

Manual del usuario CO-W01

Contenido

Manual del usuario CO-W01	9
Introducción.....	10
Funciones del proyector	10
Contenido de la caja del producto	11
Componentes adicionales	11
Software y manuales adicionales del proyector.....	12
Equipo opcional y piezas de repuesto	13
Información acerca de la garantía y el registro del proyector (EE. UU. y Canadá)	14
Información acerca de la garantía y el registro del proyector (América Latina)	14
Anotaciones utilizadas en la documentación.....	15
Dónde obtener más información	15
Ubicación de las piezas del proyector	15
Piezas del proyector: Frontal/Superior	16
Piezas del proyector: Posterior.....	17
Piezas del proyector: Base	18
Piezas del proyector: Control remoto	19
Configuración del proyector	21
Colocación del proyector.....	21
Opciones de configuración e instalación del proyector.....	21
Distancia de proyección	23
Instalación del cable de seguridad	28
Conexiones del proyector.....	28
Conexión de una fuente de video HDMI	29
Conexión de una computadora para video y audio a través de USB.....	29
Conexión de un dispositivo USB	30
Instalación de las pilas del control remoto.....	31
Uso del proyector en una red	34
Proyección en una red inalámbrica	34
Instalación del módulo LAN inalámbrico.....	35
Selección manual de los ajustes de la red inalámbrica.....	35

Ajustes del menú LAN inalámbrica	37
Selección de los ajustes de red inalámbrica en Windows.....	39
Selección de los ajustes de red inalámbrica en Mac	39
Configuración de la seguridad de la red inalámbrica	39
Uso de un código QR para conectar un dispositivo móvil.....	40
Configuración de avisos por correo electrónico del proyector a través de la red.....	41
Mensajes de aviso por correo electrónico del proyector en red.....	42
Configuración del control con SNMP.....	42
Selección de otros ajustes de red.....	43
Control de un proyector en la red con un navegador web	44
Opciones de Epson Web Control	46
Uso de las funciones básicas del proyector	50
Encendido del proyector.....	50
Uso de la pantalla de inicio	52
Apagado del proyector	53
Operación del control remoto	54
Selección del idioma de los menús del proyector.....	55
Selección de una fuente de imagen	55
Modos de proyección	56
Cambio del modo de proyección mediante los menús	56
Ajuste de la altura de la imagen	57
Ajuste de la posición de la imagen con Cambio de imagen.....	57
Ajuste del tipo de pantalla	58
Ajuste de la posición de la imagen con Posición pantalla.....	59
Relación de aspecto de la imagen.....	60
Cambio de la relación de aspecto de la imagen	60
Relaciones de aspecto de imagen disponibles.....	60
Forma de la imagen	61
Corrección de la forma de la imagen con H/V Keystone.....	61
Corrección de la forma de la imagen con Quick Corner	63
Enfoque de la imagen con la palanca de enfoque.....	64
Proyección de un patrón de prueba.....	65
Ajuste del tamaño de la imagen utilizando el ajuste de zoom.....	66

Modo de color.....	66
Cambio del modo de color.....	67
Modos de color disponibles.....	67
Ajuste detallado de la calidad de imagen.....	67
Control del volumen con los botones de volumen.....	68
Ajuste de las funciones del proyector.....	70
Operación de dispositivos conectados utilizando las funciones de Enlace HDMI.....	70
Proyección de una presentación PC Free.....	72
Precauciones relacionadas a la función PC Free.....	72
Tipos de archivos compatibles con la función PC Free.....	72
Inicio de una presentación PC Free.....	74
Inicio de una película con la función PC Free.....	75
Opciones de visualización de PC Free.....	77
Apagado temporal de la imagen y del sonido.....	78
Ampliación y reducción del tamaño de las imágenes.....	79
Recursos de seguridad del proyector.....	79
Tipos de seguridad por contraseña.....	80
Configuración de una contraseña.....	80
Selección de tipos de seguridad por contraseña.....	81
Ingreso de una contraseña para usar el proyector.....	82
Captura de una imagen de logotipo para mostrar.....	83
Creación de un patrón de usuario para mostrar.....	84
Instalación de un cable de seguridad.....	85
Transferencia de los ajustes de los menús entre proyectores.....	86
Guardar los ajustes en una unidad flash USB.....	86
Transferencia de los ajustes desde una unidad flash USB.....	87
Guardar los ajustes en una computadora.....	88
Transferencia de ajustes desde una computadora.....	89
Configuración de los ajustes de menú.....	91
Uso de los menús del proyector.....	91
Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen.....	92
Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes.....	94
Ajustes de red del proyector: menú Red.....	100

Ajustes de configuración del proyector: menú ECO	101
Pantalla de información del proyector: menú Información.....	102
Lista de los códigos de Event ID.....	103
Opciones de restablecimiento del proyector: menú Restablecer	105
Mantenimiento y transporte del proyector	106
Mantenimiento del proyector	106
Limpieza de la lente.....	106
Limpieza del exterior del proyector.....	107
Limpieza de las salidas de aire.....	107
Reemplazo de las pilas del control remoto.....	108
Transporte del proyector	110
Solución de problemas	112
Consejos para resolver problemas de proyección.....	112
Estado de los indicadores del proyector.....	113
Solución de problemas de funcionamiento del proyector o del control remoto.....	114
Soluciones a problemas de encendido o apagado del proyector.....	115
Soluciones a problemas con el control remoto	115
Solución de problemas de imagen o sonido.....	116
Soluciones para cuando no aparecen imágenes.....	117
Soluciones para cuando aparece el mensaje "Sin Señal"	118
Visualización desde una computadora portátil con Windows.....	118
Visualización desde una computadora portátil Mac	119
Soluciones para cuando la imagen no es rectangular	119
Soluciones para cuando la imagen está borrosa.....	119
Soluciones para cuando solo aparece parte de la imagen	120
Soluciones para cuando la imagen contiene ruido o estática	121
Soluciones para cuando la imagen está parpadeando.....	121
Soluciones para cuando el brillo o los colores de la imagen son incorrectos.....	122
Soluciones para cuando la imagen está al revés.....	122
Soluciones para cuando la imagen es incorrecta con la función USB Display.....	123
Soluciones a problemas de sonido	123
Soluciones a problemas de contraseñas.....	124
Soluciones a problemas con la función Enlace HDMI	125

Soluciones para cuando aparece un mensaje indicándole que es hora de reemplazar el proyector	125
Dónde obtener ayuda (América Latina).....	126
Especificaciones técnicas	129
Especificaciones generales del proyector	129
Especificaciones de la lámpara del proyector	130
Especificaciones del control remoto	131
Especificaciones de las dimensiones del proyector	131
Especificaciones eléctricas del proyector.....	131
Especificaciones ambientales del proyector.....	132
Especificaciones de seguridad y homologaciones del proyector	132
Especificaciones de seguridad y homologaciones (América Latina).....	132
Formatos de pantalla de video compatibles	133
Avisos.....	135
Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) para América Latina	135
Información de seguridad importante	136
Instrucciones importantes de seguridad.....	136
Restricción de uso	141
Etiquetas de advertencia.....	142
Lista de símbolos de seguridad.....	142
FCC Compliance Statement.....	147
Arbitraje vinculante y renuncia a acciones colectivas.....	148
Marcas comerciales	151
Aviso de derechos reservados	152
Una nota sobre el uso responsable de los materiales con derechos de autor	152
Atribución de derechos reservados	152

Manual del usuario CO-W01

Bienvenido al *Manual del usuario* del proyector CO-W01.

Para una versión PDF imprimible de esta guía, haga clic [aquí](#).

Introducción

Consulte las siguientes secciones para obtener más información acerca del proyector y de este manual.

[Funciones del proyector](#)

[Anotaciones utilizadas en la documentación](#)

[Dónde obtener más información](#)

[Ubicación de las piezas del proyector](#)

Funciones del proyector

El proyector CO-W01 cuenta con estas funciones especiales:

Sistema de proyección brillante y de alta resolución

- Hasta 3000 lúmenes de brillo de color (emisión de luz de color) y 3000 lúmenes de brillo blanco (emisión de luz blanca)

Nota: La luminosidad de color (emisión de luz de color) y la luminosidad blanca (emisión de luz blanca) varían según las condiciones de uso. La emisión de luz de color se calcula de acuerdo con el estándar IDMS 15.4; la emisión de luz blanca se calcula de acuerdo con el estándar ISO 21118.

- Resolución nativa WXGA (1280 × 800)
- Tecnología 3LCD avanzada
- Imagen proyectada de hasta 378 pulg. (960 cm); no es necesario usar una pantalla

Conectividad flexible

- Puerto HDMI para fuentes de video o dispositivos de streaming
- Pequeño y portátil, le permite proyectar de forma inalámbrica o sin cables adicionales
- Proyección PC Free desde dispositivos USB externos
- Puerto USB 5V 2A

[Contenido de la caja del producto](#)

[Componentes adicionales](#)

[Software y manuales adicionales del proyector](#)

[Equipo opcional y piezas de repuesto](#)

[Información acerca de la garantía y el registro del proyector \(EE. UU. y Canadá\)](#)

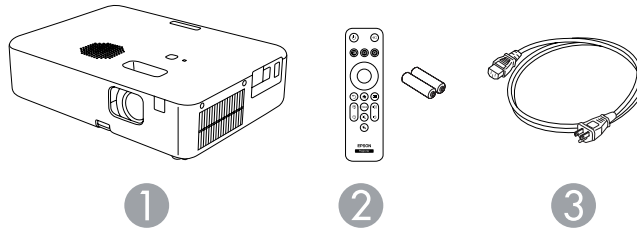
[Información acerca de la garantía y el registro del proyector \(América Latina\)](#)

Tema principal: [Introducción](#)

Contenido de la caja del producto

Guarde todo el material de embalaje por si necesita transportar el proyector. Siempre utilice el embalaje original (o su equivalente) para expedir el proyector.

Confirme que la caja del proyector incluya estas piezas:



- 1 Proyector
- 2 Control remoto y 2 pilas AAA
- 3 Cable de alimentación

Tema principal: [Funciones del proyector](#)

Componentes adicionales

Dependiendo de cómo planea utilizar el proyector, puede ser necesario obtener componentes adicionales.

Nota: Para conectar un Mac que no tiene un puerto de salida HDMI compatible, es necesario obtener un adaptador que le permita conectarlo al puerto HDMI del proyector. Póngase en contacto con Apple para obtener información sobre las opciones de adaptadores HDMI compatibles. Es posible que necesite un adaptador para conectar un teléfono inteligente o una tableta al proyector. Esto le permite reproducir la pantalla de su teléfono inteligente o tableta, ver películas y más. Póngase en contacto con el fabricante de su dispositivo para obtener información sobre las opciones de adaptadores compatibles.

Nota: El puerto HDMI del proyector no es compatible con MHL.

A menos que se indique en la siguiente tabla que está disponible a través de Epson, consulte a su distribuidor local de productos de informática o electrónica para obtener información de compra.

Tipo de señal o conexión	Componente adicional necesario
HDMI	<p>Cable HDMI compatible</p> <p>EE. UU. y Canadá: Disponible a la venta a través de Epson o de un distribuidor de productos Epson autorizado.</p> <p>América Latina: Disponible a la venta a través de un distribuidor de productos Epson autorizado.</p> <p>Nota: Es posible que las computadoras Mac más antiguas (2009 y anteriores) no puedan reproducir audio HDMI.</p>
USB	Cable USB compatible

Tema principal: [Funciones del proyector](#)

Software y manuales adicionales del proyector

Después de conectar y configurar el proyector, instale el software del proyector, según sea necesario. Es posible que necesite instalarlo desde el CD del software, si está incluido, o descargue el software y los manuales, según sea necesario.

Puede instalar los programas de software del proyector que aparecen a continuación y ver los manuales para obtener instrucciones sobre cómo utilizarlos.

Software del proyector	Manual	Descripción
Epson Projector Management (Windows solamente)	<i>Guía de funcionamiento de Epson Projector Management</i>	<p>Le permite supervisar y controlar el proyector a través de la red.</p> <p>Puede descargar el software más reciente y el manual de la página de Epson. Visite la página latin.epson.com/soporte y seleccione su proyector.</p>
Epson iProjection (Windows/Mac)	<i>Guía de funcionamiento de Epson iProjection (Windows/Mac)</i>	<p>Le permite proyectar las pantallas de las computadoras de los usuarios en una red.</p> <p>Puede descargar el software más reciente y el manual de la página de Epson. Visite la página latin.epson.com/soporte y seleccione su proyector.</p>

Software del proyector	Manual	Descripción
Aplicación Epson iProjection	Las instrucciones están incluidas con la aplicación. (Las instrucciones están disponibles solamente en inglés).	Le permite proyectar desde un dispositivo iOS o Android si su proyector está conectado a una red que incluye un punto de acceso inalámbrico. Visite la página latin.epson.com/iprojection para obtener más información. (El software solamente está disponible en inglés).
—	<i>Open Source Software License</i>	Puede descargar este documento de la página web de Epson. Visite la página latin.epson.com/soporte y seleccione su proyector. (El documento solamente está disponible en inglés).

Nota: No se recomienda la aplicación Epson iProjection para transmitir video.

Tema principal: [Funciones del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Dónde obtener ayuda \(América Latina\)](#)

Equipo opcional y piezas de repuesto

EE. UU. y Canadá: Puede comprar pantallas, accesorios opcionales y piezas de repuesto de un distribuidor de productos Epson autorizado. Para encontrar el más cercano, llame al 800-GO-EPSON (800-463-7766) en los EE. UU. o al 800-807-7766 en Canadá. O bien, puede comprarlos en línea a través de la página web epsonstore.com (ventas en EE. UU.) o epsonstore.ca (ventas en Canadá).

América Latina: Puede comprar accesorios opcionales y piezas de repuesto de un distribuidor de productos Epson autorizado. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite la página latin.epson.com. O bien, haga clic en el enlace "Dónde obtener ayuda" que aparece al final de esta sección para comunicarse con la oficina de ventas más cercana.

Nota: La disponibilidad de los accesorios varía según el país.

Epson ofrece los siguientes accesorios opcionales y piezas de repuesto para el proyector:

EE. UU. y Canadá:

Accesorio opcional o pieza de repuesto	Número de pieza
Soporte de montaje en techo (ELPMBJG)	V12H808001
Cable de seguridad (ELPWR01)	V12H003W01
Unidad LAN inalámbrica (ELPAP11)	V12H005A02
Maletín de transporte blando (ELPKS69)	V12H001K69
Cámara de documentos (ELPDC07)	V12H759020
Cámara de documentos (ELPDC13)	V12H757020
Cámara de documentos (ELPDC21)	V12H758020

América Latina:

Accesorio opcional o pieza de repuesto	Número de pieza
Cable de seguridad (ELPWR01)	V12H003W01
Unidad LAN inalámbrica (ELPAP11)	V12H005A02

Tema principal: [Funciones del proyector](#)

Información acerca de la garantía y el registro del proyector (EE. UU. y Canadá)

El proyector incluye una garantía que le permite proyectar con confianza. Para obtener más información, consulte la garantía incluida con el proyector.

Registre su producto en el siguiente sitio: epson.com/webreg.

Al registrar su producto, también recibirá actualizaciones especiales de nuevos accesorios, productos y servicios.

Tema principal: [Funciones del proyector](#)

Información acerca de la garantía y el registro del proyector (América Latina)

El proyector incluye una garantía que le permite proyectar con confianza. Para obtener más información, consulte la garantía incluida con el proyector.

Registre su producto en línea en latin.epson.com/soporte, busque su producto y seleccione **Registro**.

Al registrar su producto, también recibirá actualizaciones especiales de nuevos accesorios, productos y servicios.

Tema principal: [Funciones del proyector](#)

Anotaciones utilizadas en la documentación

Siga estas directrices al leer la documentación:


- Las **Advertencias** se deben seguir cuidadosamente para evitar lesiones corporales.
- Las **Precauciones** se deben respetar para evitar daños al equipo.
- Las **Notas** contienen información importante sobre el proyector.
- Los **Consejos** contienen sugerencias adicionales para la proyección.

Tema principal: [Introducción](#)

Dónde obtener más información

¿Necesita ayuda rápida sobre el uso del proyector? Búsquela aquí:

- Sistema de ayuda integrado

Pulse el botón **Home** del control remoto o del proyector, pulse los botones de flecha para seleccionar el icono  de ayuda y pulse el botón **Enter** para obtener soluciones rápidas a problemas comunes.

- latin.epson.com/soporte

Consulte las preguntas frecuentes y envíe sus preguntas por correo electrónico al departamento de soporte técnico de Epson, disponible las 24 horas al día.

- Si aún necesita ayuda después de consultar este manual y cualquier otra fuente de información indicada aquí, consulte la sección "Dónde obtener ayuda".

Tema principal: [Introducción](#)

Ubicación de las piezas del proyector

Revise las ilustraciones de las piezas del proyector para obtener más información acerca de ellas.

[Piezas del proyector: Frontal/Superior](#)

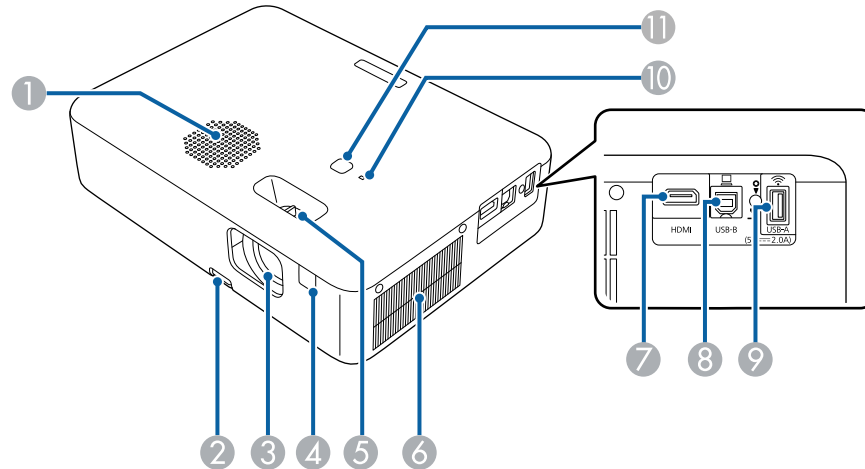
[Piezas del proyector: Posterior](#)

[Piezas del proyector: Base](#)

[Piezas del proyector: Control remoto](#)

Tema principal: [Introducción](#)

Piezas del proyector: Frontal/Superior



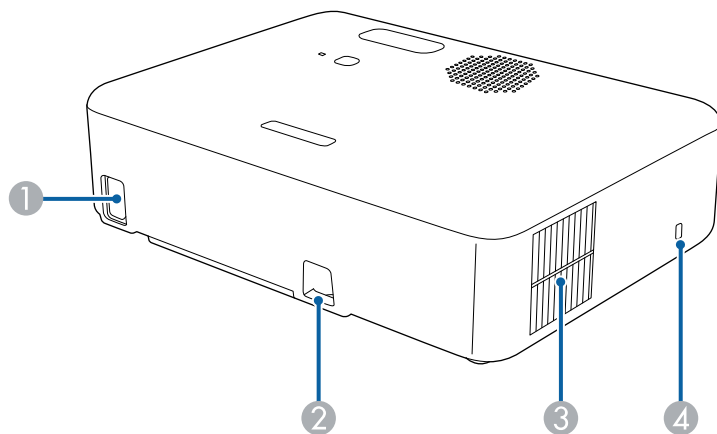
- 1 Altavoz
- 2 Mecanismo de traba de la pata
- 3 Lente
- 4 Receptor del control remoto
- 5 Palanca de enfoque
- 6 Toma de aire
- 7 Puerto **HDMI**
- 8 Puerto **USB-B**
- 9 Puerto **USB-A**
- 10 Indicador de estado
- 11 Botón de encendido

Tema principal: [Ubicación de las piezas del proyector](#)

Tareas relacionadas

[Limpieza de las salidas de aire](#)

Piezas del proyector: Posterior



- 1 Toma de alimentación de CA
- 2 Punto de conexión del cable de seguridad
- 3 Salida de aire
- 4 Ranura para dispositivo de seguridad Kensington

Advertencia: Mientras esté proyectando, no ponga su cara o sus manos cerca de las salidas de aire y no coloque objetos que se pueden deformar o dañar por el calor cerca de las salidas. El aire caliente proveniente de las salidas de aire podría causar quemaduras u otras lesiones o deformar las piezas del proyector.

