214	56	569	761	-57 - +209
123"	218	60	574	766	-61 - +205
124"	222	64	578	770	-65 - +201
125"	226	68	583	775	-69 - +197
126"	230	72	587	779	-73 - +193
127"	234	76	591	783	-77 - +189
128"	238	80	596	788	-81 - +185
129"	242	84	600	792	-85 - +181
130"	246	88	605	797	-89 - +177
131"	250	92	609	801	-93 - +173
132"	254	96	614	806	-97 - +169
133"	258	100	618	810	-101 - +165
134"	262	104	622	814	-105 - +161
135"	266	108	627	819	-109 - +157
136"	270	112	631	823	-113 - +153
137"	274	116	636	828	-117 - +149
138"	278	120	640	832	-121 - +145
139"	282	124	645	837	-125 - +141
140"	286	128	649	841	-129 - +137

S	a	b	c	d	X
141"	290	132	653	845	-133 - +133
142"	294	136	658	850	-137 - +129
143"	298	140	662	854	-141 - +125
144"	302	144	667	859	-145 - +121
145"	306	148	671	863	-149 - +117
146"	310	152	675	867	-153 - +113
147"	314	156	680	872	-157 - +109
148"	318	160	684	876	-161 - +105

Imagen proyectada de 21:9

116 pulgadas o menos

[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
95"	98	2	383	575	-3 - +263
96"	102	6	387	579	-7 - +259
97"	106	10	390	582	-11 - +255
98"	110	14	394	586	-15 - +251
99"	114	18	398	590	-19 - +247
100"	118	22	401	593	-23 - +243
101"	122	26	405	597	-27 - +239
102"	126	30	409	601	-31 - +235
103"	130	34	413	605	-35 - +231
104"	134	38	416	608	-39 - +227
105"	138	42	420	612	-43 - +223
106"	142	46	424	616	-47 - +219
107"	146	50	427	619	-51 - +215
108"	150	54	431	623	-55 - +211
109"	153	57	435	627	-58 - +208
110"	157	61	439	631	-62 - +204
111"	161	65	442	634	-66 - +200
112"	165	69	446	638	-70 - +196
113"	169	73	450	642	-74 - +192
114"	173	77	453	645	-78 - +188
115"	177	81	457	649	-82 - +184
116"	181	85	461	653	-86 - +180

117 pulgadas o más

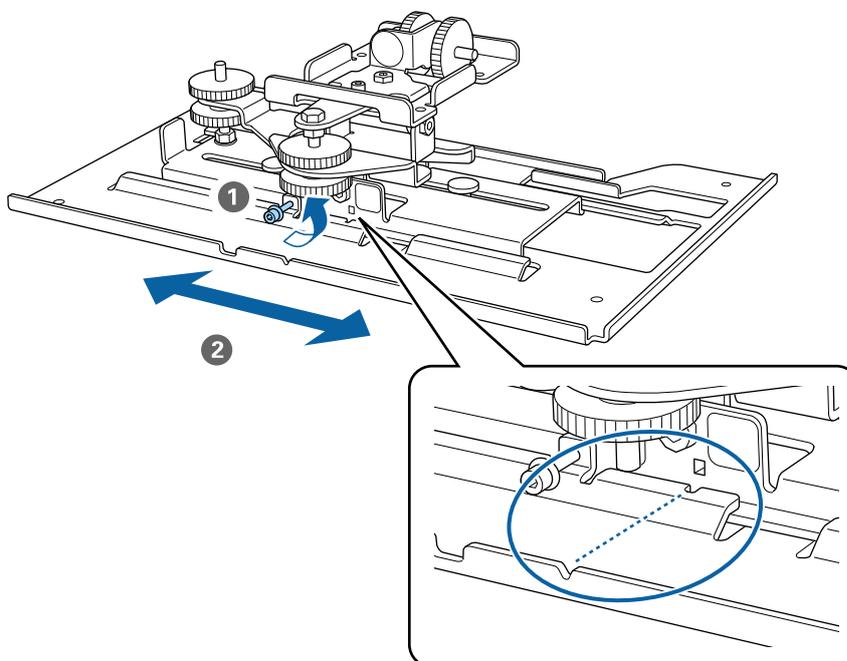
[Unidad: mm]

S	a	b	c	d	X
117"	185	27	465	657	-28 - +238
118"	189	31	468	660	-32 - +234
119"	193	35	472	664	-36 - +230
120"	197	39	476	668	-40 - +226
121"	201	43	479	671	-44 - +222
122"	205	47	483	675	-48 - +218
123"	209	51	487	679	-52 - +214
124"	213	55	491	683	-56 - +210
125"	217	59	494	686	-60 - +206
126"	221	63	498	690	-64 - +202
127"	225	67	502	694	-68 - +198
128"	228	70	505	697	-71 - +195
129"	232	74	509	701	-75 - +191
130"	236	78	513	705	-79 - +187
131"	240	82	517	709	-83 - +183
132"	244	86	520	712	-87 - +179
133"	248	90	524	716	-91 - +175
134"	252	94	528	720	-95 - +171
135"	256	98	531	723	-99 - +167
136"	260	102	535	727	-103 - +163
137"	264	106	539	731	-107 - +159
138"	268	110	543	735	-111 - +155
139"	272	114	546	738	-115 - +151
140"	276	118	550	742	-119 - +147

S	a	b	c	d	X
141"	280	122	554	746	-123 - +143
142"	284	126	557	749	-127 - +139
143"	288	130	561	753	-131 - +135
144"	292	134	565	757	-135 - +131
145"	296	138	569	761	-139 - +127
146"	300	142	572	764	-143 - +123
147"	303	145	576	768	-146 - +120
148"	307	149	580	772	-150 - +116
149"	311	153	583	775	-154 - +112
150"	315	157	587	779	-158 - +108
151"	319	161	591	783	-162 - +104

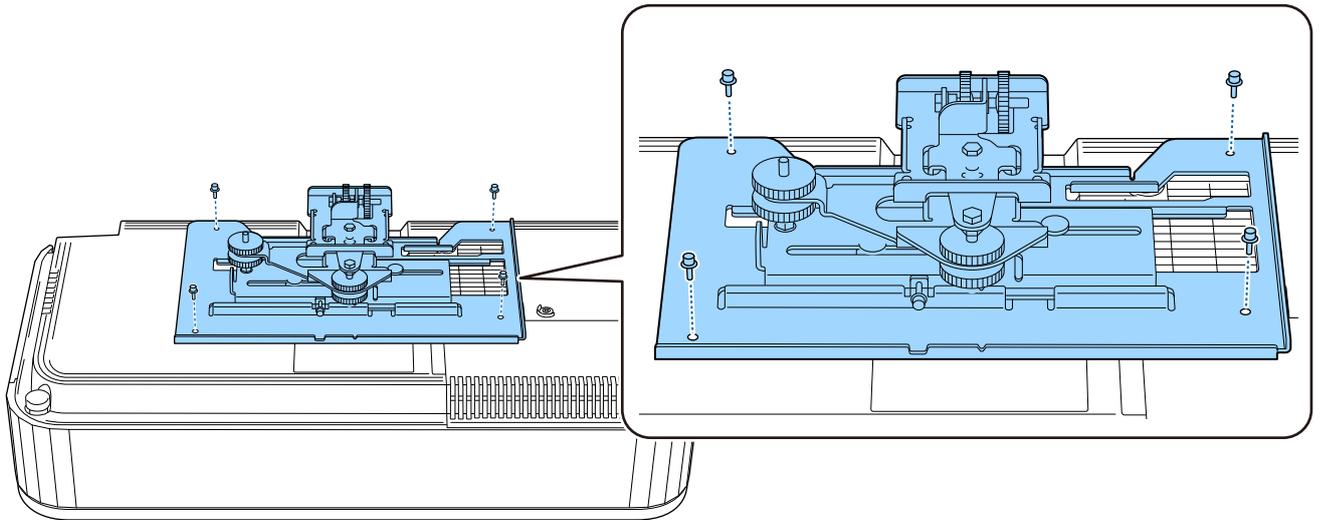
■ Colocar la unidad de ajuste al proyector

- 1 Aflojar el tornillo M4 de la unidad de ajuste y, a continuación, alinear las marcas para cada pieza



Cuando la posición sea correcta, apriete el tornillo M4.

- 2 Fijar la unidad de ajuste a la base del proyector con los tornillos M4 x 12 mm (x4) suministrados

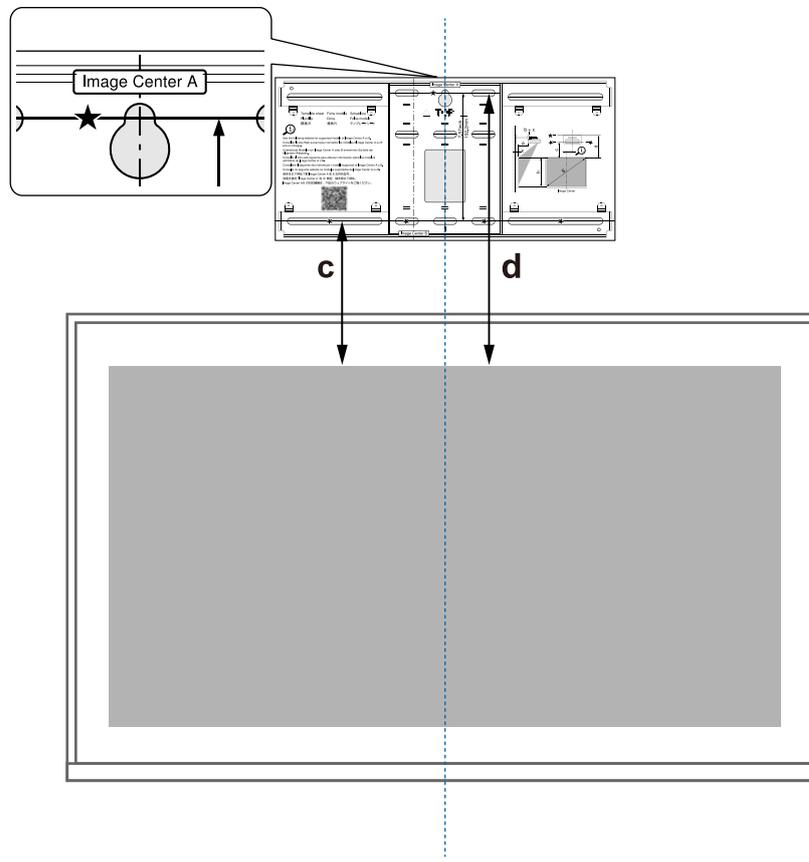


- Instale la placa de la pared en la pared.

- 1 Acoplar la plantilla a la pared

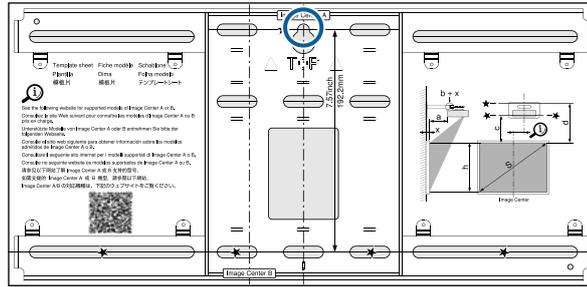
Colocar la plantilla conforme a la posición de instalación que confirmó utilizando la tabla de distancia de proyección (p.20).

Alinee la posición central de la pantalla que se proyecta con Image Center A en la plantilla.



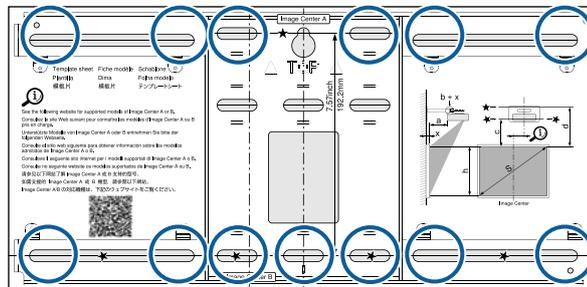
2 Coloque un tornillo M10 (disponible en el mercado) en la posición del orificio del tornillo temporal para la placa de pared

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



3 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 en la parte superior, inferior, izquierda y derecha para conseguir un equilibrio óptimo.