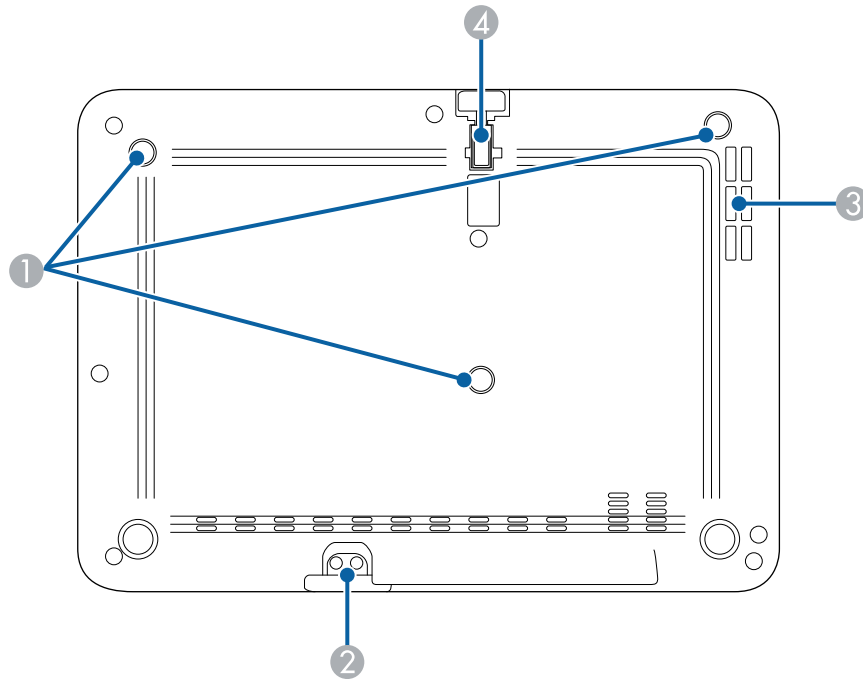
Advertencia: No mire dentro de las salidas de aire. Si la lámpara explota, los gases pueden escapar y pequeños fragmentos de vidrio se podrían dispersar y causar lesiones. Acuda a un doctor si algún fragmento del vidrio roto es inhalado o entra en los ojos o la boca.

Tema principal: [Ubicación de las piezas del proyector](#)

Tareas relacionadas

[Instalación de un cable de seguridad](#)

Piezas del proyector: Base



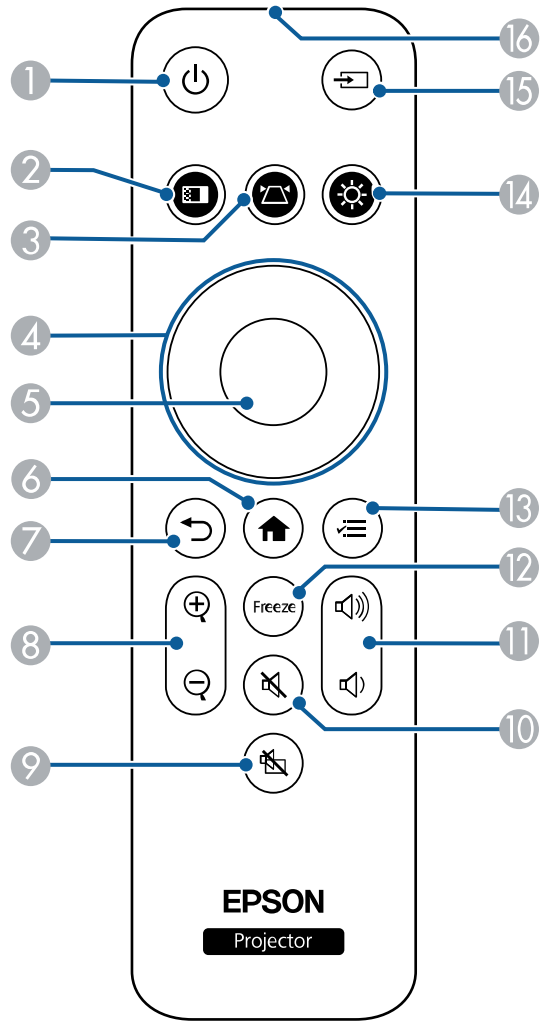
- 1 Puntos de fijación para el soporte de montaje en techo (3)
- 2 Punto de conexión del cable de seguridad
- 3 Toma de aire
- 4 Pata ajustable delantera




Tema principal: [Ubicación de las piezas del proyector](#)












Tareas relacionadas

[Limpieza de las salidas de aire](#)

Piezas del proyector: Control remoto



- 1 Botón  de encendido
- 2 Botón  de modo de color
- 3 Botón  de corrección trapezoidal (corrige la distorsión de la imagen)

- 4 Botones de flecha
- 5 Botón Enter (selecciona opciones)
- 6 Botón  de inicio (muestra y cierra la pantalla de inicio del proyector)
- 7 Botón  de volver (cancela/sale de la función)
- 8 Botones E-Zoom  y  (acercan y alejan las imágenes)
- 9 Botón  de silencio A/V (enciende o apaga el audio y el video temporalmente)
- 10 Botón  de silencio (enciende o apaga el audio temporalmente)
- 11 Botones  de volumen hacia arriba y  de volumen hacia abajo
- 12 Botón **Freeze** (detiene el video temporalmente mientras la fuente continúa reproduciendo)
- 13 Botón  de menú (accede al sistema de menús del proyector)
- 14 Botón  de brillo (ajusta el brillo de la imagen)
- 15 Botón  de búsqueda de fuente (cambia la fuente activa)
- 16 Emisor del control remoto

Tema principal: [Ubicación de las piezas del proyector](#)

Configuración del proyector

Siga las instrucciones de las siguientes secciones para configurar el proyector.

[Colocación del proyector](#)

[Conexiones del proyector](#)

[Instalación de las pilas del control remoto](#)

Colocación del proyector

Puede colocar el proyector en casi cualquier superficie plana para proyectar imágenes.

También puede instalar el proyector en un soporte para montaje en techo o en una base de suelo si desea usarlo en una ubicación fija.

Tenga en cuenta estas recomendaciones cuando seleccione una ubicación para el proyector:

- Coloque el proyector en una superficie resistente y nivelada o instálelo con un soporte de montaje compatible.
- Coloque el proyector de modo que quede paralelo a la pantalla.
- Deje suficiente espacio alrededor y por debajo del proyector para proporcionar una ventilación adecuada y no lo coloque sobre o cerca de elementos que puedan bloquear las ranuras de ventilación.
- Coloque el proyector dentro del alcance de una toma de corriente o de un cable de extensión con conexión a tierra.

Asegúrese de leer las instrucciones de seguridad antes de colocar o instalar el proyector en un soporte. Consulte el enlace que aparece al final de esta sección.

[Opciones de configuración e instalación del proyector](#)

[Distancia de proyección](#)

[Instalación del cable de seguridad](#)

Tema principal: [Configuración del proyector](#)

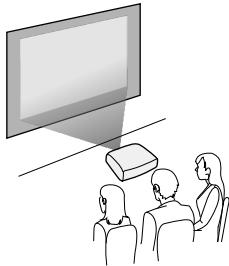
Referencias relacionadas

[Instrucciones importantes de seguridad](#)

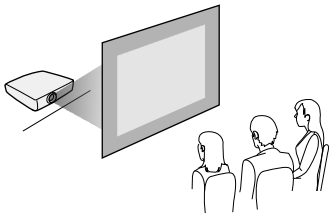
Opciones de configuración e instalación del proyector

Puede configurar o instalar el proyector en las siguientes posiciones:

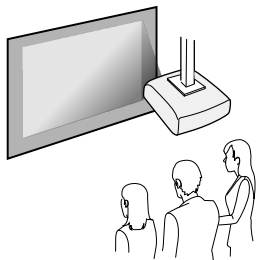
Frontal



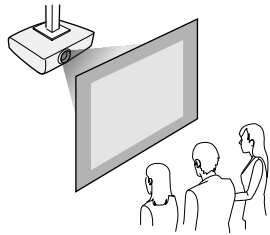
Posterior



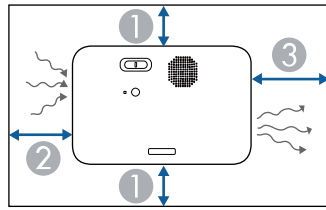
Frontal/Techo



Posterior/Techo



Nota: Asegúrese de dejar la siguiente cantidad de espacio alrededor del proyector para no bloquear las salidas y tomas de aire.



- 1 3,94 pulg. (10 cm)
- 2 7,87 pulg. (20 cm)
- 3 11,81 pulg. (30 cm)

Tema principal: [Colocación del proyector](#)

Tareas relacionadas

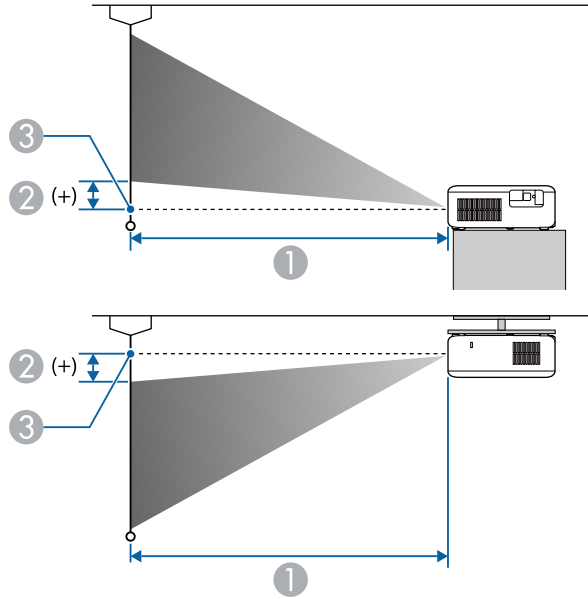
[Cambio del modo de proyección mediante los menús](#)

[Instalación del cable de seguridad](#)

Distancia de proyección

La distancia a la cual coloca el proyector de la pantalla determina el tamaño aproximado de la imagen. El tamaño de la imagen aumenta entre más lejos esté el proyector de la pantalla, pero puede variar dependiendo del factor de zoom, la relación de aspecto y otros ajustes.

Use las tablas que se presentan a continuación para determinar aproximadamente qué tan lejos colocar el proyector de la pantalla en base al tamaño de la imagen proyectada. (Es posible que las cifras de conversión se hayan redondeado hacia arriba o hacia abajo). También puede usar la Calculadora de distancia de proyección [aquí](#).



- 1 Distancia de proyección
- 2 Distancia del centro de la lente a la base de la pantalla
- 3 Centro de la lente

Pantalla o imagen con relación de aspecto 16:10		
Tamaño de la imagen o de la pantalla	Distancia de proyección (1) Ancho a Tele	Distancia del centro de la lente a la base de la pantalla (2)
25 pulg.	26 a 36 pulg. (67 a 91 cm)	-1,6 a 0 pulg. (-4 a 0 cm)

Pantalla o imagen con relación de aspecto 16:10		
Tamaño de la imagen o de la pantalla	Distancia de proyección (1) Ancho a Tele	Distancia del centro de la lente a la base de la pantalla (2)
33 pulg.	35 a 48 pulg. (89 a 121 cm)	-2 a 0,4 pulg. (-5 a 1 cm)
40 pulg.	43 a 58 pulg. (108 a 147 cm)	-2,3 a 0,4 pulg. (-6 a 1 cm)
60 pulg.	65 a 87 pulg. (164 a 222 cm)	-3,9 a 0,4 pulg. (-10 a 1 cm)
80 pulg.	86 a 117 pulg. (219 a 296 cm)	-5,1 a 0,4 pulg. (-13 a 1 cm)
100 pulg.	108 a 146 pulg. (274 a 371 cm)	-6,3 a 0,8 pulg. (-16 a 2 cm)
200 pulg.	217 a 293 pulg. (550 a 744 cm)	-12,6 a 1,6 pulg. (-32 a 4 cm)
280 pulg.	304 a 410 pulg. (771 a 1042 cm)	-17,7 a 2 pulg. (-45 a 5 cm)
300 pulg.	325 a 439 pulg. (826 a 1116 cm)	-18,9 a 2,3 pulg. (-48 a 6 cm)
378 pulg.	410 a 554 pulg. (1042 a 1407 cm)	-24 a 2,8 pulg. (-61 a 7 cm)

Pantalla o imagen con relación de aspecto 16:9		
Tamaño de la imagen o de la pantalla	Distancia de proyección (1) Ancho a Tele	Distancia del centro de la lente a la base de la pantalla (2)
24 pulg.	26 a 35 pulg. (66 a 90 cm)	-0,8 a 0,8 pulg. (-2 a 2 cm)

Pantalla o imagen con relación de aspecto 16:9		
Tamaño de la imagen o de la pantalla	Distancia de proyección (1) Ancho a Tele	Distancia del centro de la lente a la base de la pantalla (2)
32 pulg.	35 a 48 pulg. (89 a 121 cm)	-1,2 a 1,2 pulg. (-3 a 3 cm)
40 pulg.	44 a 59 pulg. (111 a 151 cm)	-1,6 a 1,2 pulg. (-4 a 3 cm)
60 pulg.	66 a 90 pulg. (168 a 228 cm)	-2,4 a 2 pulg. (-6 a 5 cm)
80 pulg.	89 a 120 pulg. (225 a 304 cm)	-3,1 a 2,8 pulg. (-8 a 7 cm)
100 pulg.	111 a 150 pulg. (282 a 381 cm)	-3,9 a 3,5 pulg. (-10 a 9 cm)
150 pulg.	167 a 226 pulg. (424 a 573 cm)	-5,9 a 5,1 pulg. (-15 a 13 cm)
200 pulg.	223 a 301 pulg. (566 a 764 cm)	-7,5 a 6,7 pulg. (-19 a 17 cm)
272 pulg.	303 a 409 pulg. (770 a 1040 cm)	-10,2 a 9,4 pulg. (-26 a 24 cm)
300 pulg.	334 a 452 pulg. (849 a 1147 cm)	-11,4 a 10,2 pulg. (-29 a 26 cm)
367 pulg.	409 a 553 pulg. (1040 a 1404 cm)	-14,2 a 12,6 pulg. (-36 a 32 cm)

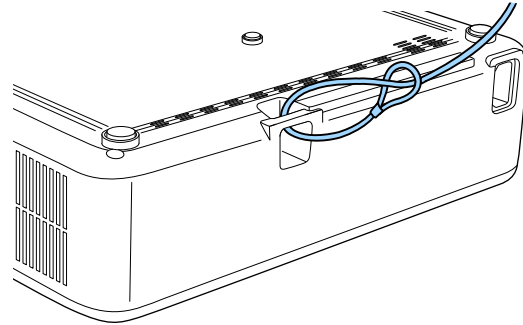
Pantalla o imagen con relación de aspecto 4:3		
Tamaño de la imagen o de la pantalla	Distancia de proyección (1) Ancho a Tele	Distancia del centro de la lente a la base de la pantalla (2)
22 pulg.	26 a 36 pulg. (67 a 91 cm)	-1,6 a 0 pulg. (-4 a 0 cm)
29 pulg.	35 a 47 pulg. (89 a 120 cm)	-2 a 0,4 pulg. (-5 a 1 cm)
40 pulg.	48 a 66 pulg. (123 a 167 cm)	-2,8 a 0,4 pulg. (-7 a 1 cm)
60 pulg.	73 a 99 pulg. (186 a 251 cm)	-4,3 a 0,4 pulg. (-11 a 1 cm)
80 pulg.	98 a 132 pulg. (248 a 336 cm)	-5,9 a 0,8 pulg. (-15 a 2 cm)
100 pulg.	122 a 165 pulg. (311 a 420 cm)	-7,1 a 0,8 pulg. (-18 a 2 cm)
150 pulg.	184 a 248 pulg. (467 a 631 cm)	-10,6 a 1,2 pulg. (-27 a 3 cm)
200 pulg.	245 a 331 pulg. (623 a 842 cm)	-14,6 a 1,6 pulg. (-37 a 4 cm)
247 pulg.	303 a 409 pulg. (770 a 1040 cm)	-17,7 a 2 pulg. (-45 a 5 cm)
300 pulg.	369 a 498 pulg. (936 a 1264 cm)	-21,7 a 2,4 pulg. (-55 a 6 cm)
334 pulg.	410 a 554 pulg. (1042 a 1407 cm)	-24 a 2,8 pulg. (-61 a 7 cm)

Tema principal: [Colocación del proyector](#)

Instalación del cable de seguridad

Cuando instale el proyector en un lugar alto como un techo o un estante, instale el cable de seguridad (no incluido) para fijar el proyector y evitar que se caiga.

1. Pase el cable de seguridad a través del punto de conexión del cable de seguridad en el proyector.



2. Conecte el otro extremo del cable de seguridad a una estructura que sea lo suficientemente fuerte para soportar el peso del proyector. Si el cable es demasiado largo, enróllelo para que quede lo menos flojo posible.

Tema principal: [Colocación del proyector](#)

Conexiones del proyector

Consulte las siguientes secciones para conectar el proyector a una variedad de fuentes de proyección.

Precaución: Si usa el proyector en altitudes superiores a los 4921 pies (1500 m), active el ajuste **Modo alta altitud** para asegurar que la temperatura interna del proyector se regule correctamente.

Precaución: Revise la forma y la orientación de los conectores de cualquier cable que va a conectar. No meta un conector a un puerto por la fuerza. El dispositivo o el proyector se podría dañar o fallar.

[Conexión de una fuente de video HDMI](#)

[Conexión de una computadora para video y audio a través de USB](#)

[Conexión de un dispositivo USB](#)

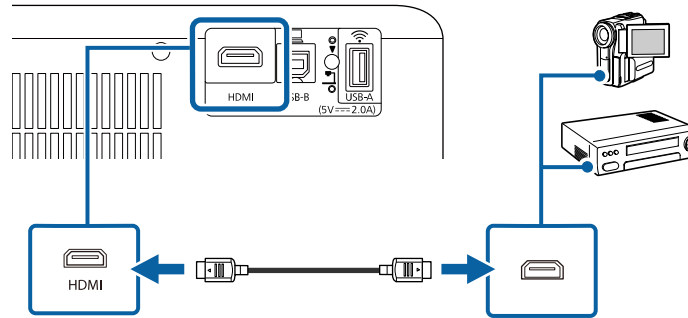
Tema principal: [Configuración del proyector](#)

Conexión de una fuente de video HDMI

Si la fuente de video tiene un puerto HDMI, puede conectarla al proyector con un cable HDMI (no incluido). La conexión HDMI proporciona la mejor calidad de imagen.