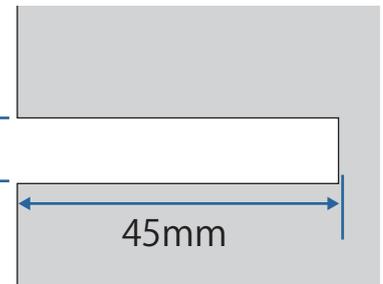
4 Taladrar los agujeros en la pared

Diámetro del taladro: 10,5 mm (M10) o 10 mm (3/8 pulgadas)

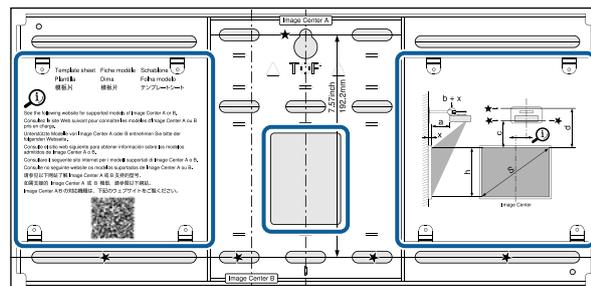
Profundidad del agujero guía: 45 mm

Profundidad del agujero del taco: 40 mm

10.5mm (M10)
or
10mm (3/8 inch)

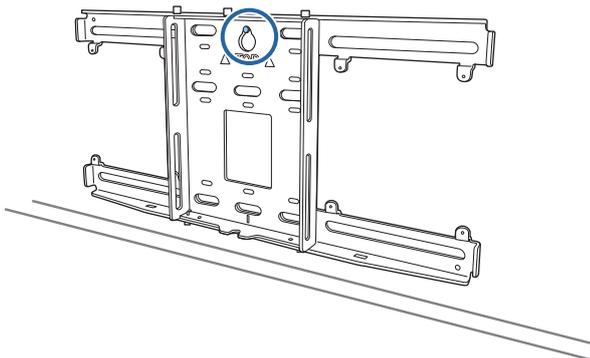


Quando dirija los cables al proyector a través de una pared, puede perforar orificios dentro del área que se muestra en la figura siguiente y utilizarlos como orificios por los que llevar los cables.

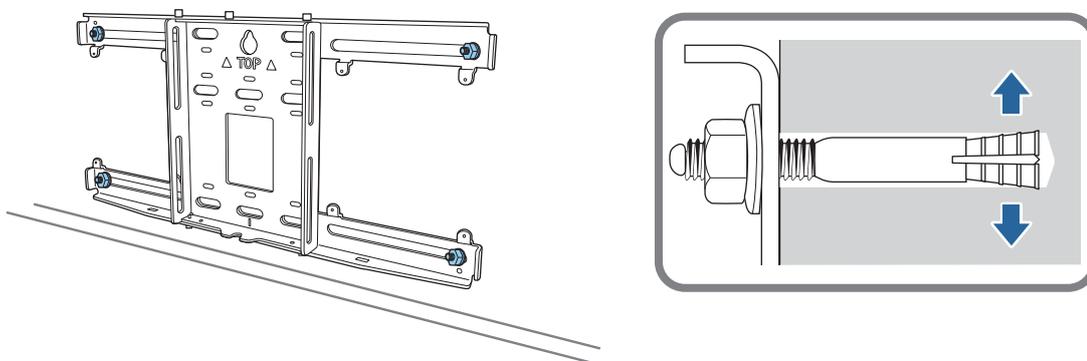


5 Quitar la plantilla

6 Colocar la placa de pared en el tornillo M10 temporal que instaló en el paso 2



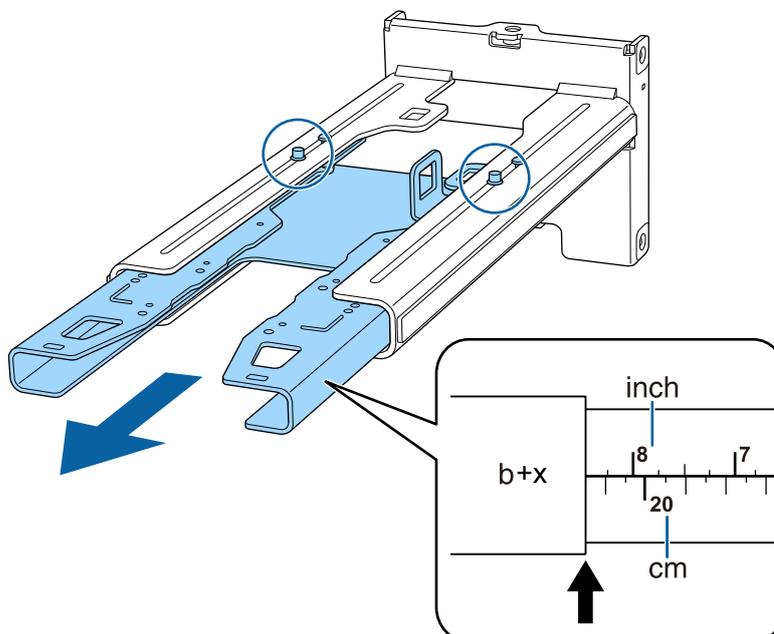
7 Utilizar los pernos de anclaje M10 o 3/8 pulgada x 60 mm, que puede encontrar en cualquier tienda especializada, para fijar la placa de pared a los orificios que taladró en el paso 4



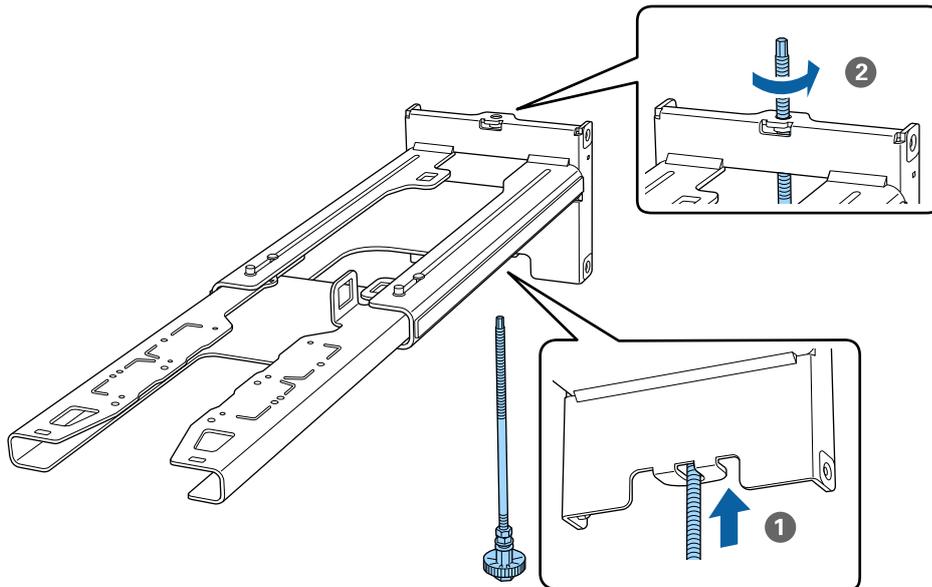
8 Instalar la unidad del brazo en la placa de pared

1 Afloje los tornillos M4 x 12 mm (x2) y extienda el deslizamiento del brazo en la unidad del brazo

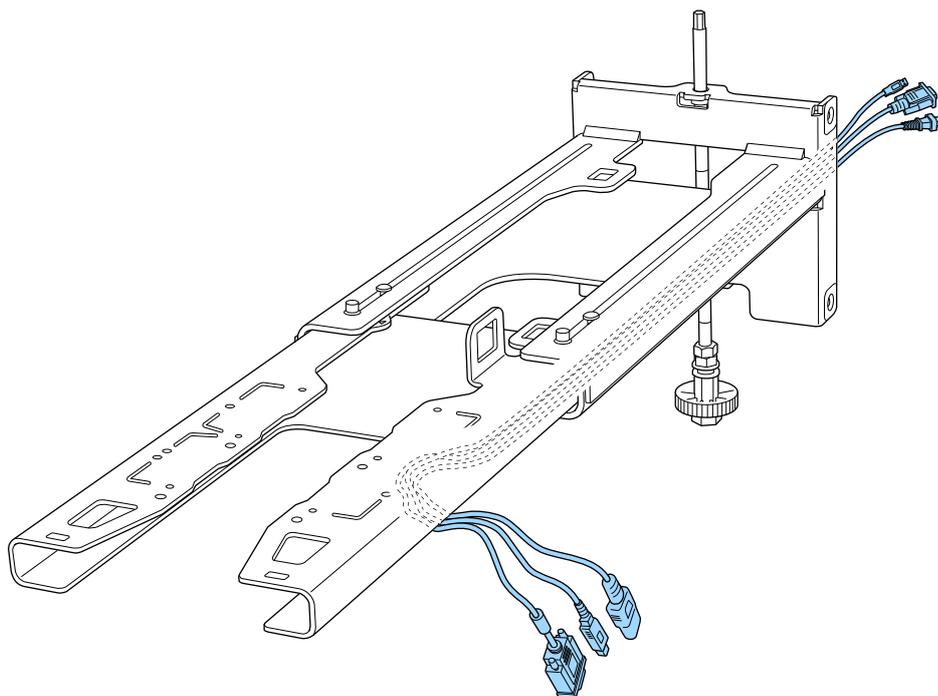
Ajuste la regla del elemento deslizante a la distancia combinada del valor de (b) confirmado en la tabla de distancia de proyección (p.20) y al grosor (x) desde la superficie de instalación de la placa de pared hasta la superficie de proyección (x).



2 Insertar el eje hexagonal en la unidad del brazo



3 Dirigir los cables necesarios a través de la unidad del brazo



 Advertencia

No cuelgue el resto de los cables en la unidad del brazo. Se podrían caer y provocar un accidente.

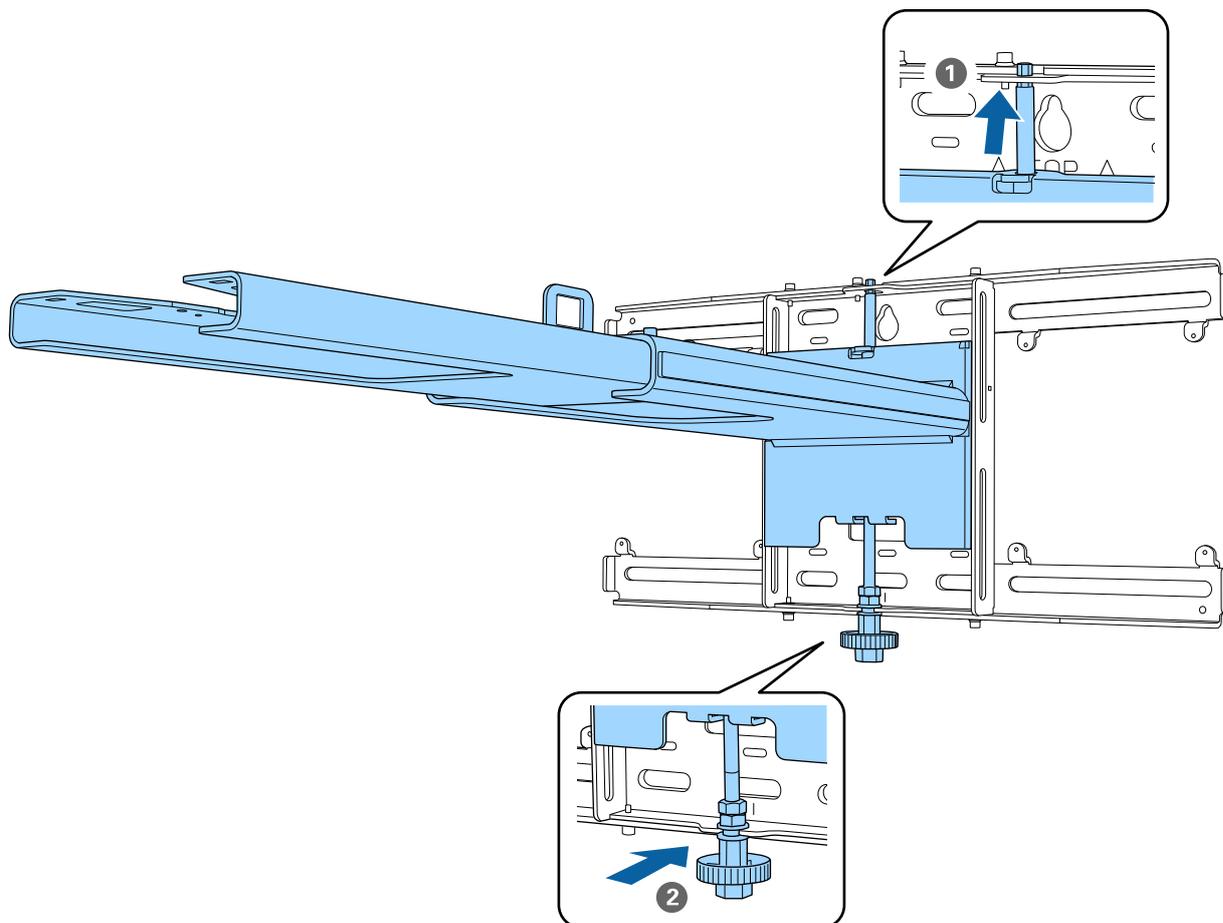


Asegúrese de que los puertos de los cables para la conexión con los dispositivos periféricos, como mini-PC, estén colocados para que salgan de la parte inferior de la unidad del brazo y no a través de las paredes.

4

Acoplar la unidad del brazo a la placa de pared

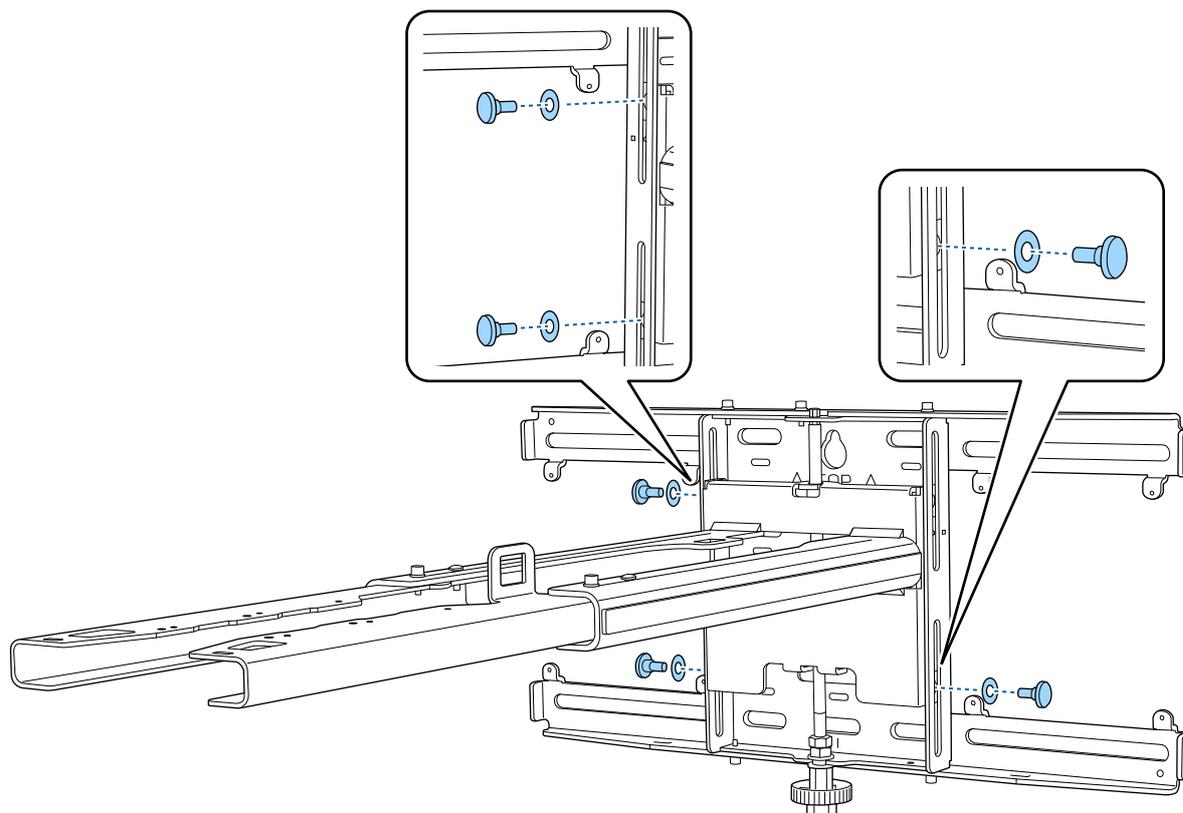
Inserte el eje hexagonal hasta que la punta se extienda ligeramente fuera de la parte superior de la placa de pared y el otro extremo se conecte a la parte inferior de dicha placa.



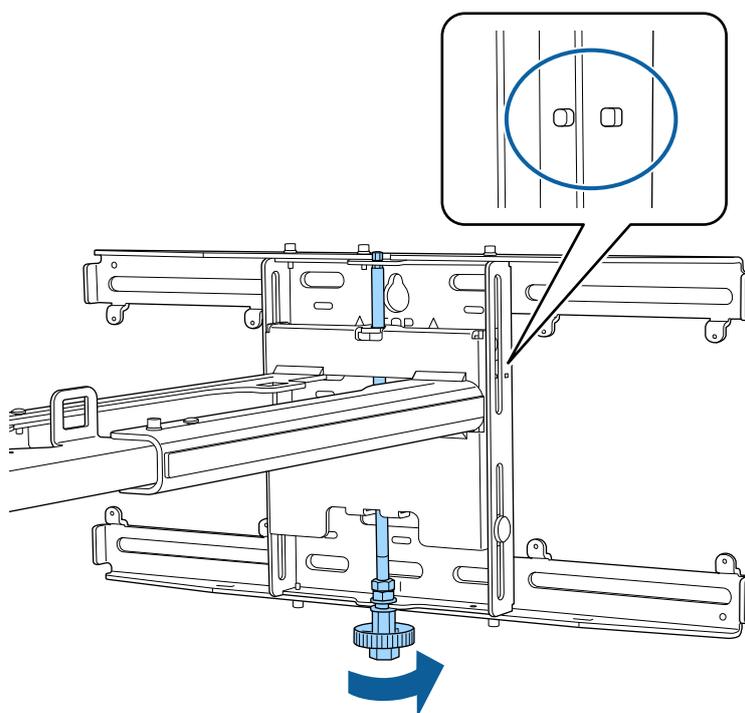
 **Precaución**

Tenga cuidado de no atrapar los cables entre la unidad del brazo y la placa de pared.

- 5** Asegurar temporalmente la unidad de brazo
Fije tres puntos con los tornillos M6 suministrados (x3).

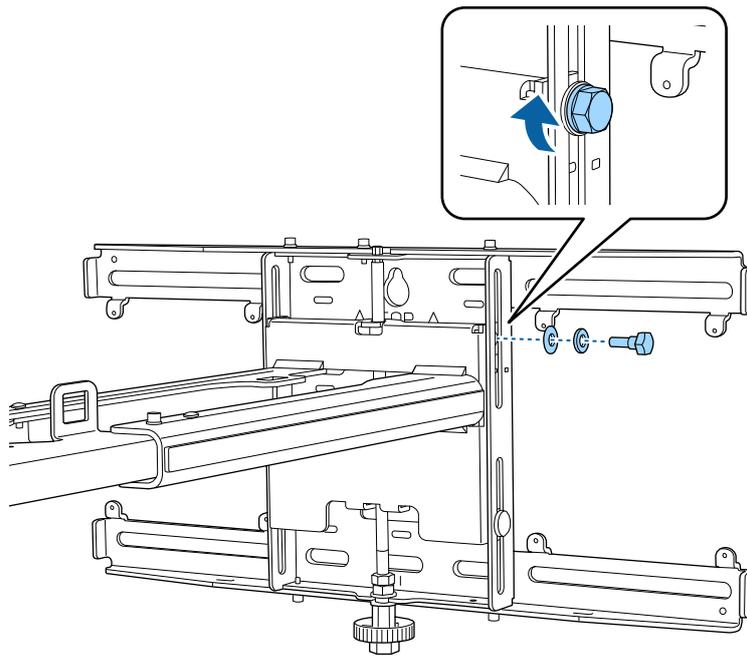


- 6** Ajustar el deslizamiento vertical con la llave fija para alinear las marcas de la placa de pared y de la unidad del brazo.



7

Apretar el tornillo M6 (x1) para sujetar la unidad del brazo en su lugar



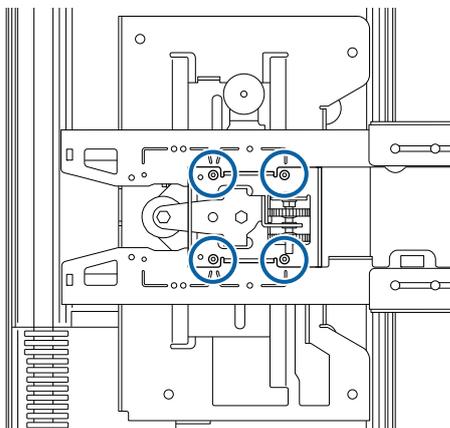
■ Acoplar la unidad de ajuste a la unidad del brazo

1

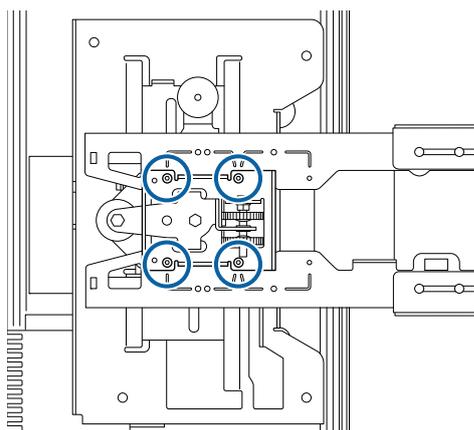
Comprobar la posición de instalación de la unidad de ajuste

La posición de instalación está marcada en la unidad del brazo. Realice la instalación en una posición apropiada conforme al tamaño de la pantalla sobre la que desea proyectar.

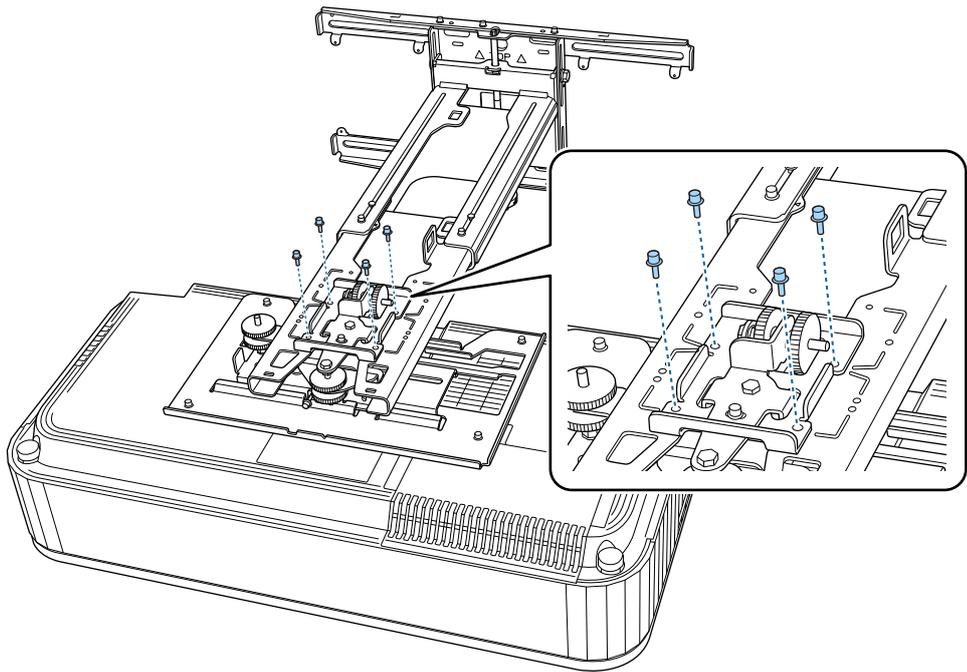
- Cuando una imagen proyectada sea inferior a 117 pulgadas: instale la unidad en la marca ○.