Precaución: No encienda la fuente de video antes de conectarla al proyector. De lo contrario, podría dañar el proyector.

1. Conecte un extremo del cable HDMI al puerto de salida HDMI de la fuente de video.
2. Conecte el otro extremo al puerto **HDMI** del proyector.



Nota: Cuando una fuente de audio/video que cumple con el estándar HDMI CEC está conectada al puerto HDMI del proyector, puede utilizar el control remoto del proyector para controlar ciertas funciones del dispositivo enlazado accediendo al menú **Ajustes > Operación** y activando el ajuste **Enlace HDMI**.

Tema principal: [Conexiones del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Tareas relacionadas

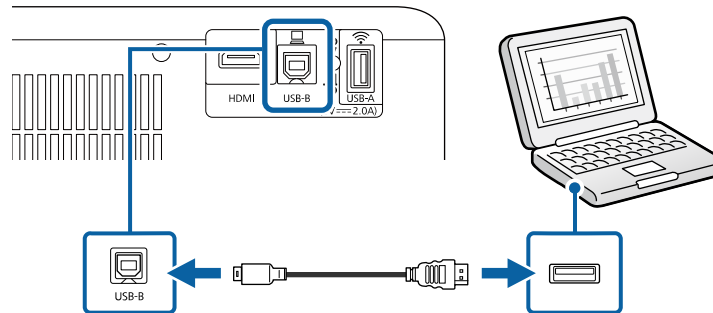
[Operación de dispositivos conectados utilizando las funciones de Enlace HDMI](#)

Conexión de una computadora para video y audio a través de USB

Si su computadora cumple con los requisitos de sistema, puede enviar señales de video y de audio al proyector a través del puerto USB de la computadora (preferiblemente USB 2.0). Conecte el proyector a su computadora con un cable USB.

1. Encienda la computadora.

2. Conecte un extremo del cable al puerto **USB-B** del proyector.



3. Conecte el otro extremo del cable a cualquier puerto USB disponible de la computadora.
4. Realice una de las siguientes acciones:
 - **Windows 11/Windows 10/Windows 8.x:** haga clic en **EPSON_PJ_UD** cuando aparezca en el escritorio de su computadora, luego seleccione **Ejecutar EMP_UDSE.EXE** en el cuadro de diálogo que aparece para instalar el software Epson USB Display.
 - **Windows 7/Windows Vista:** seleccione **Ejecutar EMP_UDSE.EXE** en el cuadro de diálogo que aparece en pantalla para instalar el software Epson USB Display.
 - **Mac:** la carpeta de configuración de USB Display aparece en la pantalla de su computadora. Seleccione el instalador **USB Display Installer** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el software Epson USB Display.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Solo necesita instalar este software la primera vez que conecta el proyector a la computadora.

El proyector muestra la imagen del escritorio de su computadora y reproduce sonido, si la presentación contiene audio.

Tema principal: [Conexiones del proyector](#)

Tareas relacionadas

[Cambio del modo de proyección mediante los menús](#)

[Instalación del cable de seguridad](#)

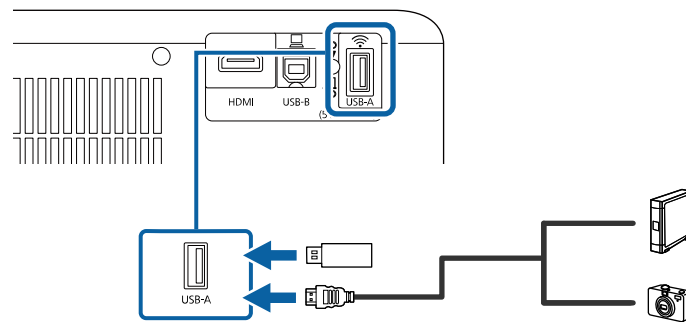
Conexión de un dispositivo USB

Puede conectar un dispositivo o cable USB al puerto USB-A del proyector para proyectar imágenes desde el dispositivo. Utilice el cable USB suministrado con el dispositivo.

Nota: No conecte un concentrador USB o un cable USB con una longitud superior a 9,8 pies (3 metros), o el dispositivo puede no funcionar correctamente.

Compruebe que el dispositivo USB cumple los siguientes requisitos:

- El dispositivo debe ser una unidad flash USB, un disco duro USB, una cámara digital o un teléfono inteligente.
 - Las cámaras digitales y los teléfonos inteligentes deben ser dispositivos de montaje USB (no dispositivos compatibles con TWAIN) y deben ser compatibles con la clase de dispositivo de almacenamiento masivo USB.
 - Los discos duros USB deben ser compatibles con la clase de dispositivo de almacenamiento masivo USB (no todos los dispositivos compatibles son admitidos), formateados como FAT16/32, autoalimentados por sus propias fuentes de alimentación de CA (no se recomiendan las unidades alimentadas por bus) y no deben tener múltiples particiones.
1. Si el dispositivo USB viene con un adaptador de CA, conecte el dispositivo a una toma de corriente.
 2. Conecte el dispositivo o cable USB al puerto **USB-A** del proyector.



3. Si conectó un cable USB, conecte el otro extremo al dispositivo USB, según sea necesario. El proyector muestra las imágenes guardadas en el dispositivo USB.

Tema principal: [Conexiones del proyector](#)

Temas relacionados

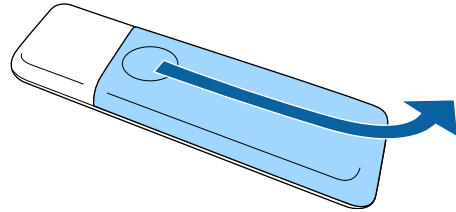
[Proyección de una presentación PC Free](#)

Instalación de las pilas del control remoto

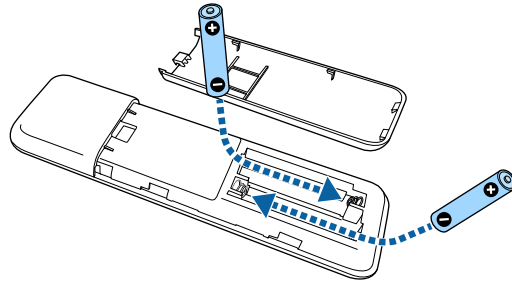
El control remoto usa las dos pilas AAA que se proporcionan con el proyector.

Precaución: Utilice solo el tipo de pilas especificadas en este manual. No instale pilas de diferentes tipos y no mezcle pilas nuevas y viejas.

1. Retire la tapa del compartimiento de las pilas.

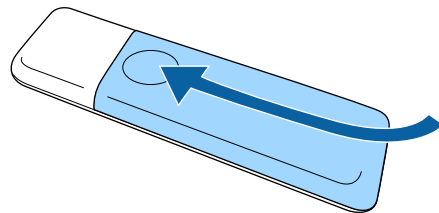


2. Coloque las pilas con los polos + y - tal como se muestra en la imagen.



Advertencia: Asegure que las pilas estén instaladas correctamente. Si las pilas no están instaladas correctamente, pueden explotar o gotear, causando un incendio, lesiones o daños al producto.

3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las pilas y presiónela hasta que encaje en su lugar.



Advertencia: Deseche las pilas usadas de acuerdo con la normativa local. No exponga las pilas al calor o al fuego. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños; implican riesgos de asfixia y son muy peligrosas si se ingieren.

Tema principal: [Configuración del proyector](#)

Uso del proyector en una red

Siga las instrucciones de las siguientes secciones para configurar el proyector para uso en una red.

Nota: No se recomienda la aplicación Epson iProjection para transmitir video.

[Proyección en una red inalámbrica](#)

[Configuración de avisos por correo electrónico del proyector a través de la red](#)

[Configuración del control con SNMP](#)

[Selección de otros ajustes de red](#)

[Control de un proyector en la red con un navegador web](#)

Proyección en una red inalámbrica

Puede proyectar a través de una red inalámbrica. Para ello, debe configurar el proyector y la computadora para la proyección inalámbrica.

Nota: El módulo LAN inalámbrico 802.11b/g/n de Epson no está incluido con el proyector y es un accesorio opcional.

Para conectar el proyector de forma inalámbrica, configure la conexión a través de los menús Red del proyector.

Después de conectar y configurar el proyector, instale el software del proyector. Es posible que necesite instalarlo desde el CD del software, si está incluido, o descargue el software y los manuales, según sea necesario.

Puede utilizar Epson iProjection para proyectar imágenes estáticas y presentaciones a través de una red inalámbrica.

Nota: No se recomienda la aplicación Epson iProjection para transmitir video.

[Instalación del módulo LAN inalámbrico](#)

[Selección manual de los ajustes de la red inalámbrica](#)

[Selección de los ajustes de red inalámbrica en Windows](#)

[Selección de los ajustes de red inalámbrica en Mac](#)

[Configuración de la seguridad de la red inalámbrica](#)

[Uso de un código QR para conectar un dispositivo móvil](#)

Tema principal: [Uso del proyector en una red](#)

Instalación del módulo LAN inalámbrico

Para usar el proyector en una red inalámbrica, instale el módulo LAN inalámbrico 802.11b/g/n Epson en el proyector. No instale ningún otro tipo de módulo inalámbrico.

Nota: El módulo LAN inalámbrico no está incluido con el proyector y es un accesorio opcional.

1. Apague el proyector y desconecte el cable de alimentación.
2. Introduzca el módulo LAN inalámbrico en el puerto **USB-A**.
3. Conecte el proyector y enciéndalo.

El indicador del módulo LAN inalámbrico se enciende cuando el módulo está instalado y en funcionamiento. El indicador parpadea cuando el módulo está comunicándose a través de la red.

Precaución: No retire el módulo mientras el indicador esté iluminado de color azul o parpadeando, o mientras proyecte de forma inalámbrica. Esto puede dañar el módulo o perder los datos.

Tema principal: [Proyección en una red inalámbrica](#)

Selección manual de los ajustes de la red inalámbrica

Antes de proyectar desde la red inalámbrica, debe seleccionar los ajustes de red para el proyector mediante el sistema de menús.

1. Encienda el proyector.
2. Pulse el botón **Menu**.
3. Seleccione el menú **Red** y pulse el botón **Enter**.
4. Asegure que el ajuste **Alim. LAN inalámbr.** esté configurado en **On**.
5. Seleccione **Configuración de la red** y pulse el botón **Enter**.
6. Seleccione el menú **Básica** y pulse el botón **Enter**.
7. Seleccione las siguientes opciones generales, según sea necesario:
 - **Nombre proyector** le permite ingresar un nombre de hasta 16 caracteres alfanuméricos para identificar al proyector en la red.

- **Contraseña Remote** le permite ingresar una contraseña de hasta 32 caracteres alfanuméricos para acceder al proyector utilizando Control básico. (El nombre de usuario predeterminado es **EPSONREMOTE**; la contraseña predeterminada es el número de serie del proyector).
- **Contraseña Acc. Web** le permite ingresar una contraseña de hasta 32 caracteres alfanuméricos para acceder al proyector por la red. (El nombre de usuario predeterminado es **EPSONWEB**; la contraseña predeterminada es el número de serie del proyector).
- **Contraseña moderador** le permite ingresar una contraseña de hasta 4 números para acceder al proyector como un moderador con el software Epson iProjection (Windows/Mac) o la aplicación Epson iProjection.
- **Clave proyector** le permite activar una contraseña de seguridad para evitar el acceso al proyector de cualquier persona que no se encuentre presente en la habitación donde está el proyector. El proyector muestra una palabra clave aleatoria que debe ingresar desde una computadora utilizando el software Epson iProjection (Windows/Mac) o un dispositivo iOS o Android utilizando la aplicación Epson iProjection.
- **Mostrar pal. clave** le permite mostrar una palabra clave en la imagen proyectada cuando accede al proyector a través del software Epson iProjection (Windows/Mac) o un dispositivo iOS o Android utilizando la aplicación Epson iProjection.
- **Mostrar info. de LAN** le permite seleccionar cómo el proyector muestra la información de la red. Puede seleccionar una opción para mostrar un código QR que le permite conectar sus dispositivos iOS o Android rápidamente con la aplicación Epson iProjection.

Nota: Use el teclado virtual para ingresar el nombre, las contraseñas y la palabra clave. Pulse los botones de flecha del control remoto para resaltar caracteres y pulse el botón **Enter** para seleccionarlos.

8. Seleccione el menú **LAN inalám.** y pulse el botón **Enter**.
9. Seleccione los ajustes del menú **LAN inalám.** según sea necesario para su red.
10. Cuando termine de seleccionar los ajustes, seleccione **Fin Instal.** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para guardar los ajustes y salir del sistema de menús.

Después de establecer los ajustes inalámbricos para el proyector, debe seleccionar la red inalámbrica en su computadora o su dispositivo iOS o Android.

[Ajustes del menú LAN inalámbrica](#)

Tema principal: [Proyección en una red inalámbrica](#)

Ajustes del menú LAN inalámbrica

Ajuste	Opciones	Descripción
Modo de conexión	Rápido Avanzado	Selecciona el tipo de conexión inalámbrica: Rápido: le permite conectarse directamente a múltiples teléfonos inteligentes, tabletas o computadoras. Avanzado: le permite conectarse a múltiples teléfonos inteligentes, tabletas o computadoras a través de un punto de acceso de la red inalámbrica.
Buscar punto de acceso	Ir a vista de búsqueda	Busque puntos de acceso de redes inalámbricas disponibles en el modo de conexión Avanzado .
SSID	Puede ingresar hasta 32 caracteres alfanuméricos.	Establece el SSID (nombre de la red) del sistema de LAN inalámbrica al que está conectado el proyector.
Seguridad	Abrir WPA2-PSK WPA3-PSK WPA2/WPA3-PSK	Selecciona el tipo de seguridad inalámbrica utilizado en la red inalámbrica (algunas opciones solo están disponibles cuando el ajuste Modo de conexión está configurado en Avanzado).
Contraseña	Puede ingresar entre 8 a 63 caracteres alfanuméricos.	Introduzca una contraseña para la red inalámbrica (las contraseñas con más de 32 caracteres se deben ingresar utilizando Web Config).
Canal	Varios canales disponibles	En el modo de conexión Rápido , selecciona la banda de frecuencia (canal) utilizada por la red LAN inalámbrica.

Ajuste	Opciones	Descripción
Ajustes IP	DHCP Dirección IP Máscara de subred Dir. pta enlace	Activa el protocolo DHCP si su red asigna direcciones automáticamente; seleccione Off para ingresar manualmente la Dirección IP , la Máscara de subred y la Dir. pta enlace (algunas opciones solo están disponibles cuando el ajuste Modo de conexión está configurado en Avanzado). Consulte la nota al final de la tabla para direcciones restringidas.
Visualización SSID	On Off	Selecciona si se muestra o no el SSID en la pantalla de modo en espera de red.
Mostrar dir. IP	On Off	Selecciona si se muestra o no la dirección IP en la pantalla de modo en espera de red.
Ajustes IPv6	IPv6 Configur. automática Use dirección temporal	Selecciona los ajustes IPv6 cuando conecta el proyector a la red usando el protocolo IPv6. Las funciones Epson Web Control y PLink son compatibles con IPv6.

Nota: No utilice las siguientes direcciones en sus Ajustes IP:

- Dirección IP: 0.0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (donde x es un número del 0 al 255).
- Máscara de subred: 255.255.255.255 o 0.0.0.0 a 254.255.255.255
- Dirección de puerta de enlace: 0.0.0.0, 127.x.x.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255

Tema principal: [Selección manual de los ajustes de la red inalámbrica](#)

Selección de los ajustes de red inalámbrica en Windows

Antes de conectar el proyector, seleccione la red inalámbrica correcta en su computadora.

1. Para acceder al software de su utilidad inalámbrica, haga doble clic en el icono de red en la barra de tareas de Windows.
2. Realice una de las siguientes acciones:
 - Si el proyector está configurado en una red existente (modo Avanzado), seleccione el nombre de la red (SSID).
 - Si el proyector está configurado para el modo Rápido, seleccione el SSID del proyector.
3. Haga clic en **Conectar**.

Tema principal: [Proyección en una red inalámbrica](#)

Selección de los ajustes de red inalámbrica en Mac

Antes de conectar el proyector, seleccione la red inalámbrica correcta en su Mac.

1. Haga clic en el icono de AirPort o Wi-Fi localizado en la barra de menús en la parte superior de la pantalla.
2. Asegúrese de que AirPort o Wi-Fi esté activado y luego realice una de las siguientes acciones:
 - Si el proyector está configurado en una red existente (modo Avanzado), seleccione el nombre de la red (SSID).
 - Si el proyector está configurado para el modo Rápido, seleccione el SSID del proyector.

Tema principal: [Proyección en una red inalámbrica](#)

Configuración de la seguridad de la red inalámbrica

Puede configurar la seguridad para el proyector en una red inalámbrica. Configure una de las siguientes opciones de seguridad para que coincida con los ajustes utilizados en la red:

- WPA2-PSK (modo de conexión Rápido)
- WPA3-PSK (modo de conexión Avanzado)
- WPA2/WPA3-PSK (modo de conexión Avanzado)

Nota: Hable con su administrador de red para obtener ayuda sobre cómo ingresar la información correcta.

1. Pulse el botón  de menú.


2. Seleccione el menú **Red** y pulse el botón **Enter**.
3. Seleccione **Configuración de la red** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione **LAN inalám.** y pulse el botón **Enter**.
5. Seleccione el ajuste **Seguridad** para que coincida con los ajustes de su red.
6. Seleccione **Contraseña** e introduzca una contraseña entre 8 a 63 caracteres. Para ingresar más de 32 caracteres, utilice Web Config para introducir la contraseña.
7. Seleccione **Fin Instal.** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para guardar los ajustes y salir del sistema de menús.

Tema principal: [Proyección en una red inalámbrica](#)


Uso de un código QR para conectar un dispositivo móvil

Después de que haya seleccionado los ajustes inalámbricos de su red para el proyector, puede mostrar un código QR en la pantalla y utilizarlo para conectar un dispositivo móvil con la aplicación Epson iProjection.

Nota: Asegúrese de tener instalada la última versión de Epson iProjection en su dispositivo. Visite la página latin.epson.com/iprojection para obtener más información.

1. Pulse el botón  de inicio del control remoto.
2. Aparece la pantalla de inicio del proyector.
3. Seleccione **Guía de conexión > Android/iOS > Siguiente**.

El código QR se muestra en la pantalla.

Nota: Si no ve el código QR, configure el ajuste **Mostrar info. de LAN en Código QR y texto** en el menú Red del proyector. Para ocultar el código QR, pulse el botón  de volver.

4. Inicie la aplicación Epson iProjection en su dispositivo móvil.
5. Use la función del lector de código QR para leer el código QR y conectar su dispositivo al proyector. Visite la página latin.epson.com/iprojection para obtener instrucciones.