- Cuando una imagen proyectada sea superior a 117 pulgadas: instale la unidad en la marca ○○.



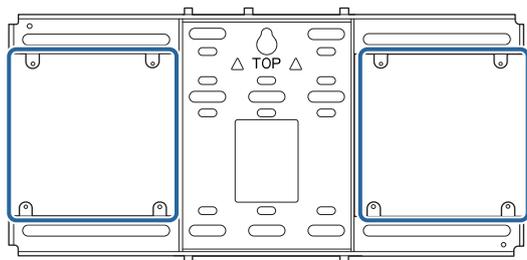
2 Fijar la unidad de ajuste a la unidad del brazo con los tornillos M4 x 12 mm (x4) suministrados



3 Conectar los cables al proyector
Conecte el cable de alimentación en último lugar.

■ Acoplar dispositivos periféricos

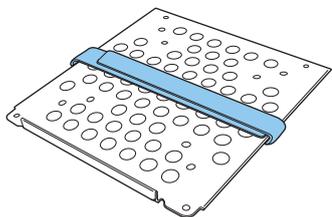
Acople el mini-PC o PC de tipo llave a la placa de mini-PC y fíjela en el lado izquierdo o derecho de la placa de pared.



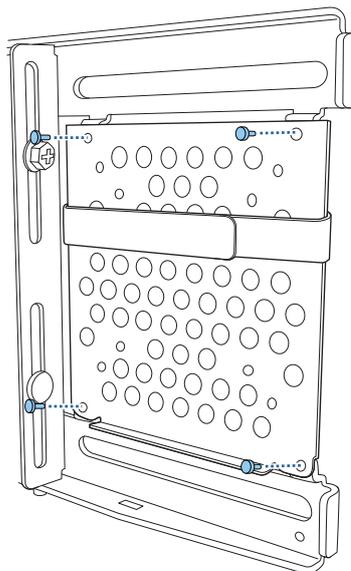
Acóplela de forma que las ventilaciones de salida de aire de su PC no se bloqueen.
Es recomendable instalar el PC de forma que las ventilaciones de salida de aire se encuentren en la parte superior y las ventilaciones de entrada de aire en la parte inferior.

Cuando realice la fijación con la cinta de mini-PC

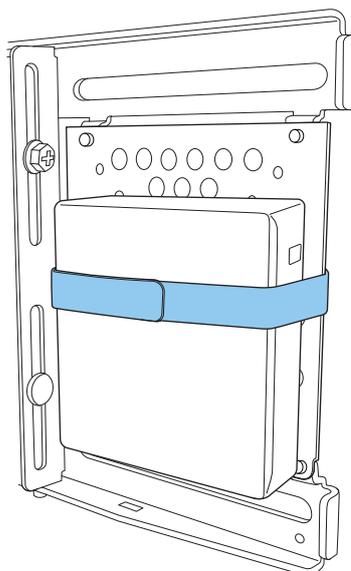
1 Envolver la cinta alrededor de la placa de mini-PC



- 2** Fijar la placa de mini-PC a la pared utilizando los tornillos M3 x 6 mm (x4) suministrados



- 3** Colocar su PC en el borde inferior de la placa de mini-PC y fijela con la cinta

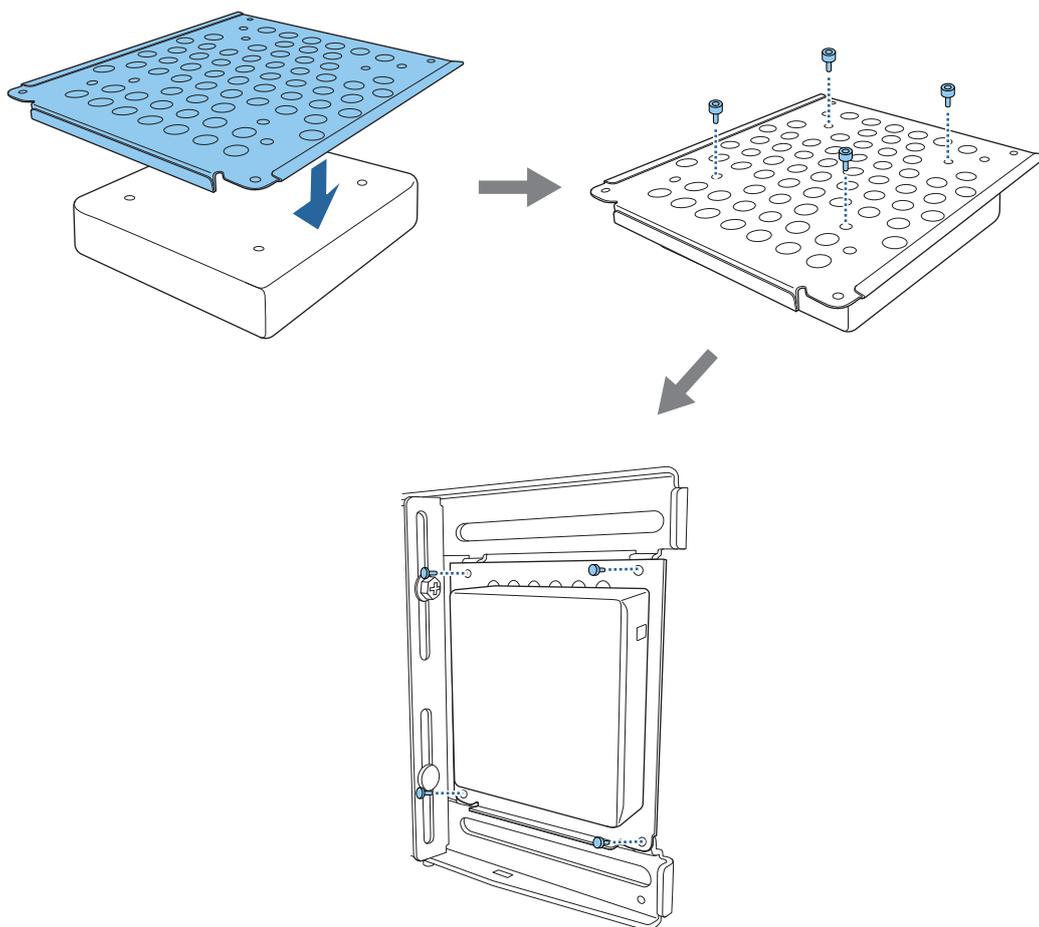


Quando realice la fijación con tornillos

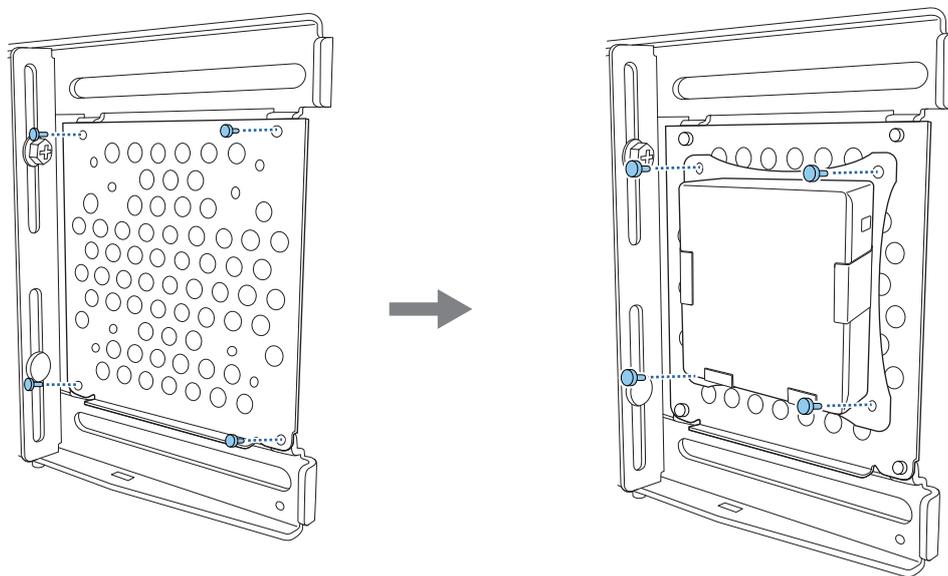
El orden en el cual se instalan las piezas difiere dependiendo de la forma de su mini-PC y de la orientación de los edificios de los tornillos. Asegúrese de comprobar las instrucciones de instalación por adelantado.

Ejemplo de instalación

- Fije la placa de mini-PC con el PC instalado a la pared utilizando los tornillos M3 x 6 mm (x4) suministrados.



- Fije la placa de mini-PC a la pared utilizando los tornillos M3 x 6 mm (x4) suministrados y, a continuación, instale el PC.

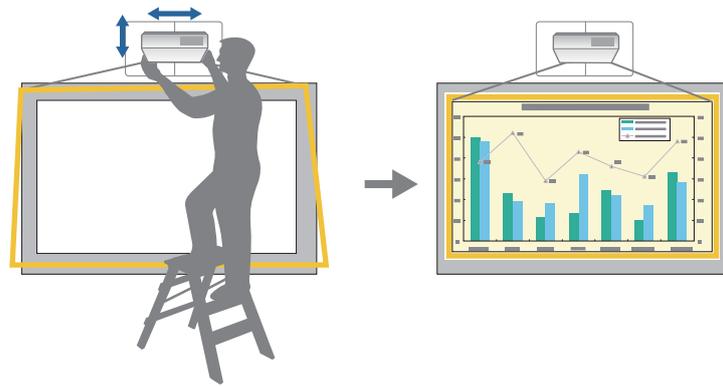


Ajuste de la posición de la imagen proyectada

Puede utilizar cualquiera de los métodos siguientes para ajustar la posición de la imagen proyectada.

- Realizar el ajuste utilizando la Guía de instalación de la placa de fijación (p.49)

Ajuste manualmente la posición de la placa de fijación conforme a la pantalla guía mostrada. Esto resulta de gran utilidad cuando desea realizar ajustes precisos en la posición de proyección manteniendo al mismo tiempo la calidad de la imagen.