Para leer el código QR correctamente, asegúrese de que la pantalla del dispositivo móvil esté directamente en frente del código proyectado y que esté lo suficientemente cerca para que el código proyectado quepa en la guía del lector del código QR del dispositivo móvil. Si está muy lejos de la pantalla, es posible que no se pueda leer el código.

Tema principal: [Proyección en una red inalámbrica](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de red del proyector: menú Red](#)

Configuración de avisos por correo electrónico del proyector a través de la red

Puede configurar el proyector para que envíe un aviso por correo electrónico a través de la red si hay algún problema con el proyector.

Nota: Si el ajuste **Modo en espera** está configurado como **Comunic. activ.**, puede recibir avisos por correo electrónico, incluso si el proyector está en modo de espera (con la corriente apagada). Debe estar conectado a una red con el ajuste **LAN inalámbrica > Modo de conexión** configurado en **Avanzado**.

1. Pulse el botón **Menu**.
2. Seleccione el menú **Red** y pulse el botón **Enter**.
3. Seleccione **Configuración de la red** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el menú **Notificación** y pulse el botón **Enter**.
5. Active el ajuste **Notificación Mail**.
6. Ingrese la dirección IP para el ajuste **Servidor SMTP**.

Nota: No utilice estas direcciones: 127.x.x.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (donde x es un número del 0 al 255).

7. Seleccione un número para el ajuste **Número de puerto** del servidor SMTP, del 1 al 65535 (el número predeterminado es 25).
8. Ingrese la dirección de correo electrónico del remitente como el ajuste **De**.
9. Elija un campo **Config. Dirección**, ingrese la dirección de correo electrónico y seleccione o anule la selección de los avisos que desea recibir. La dirección de correo electrónico puede incluir hasta 32 caracteres alfanuméricos. Puede ingresar hasta tres direcciones repitiendo estos pasos.

Nota: Puede ingresar hasta 63 caracteres para la dirección de correo electrónico si utiliza Web Config.

10. Cuando termine de seleccionar los ajustes, seleccione **Fin Instal.** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para guardar los ajustes y salir del sistema de menús.

Nota: Si el proyector se apaga a causa de algún problema grave, es posible que no reciba un mensaje de alerta por correo electrónico.

[Mensajes de aviso por correo electrónico del proyector en red](#)

Tema principal: [Uso del proyector en una red](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de red del proyector: menú Red](#)

Mensajes de aviso por correo electrónico del proyector en red

Cuando ocurre un problema con un proyector en la red y optó por recibir avisos por correo electrónico, recibirá un correo con la siguiente información:

- La dirección de correo electrónico que ingresó para el ajuste **De**
- **Epson Projector** en la línea de asunto
- El nombre del proyector con el problema
- La dirección IP del proyector afectado
- Información detallada acerca del problema

Nota: Si el proyector se apaga a causa de algún problema grave, es posible que no reciba un mensaje de alerta por correo electrónico.

Tema principal: [Configuración de avisos por correo electrónico del proyector a través de la red](#)

Configuración del control con SNMP

Los administradores de red pueden instalar el software SNMP (Protocolo de administración de red simple) en las computadoras de la red, de modo que puedan monitorear los proyectores. Si la red usa este software, puede configurar el proyector para control con SNMP.

1. Pulse el botón **Menu**.
2. Seleccione el menú **Red** y pulse el botón **Enter**.
3. Seleccione **Configuración de la red** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el menú **Notificación** y pulse el botón **Enter**.
5. Active el ajuste **SNMP**.

6. Ingrese hasta dos direcciones IP para recibir notificaciones SNMP, utilizando los números del 0 al 255 para cada campo de dirección.

Nota: No utilice estas direcciones: 127.x.x.x o 224.0.0.0 a 255.255.255.255 (donde x es un número del 0 al 255).

7. Introduzca un nombre de comunidad. Puede ingresar hasta 32 caracteres alfanuméricos de un byte.
8. Si desea que este proyector reciba mensajes transmitidos a través de la red, seleccione el menú **Otros** y active el ajuste **Message Broadcasting**. Los administradores pueden transmitir mensajes a través de la red utilizando el software Epson Projector Management (Windows solamente).
9. Cuando termine de seleccionar los ajustes, seleccione **Fin Instal.** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para guardar los ajustes y salir del sistema de menús.

Tema principal: [Uso del proyector en una red](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de red del proyector: menú Red](#)

Selección de otros ajustes de red

Puede seleccionar ajustes de red opcionales en el menú Otros.

1. Pulse el botón **Menu**.
2. Seleccione el menú **Red** y pulse el botón **Enter**.
3. Seleccione **Configuración de la red** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el menú **Otros** y pulse el botón **Enter**.
5. Si desea seleccionar el método de autenticación para la comunicación de comandos, seleccione **Comun. de comandos**. Seleccione **Protegida** para realizar la autenticación implícita (con credenciales) utilizando la opción **Contraseña Acc. Web**. Seleccione **Compatible** para realizar la autenticación de texto sin formato utilizando la opción **Contraseña Monitor**.
6. Si desea que este proyector reciba mensajes transmitidos a través de la red, active el ajuste **Message Broadcasting**. Los administradores pueden transmitir mensajes a través de la red utilizando el software Epson Projector Management (Windows solamente).
7. Cuando termine de seleccionar los ajustes, seleccione **Fin Instal.** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para guardar los ajustes y salir del sistema de menús.

Tema principal: [Uso del proyector en una red](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de red del proyector: menú Red](#)

Control de un proyector en la red con un navegador web

Una vez que haya conectado el proyector a su red, puede seleccionar los ajustes del proyector y controlar la proyección con un navegador web compatible. Esto le permite acceder al proyector de forma remota.

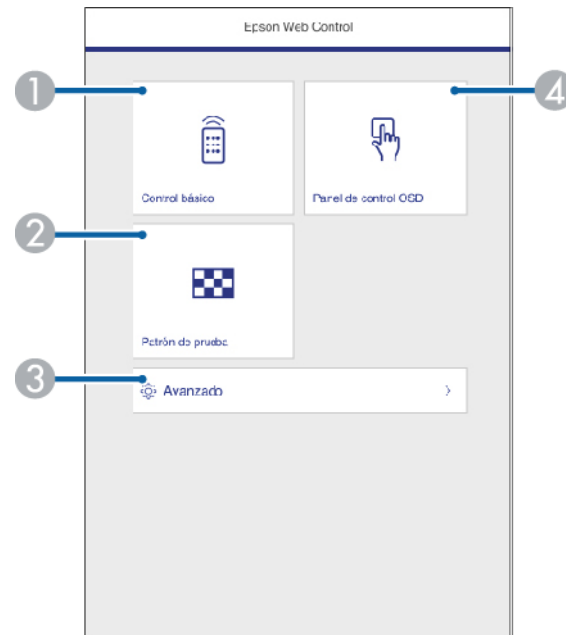
Nota: Las funciones de configuración y control de web son compatibles con Microsoft Edge (Windows), Safari (Mac) y Chrome (Android) en las redes que no utilizan un servidor proxy para la conexión. No puede seleccionar todos los ajustes de los menús del proyector o controlar todas las funciones del proyector con un navegador web.

Nota: Si configura el ajuste Modo en espera en **Comunic. activ.**, puede utilizar un navegador web para seleccionar los ajustes y controlar la proyección, incluso si el proyector está en modo de espera.

1. Compruebe que el proyector esté encendido.
2. Inicie su navegador web en una computadora o un dispositivo conectado a la red.
3. Escriba la dirección IP del proyector en el campo de dirección del navegador y pulse la tecla **Enter** de la computadora.

Nota: Es posible que tenga que iniciar sesión para acceder a algunas de las opciones en la pantalla Epson Web Control. Si aparece una ventana de inicio de sesión, ingrese su nombre de usuario y contraseña. (Para la opción Control básico, el nombre de usuario predeterminado es **EPSONREMOTE** y la contraseña predeterminada es el número de serie del proyector en minúsculas. Para las otras opciones, el nombre de usuario predeterminado es **EPSONWEB** y la contraseña predeterminada es el número de serie del proyector en minúsculas). Después de que ingrese la contraseña por primera vez, se le indicará que la cambie.

Verá la pantalla Epson Web Control.



- 1 Seleccione **Control básico** para controlar el proyector de forma remota.
- 2 Seleccione **Patrón de prueba** para proyectar un patrón de prueba.
- 3 Seleccione **Avanzado** para abrir la pantalla del menú avanzado.
- 4 Seleccione **Panel de control OSD** para cambiar los ajustes de los menús del proyector.

4. Seleccione la opción que corresponde a la función del proyector que desea controlar.

[Opciones de Epson Web Control](#)

Tema principal: [Uso del proyector en una red](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de configuración del proyector: menú ECO](#)

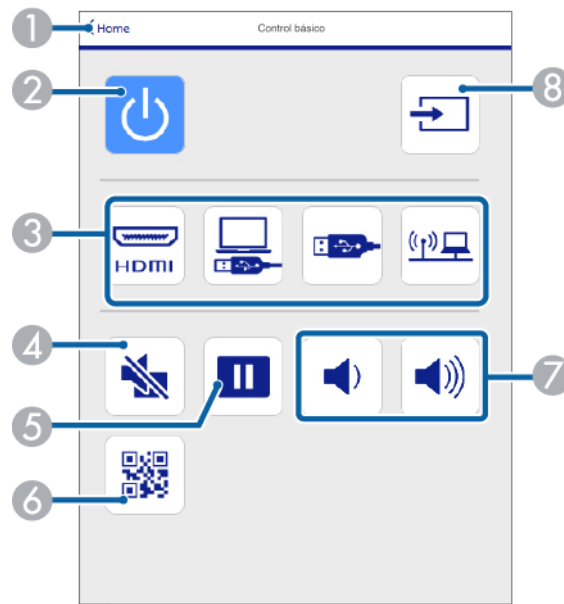
Tareas relacionadas

[Selección de otros ajustes de red](#)

Opciones de Epson Web Control

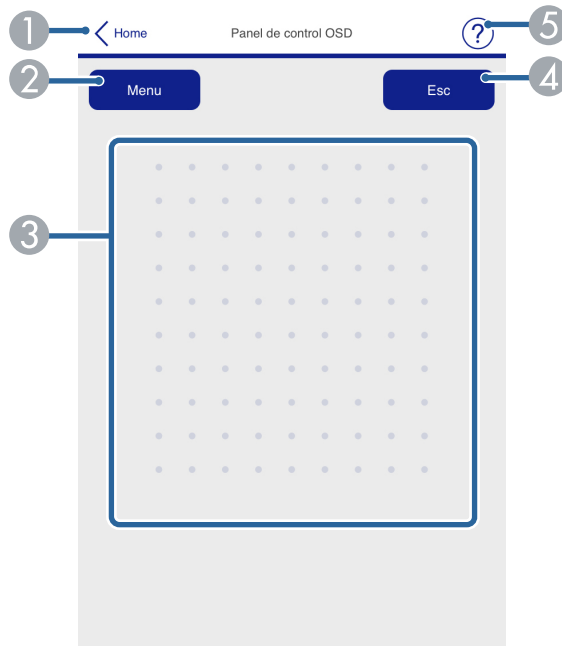
Control básico

Nota: Si el ajuste Contraseña Remote está configurado en **On**, necesita ingresar su nombre de usuario y contraseña.



- 1 Regresa al menú de inicio
- 2 Enciende o apaga el proyector
- 3 Controles para seleccionar la fuente de entrada
- 4 Control del botón **A/V Mute**
- 5 Pausa o reanuda las imágenes
- 6 Muestra el código QR
- 7 Controles de los botones **Volume**
- 8 Busca las fuentes

Panel de control OSD

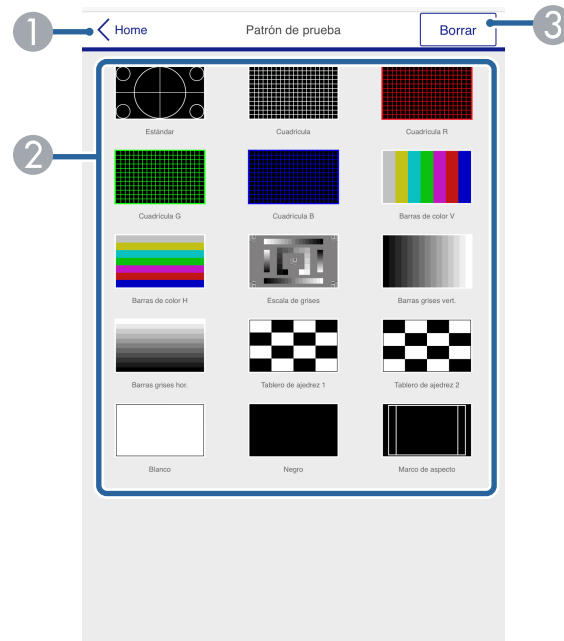


- 1 Regresa al menú de inicio
- 2 Muestra los menús de ajustes del proyector
- 3 Utilice su dedo o el mouse para navegar por los menús
- 4 Regresa al menú anterior
- 5 Muestra los temas de ayuda

Nota: No puede cambiar algunos ajustes utilizando Epson Web Control.

Pantalla Patrón de prueba

Nota: Los patrones de prueba disponibles pueden diferir de los que aparecen aquí.



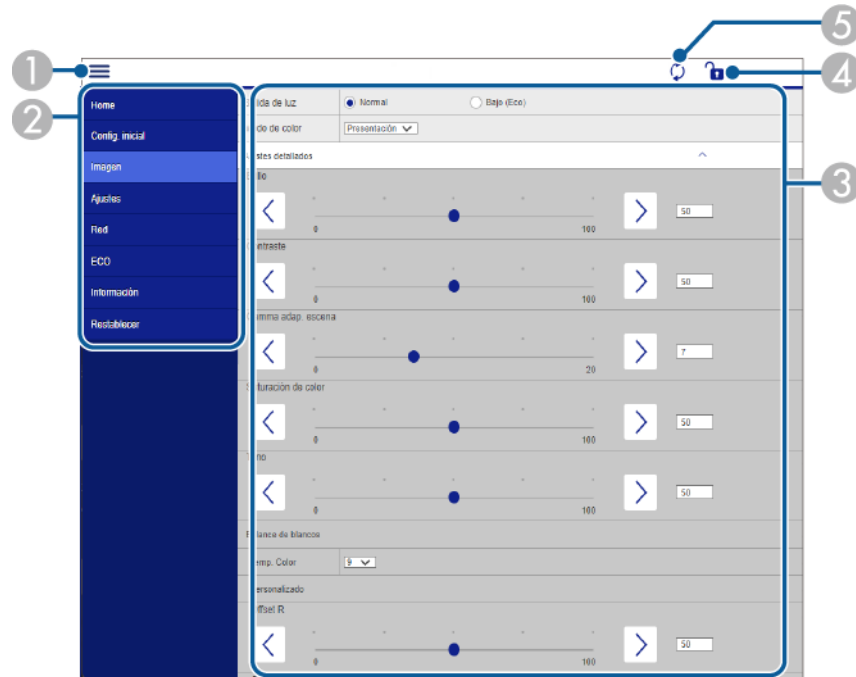
- 1 Regresa al menú de inicio
- 2 Muestra los patrones de prueba disponibles; seleccione esta opción para proyectar un patrón de prueba
- 3 Apaga la proyección del patrón de prueba

Avanzado

Si la **Contraseña Acc. Web** predeterminada está establecida, verá una pantalla pidiéndole que cambie la contraseña antes de que pueda ver la pantalla **Avanzado**. Se recomienda cambiar la contraseña con frecuencia para evitar el acceso no autorizado al proyector.

Nota: No todos los ajustes se pueden modificar a través de Web Control. Solo puede configurar los siguientes ajustes con Web Control:

- Contraseña Monitor (hasta 16 caracteres alfanuméricos)
- Ajustes IPv6 (manual)
- Puerto HTTP (usado para Web Control; no puede usar 80 [predeterminado], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001 o 41794)



- 1 Abre los menús
- 2 Muestra el nombre del menú seleccionado
- 3 Contiene los ajustes del proyector seleccionado
- 4 Bloquea o desbloquea los ajustes del proyector
- 5 Actualiza los ajustes del proyector

Tema principal: Control de un proyector en la red con un navegador web

Uso de las funciones básicas del proyector

Siga las instrucciones de las siguientes secciones para usar las funciones básicas del proyector.

[Encendido del proyector](#)

[Apagado del proyector](#)

[Operación del control remoto](#)

[Selección del idioma de los menús del proyector](#)

[Selección de una fuente de imagen](#)

[Modos de proyección](#)

[Ajuste de la altura de la imagen](#)

[Ajuste de la posición de la imagen con Cambio de imagen](#)

[Ajuste del tipo de pantalla](#)

[Relación de aspecto de la imagen](#)

[Forma de la imagen](#)

[Enfoque de la imagen con la palanca de enfoque](#)

[Proyección de un patrón de prueba](#)

[Ajuste del tamaño de la imagen utilizando el ajuste de zoom](#)

[Modo de color](#)

[Ajuste detallado de la calidad de imagen](#)

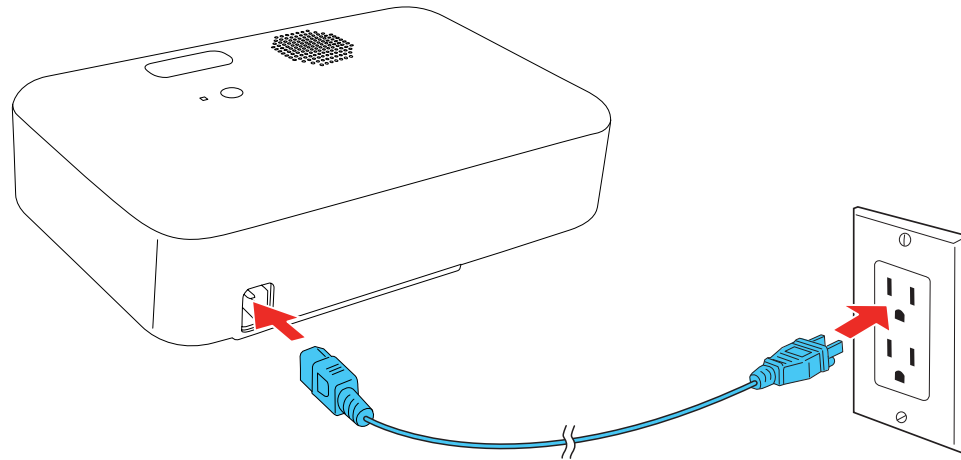
[Control del volumen con los botones de volumen](#)


Encendido del proyector

Encienda el proyector antes de encender la fuente de video que desea usar.

Precaución: No encienda la fuente de video antes de conectarla al proyector; de lo contrario, podría dañar el proyector.

1. Conecte el cable de alimentación al puerto de entrada de CA del proyector y una toma de corriente.



2. Pulse el botón  de encendido del proyector o del control remoto para encender el proyector. El indicador de estado parpadea de color azul mientras se calienta el aparato. Una vez que el proyector esté listo, el indicador de estado deja de parpadear y permanece iluminado de color azul.

Advertencia: Nunca mire dentro de la lente del proyector cuando la luz está encendida. La luz podría lastimarle la vista y es especialmente peligroso para los niños y las mascotas.

Precaución: Asegure que no haya objetos bloqueando la luz de la lente del proyector. Objetos bloqueando la lente por un periodo de tiempo extendido se pueden derretir y la luz reflejada en la lente puede causar que el proyector deje de funcionar.