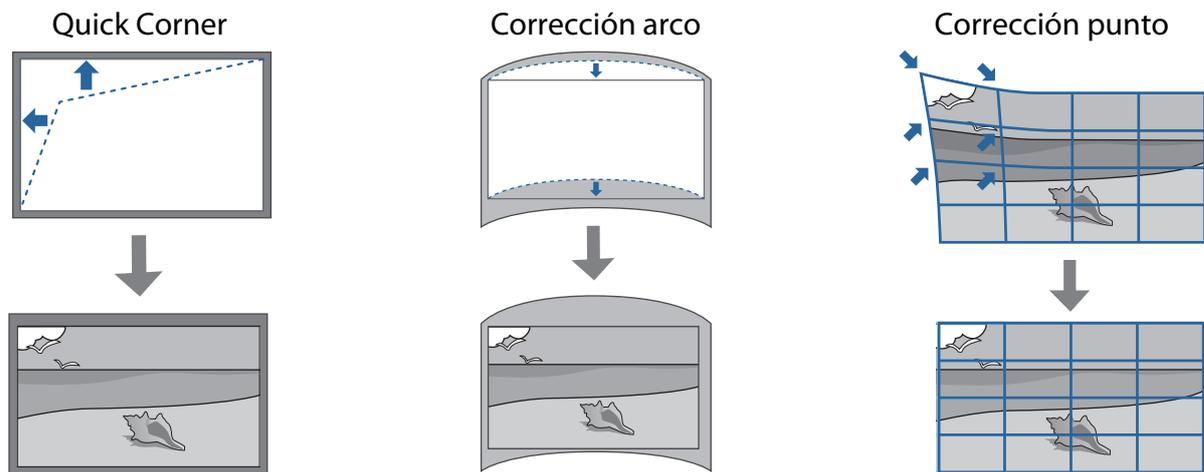


- Ajustes mediante Epson Setting Assistant

Utilice Epson Setting Assistant para ajustar la posición de proyección. Instale y utilice la aplicación Epson Setting Assistant. Para instalar la aplicación, inicie Asist. para corrección geométrica y escanee el código QR que aparece en la pantalla de proyección.

- Ajustar mediante los menús del proyector (p.52)

Seleccione el área que desee ajustar y corrija la imagen manualmente. Esto resulta de gran utilidad cuando desea realizar ajustes precisos en la posición de proyección después de llevar a cabo los ajustes mecánicos mediante la pantalla de guía.



- Las imágenes no son estables inmediatamente después de encender el proyector. Después de iniciar la proyección, espere al menos 30 minutos antes de ajustar la imagen.
- Instale y ajuste el proyector a una temperatura ambiente cercana al entorno de uso real previsto. Si la temperatura cambia, la posición de la imagen puede cambiar.
- Cuando configure varios proyectores utilizando la función de configuración por lotes, realice la configuración agrupada antes de ajustar la imagen proyectada.
- Recomendamos el ajuste mecánico de la posición de la placa de fijación para ajustar la imagen cuando desee mantener la calidad de la imagen.
- Es recomendable colocar el proyector lo más paralelo posible a la superficie de proyección para reducir la distorsión de la imagen.

■ Preparativos antes de realizar el ajuste

El asistente de configuración inicial se muestra cuando enciende el proyector por primera vez.

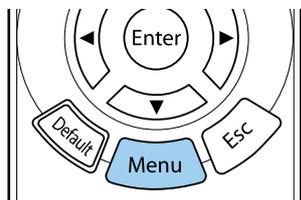
Utilice los botones arriba, abajo, izquierda, derecha [Enter] para establecer las opciones **Proyección, Idioma y Fecha y Hora**. Continúe ajustando la forma y la posición de la imagen proyectada según sea necesario. Si es necesario, puede habilitar la opción **Inicio rápido** para acelerar el inicio del proyector. Al habilitar esta configuración se aumenta la energía consumida durante el modo de espera.

■ Realizar el ajuste mecánico utilizando la Guía de instalación de la placa de fijación

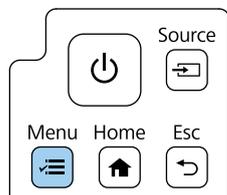
Utilice la pantalla de guía para ajustar la posición de la imagen.

1 Presione el botón [Menu]

Con el mando a distancia



Con el panel de control

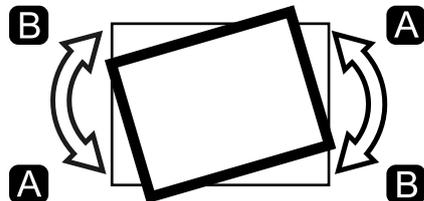
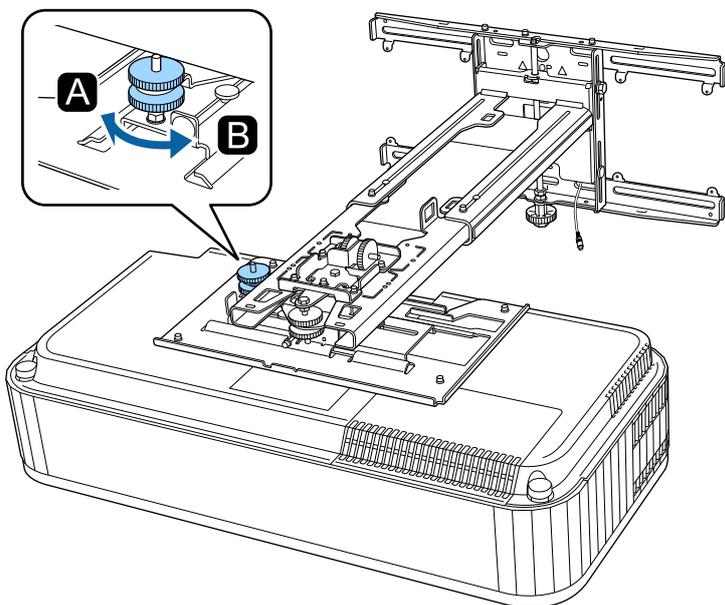


2 Seleccionar **Guía de instalación de la placa de fijación** en el menú **Instalación**

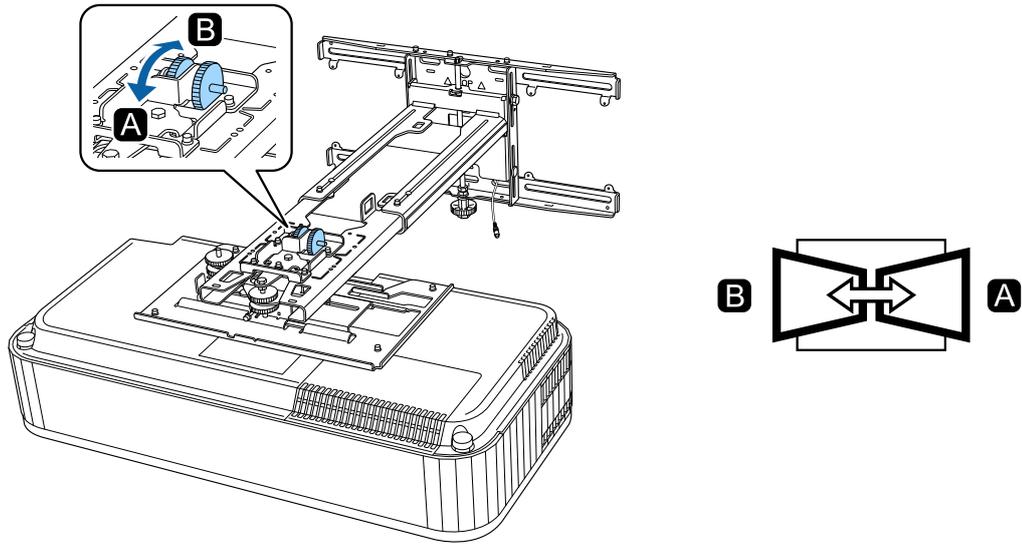
Elementos utilizados fr...	Instalación
Imagen	Instalación fija Off
E/S de señal	Patrón de prueba
Instalación	Guía de instalación de la plac...
Pantalla	Proyección Frontal/Boca abajo
Operación	Correc. geométrica Corrección arco
Administración	Asist. para correc. geométrica
Red	Zoom digital
Memoria	Receptor Remoto Off
ECO	Tipo de pantalla 16:9
Configuración inicial/To...	Modo alta altitud Off
	Fuente HDMI1
	Obturación
	Restablecer los valores pre...
	Instalar de nuevo
	Restablecer configuración de...
	Pantalla
	Pantalla sin señal Negro

Aparecerá la pantalla de guía.

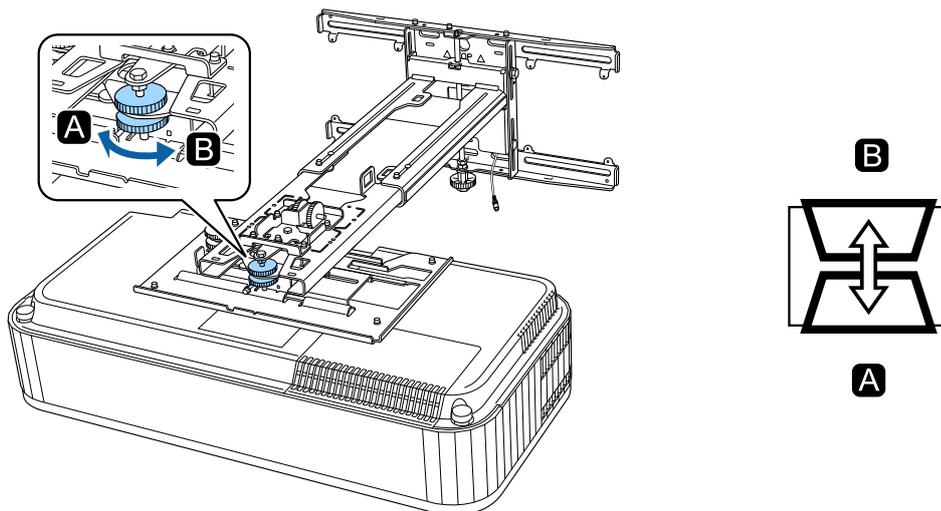
3 Girar el dial de ajuste ① de la guía de instalación para ajustar el giro horizontal



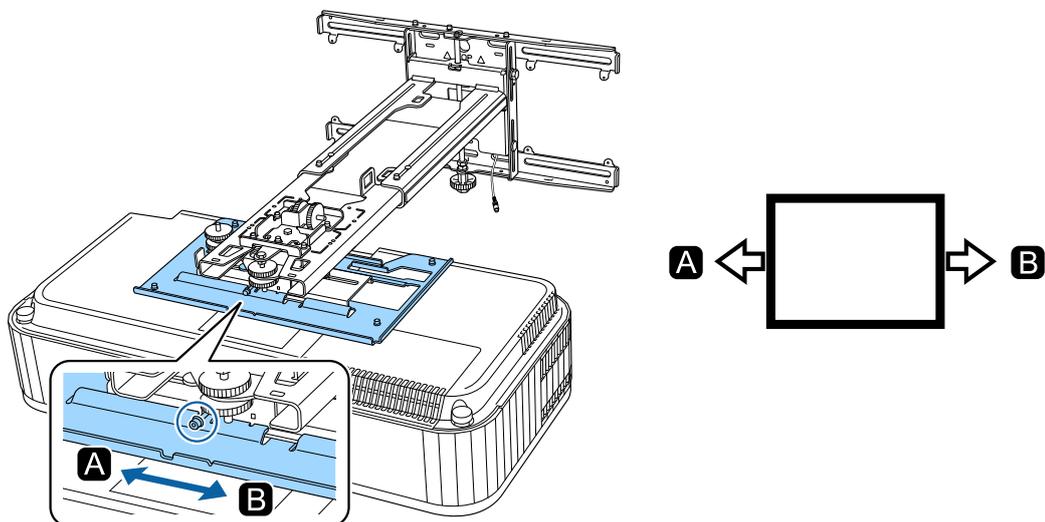
- 4 Aflojar el tornillo M4 y, a continuación, girar el dial de ajuste ② de la guía de instalación para ajustar la rotación horizontal



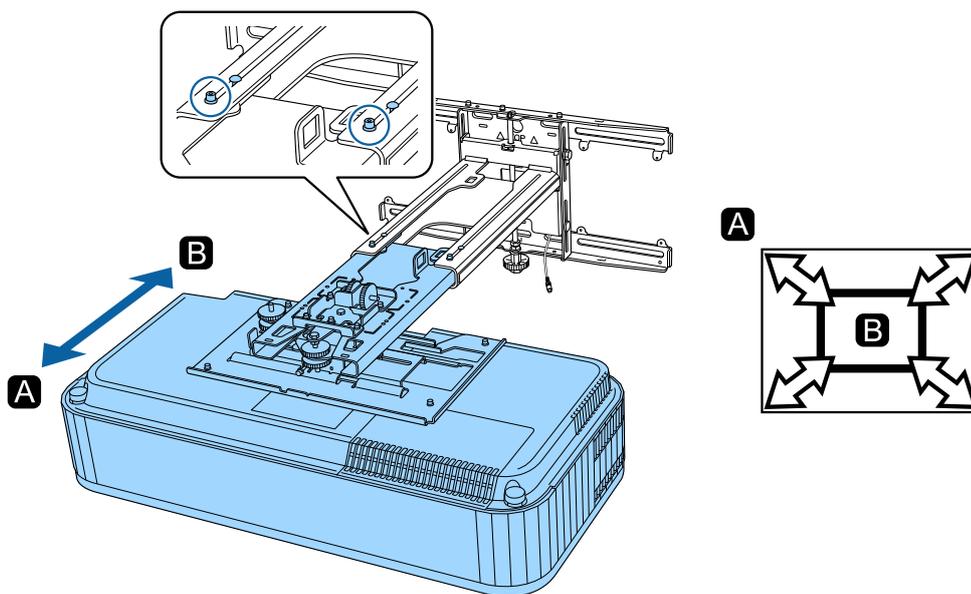
- 5 Girar el dial de ajuste ③ de la guía de instalación para ajustar la inclinación vertical



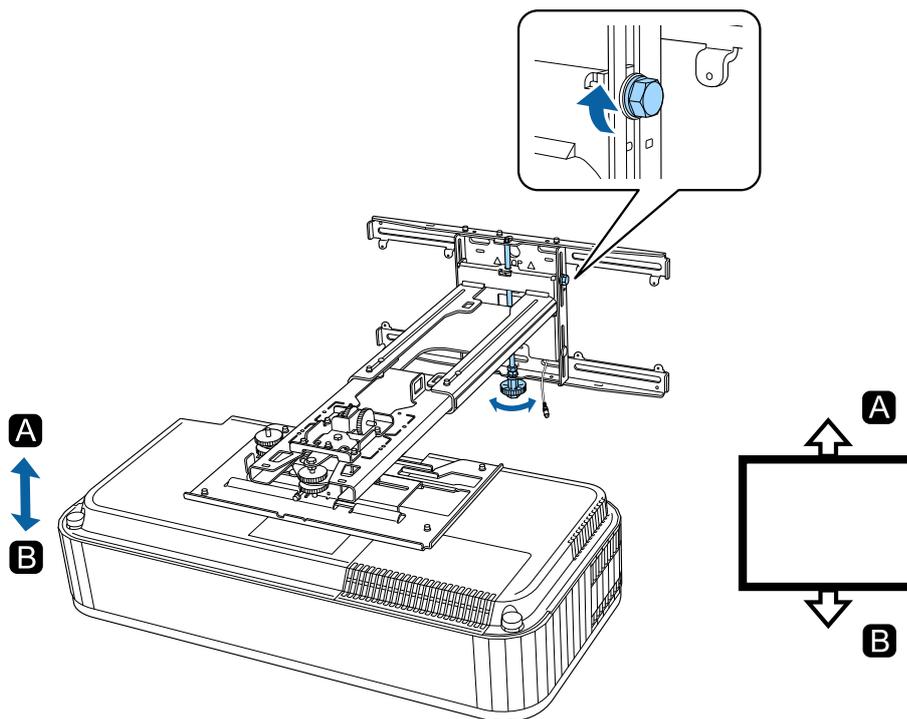
- 6 Aflojar el tornillo M4 y, a continuación, ajustar el deslizamiento horizontal



7 Aflojar los tornillos M4 (x2) y, a continuación, ajustar el deslizamiento hacia adelante y hacia atrás



8 Aflojar el tornillo M6 y, a continuación, ajustar el deslizamiento vertical



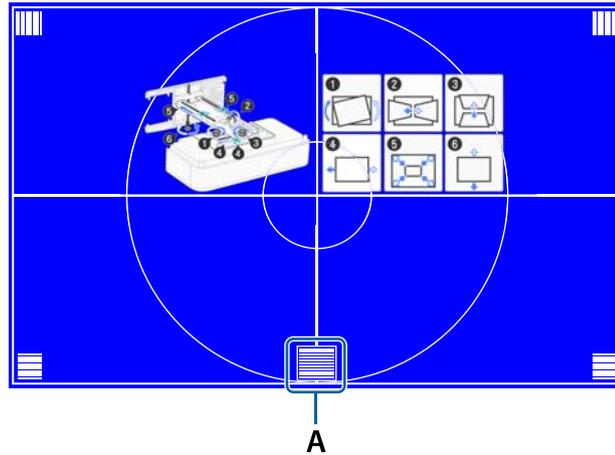
9 Volver a apretar los tornillos y pernos que aflojó en los pasos 3 a 8

 **Advertencia**

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

10

Ajustar el enfoque de la posición A en la siguiente figura



11

Cuando se terminen de realizar los ajustes, presionar el botón [Esc] del mando a distancia o del panel de control para salir de la pantalla de guía

■ Ajustar mediante los menús del proyector



- Puede guardar los valores ajustados en **Memoria** en el menú **Correc. geométrica**.
- Antes de realizar el ajuste, establezca primero las opciones Tipo de pantalla y Posición pantalla. Si cambia la opción Tipo de pantalla o Posición pantalla después de realizar correcciones, estas se restablecerán.
- También puede utilizar Asist. para correc. geométrica y seguir las instrucciones que aparecen en pantalla para realizar las correcciones.

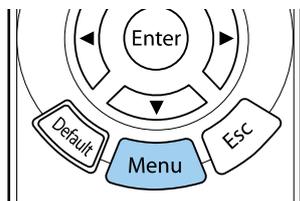
Consulte el Manual de usuario para obtener más detalles.

Corrección arco

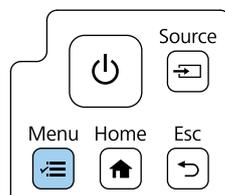
1

Presione el botón [Menu]

Con el mando a distancia



Con el panel de control



2

Seleccionar **Correc. geométrica** en el menú **Instalación**

Elementos utilizados fr...	Instalación	
Imagen	Instalación fija	Off
E/S de señal	Patrón de prueba	
Instalación	Guía de instalación de la plac...	
Pantalla	Proyección	Frontal/Boca abajo
Operación	Correc. geométrica	Corrección arco
Administración	Asist. para correc. geométrica	
Red	Zoom digital	▼
Memoria	Receptor Remoto	Off
ECO	Tipo de pantalla	16:9 ▼
Configuración inicial/To...	Modo alta altitud	Off
	Fuente	HDMI1
	Obturación	
	Restablecer los valores pre...	
	Instalar de nuevo	
	Restablecer configuración de...	
	Pantalla	
	Pantalla sin señal	Negro

3

Seleccione **Corrección arco**

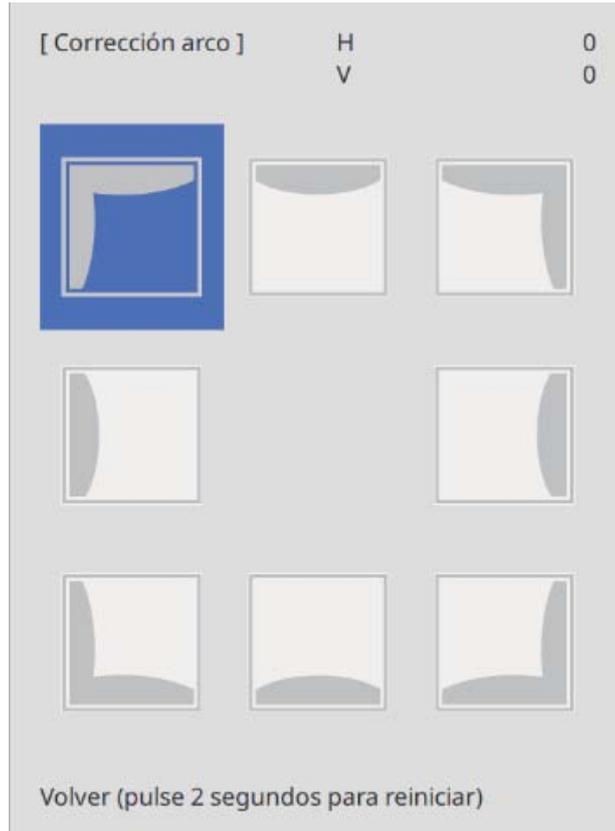
[Correc. geométrica]	Volver
Quick Corner	
✓ Corrección arco	
Corrección punto	
Corregir la distorsión mediante teléfono inteligente	
Ajustar a la pantalla mediante teléfono inteligente	
Memoria	

4

Seleccione **Corrección arco**

[Corrección arco]	Volver
Quick Corner	
Corrección arco	
Corrección punto	
Restablecer	

5 Seleccione el lado que se desea corregir y realice los ajustes.

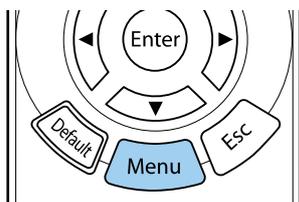


6 Cuando se terminen de realizar los ajustes, presionar el botón [Esc] del mando a distancia o del panel de control para finalizar el ajuste

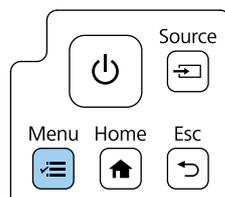
Quick Corner

1 Presione el botón [Menu]

Con el mando a distancia



Con el panel de control



2

Seleccionar **Correc. geométrica** en el menú **Instalación**

Elementos utilizados fr...	Instalación	
Imagen	Instalación fija	Off
E/S de señal	Patrón de prueba	
Instalación	Guía de instalación de la plac...	
Pantalla	Proyección	Frontal/Boca abajo
Operación	Correc. geométrica	Corrección arco
Administración	Asist. para correc. geométrica	
Red	Zoom digital	▼
Memoria	Receptor Remoto	Off
ECO	Tipo de pantalla	16:9 ▼
Configuración inicial/To...	Modo alta altitud	Off
	Fuente	HDMI1
	Obturación	
	Restablecer los valores pre...	
	Instalar de nuevo	
	Restablecer configuración de...	
	Pantalla	
	Pantalla sin señal	Negro

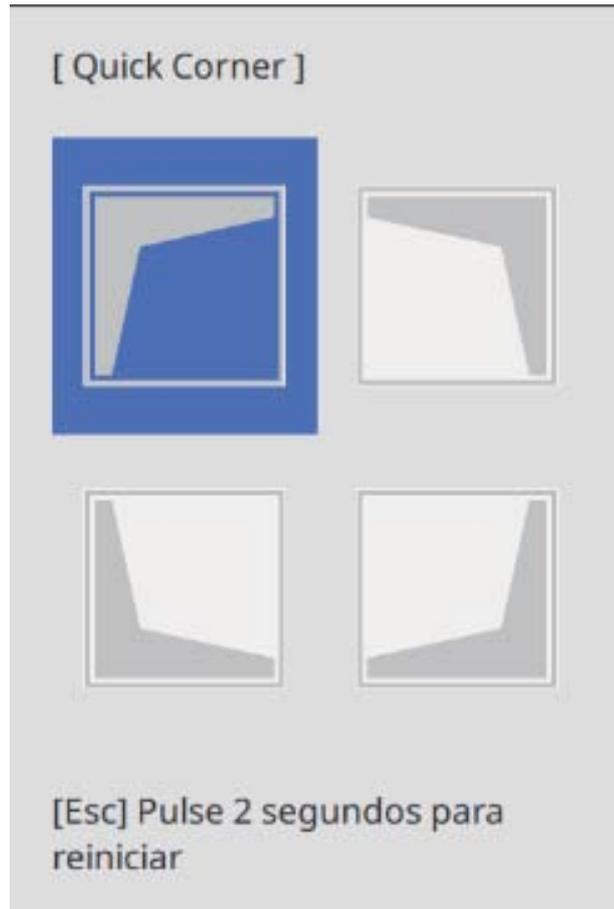
3

Seleccionar **Quick Corner**

[Correc. geométrica]	Volver
✓ Quick Corner	
Corrección arco	
Corrección punto	
Corregir la distorsión mediante teléfono inteligente	
Ajustar a la pantalla mediante teléfono inteligente	
Memoria	

4

Seleccione el lado que se desea corregir y realice los ajustes.