Cuando el ajuste **Direct Power On** está activado en el menú Ajustes, el proyector se enciende al momento de conectarlo. El proyector también se enciende automáticamente cuando vuelve la corriente eléctrica después de un apagón.

Si selecciona un puerto específico para el ajuste **Encendido automático** en el menú Ajustes, el proyector se enciende en cuanto detecta una señal o conexión de cable de ese puerto.

[Uso de la pantalla de inicio](#)

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

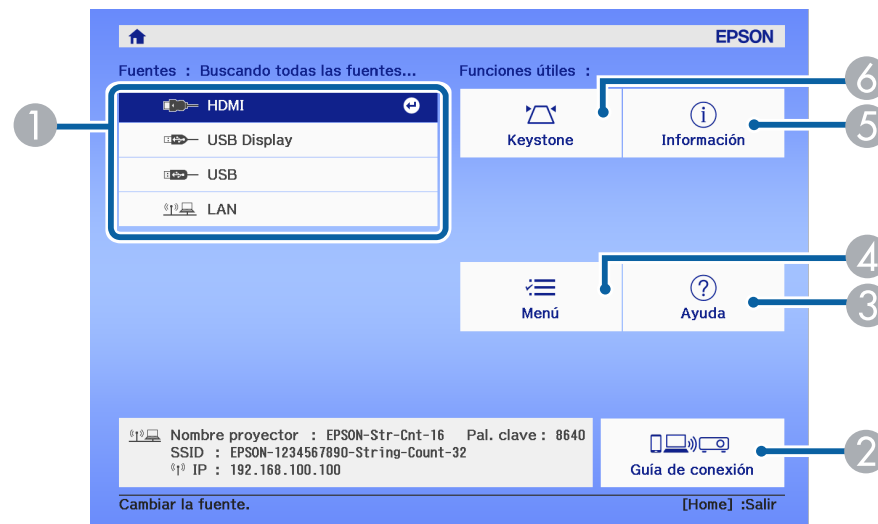
Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Uso de la pantalla de inicio

Puede seleccionar las fuentes de entrada y otras opciones usadas con frecuencia desde la pantalla de inicio del proyector.

1. Para mostrar la pantalla de inicio, haga lo siguiente:
 - Pulse el botón **Home** del control remoto.
 - Encienda el proyector con el ajuste **Ver pant. Inicio aut.** activado.
 - Encienda el proyector cuando no esté recibiendo ninguna señal de la fuente de entrada seleccionada.
2. Pulse los botones de flecha (control direccional) del control remoto o del panel de control para navegar la pantalla y pulse el botón **Enter** para seleccionar una opción.



- 1 Permite seleccionar la fuente de video que desea proyectar
- 2 Permite mostrar la Guía de conexión
- 3 Permite mostrar la pantalla Ayuda
- 4 Permite mostrar los menús del proyector
- 5 Permite mostrar la información del proyector
- 6 Permite corregir la forma de la imagen

3. Pulse el botón **Home** para regresar a la pantalla de inicio del proyector.

Tema principal: [Encendido del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Tareas relacionadas

[Selección de una fuente de imagen](#)

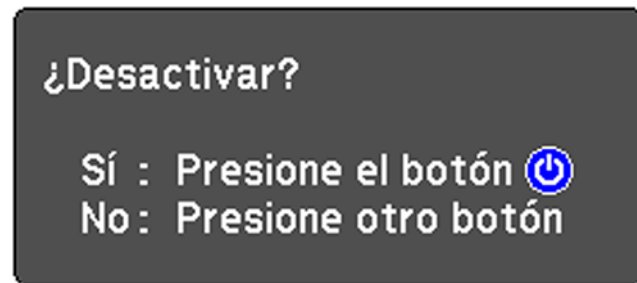
Apagado del proyector

Antes de apagar el proyector, apague la computadora conectada a él, de modo que pueda ver la pantalla de la computadora mientras se esté apagando.

Nota: Para prolongar la vida útil del proyector, apáguelo cuando no lo esté usando. La vida útil de la lámpara puede variar dependiendo del modo seleccionado, las condiciones ambientales y el uso que se le dé al producto. La luminosidad disminuye con el tiempo.

Nota: Cuando utiliza la función A/V Mute, la lámpara del proyector permanece encendida. Para apagar la lámpara, apague el proyector.

1. Pulse el botón de encendido del proyector o del control remoto.
El proyector muestra la pantalla de confirmación de apagado.



2. Pulse el botón de encendido otra vez. (Para dejarlo encendido, pulse cualquier otro botón).
La lámpara y el indicador de estado se apagan.

Nota: Con la tecnología Instant Off de Epson, no es necesario esperar a que el proyector se enfríe, de modo que puede empacarlo de inmediato para transportarlo (si es necesario).

Precaución: No encienda el proyector inmediatamente después de apagarlo. Encender y apagar el proyector frecuentemente puede acortar la vida útil de la lámpara.

3. Para transportar o guardar el proyector, asegure que el indicador de estado esté apagado, luego desconecte el cable de alimentación y cualquier otro dispositivo o cable que tenga conectado.

Precaución: Para no dañar el proyector o la lámpara, nunca desconecte el cable de alimentación cuando el indicador de estado esté encendido o parpadeando.

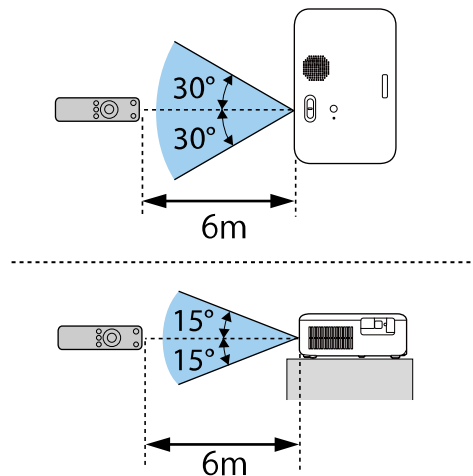
Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Tareas relacionadas

[Apagado temporal de la imagen y del sonido](#)

Operación del control remoto

El control remoto le permite controlar el proyector desde casi cualquier lugar de la habitación, hasta una distancia máxima de 19,7 pies (6 m).






Nota: No utilice el control remoto donde haya luces fluorescentes brillantes o bajo la luz solar directa, o es posible que el proyector no responda a los comandos. Si no va a usar el control remoto durante un largo periodo, retire las pilas.

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Selección del idioma de los menús del proyector

Si desea ver los menús y los mensajes del proyector en otro idioma, puede cambiar el ajuste Idioma.

1. Encienda el proyector.
2. Pulse el botón  de menú del control remoto del proyector.
3. Utilice los botones de flecha para seleccionar el menú **Ajustes** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el ajuste **Idioma** y pulse el botón **Enter**.
5. Seleccione el idioma que desea usar y pulse el botón **Enter**.
6. Pulse el botón  de menú para salir del menú o pulse el botón  de volver para regresar a la pantalla anterior.


Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Selección de una fuente de imagen

Si ha conectado varias fuentes de imagen al proyector, como un dispositivo USB y un reproductor de DVD, puede pasar de una fuente de imagen a otra.

1. Asegúrese de que la fuente de imagen conectada que desea usar esté encendida.
2. Para fuentes de imagen de video, introduzca un DVD u otro medio de video y pulse el botón de reproducción, si es necesario.
3. Pulse el botón  de búsqueda de fuente del control remoto. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la fuente de imagen.

Nota: Si no se detecta ninguna señal de imagen, revise la conexión de los cables entre el proyector y la fuente de imagen.

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Modos de proyección

Dependiendo de cómo colocó el proyector, es posible que tenga que cambiar el modo de proyección para que las imágenes se proyecten correctamente.

- **Frontal** (ajuste predeterminado) le permite proyectar desde una mesa colocada en frente de la pantalla.
- **Frontal/Boca abajo** invierte la imagen verticalmente para proyectar al revés cuando el proyector está instalado en el techo o en una pared.
- **Posterior** invierte la imagen horizontalmente para proyectar por detrás de una pantalla translúcida.
- **Posterior/Boca abajo** invierte la imagen vertical y horizontalmente para proyectar desde el techo y por detrás de una pantalla translúcida (retroproyección).

Nota: Puede cambiar el modo de proyección con el control remoto o cambiando el ajuste **Proyección** del menú Ajustes > Instalación.

[Cambio del modo de proyección mediante los menús](#)

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)




Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Cambio del modo de proyección mediante los menús

Puede cambiar el modo de proyección para invertir la imagen verticalmente (de arriba a abajo) u horizontalmente (de izquierda a derecha) con los menús del proyector.

Nota: También puede mantener presionado el botón  de silencio A/V del control remoto del proyector por aproximadamente 6 segundos para voltear la imagen al revés.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Pulse el botón  de menú del control remoto del proyector.
3. Utilice los botones de flecha para seleccionar el ajuste **Ajustes > Instalación > Proyección** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el modo de proyección que desea usar y pulse el botón **Enter**.
5. Pulse el botón  de menú para salir del menú o pulse el botón  de volver para regresar a la pantalla anterior.

Tema principal: [Modos de proyección](#)

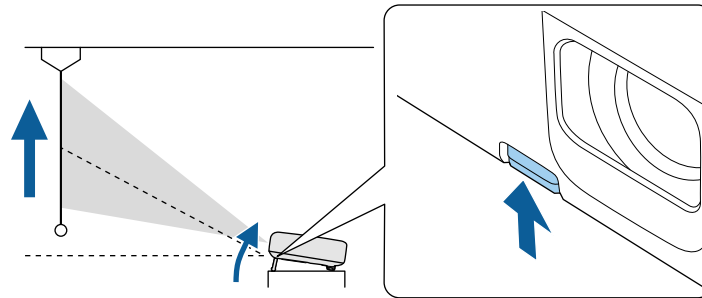
Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Ajuste de la altura de la imagen

Si proyecta desde una mesa u otra superficie plana y la imagen está demasiado alta o baja, puede ajustar la altura de la imagen con la pata ajustable del proyector.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Mantenga presionado el mecanismo de traba para extender o retraer la pata ajustable delantera.



Nota: Puede ajustar la posición hasta 12°.

3. Suelte el mecanismo de traba para bloquear la pata cuando la imagen esté en la posición que desea.

Si la imagen proyectada no es perfectamente rectangular, ajuste la forma de la imagen.

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Conceptos relacionados

[Forma de la imagen](#)


Referencias relacionadas

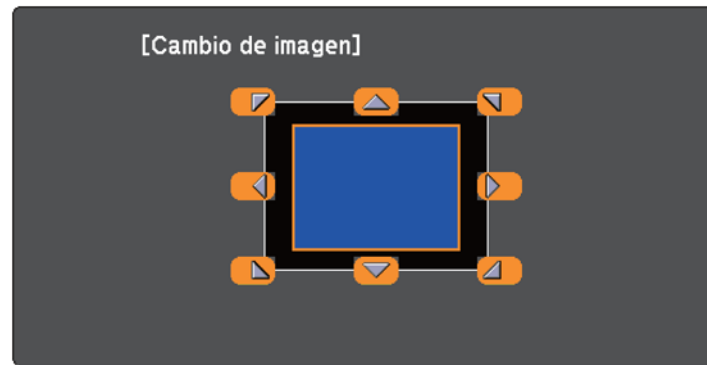
[Piezas del proyector: Base](#)

Ajuste de la posición de la imagen con Cambio de imagen

Puede usar la función Cambio de imagen para ajustar la posición de la imagen en vez de mover el proyector.


Nota: Esta función no está disponible si el zoom digital está configurado al ajuste más ancho.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Pulse el botón  de menú.
3. Seleccione **Ajustes > Instalación > Cambio de imagen** para mostrar la pantalla Cambio de imagen.



4. Utilice los botones de flecha del control remoto para ajustar la posición de la imagen.

Nota: Puede mover la imagen diagonalmente pulsando cualquier par de botones de flecha contiguos del control remoto.

5. Pulse el botón  de volver para cerrar la pantalla Cambio de imagen.

Nota: El ajuste de Cambio de imagen se retiene aun si se apaga el proyector; sin embargo, tendrá que ajustar la posición de la imagen nuevamente si cambia la ubicación o el ángulo del proyector.



Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Ajuste del tipo de pantalla

Puede utilizar el ajuste Tipo de pantalla para hacer coincidir la relación de aspecto de la imagen proyectada con la pantalla que está utilizando.

Nota: Este ajuste no está disponible cuando utiliza la fuente de entrada **USB Display, USB o LAN**.

Nota: El ajuste Tipo de pantalla no es compatible con la función de difusión de mensajes Message Broadcasting del software Epson Projector Management.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Pulse el botón  de menú.
3. Seleccione **Ajustes > Instalación > Pantalla > Tipo de pantalla**.
4. Seleccione la relación de aspecto de la pantalla y pulse el botón **Enter**.
5. Pulse el botón  de menú para salir del menú.
6. Ajuste la relación de aspecto para la imagen proyectada, si es necesario.

[Ajuste de la posición de la imagen con Posición pantalla](#)

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)


Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Ajuste de la posición de la imagen con Posición pantalla

Puede ajustar la posición de la imagen si existen márgenes entre el borde de la imagen y el marco de la pantalla proyectada.

Nota: No puede ajustar la posición de la pantalla si el ajuste **Tipo de pantalla** está configurado en **16:10**.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Pulse el botón **Menu**.
3. Seleccione **Ajustes > Instalación > Pantalla > Posición pantalla**.
4. Utilice los botones de flecha del control remoto o del proyector para ajustar la posición de la imagen.
5. Cuando termine, pulse el botón  de volver.

Tema principal: [Ajuste del tipo de pantalla](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Relación de aspecto de la imagen

El proyector puede mostrar imágenes en diferentes proporciones de ancho a altura denominadas relaciones de aspecto. Normalmente, la señal de entrada de la fuente de video determina el ajuste de la relación de aspecto de la imagen. Sin embargo, puede cambiar la relación de aspecto de ciertas imágenes para que se ajusten a la pantalla.

Si siempre desea usar la misma relación de aspecto para una fuente de entrada de video particular, puede seleccionarla mediante el sistema de menús del proyector.

[Cambio de la relación de aspecto de la imagen](#)




[Relaciones de aspecto de imagen disponibles](#)

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen](#)

Cambio de la relación de aspecto de la imagen

1. Encienda el proyector y elija la fuente de imagen que desea usar.
2. Pulse el botón  de menú del control remoto del proyector.
3. Seleccione el menú **Imagen** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione **Aspecto** y pulse el botón **Enter**.
5. Seleccione la relación de aspecto que desea utilizar para su señal de entrada y pulse el botón **Enter**.
6. Pulse el botón  de menú o  de volver para salir del sistema de menús.

Tema principal: [Relación de aspecto de la imagen](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen](#)

Relaciones de aspecto de imagen disponibles

Puede seleccionar los siguientes ajustes de relación de aspecto de imagen, dependiendo de la señal de entrada de la fuente de imagen.

Nota: El uso de la función de relación de aspecto para reducir, ampliar o dividir la imagen proyectada para fines comerciales o para entretenimiento público podría infringir los derechos del propietario de los derechos de autor de la imagen, basado en las leyes de derechos de autor.

Ajuste de relación de aspecto	Descripción
Automático	Configura automáticamente la relación de aspecto según la señal de entrada.
16:9	Convierte la relación de aspecto de la imagen a 16:9.
Completo	Muestra las imágenes usando la anchura completa del área de proyección, pero no mantiene la relación de aspecto.
Zoom	Muestra las imágenes usando la anchura completa del área de proyección y mantiene la relación de aspecto de la imagen.
Nativa	Muestra las imágenes tal como son (se mantienen la relación de aspecto y la resolución).

Tema principal: [Relación de aspecto de la imagen](#)

Forma de la imagen

Puede proyectar una imagen uniformemente rectangular si coloca el proyector directamente enfrente del centro de la pantalla y lo mantiene nivelado. Si coloca el proyector en un ángulo hacia la pantalla, inclinado hacia arriba o hacia abajo, o a un lado, es posible que necesite corregir la forma de la imagen para obtener la mejor calidad de visualización.

Cuando activa la función de corrección trapezoidal automática en el menú Ajustes del proyector, los efectos trapezoidales verticales se corrigen automáticamente cuando mueve el proyector.

[Corrección de la forma de la imagen con H/V Keystone](#)

[Corrección de la forma de la imagen con Quick Corner](#)

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

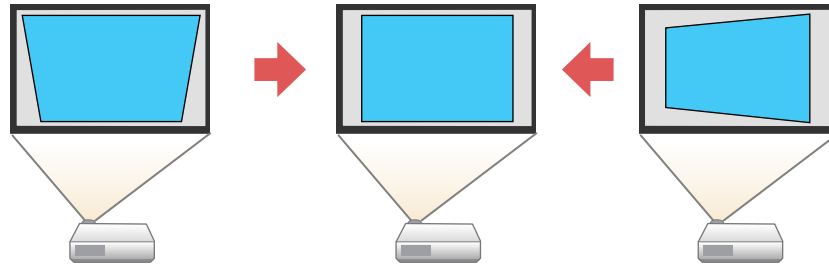
Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)


Corrección de la forma de la imagen con H/V Keystone

Puede usar los botones del control remoto del proyector para corregir la forma de una imagen que no es perfectamente rectangular en los costados.

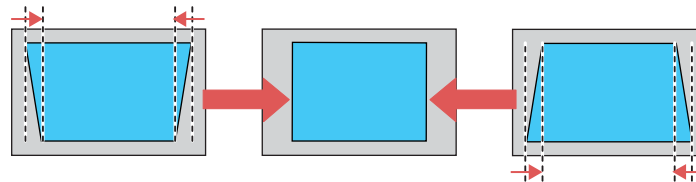
Nota: También puede modificar los ajustes de corrección trapezoidal desde el menú **Ajustes > Instalación > Keystone > H/V-Keystone**.



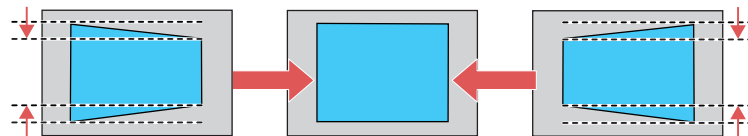
Nota: No puede combinar la corrección mediante el ajuste **Keystone** con otros métodos de corrección de forma de imagen.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Pulse el botón  de corrección trapezoidal del control remoto del proyector.
3. Utilice los botones de flecha del control remoto del proyector para seleccionar la corrección trapezoidal vertical u horizontal y para ajustar la forma de la imagen, según sea necesario.

V-Keystone



H-Keystone



4. Pulse el botón  de volver cuando termine.

Después de corregir la forma, la imagen aparece un poco más pequeña.


Tema principal: [Forma de la imagen](#)

Referencias relacionadas


[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Corrección de la forma de la imagen con Quick Corner

Puede usar el ajuste Quick Corner del proyector para corregir la forma y el tamaño de una imagen disporejamente rectangular.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Pulse el botón  de menú.
3. Seleccione el menú **Ajustes** > **Instalación** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el ajuste **Keystone** y pulse el botón **Enter**.
5. Seleccione el ajuste **Quick Corner** y pulse el botón **Enter**.

Nota: Es posible que vea un mensaje de confirmación. Seleccione **Sí** y pulse el botón **Enter** otra vez.

Nota: También puede pulsar el botón  de corrección trapezoidal del control remoto para mostrar la pantalla de ajuste Keystone.

Verá la pantalla de ajuste Quick Corner:



6. Use los botones de flecha del control remoto para seleccionar la esquina de la imagen que desea ajustar. Luego, pulse el botón **Enter**.

Nota: Para restaurar los cambios realizados, pulse y mantenga presionado el botón ↶ de volver durante por lo menos 2 segundos para mostrar una pantalla de reinicio. Luego, seleccione **Sí**.

7. Pulse los botones de flecha para ajustar la forma de la imagen, según sea necesario. Pulse el botón **Enter** para regresar a la pantalla de selección del área.

Nota: Si una de las flechas direccionales en la pantalla se pone gris, no puede seguir ajustando la forma en esa dirección.

8. Cuando termine, pulse el botón ↶ de volver.

Tema principal: [Forma de la imagen](#)

Referencias relacionadas

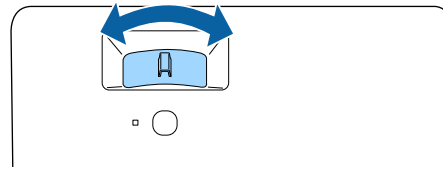
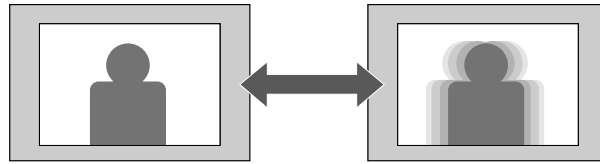
[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Enfoque de la imagen con la palanca de enfoque

Puede ajustar la nitidez de la imagen proyectada con la palanca de enfoque del proyector.

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.

2. Mueva la palanca hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el enfoque.




Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Proyección de un patrón de prueba

Puede mostrar un patrón de prueba para ajustar la imagen proyectada sin conectar una computadora o un dispositivo de video.

Nota: La forma del patrón de prueba se determina por el ajuste Tipo de pantalla. Asegúrese de configurar el tipo de pantalla para que coincida con la relación de aspecto antes de ajustar el patrón de prueba. Es posible que algunas opciones de los menús no estén disponibles cuando muestra un patrón de prueba y posiblemente tenga que proyectar desde un dispositivo conectado al proyector para cambiar estos ajustes.

1. Encienda el proyector.
2. Pulse el botón  de menú del control remoto.
3. Seleccione el menú **Ajustes** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el ajuste **Instalación > Patrón** y pulse el botón **Enter**.
5. Seleccione **Tipo de patrón** para elegir un patrón. Puede elegir uno de los patrones proporcionados o un patrón creado por el usuario.
6. Seleccione **Presentación patrón** para mostrar el patrón seleccionado.
7. Ajuste la imagen, según sea necesario.

8. Pulse el botón ↶ de volver para eliminar el patrón de prueba.

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Referencias relacionadas



[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Tareas relacionadas

[Ajuste del tipo de pantalla](#)

Ajuste del tamaño de la imagen utilizando el ajuste de zoom

Puede cambiar el tamaño de la imagen proyectada

1. Encienda el proyector y proyecte una imagen.
2. Pulse el botón  de menú del control remoto del proyector.
3. Pulse los botones de flecha para seleccionar el menú **Ajustes** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el ajuste **Instalación** y pulse el botón **Enter**.
5. Seleccione el ajuste **Zoom** y pulse el botón **Enter**.
6. Pulse el botón de flecha izquierda o derecha para configurar el ajuste de zoom entre **Ancho** y **Tele**.
7. Pulse el botón  de menú para salir del menú o pulse el botón ↶ de volver para regresar a la pantalla anterior.

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Modo de color

El proyector ofrece distintos modos de color para proporcionar óptimos niveles de brillo, contraste y color para una variedad de entornos de visualización y tipos de imágenes. Puede seleccionar un modo diseñado para coincidir con su imagen y entorno, o experimentar con los modos disponibles.

[Cambio del modo de color](#)



[Modos de color disponibles](#)

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Cambio del modo de color

Puede cambiar el modo de color del proyector con el control remoto para optimizar la imagen para su entorno de visualización.

Nota: También puede cambiar el modo de color en el menú Imagen del proyector.

1. Encienda el proyector y elija la fuente de imagen que desea usar.
2. Pulse el botón  de modo de color del control remoto para cambiar el modo de color.
La apariencia de la imagen cambia y el nombre del modo de color aparece brevemente en la pantalla.
3. Para alternar entre todos los modos de color disponibles para la señal de entrada, pulse el botón  de modo de color varias veces.

Tema principal: [Modo de color](#)

Modos de color disponibles


Puede configurar el proyector para que use los siguientes modos de color, dependiendo de la fuente de entrada que esté utilizando:

Modo de color	Descripción
Dinámico	La mejor opción para juegos de video en una sala iluminada.
Vivo	La mejor opción para proyectar contenido general en un entorno luminoso.
Presentación	La mejor opción para presentaciones a color en una sala iluminada.
Cinema	La mejor opción para proyectar películas en un entorno oscuro.
sRGB	La mejor opción para pantallas de computadora sRGB estándar.
Pizarra negra	La mejor opción para presentaciones en una pizarra verde (ajusta los colores según sea necesario).


Tema principal: [Modo de color](#)

Ajuste detallado de la calidad de imagen

Puede ajustar los detalles de la imagen mediante los menús del proyector.

1. Encienda el proyector y elija la fuente de imagen que desea usar.
2. Pulse el botón  de menú del control remoto.
3. Seleccione el menú **Imagen** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione **Ajustes detallados** y pulse el botón **Enter**.
5. Para ajustar el brillo general del color, seleccione **Brillo** y configure los siguientes ajustes.
 - **Brillo:** Ajusta el brillo general de los colores.
 - **Contraste:** Ajusta la diferencia entre las áreas claras y oscuras de la imagen.
 - **Gamma adap. escena:** Ajusta el color según la escena para presentar una imagen más brillante. Los valores más altos aumentan en contraste.

Nota: El ajuste **Brillo** no afecta a la luminosidad de la lámpara. Para cambiar la luminosidad de la lámpara, configure el ajuste **Imagen > Salida de luz**.

6. Para ajustar la intensidad de los colores de la imagen, seleccione **Color** y configure los siguientes ajustes.
 - **Saturación de color:** Ajusta la densidad general de los colores.
 - **Tono:** Ajusta el equilibrio de los tonos verde a magenta de la imagen.
 - **Balance de blancos: Temp. Color:** Configura la temperatura de los colores según el modo de color seleccionado. Los valores altos le dan un tono azul a la imagen, mientras que los valores bajos le dan un tono rojo. Para ajustar el offset y la ganancia del rojo, verde y azul individualmente, seleccione **Personalizado**.
7. Para ajustar la nitidez total de la imagen, seleccione **Nitidez** y ajuste los valores.
8. Pulse el botón  de volver para salir del sistema de menús.

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)



Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Control del volumen con los botones de volumen

Puede utilizar los botones de volumen para ajustar el volumen del altavoz interno del proyector o de altavoces externos o auriculares conectados al proyector.

Nota: Debe ajustar el volumen por separado para cada fuente de entrada conectada al proyector.

1. Encienda el proyector y comience un video que incluya audio.
2. Para subir o bajar el volumen, pulse el botón  de volumen hacia arriba o  de volumen hacia abajo del control remoto del proyector.

Aparecerá un regulador de volumen en la pantalla.

Tema principal: [Uso de las funciones básicas del proyector](#)

Ajuste de las funciones del proyector

Siga las instrucciones de las siguientes secciones para ajustar las funciones del proyector.

[Operación de dispositivos conectados utilizando las funciones de Enlace HDMI](#)

[Proyección de una presentación PC Free](#)

[Apagado temporal de la imagen y del sonido](#)

[Ampliación y reducción del tamaño de las imágenes](#)



[Recursos de seguridad del proyector](#)

[Transferencia de los ajustes de los menús entre proyectores](#)

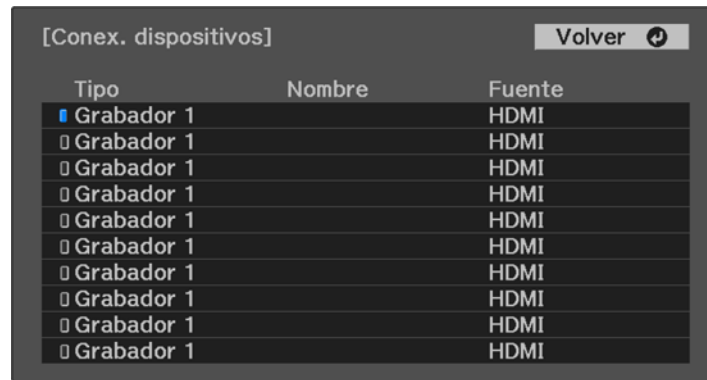
Operación de dispositivos conectados utilizando las funciones de Enlace HDMI

Puede utilizar el control remoto del proyector para controlar ciertas funciones de los dispositivos conectados al puerto HDMI del proyector.

Nota: El dispositivo conectado y el cable HDMI deben cumplir con el estándar HDMI CEC. El dispositivo también debe estar configurado; consulte la documentación incluida con el dispositivo. Es posible que no funcionen correctamente todos los dispositivos o las funciones.



1. Pulse el botón  de menú del control remoto del proyector.
2. Pulse los botones de flecha para seleccionar el menú **Ajustes** y pulse el botón **Enter**.
3. Seleccione el ajuste **Operación** y pulse el botón **Enter**.
4. Seleccione el ajuste **Enlace HDMI** y pulse el botón **Enter**.
5. Seleccione el ajuste **Enlace HDMI** otra vez y pulse el botón **Enter**. Luego, seleccione **On** y pulse el botón  de volver.
6. Seleccione el ajuste **Conex. dispositivos** y pulse el botón **Enter**.

Verá una pantalla como esta:



Tipo	Nombre	Fuente
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI
Grabador 1		HDMI

Nota: Los dispositivos vinculados están señalados con una marca azul. No puede seleccionar los dispositivos en gris.

7. Seleccione el dispositivo que desea controlar y utilizar para proyectar imágenes y pulse el botón **Enter**.
8. Seleccione las siguientes opciones de Enlace HDMI, según sea necesario, y pulse el botón **Enter**:
 - **Disp. salida audio:** seleccione si va a reproducir audio a través del altavoz interno o un sistema de audio y video conectado al proyector.
 - **Activar Enlace:** seleccione qué sucede cuando enciende el proyector o un dispositivo vinculado. Seleccione **PJ -> Dispos** o **Bidireccional** para encender el dispositivo vinculado cuando se enciende el proyector, o seleccione **Dispos -> PJ** o **Bidireccional** para encender el proyector cuando se enciende el dispositivo vinculado.
 - **Desact. Enlace:** seleccione si los dispositivos vinculados se apagan cuando se apaga el proyector.
9. Pulse el botón  de menú para salir del menú o pulse el botón  de volver para regresar a la pantalla anterior.

Tema principal: [Ajuste de las funciones del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Proyección de una presentación PC Free

Puede usar la función PC Free del proyector cuando conecte un dispositivo USB al proyector que contiene archivos compatibles. Esto le permite mostrar el contenido de sus archivos rápida y fácilmente y controlar su visualización con el control remoto del proyector.

[Precauciones relacionadas a la función PC Free](#)

[Tipos de archivos compatibles con la función PC Free](#)

[Inicio de una presentación PC Free](#)

[Inicio de una película con la función PC Free](#)

[Opciones de visualización de PC Free](#)

Tema principal: [Ajuste de las funciones del proyector](#)

Precauciones relacionadas a la función PC Free

Tenga en cuenta las siguientes precauciones al utilizar las funciones de PC Free:

- No puede utilizar una llave USB para las funciones de PC Free.
- No desconecte el dispositivo USB mientras se esté accediendo; de lo contrario, es posible que la función PC Free no funcione correctamente.
- Es posible que no pueda utilizar las funciones de seguridad en ciertos dispositivos USB con las funciones de PC Free.
- Cuando conecta un dispositivo USB que incluye un adaptador de CA, conecte el adaptador de CA a una toma de corriente cuando esté utilizando el dispositivo USB con el proyector.
- Es posible que algunos lectores de tarjetas USB que se encuentran disponibles en tiendas no sean compatibles con su proyector.
- No puede corregir la distorsión trapezoidal al proyectar mediante PC Free; por lo tanto, corrija la forma de la imagen antes de empezar la presentación.

Tema principal: [Proyección de una presentación PC Free](#)

Tipos de archivos compatibles con la función PC Free

Puede proyectar estos tipos de archivos con la función PC Free del proyector.

Nota: Para obtener los mejores resultados, coloque sus archivos en dispositivos con formato FAT16/32. Si tiene problemas al proyectar desde archivos formateados para sistemas de archivo que no sean Windows, intente formatear los archivos para Windows. Es posible que no pueda utilizar las funciones de seguridad en ciertos dispositivos de almacenamiento USB con las funciones de PC Free. Cuando

conecte una unidad de disco duro compatible con USB, conecte el adaptador de CA incluido con la unidad.


Tipo de archivo y extensión	Detalles
Imagen (.jpg)	Compruebe que el archivo no: <ul style="list-style-type: none"> • esté en formato CMYK • esté en formato progresivo • esté muy comprimido • tenga una resolución superior a 8192 × 8192 • JPEG 2000
Imagen (.bmp)	Compruebe que la resolución del archivo no sea superior a 1280 × 800.
Imagen (.gif)	Compruebe que el archivo no: <ul style="list-style-type: none"> • tenga una resolución superior a 1280 × 800 • contenga animaciones • esté entrelazado
Imagen (.jpg)	Compruebe que la resolución del archivo no: <ul style="list-style-type: none"> • sea superior a 1280 × 800 • esté entrelazado
Película JPEG en movimiento (.avi)	Solo compatible con AVI 1.0 Compruebe que el archivo no: <ul style="list-style-type: none"> • esté guardado con un códec de video que no sea Motion JPEG • esté guardado con un códec de audio que no sea PCM o ADPCM • tenga una resolución superior a 1280 × 720 • sea más grande que 2 GB

Tema principal: [Proyección de una presentación PC Free](#)

Inicio de una presentación PC Free

Después de conectar un dispositivo USB o una cámara digital al proyector, puede cambiar a la fuente de entrada USB e iniciar su presentación.

Nota: Puede cambiar las opciones de operación de la presentación o agregar efectos especiales seleccionando **Opción** en la parte inferior de la pantalla y pulsando el botón **Enter**.



1. Pulse el botón  de búsqueda de fuente del control remoto.
2. Seleccione la fuente **USB**.

Aparece la pantalla PC Free.



Nota: Si aparece la pantalla Seleccionar unidad, pulse los botones de flecha para seleccionar la unidad y pulse el botón **Enter**.

3. Haga lo siguiente según sea necesario para localizar los archivos:
 - Para mostrar los archivos contenidos en una subcarpeta de su dispositivo, pulse los botones de flecha para seleccionar una carpeta y pulse el botón **Enter**.
 - Para volver al nivel de carpetas anterior de su dispositivo, seleccione **Volver arriba** y pulse el botón **Enter**.
 - Para ver archivos adicionales contenidos en una carpeta, seleccione **Pág. siguiente** o **Página previa** y pulse el botón **Enter**.


- Para mostrar imágenes de una unidad USB diferente, seleccione **Selec. unidad** en la parte superior de la pantalla PC Free y pulse el botón **Enter**.
4. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para mostrar una imagen individual, pulse los botones de flecha para seleccionar la imagen y pulse el botón **Enter**. (Pulse el botón  de volver para volver a la pantalla de la lista de archivos).
 - Para mostrar una presentación de todas las imágenes en una carpeta, pulse los botones de flecha para seleccionar la opción **Ver presen.** en la parte inferior de la pantalla y pulse el botón **Enter**.
- Nota:** Si cualquiera de los nombres de archivo es más largo que el área de visualización o incluye símbolos que no sean compatibles, puede reducir o cambiar los nombres de archivo solo en la pantalla.
5. Durante la proyección, utilice los siguientes comandos para controlar la presentación, según sea necesario:
 - Para girar una imagen proyectada, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo.
 - Para pasar a la imagen siguiente o anterior, pulse el botón de flecha izquierda o derecha.
 6. Para detener la presentación, siga las instrucciones que aparecen en pantalla o pulse el botón  de volver.
 7. Apague el dispositivo USB, si es necesario, y luego desconecte el dispositivo del proyector.

Tema principal: [Proyección de una presentación PC Free](#)

Inicio de una película con la función PC Free

Después de conectar un dispositivo USB o una cámara digital al proyector, puede cambiar a la fuente de entrada USB e iniciar su película.

Nota: Puede cambiar las opciones de operación seleccionando **Opción** en la parte inferior de la pantalla y pulsando el botón **Enter**.

1. Pulse el botón  de búsqueda de fuente del control remoto.
2. Seleccione la fuente **USB**.

Aparece la pantalla PC Free.



Nota: Si aparece la pantalla Seleccionar unidad, pulse los botones de flecha para seleccionar la unidad y pulse el botón **Enter**.

3. Haga lo siguiente según sea necesario para localizar los archivos:
 - Para mostrar los archivos contenidos en una subcarpeta de su dispositivo, pulse los botones de flecha para seleccionar una carpeta y pulse el botón **Enter**.
 - Para volver al nivel de carpetas anterior de su dispositivo, seleccione **Volver arriba** y pulse el botón **Enter**.
 - Para ver archivos adicionales contenidos en una carpeta, seleccione **Pág. siguiente** o **Página previa** y pulse el botón **Enter**.
 - Para mostrar archivos de película de una unidad USB diferente, seleccione **Selec. unidad** en la parte superior de la pantalla PC Free y pulse el botón **Enter**.
4. Para reproducir una película, pulse los botones de flecha para resaltar el archivo y pulse el botón **Enter**.

Nota: Si cualquiera de los nombres de archivo es más largo que el área de visualización o incluye símbolos que no sean compatibles, puede reducir o cambiar los nombres de archivo solo en la pantalla. Si desea reproducir todas las películas en una carpeta por orden, seleccione la opción **Ver presen.** en la parte inferior de la pantalla.

- Para detener la película, pulse el botón ↶ de volver, seleccione la opción **Salir**, luego pulse el botón **Enter**.

Nota: Puede utilizar las funciones **Congelar**, **Pausa A/V** y **Zoom** mientras está proyectando en modo PC Free.

- Apague el dispositivo USB, si es necesario, y luego desconecte el dispositivo del proyector.

Tema principal: [Proyección de una presentación PC Free](#)

Opciones de visualización de PC Free

Puede seleccionar las siguientes opciones de visualización cuando utilice la función PC Free del proyector.






Ajuste	Opciones	Descripción
Orden de presentación	Ord por nom	Muestra los archivos en orden alfabético.
	Ord por día	Muestra los archivos en orden cronológico.
Orden	Ascendente	Organiza los archivos por orden ascendente.
	Descendente	Organiza los archivos por orden descendente.