Mientras ajusta los lados, presione los botones [1], [3], [7] y [9] del mando a distancia para seleccionar el lado que desea ajustar.

5

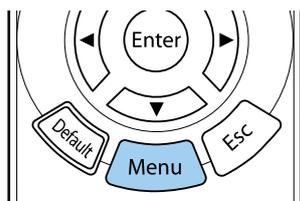
Cuando se terminen de realizar los ajustes, presionar el botón [Esc] del mando a distancia o del panel de control para finalizar el ajuste

Corrección punto

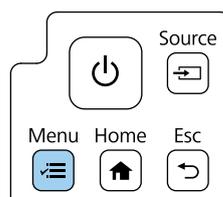
1

Presione el botón [Menu]

Con el mando a distancia



Con el panel de control



2

Seleccionar **Correc. geométrica** en el menú **Instalación**

Elementos utilizados fr...	Instalación	
Imagen	Instalación fija	Off
E/S de señal	Patrón de prueba	
Instalación	Guía de instalación de la plac...	
Pantalla	Proyección	Frontal/Boca abajo
Operación	Correc. geométrica	Corrección arco
Administración	Asist. para correc. geométrica	
Red	Zoom digital	▼
Memoria	Receptor Remoto	Off
ECO	Tipo de pantalla	16:9 ▼
Configuración inicial/To...	Modo alta altitud	Off
	Fuente	HDMI1
	Obturación	
	Restablecer los valores pre...	
	Instalar de nuevo	
	Restablecer configuración de...	
	Pantalla	
	Pantalla sin señal	Negro

3

Seleccionar **Corrección punto**

[Correc. geométrica]	Volver
Quick Corner	
Corrección arco	
✓ Corrección punto	
Corregir la distorsión mediante teléfono inteligente	
Ajustar a la pantalla mediante teléfono inteligente	
Memoria	

4

Seleccionar **Corrección punto**

[Corrección punto]	Volver
Quick Corner	
Corrección punto	
Restablecer	

5

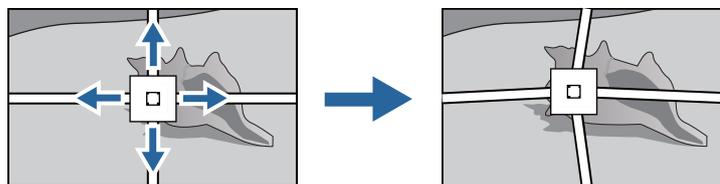
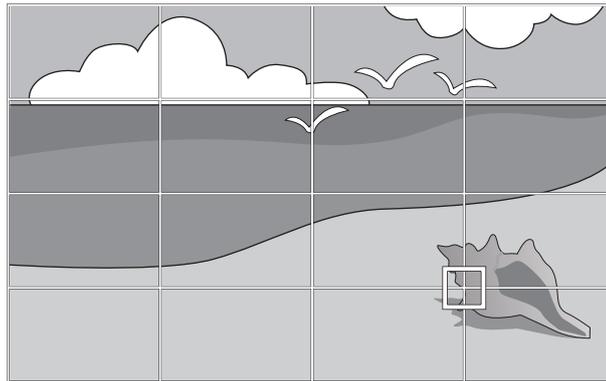
Seleccionar **Puntos (Vert.)** y **Puntos (Horiz.)** y, a continuación, establecer el número de cuadrículas

[Puntos (Vert.)]	Volver
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

[Puntos (Horiz.)]	Volver
3	
5	
✓ 9	
17	
33	

6

Seleccionar los puntos que se desea corregir y realizar ajustes



Si resulta complicado ver la cuadrícula, utilice **Color patrón** para cambiar el color de dicha cuadrícula.

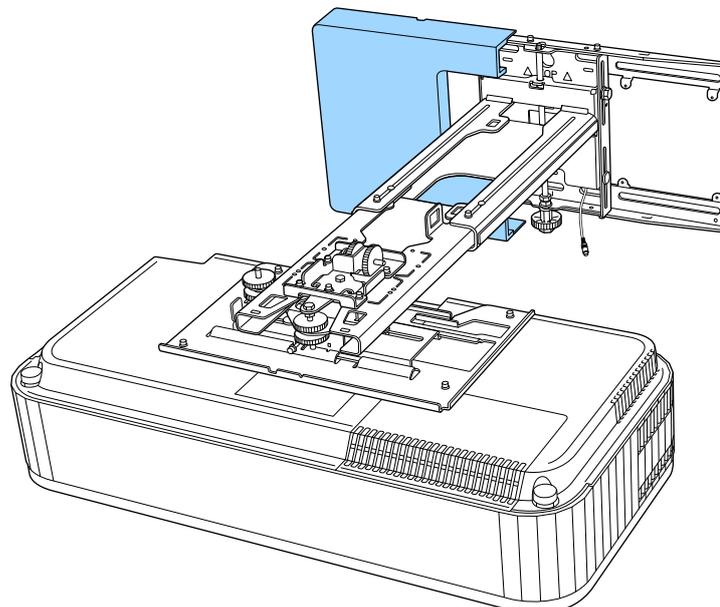
7

Cuando se terminen de realizar los ajustes, presionar el botón [Esc] del mando a distancia o del panel de control para finalizar el ajuste

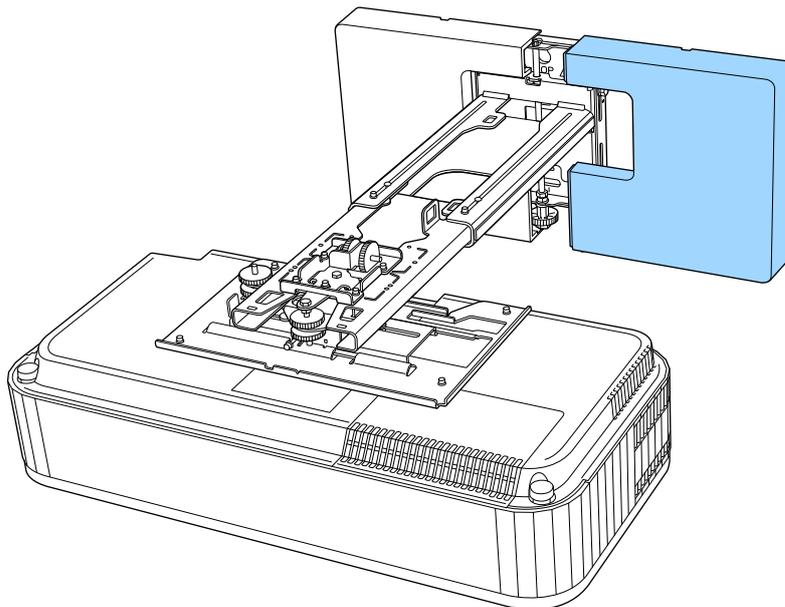
Acoplamiento de las cubiertas

1

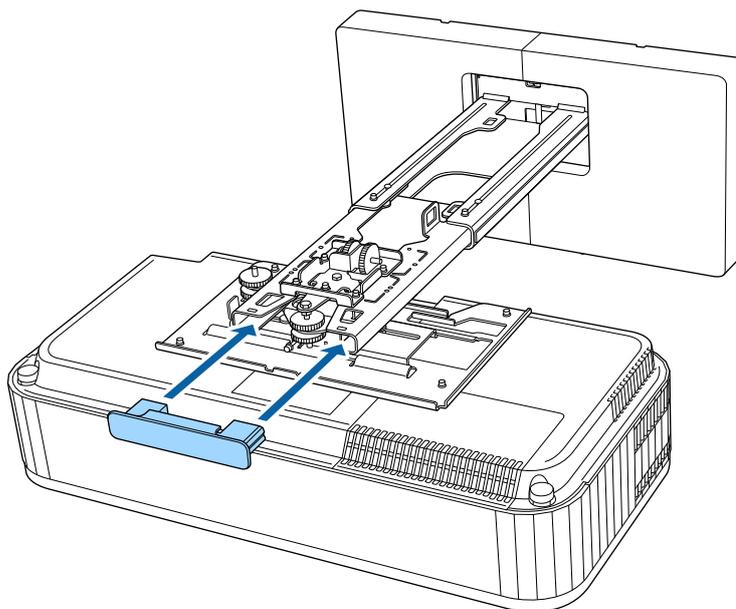
Colocar la cubierta de la placa de pared izquierda



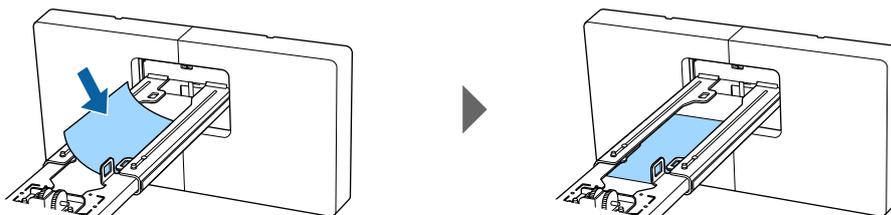
2 Colocar la cubierta de la placa de pared derecha



3 Ajustar la tapa a la unidad del brazo

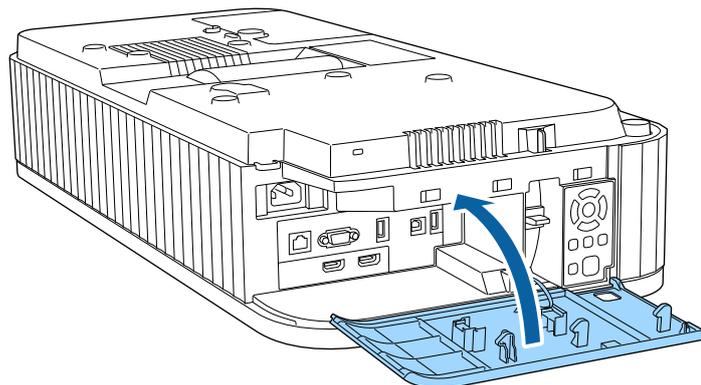


Si le molesta la ranura del brazo, pegue la pegatina de ocultación suministrada.



4

Acoplar la tapa lateral al proyector



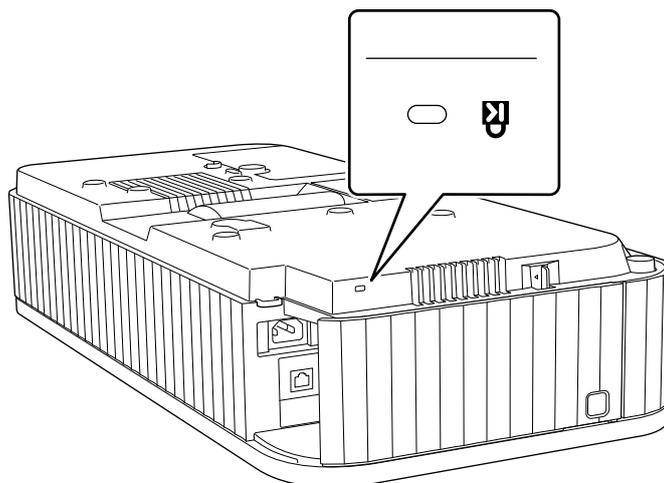
Acople del cable de seguridad

Si es necesario, acople un cable de seguridad como medida de seguridad.