Ajuste	Opciones	Descripción
Rep. Cont	On	Muestra una presentación de diapositivas de forma continua.
	Off	Muestra una presentación de diapositivas una sola vez.
T. cambio pantalla	No	No muestra el siguiente archivo de forma automática.
	1 segundo a 60 segundos	Muestra los archivos por el tiempo seleccionado y cambia al siguiente archivo de forma automática; las imágenes de alta resolución pueden cambiar más lentamente.
Efecto	No	Ningún efecto
	Barrido	Pasa de una imagen a otra con un efecto de barrido.
	Disolver	Pasa de una imagen a otra con un efecto de disolución.
	Al azar	Pasa de una imagen a otra usando una variedad de efectos aleatorios.

Tema principal: [Proyección de una presentación PC Free](#)

Apagado temporal de la imagen y del sonido

Puede apagar la imagen y el sonido del proyector temporalmente. Sin embargo, el sonido y el video continúan y, por lo tanto, no puede reanudar la proyección desde el punto en que la detuvo.

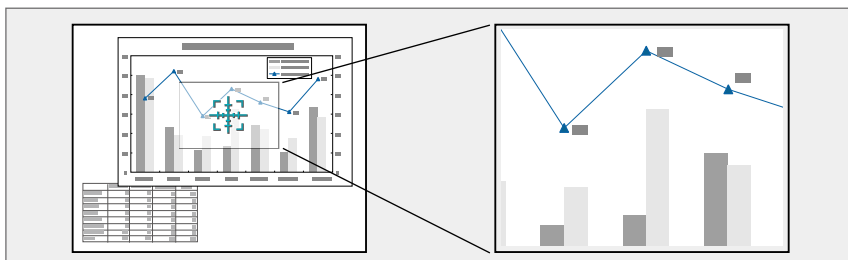
1. Pulse el botón  de silencio A/V del control remoto del proyector para detener la proyección momentáneamente y silenciar cualquier sonido.
2. Para reactivar la imagen y el sonido, pulse el botón  de silencio A/V nuevamente.
3. Para apagar solamente el sonido, pulse el botón  de silencio.
4. Para detener o reanudar la proyección, pulse el botón **Freeze**.






Mientras las funciones de congelar o silencio están activadas, la proyección continúa en el fondo.

Tema principal: [Ajuste de las funciones del proyector](#)

Ampliación y reducción del tamaño de las imágenes

Puede resaltar partes de una presentación acercando una porción de la imagen y ampliándola en la pantalla.



1. Pulse el botón  del control remoto.
Verá un puntero en forma de cruz en la pantalla que indica el centro de la zona de ampliación.
2. Utilice los siguientes botones del control remoto para ajustar la imagen ampliada:
 - Utilice los botones de flecha para colocar el cursor de cruz en el área de la imagen que desea ampliar.
 - Pulse el botón  varias veces para ampliar el área de la imagen, agrandándola según sea necesario. Pulse y mantenga presionado el botón  para ampliar la imagen más rápidamente.
 - Para recorrer el área de la imagen ampliada, use los botones de flecha.
 - Para reducir la imagen, pulse el botón  según sea necesario.
 - Para restaurar la imagen al tamaño original, pulse el botón  de volver.

Tema principal: [Ajuste de las funciones del proyector](#)

Recursos de seguridad del proyector

Puede proteger el proyector contra el robo o uso no autorizado mediante la configuración de los siguientes recursos de seguridad:

- Seguridad por contraseña para impedir que se encienda el proyector y evitar que se realicen cambios a la pantalla de inicio y a otros ajustes.
- Cableado de seguridad para fijar físicamente el proyector en un lugar con un cable.

[Tipos de seguridad por contraseña](#)
[Creación de un patrón de usuario para mostrar](#)
[Instalación de un cable de seguridad](#)

Tema principal: [Ajuste de las funciones del proyector](#)

Tipos de seguridad por contraseña

Puede configurar estos tipos de seguridad por contraseña utilizando una contraseña compartida:

- La contraseña **Protec. aliment.** evita que alguien use el proyector sin antes ingresar una contraseña.
- La contraseña **Prote. logo usuario** evita que alguien cambie la pantalla personalizada que el proyector muestra cuando se enciende. La presencia de la pantalla personalizada disuade el robo, ya que identifica al propietario del proyector.
- La contraseña **Red protegida** evita que alguien cambie los ajustes de red en los menús del proyector.

[Configuración de una contraseña](#)
[Selección de tipos de seguridad por contraseña](#)
[Ingreso de una contraseña para usar el proyector](#)
[Captura de una imagen de logotipo para mostrar](#)

Tema principal: [Recursos de seguridad del proyector](#)

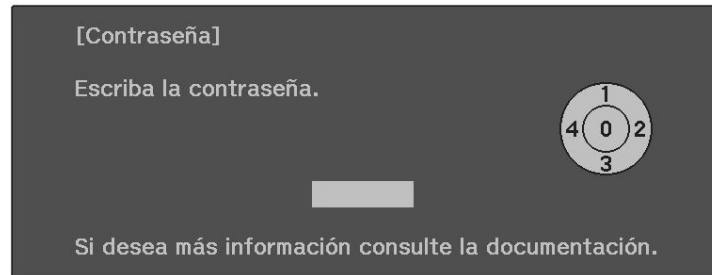
Configuración de una contraseña

Para usar la seguridad por contraseña, debe primero configurar una contraseña.


Nota: La contraseña predeterminada está configurada en **0000**.

1. Mantenga presionado el botón **Freeze** del control remoto durante aproximadamente cinco segundos o hasta que aparezca el menú **Contraseña protegida**.
2. Pulse la flecha hacia abajo para seleccionar **Contraseña** y pulse el botón **Enter**.
Verá el mensaje, "¿Cambiar la contraseña?".
3. Seleccione **Sí** y pulse el botón **Enter**.

- Ingrese una contraseña de cuatro dígitos utilizando los botones de flecha y el botón **Enter**. Para seleccionar números del 5 al 9, pulse el botón  de menú.



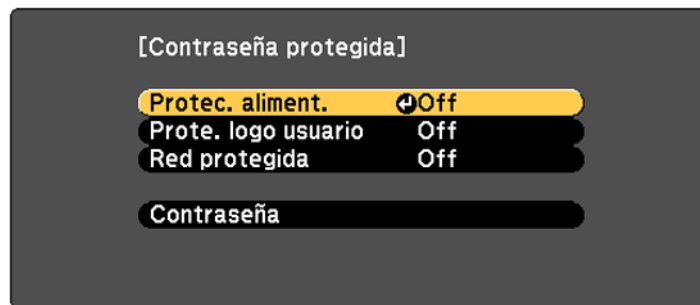
La contraseña aparece como **** a medida que la introduce. Después, verá un mensaje de confirmación.

- Vuelva a ingresar la contraseña.
Verá el mensaje “Contraseña aceptada”.
- Pulse el botón  de volver para regresar al menú.
- Anote la contraseña y guárdela en un lugar seguro en caso de que la olvide.

Tema principal: [Tipos de seguridad por contraseña](#)

Selección de tipos de seguridad por contraseña

Después de configurar una contraseña, verá este menú donde puede seleccionar los tipos de seguridad por contraseña que desea utilizar.



Si no ve este menú, mantenga presionado el botón **Freeze** del control remoto durante 5 segundos o hasta que aparezca el menú.

- Para evitar el uso no autorizado del proyector, seleccione **Protec. aliment.**, pulse el botón **Enter**, seleccione **On**, pulse el botón **Enter** otra vez y pulse el botón **Esc**.
- Para impedir que se realicen cambios a la pantalla Logotipo del usuario o a los ajustes de pantalla relacionados, seleccione **Prote. logo usuario**, pulse el botón **Enter**, seleccione **On**, pulse el botón **Enter** otra vez y pulse el botón **Esc**.
- Para impedir que se realicen cambios a los ajustes de red, seleccione **Red protegida**, pulse el botón **Enter**, seleccione **On**, pulse el botón **Enter** otra vez y pulse el botón **Esc**.

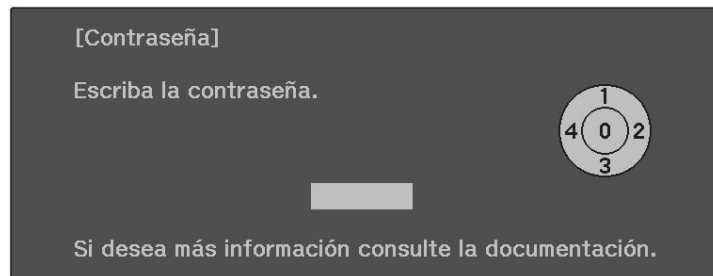
Puede pegar el adhesivo de protección mediante contraseña en el proyector como un elemento adicional disuasorio de robo.

Nota: Guarde el control remoto en un lugar seguro; si lo pierde, no podrá ingresar la contraseña para usar el proyector.

Tema principal: [Tipos de seguridad por contraseña](#)

Ingreso de una contraseña para usar el proyector

Si una contraseña está configurada y una contraseña **Protec. aliment.** está habilitada, verá un mensaje que le solicitará esta contraseña cada vez que encienda el proyector.



Debe ingresar la contraseña correcta para usar el proyector.

1. Ingrese una contraseña de cuatro dígitos utilizando los botones de flecha y el botón **Enter**. Para seleccionar números del 5 al 9, pulse el botón  de menú.

2. Si la contraseña es incorrecta, puede ocurrir lo siguiente:
 - Verá un mensaje de “Contraseña incorrecta” y se le solicitará que intente nuevamente. Ingrese la contraseña correcta para continuar.
 - Si se le olvidó la contraseña, anote el número del **Código solicitado: xxxxx** que aparece en la pantalla y póngase en contacto con el departamento de soporte técnico de Epson.
 - Si introduce una contraseña incorrecta cinco veces seguidas, verá un mensaje indicándole que el proyector está bloqueado. Después de que el mensaje se muestre por 5 minutos, el proyector entra en modo de espera. Desconecte el proyector, conecte el cable de alimentación y encienda el proyector. Verá un mensaje indicándole que ingrese la contraseña.
 - Si sigue introduciendo una contraseña incorrecta 30 veces seguidas, el proyector muestra un código solicitado y un mensaje indicándole que debe ponerse en contacto con el soporte técnico de Epson. No intente ingresar la contraseña otra vez. Cuando hable con el soporte técnico de Epson, proporcione el Código solicitado mostrado en la pantalla y una prueba de propiedad para obtener ayuda para desbloquear el proyector.

Tema principal: [Tipos de seguridad por contraseña](#)

Referencias relacionadas

[Dónde obtener ayuda \(América Latina\)](#)

Captura de una imagen de logotipo para mostrar


Puede transferir una imagen al proyector y luego mostrarla cada vez que se encienda el proyector. También puede mostrar la imagen cuando el proyector no reciba una señal de entrada o cuando detenga la proyección temporalmente (con la función Pausa A/V). Esta imagen transferida se conoce como la pantalla Logotipo del usuario.

La imagen que seleccione como el Logotipo del usuario puede ser una fotografía, un gráfico o un logotipo de empresa, el cual es útil para identificar al propietario del proyector para ayudar a disuadir el robo. Puede evitar cambios a la pantalla Logotipo del usuario mediante la configuración de una contraseña de protección. No puede guardar imágenes que están protegidas por HDCP.


Nota: Si el ajuste Prote. logo usuario está activado, asegúrese de desactivarlo antes de guardar un Logotipo del usuario nuevo.

Nota: Cuando copia los ajustes de los menús de un proyector a otro utilizando la función de configuración de lotes, también se copia el logotipo del usuario. No incluya ninguna información en el logotipo que no desea compartir entre múltiples proyectores.

1. Projete la imagen que desea utilizar como el Logotipo del usuario.

2. Pulse el botón  de menú y seleccione el ajuste **Ajustes > Pantalla > Logotipo del usuario > Iniciar ajustes**.

Nota: Los ajustes como Keystone, Zoom o Aspecto se cancelan temporalmente cuando selecciona el Logotipo del usuario.

3. Aparece un mensaje preguntándole si desea usar la imagen mostrada como el logotipo de usuario. Seleccione **Sí** y luego confirme su elección.
Verá un mensaje de finalización.
4. Pulse el botón  de volver para seleccionar cuándo desea mostrar la pantalla Logotipo del usuario:
 - Para mostrarla cada vez que no haya una señal de entrada, seleccione el ajuste **Visualizar fondo** y configúrelo en **Logo**.
 - Para mostrarla cada vez que enciende el proyector, seleccione **Pantalla de inicio** y configúrelo en **On**.
 - Para mostrarla cada vez que pulse el botón **A/V Mute**, seleccione el ajuste **Pausa A/V** y configúrelo en **Logo**.

Para evitar que alguien cambie los ajustes de la pantalla Logotipo del usuario sin antes ingresar una contraseña, configure una contraseña y active la seguridad de Logotipo del usuario.

Tema principal: [Tipos de seguridad por contraseña](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Tareas relacionadas


[Selección de tipos de seguridad por contraseña](#)

[Configuración de una contraseña](#)

Creación de un patrón de usuario para mostrar

Puede transferir una imagen al proyector y mostrarla como un patrón de fondo para ayudar en las presentaciones cuando utiliza la función Presentación patrón. Esta imagen transferida se conoce como el Patrón de usuario.

Nota: Una vez que guarda un patrón de usuario, no podrá restaurar el patrón predeterminado. No puede guardar una imagen que está protegido por HDCP. Si un patrón se muestra por mucho tiempo, se puede ver una imagen residual en las imágenes proyectadas.

1. Muestre la imagen que desea proyectar como el Patrón de usuario desde una computadora o fuente de video conectada.
2. Pulse el botón  de menú y seleccione el ajuste **Ajustes > Instalación > Patrón > Patrón de usuario**.

Verá un mensaje preguntándole si desea usar la imagen mostrada como un Patrón de usuario.

Nota: Cuando selecciona **Patrón de usuario**, los ajustes como **Keystone**, **Zoom** o **Aspecto** se cancelan temporalmente.

3. Seleccione **Sí** y luego confirme su elección.
Verá un mensaje de finalización.
4. Pulse el botón **Enter** para salir de la pantalla del mensaje.

Para ver su patrón de usuario, configure el ajuste **Tipo de patrón** en **Patrón de usuario**, luego seleccione el ajuste **Presentación patrón**.

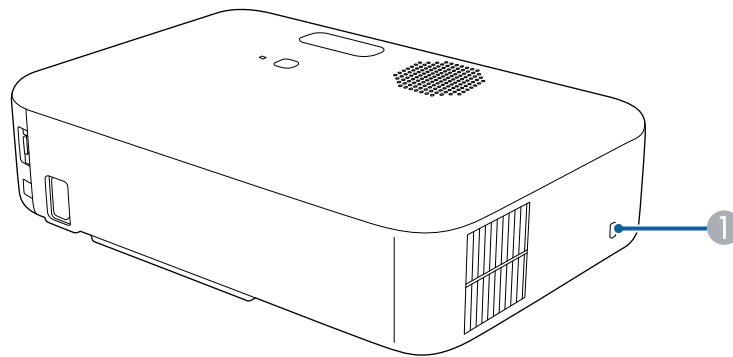
Tema principal: [Recursos de seguridad del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Instalación de un cable de seguridad

Puede utilizar la ranura de seguridad en el costado del proyector para conectar un dispositivo de bloqueo Kensington. Consulte a su distribuidor local de productos de informática o electrónica para obtener información de compra.



1 Ranura para dispositivo de seguridad

Tema principal: [Recursos de seguridad del proyector](#)

Transferencia de los ajustes de los menús entre proyectores

Después de que haya seleccionado los ajustes en los menús del proyector, los puede transferir a otro proyector del mismo modelo.

Nota: Haga una copia de los ajustes del proyector antes de ajustar la imagen proyectada utilizando las opciones de ajuste de imagen del proyector. Cualquier ajuste de Logotipo del usuario guardado en el proyector será transferido al otro proyector.

Precaución: Si el proceso de copia falla debido a un corte del suministro eléctrico, un error de comunicación o cualquier otra razón, Epson no será responsable por ningún costo de reparación incurrido.

Los siguientes ajustes no son transferibles entre proyectores:

- Horas lámpara
- Estado

Los siguientes ajustes no se transfieren entre proyectores si configura el ajuste **Rango ajustes lote** en **Limitado**:

- Ajustes de Contraseña protegida
- Ajustes del menú Red, excepto los de los submenús Notificación y Otros

[Guardar los ajustes en una unidad flash USB](#)

[Transferencia de los ajustes desde una unidad flash USB](#)

[Guardar los ajustes en una computadora](#)

[Transferencia de ajustes desde una computadora](#)

Tema principal: [Ajuste de las funciones del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)



Guardar los ajustes en una unidad flash USB

Puede guardar los ajustes del proyector que desea transferir en una unidad flash USB.

Nota: Use una unidad flash nueva. Si la unidad contiene otros archivos, es posible que la transferencia no se realice correctamente. La unidad flash debe utilizar el formato FAT y no puede tener funciones de seguridad.

1. Apague el proyector y desconecte el cable de alimentación del proyector.
2. Introduzca la unidad flash en el puerto **USB-A**.

Nota: Conecte la unidad flash directamente al proyector. No utilice un concentrador; de lo contrario, es posible que los ajustes no se guarden correctamente.

3. Mantenga presionado el botón  de volver del control remoto mientras conecta el cable de alimentación al proyector.
4. Cuando se enciende el indicador de estado, suelte el botón  de volver.

El indicador luminoso parpadea para indicar que los ajustes se están transfiriendo a la unidad flash. Cuando el indicador luminoso deja de parpadear, se ilumina de color azul y el proyector entra en modo de espera.

Precaución: No desconecte el cable de alimentación o retire la unidad flash mientras el indicador está parpadeando. Esto podría dañar el proyector.

Nota: Si el indicador de estado parpadea de color naranja, es posible que el archivo de configuración de lotes esté corrupto o el cable no esté conectado correctamente. Desconecte el cable USB, luego desconecte el proyector e realice el procedimiento nuevamente. Si el problema continúa, desconecte el proyector y comuníquese con Epson para obtener ayuda.

5. Una vez que el proyector esté en modo de espera, retire la unidad flash.

Tema principal: [Transferencia de los ajustes de los menús entre proyectores](#)

Transferencia de los ajustes desde una unidad flash USB



Después de que haya guardado los ajustes de un proyector en una unidad flash USB, los puede transferir a otro proyector del mismo modelo.

Nota: Asegúrese de que la unidad flash USB solo contenga un archivo de ajustes de transferencia de otro proyector del mismo modelo. Los ajustes se encuentran en un archivo con el nombre **pjconfdata.bin**. Si la unidad contiene otros archivos, es posible que la transferencia no se realice correctamente.

No modifique los ajustes de imagen en un proyector hasta que haya transferido los ajustes a él. De lo contrario, es posible que tenga que realizar los ajustes nuevamente.

1. Apague el proyector y desconecte el cable de alimentación del proyector.
2. Introduzca la unidad flash en el puerto **USB-A**.

Nota: Conecte la unidad flash directamente al proyector. No utilice un concentrador; de lo contrario, es posible que los ajustes no se guarden correctamente.

3. Mantenga presionado el botón  de menú del control remoto mientras conecta el cable de alimentación al proyector.
4. Cuando se enciende el indicador de estado, suelte el botón  de menú.

El indicador luminoso parpadea para indicar que los ajustes se están transfiriendo al proyector. Cuando el indicador luminoso deja de parpadear, se ilumina de color azul y el proyector entra en modo de espera.

Precaución: No desconecte el cable de alimentación o retire la unidad flash mientras el indicador está parpadeando. Esto podría dañar el proyector.