- Instalar un cable de seguridad de Kensington

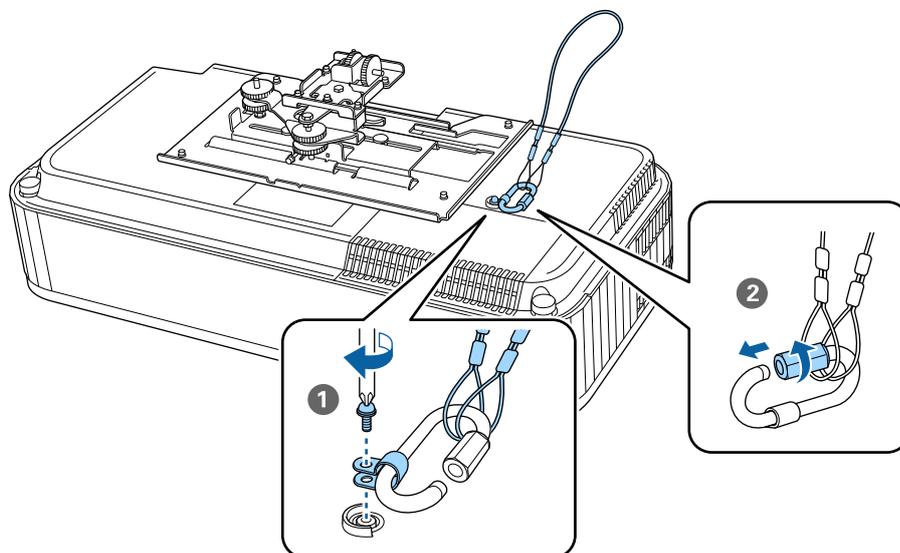
La ranura de seguridad de este producto es compatible con el sistema de seguridad Microsaver fabricado por Kensington. Consulte la siguiente información para obtener más detalles sobre el sistema de seguridad Microsaver.

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

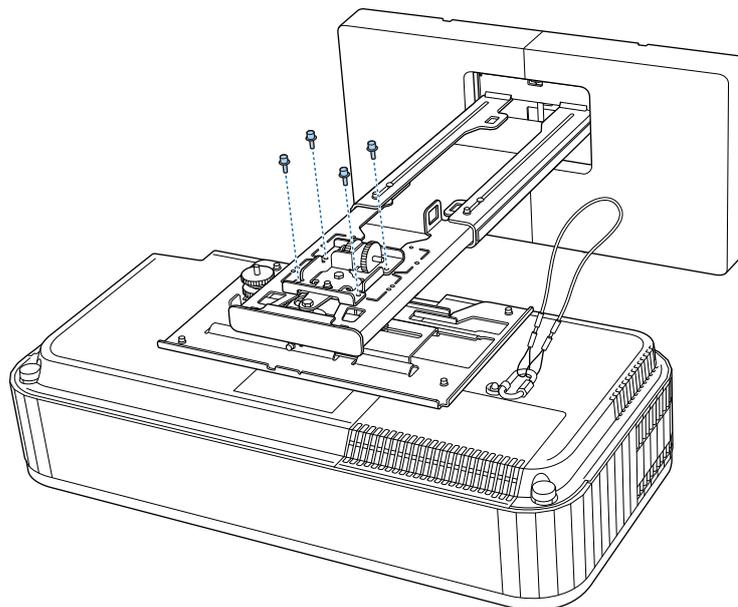


Acoplamiento del cable de seguridad

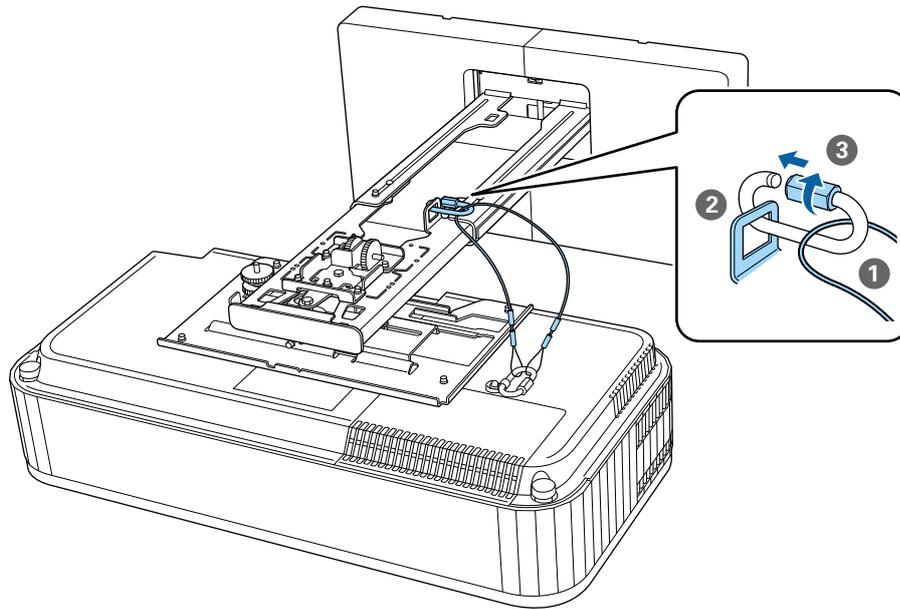
- 1 Acople el mosquetón y el cable de seguridad a la parte inferior del proyector mediante la abrazadera



- 2 Coloque el proyector en la unidad del brazo y apriete los tornillos.



- 3** Acople un mosquetón en el orificio de la sección del brazo de la unidad del brazo y pase el cable de seguridad a través de él.



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.



- Si no desea copiar la siguiente configuración, establezca **Rango ajustes lote** en **Limitado**.
 - **EDID** en el menú **E/S de señal**
 - Menú **Red**
- Realice la configuración por lotes antes de ajustar la posición de los proyectores. La función de configuración por lotes copia los valores de ajuste para la imagen proyectada, como Correc. geométrica. Si la configuración por lotes se realiza después de ajustar la posición de los proyectores, los ajustes realizados pueden cambiar.



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 accidente como un error de alimentación o un error de comunicación, 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 el indicador de estado se ha 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.
- 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

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

Cuando el indicador comience 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 finaliza normalmente, el proyector y el indicador de estado se apagan.

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 el indicador de estado se ha apagado

2

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



- 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

Cuando el indicador de estado se encienda, suelte el botón [Menu]. El indicador se iluminará durante, aproximadamente, 75 segundos.

Cuando el indicador de estado comience 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 finaliza normalmente, el proyector y el indicador de estado se apagan.

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 10 y posterior
- macOS 10.13.x y posterior

■ Guardar la configuración en un ordenador

1 Desconectar el cable de alimentación del proyector y comprobar que el indicador de estado se ha 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

Cuando los indicadores 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 un equipo Mac, ejecute la operación "Quitar EPSON_PJ".

El proyector y el indicador de estado se apagan.

■ Copiar la configuración guardada en otros proyectores

- 1 Desconectar el cable de alimentación del proyector y comprobar que el indicador de estado se ha 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

Cuando el indicador de estado se encienda, 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 un equipo Mac, ejecute la operación "Quitar EPSON_PJ".

Cuando el indicador de estado comience 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 finaliza normalmente, el proyector y el indicador de estado se apagan.

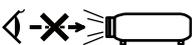
Cuando la configuración falla

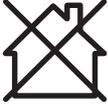
El archivo de configuración por lotes puede estar dañado o la unidad flash USB o el cable USB puede que no esté correctamente conectado. Desconecte la unidad flash USB o el cable USB, desenchufe el cable de alimentación del proyector y, a continuación, vuelva a enchufarlo y, por último, inténtelo de nuevo.

Lista de símbolos de seguridad

La siguiente tabla incluye el significado de las etiquetas de símbolos de seguridad presentes en el equipo.

Símbolo	Estándares aprobados	Significado
	IEC60417 Nº 5007	Encender Para indicar que está conectado a la corriente.
	IEC60417 Nº 5008	Apagar Para indicar que está desconectado de la corriente.
	IEC60417 Nº 5009	Espera Para identificar el interruptor o la posición del interruptor mediante la parte del equipo que está encendida para dejarla en modo en espera.
	ISO7000 Nº 0434B IEC3864-B3.1	Precaución Para indicar que se deben tomar precauciones generales cuando utilice el producto.
	IEC60417 Nº 5041	Precaución, superficie caliente Para indicar que el elemento marcado puede estar caliente y no debería tocarse sin tener cuidado para no quemarse.
	IEC60417 Nº 6042 ISO3864-B3.6	Precaución, riesgo de descarga eléctrica Para identificar un equipo que presenta un riesgo de descarga eléctrica.
	IEC60417 Nº 5957	Únicamente para uso en interiores Para identificar un equipo diseñado principalmente para uso en interiores.
	IEC60417 Nº 5926	Polaridad del conector de alimentación de CC Para indicar las conexiones positiva y negativa (la polaridad) en una pieza del equipo a la que deberá conectarse una fuente de alimentación de CC.
	---	
	IEC60417 Nº 5001B	Pilas, general En equipos alimentados por pilas. Para identificar un dispositivo, por ejemplo, en la tapa del compartimento de las pilas o los terminales del conector.
	IEC60417 Nº 5002	Posicionamiento de la pila Para identificar el propio soporte de pilas e indicar la colocación de las pilas en el interior del soporte de las pilas.
	---	
	IEC60417 Nº 5019	Toma de tierra protectora Para identificar cualquier terminal que esté diseñado para conectarse a un conductor externo para la protección contra descargas eléctricas en caso de que se produzca algún fallo, o el terminal de un electrodo de toma de tierra protectora.

Símbolo	Estándares aprobados	Significado
	IEC60417 Nº 5017	Toma de tierra Para identificar un terminal de toma de tierra en los casos en los que no se requiere explícitamente el símbolo  .
	IEC60417 Nº 5032	Corriente alterna Para indicar que el equipo es adecuado solo para corriente alterna, y para identificar los terminales pertinentes.
	IEC60417 Nº 5031	Corriente continua Para indicar que el equipo es adecuado solo para corriente continua, y para identificar los terminales pertinentes.
	IEC60417 Nº 5172	Equipo de clase II Para identificar un equipo que cumple los requisitos de seguridad especificados para ser un equipo de clase II conforme a IEC 61140.
	ISO 3864	Prohibición general Para indicar acciones u operaciones que están prohibidas.
	ISO 3864	Prohibición de contacto Para indicar que se podrían producir daños personales si se toca una parte específica del equipo.
	---	Nunca mire directamente a la lente de proyección cuando el proyector esté encendido.
	---	Para indicar que nunca debe colocar nada en el proyector.
	ISO3864 IEC60825-1	Precaución, radiación láser Para indicar que el equipo tiene una pieza que emite radiación láser.
	ISO 3864	Prohibición de desmontaje Para indicar que existe el riesgo de sufrir daños personales, como descargas eléctricas, si se desmonta el equipo.
	IEC60417 Nº 5266	Espera, espera parcial Para indicar que esa parte del equipo se encuentra en estado de espera.
	ISO3864 IEC60417 Nº 5057	Precaución, piezas móviles Para indicar que debe mantenerse alejado de piezas móviles conforme a los estándares de protección.
	IEC 60417-6056	Precaución, aspas del ventilador móviles Para indicar que debe mantenerse alejado de las aspas del ventilador móvil conforme a los estándares de protección.
	IEC 60417-6043	Precaución, esquinas afiladas Para indicar que no debe tocar las esquinas afiladas del producto de acuerdo con los estándares de protección.
	--	Nunca mire directamente a la lente de proyección cuando el proyector esté encendido.

Símbolo	Estándares aprobados	Significado
	ISO7010 N° W027 ISO 3864	Advertencia, emisión de luz (UV, luz visible, IR, etc.) Para indicar que debe tener cuidado para no lesionarse los ojos o la piel cuando esté cerca de secciones que emiten luz.
	IEC60417 N° 5109	No utilizar en zonas residenciales Para indicar que el equipo o dispositivo eléctrico no es adecuado para su uso en áreas residenciales.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/ EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

Aviso general

Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc.

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

HDMI, el logotipo de HDMI logo y High-Definition Multimedia Interface son marca comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



© 2024 Seiko Epson Corporation

2024.10 Rev.00