Nota: Si el indicador de estado parpadea de color naranja, es posible que el archivo de configuración de lotes esté corrupto o el cable no esté conectado correctamente. Desconecte el cable USB, luego desconecte el proyector e realice el procedimiento nuevamente. Si el problema continúa, desconecte el proyector y comuníquese con Epson para obtener ayuda.

5. Una vez que el proyector esté en modo de espera, retire la unidad flash.

Tema principal: [Transferencia de los ajustes de los menús entre proyectores](#)

Guardar los ajustes en una computadora

Puede guardar los ajustes del proyector que quiere transferir a una computadora.

Su computadora debe tener instalado uno de los siguientes sistemas operativos:

- Windows 8.x
- Windows 10
- Windows 11
- macOS 10.12.x o posterior

1. Apague el proyector y desconecte el cable de alimentación del proyector.

2. Conecte un cable USB tipo A a tipo B al puerto **USB-B** del proyector.
3. Conecte el otro extremo del cable a cualquier puerto USB disponible de la computadora.
4. Mantenga presionado el botón ↶ de volver del control remoto mientras conecta el cable de alimentación al proyector.
5. Cuando se enciende el indicador de estado, suelte el botón ↶ de volver.
El proyector aparece como un disco extraíble en su computadora.
6. Abra el disco extraíble y copie el archivo **pjconfdata.bin** a su computadora.
7. Cuando se termine de copiar el archivo, realice uno de los siguientes pasos:
 - **Windows:** Abra la utilidad **Mi PC, Equipo, Explorador de Windows o Explorador de archivos**. Haga clic con el botón derecho del mouse en el nombre de su proyector (que aparece como un disco extraíble) y seleccione **Expulsar**.
 - **Mac:** Arrastre el icono del disco extraíble de su proyector desde el escritorio a la papelera.El proyector se apaga cuando desconecta el cable USB.

Tema principal: [Transferencia de los ajustes de los menús entre proyectores](#)

Transferencia de ajustes desde una computadora



Después de que haya guardado los ajustes del proyector en una computadora, los puede transferir a otro proyector del mismo modelo.

Su computadora debe tener instalado uno de los siguientes sistemas operativos:

- Windows 8.x
- Windows 10
- Windows 11
- macOS 10.12.x o posterior

No modifique los ajustes de imagen en un proyector hasta que haya transferido los ajustes a él. De lo contrario, es posible que tenga que realizar los ajustes nuevamente.

1. Apague el proyector y desconecte el cable de alimentación del proyector.
2. Conecte un cable USB al puerto **USB-B** del proyector.
3. Conecte el otro extremo del cable a cualquier puerto USB disponible de la computadora.

4. Mantenga presionado el botón  de menú del panel de control o del control remoto mientras activa el interruptor de alimentación.
5. Cuando se enciende el indicador de estado, suelte el botón  de menú.
El proyector aparece como un disco extraíble en su computadora.
6. Copie el disco extraíble y copie el archivo **pjconfdata.bin** a su computadora.

Nota: No copie ningún otro archivo al disco extraíble.

7. Cuando se termine de copiar el archivo, realice uno de los siguientes pasos:
 - **Windows:** Abra la utilidad **Mi PC, Equipo, Explorador de Windows o Explorador de archivos**. Haga clic con el botón derecho del mouse en el nombre de su proyector (que aparece como un disco extraíble) y seleccione **Expulsar**.
 - **Mac:** Arrastre el icono del disco extraíble de su proyector desde el escritorio a la papelera.Desconecte el cable USB. Cuando el indicador de estado deja de parpadear, el proyector se apaga.

Precaución: No desconecte el cable de alimentación mientras el indicador está parpadeando. Esto podría dañar el proyector.

Tema principal: [Transferencia de los ajustes de los menús entre proyectores](#)

Configuración de los ajustes de menús

Siga las instrucciones de las siguientes secciones para acceder al sistema de menús del proyector y cambiar los ajustes del proyector.

Uso de los menús del proyector

Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen

Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes

Ajustes de red del proyector: menú Red


Ajustes de configuración del proyector: menú ECO

Pantalla de información del proyector: menú Información

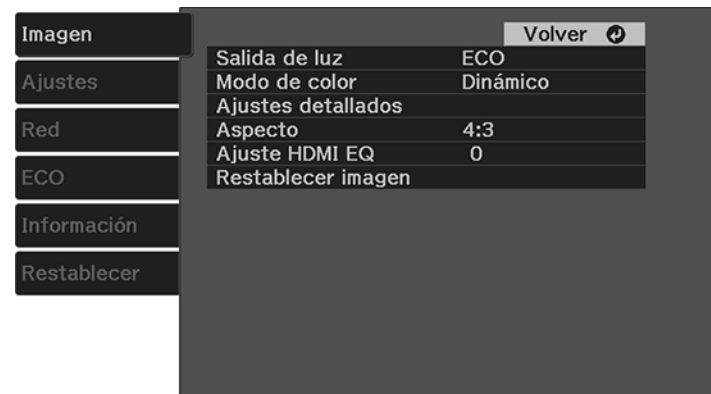
Opciones de restablecimiento del proyector: menú Restablecer

Uso de los menús del proyector

Puede usar los menús del proyector para configurar los ajustes que controlan el funcionamiento del proyector. El proyector muestra los menús en la pantalla.

1. Pulse el botón  de menú del control remoto del proyector.

Verá una pantalla como esta:



2. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los menús listados a la izquierda. Los ajustes para cada menú aparecen a la derecha.

Nota: Los ajustes disponibles dependen de la fuente de entrada actualmente seleccionada.

3. Para cambiar los ajustes del menú en pantalla, pulse el botón **Enter**.
4. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los ajustes.
5. Cambie los ajustes con los botones indicados en la parte inferior de las pantallas de los menús.
6. Para restaurar todos los ajustes del menú a sus valores predeterminados, seleccione **Restablecer**.
7. Cuando termine de cambiar los ajustes de un menú, pulse el botón ↶ de volver.
8. Pulse el botón ☰ de menú para salir del menú o pulse el botón ↶ de volver para regresar a la pantalla anterior.

Tema principal: [Configuración de los ajustes de menús](#)

Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen

Los ajustes del menú Imagen le permiten ajustar la calidad de imagen de la fuente de entrada que está utilizando actualmente. Los ajustes disponibles dependen de la fuente de entrada seleccionada.

Ajuste	Opciones	Descripción
Salida de luz	Alto ECO	Ajusta el brillo de la lámpara.
Modo de color	Consulte la lista de modos de color disponibles.	Ajusta la intensidad de los colores de la imagen para diversos tipos de imágenes y entornos.

Ajuste	Opciones	Descripción
Ajustes detallados	Brillo	Brillo: aclara u oscurece toda la imagen.
		Contraste: ajusta la diferencia entre las áreas claras y oscuras de la imagen.
		Gamma adap. escena: ajusta el color según la escena proyectada; los valores altos aumentan el contraste.
	Color	Saturación de color: ajusta la intensidad de los colores de la imagen.
		Tono: ajusta el equilibrio de los tonos verde a magenta de la imagen.
<p>Balance de blancos: ajusta los colores de forma detallada.</p> <p>Temp. Color: configura la temperatura de los colores según el modo de color seleccionado; los valores bajos le dan un tono rojo a la imagen, mientras que los valores altos le dan un tono azul.</p> <p>Personalizado: ajusta los componentes RGB individuales de offset y ganancia.</p>		
Nitidez	Ajusta la nitidez o suavidad de los detalles de la imagen.	
Aspecto	Consulte la lista de relaciones de aspecto disponibles.	Configura la relación de aspecto (proporción de ancho a altura) para la fuente de entrada.

Ajuste	Opciones	Descripción
Ajuste HDMI EQ	—	Ajusta el nivel de la señal de la entrada HDMI. Cambie el ajuste si hay interferencia con la señal o si no hay una imagen. Nota: Si no ve ninguna imagen cuando está utilizando un dispositivo de streaming, seleccione 1 como el valor del ajuste.
Restablecer imagen	—	Restaura todos los ajustes del menú Imagen a sus valores predeterminados.

Nota: El ajuste **Brillo** no afecta a la luminosidad de la lámpara. Para cambiar la luminosidad de la lámpara, configure el ajuste **Salida de luz**.

Tema principal: [Configuración de los ajustes de menús](#)

Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes

Las opciones del menú Ajustes le permiten personalizar diversas características del proyector.

Ajuste	Opciones	Descripción
Volumen	—	Ajusta el volumen del altavoz del proyector.

Ajuste	Opciones	Descripción
Instalación	Keystone	<p>Ajusta la forma de la imagen a rectangular (horizontal y verticalmente).</p> <p>H/V Keystone: le permite corregir manualmente los lados horizontal y vertical.</p> <p>Quick Corner: le permite corregir la forma de la imagen y la alineación en pantalla.</p>
	Zoom	Ajusta el tamaño de la imagen.
	Cambio de imagen	<p>Cambia la posición de la imagen horizontal y verticalmente.</p> <p>Esta función no está disponible si la opción Zoom está configurada al ajuste más ancho.</p>
	Proyección	Selecciona cómo el proyector está orientado hacia la pantalla.

Ajuste	Opciones	Descripción
Instalación	Patrón	<p>Selecciona varias opciones de patrones.</p> <p>Nota: Si un patrón se muestra por mucho tiempo, se puede ver una imagen residual en las imágenes proyectadas.</p> <p>Presentación patrón: le permite mostrar el tipo de patrón seleccionado en la pantalla para ayudar en la presentación.</p> <p>Tipo de patrón: seleccione uno de los patrones disponibles o el Patrón de usuario.</p> <p>Patrón de usuario: captura una pantalla proyectada y la guarda para usar como un patrón.</p> <p>Patrón de prueba: muestra un patrón de prueba para ayudar con el enfoque y zoom de la imagen y con la corrección de la forma de la imagen (pulse el botón ↩ de volver para cancelar la visualización del patrón).</p>
	Pantalla	<p>Tipo de pantalla: establece la relación de aspecto de la pantalla para ajustar la imagen al área de proyección; disponible solo si usa las fuentes de entrada USB, USB Display o LAN.</p> <p>Posición pantalla: cambia la posición de la imagen horizontal y verticalmente; disponible si el ajuste Tipo de pantalla está configurado en 16:10.</p>

Ajuste	Opciones	Descripción
Pantalla	Ver pant. Inicio aut.	Selecciona si se muestra o no la pantalla de inicio si no hay ninguna señal de entrada al encender el proyector.
	Mensajes	Seleccione On para mostrar mensajes para el nombre del modo de color, la relación de aspecto o la advertencia de alta temperatura.
	Visualizar fondo	Establece el color de pantalla o el logotipo que se muestra cuando no se recibe una señal.
	Pantalla de inicio	Seleccione On para mostrar el logotipo de Epson al encender el proyector.
	Logotipo del usuario	Crea una pantalla que el proyector muestra para identificarse y mejorar la seguridad.
	Pausa A/V	Establece el color de pantalla o el logotipo que se muestra cuando el ajuste Pausa A/V está activado.
Operación	Varias opciones (consulte la tabla a continuación)	Varias opciones (consulte la tabla a continuación)
Idioma	Varios idiomas	Configura el idioma de los menús y los mensajes del proyector.

Ajuste	Opciones	Descripción
Restablecer ajustes	—	Restaura todos los ajustes del menú Ajustes, excepto: <ul style="list-style-type: none"> • Zoom • Cambio de imagen • Proyección • Pantalla • Disp. salida audio • Activar Enlace • Desact. Enlace • Modo en espera • Modo alta altitud • Búsq. aut. de fuente • Idioma

Ajustes de **Operación**

Opciones	Descripción
Enlace HDMI	<p>Configura las opciones de Enlace HDMI que le permiten usar el control remoto del proyector para controlar los dispositivos conectados mediante HDMI que son compatibles con el estándar CEC.</p> <p>Conex. dispositivos: muestra el dispositivo conectado al puerto HDMI.</p> <p>Enlace HDMI: activa o desactiva el ajuste Enlace HDMI.</p> <p>Disp. salida audio: selecciona si va a reproducir audio desde los altavoces internos o un sistema de audio y video conectado al proyector.</p> <p>Activar Enlace: controla lo que sucede cuando enciende el proyector o el dispositivo conectado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bidireccional: automáticamente enciende el dispositivo conectado cuando enciende el proyector y viceversa. • Dispos -> PJ: automáticamente enciende el proyector cuando enciende el dispositivo conectado. • PJ -> Dispos: automáticamente enciende el dispositivo conectado cuando enciende el proyector. <p>Desact. Enlace: controla si el dispositivo conectado se apaga o no cuando apaga el proyector.</p>
Modo reposo	<p>Seleccione On para poner el proyector en modo de espera después de cierto tiempo de inactividad.</p>
Tiempo Modo reposo	<p>Configura el intervalo de modo de reposo entre 1 y 30 minutos.</p>
Temp. silencio A/V	<p>Seleccione On para apagar el proyector automáticamente después de 30 minutos si el ajuste Pausa A/V está activado.</p>
Modo en espera	<p>Seleccione Comunic. activ. para permitir el monitoreo y el control del proyector a través de una red cuando el proyector está en modo de espera.</p>
Direct Power On	<p>Enciende el proyector cuando lo conecta.</p>

Opciones	Descripción
Encendido automático	Automáticamente enciende el proyector cuando recibe una señal de imagen (solo disponible cuando el ajuste Modo en espera está configurado en Comunic. activ.).
Modo alta altitud	Seleccione On para regular la temperatura del proyector cuando lo está utilizando en altitudes superiores a los 4921 pies (1500 m).
Búsq. aut. de fuente	Automáticamente detecta la señal de imagen emitida cuando se enciende el proyector.
Indicadores	Apaga el indicador luminoso del proyector.
Avanzado	<p>Dest. guardar regis.: establece la ubicación dónde el proyector guarda los archivos de registro de errores y funcionamiento.</p> <p>Rango ajustes lote: seleccione esta opción para copiar los ajustes de los menús del proyector utilizando la función de configuración de lotes.</p>

Tema principal: [Configuración de los ajustes de menús](#)

Ajustes de red del proyector: menú Red

Ajuste	Opciones	Descripción
Alim. LAN inalámbr.	On Off	Activa el soporte de LAN inalámbrica.

Ajuste	Opciones	Descripción
Info. red-LAN inalámbrica	Modo de conexión Sist. LAN inalám. Nivel de antena Nombre proyector SSID DHCP Dirección IP Máscara de subred Dir. pta enlace Dirección MAC Código de región IPv6	Muestra el estado y los detalles de la red inalámbrica.
Mostrar código QR	—	Muestra un código QR para conectar dispositivos iOS o Android al proyector usando la aplicación Epson iProjection
Configuración de la red	Accede a los menús de red adicionales.	Configura los ajustes de su red.

Tema principal: [Configuración de los ajustes de menús](#)

Ajustes de configuración del proyector: menú ECO

Los ajustes del menú ECO le permiten personalizar las funciones del proyector para ahorrar energía. Cuando selecciona un ajuste de ahorro de energía, aparece un icono de hoja a un lado del elemento del menú.

Ajuste	Opciones	Descripción
Salida de luz	Alto Bajo (ECO)	Selecciona el modo de luminosidad de la lámpara del proyector. Alto: configura la luminosidad máxima de la lámpara. Bajo (ECO): reduce la luminosidad de la lámpara y el ruido del ventilador, ahorra energía y extiende la vida útil de la lámpara.
Modo reposo	On Off	Automáticamente pone el proyector en modo de espera después de un intervalo de inactividad.
Tiempo Modo reposo	1 a 30 minutos	Configura el intervalo para el Modo reposo.
Temp. silencio A/V	On Off	Automáticamente apaga el proyector después de 30 minutos si el ajuste Pausa A/V está activado.
Modo en espera	Comunic. activ. Comunic. desact.	Comunic. activ. indica que el proyector se puede monitorear y controlar a través de una red cuando el proyector está en modo de espera.

Nota: Cuando el ajuste Temp. silencio A/V está activado, la lámpara usa menos corriente cuando el ajuste Pausa A/V está activado.

Tema principal: [Configuración de los ajustes de menús](#)

Pantalla de información del proyector: menú Información

Puede mostrar información acerca del proyector y de las fuentes de entrada mediante el menú Información. Sin embargo, no puede cambiar ningún ajuste del menú.

Seleccione **Inf. del proyector** para mostrar los ajustes descritos a continuación. Seleccione **Versión** para mostrar la versión de firmware del proyector.

Elemento del menú Información	Descripción
Horas lámpara	Muestra el número de horas que el proyector ha sido utilizado en los modos Alto y Bajo (Eco) desde que se encendió.
Fuente	Muestra el nombre del puerto al cual está conectada la fuente de entrada actual.
Señal de entrada	Muestra el ajuste de la señal de entrada de la fuente de entrada actual.
Resolución	Muestra la resolución de la fuente de entrada actual.
Veloc. refresco	Muestra la frecuencia de actualización de la fuente de entrada actual.
Info sinc	Muestra información que un técnico de servicio puede necesitar.
Estado	Muestra información acerca de problemas del proyector que un técnico de servicio puede necesitar.
Número de serie	Muestra el número de serie del proyector.
Event ID	Muestra el número de Event ID correspondiente a un problema de red; consulte la lista de los códigos de Event ID.

[Lista de los códigos de Event ID](#)

Tema principal: [Configuración de los ajustes de menús](#)

Lista de los códigos de Event ID

Si la opción **Event ID** del menú Información muestra un número de código, consulte la siguiente lista de códigos para encontrar la solución al problema asociado con el código.

Código de Event ID	Causa y solución
0432	Apague el proyector y vuelva a encenderlo.
0435	

Código de Event ID	Causa y solución
0434	La comunicación de la red no es estable. Revise el estado de comunicación de la red, espere unos momentos e intente conectarse a la red otra vez.
0481	
0482	
0485	
0433	No se pueden mostrar las imágenes transferidas. Reinicie el software de red.
0484	Se ha desconectado la comunicación con la computadora. Reinicie el software de red.
0483	El software de red se cerró inesperadamente. Revise el estado de comunicación de la red, luego apague el proyector y vuelva a encenderlo.
04FE	
0479	Se ha producido un error en el sistema del proyector. Apague el proyector y vuelva a encenderlo.
04FF	
0891	No se puede encontrar un punto de acceso con el mismo SSID. Configure su computadora, el punto de acceso y el proyector al mismo SSID.
0892	El tipo de autenticación WPA/WPA2/WPA3 no coincide. Compruebe que los ajustes de seguridad de la red inalámbrica sean correctos.
0893	El tipo de cifrado TKIP/AES no coincide. Compruebe que los ajustes de seguridad de la red inalámbrica sean correctos.
0894	Se ha desconectado la comunicación con un punto de acceso no autorizado. Póngase en contacto con su administrador de red.
0895	Se ha desconectado la comunicación con un dispositivo conectado. Revise el estado de conexión del dispositivo.
0898	No se ha podido adquirir el protocolo DHCP. Compruebe que el servidor DHCP esté funcionando correctamente. Si no está utilizando DHCP, desactive el ajuste DHCP de los menús Red.
0899	Error de comunicación. Apague el proyector y vuelva a encenderlo.

Tema principal: [Pantalla de información del proyector: menú Información](#)

Opciones de restablecimiento del proyector: menú Restablecer

Puede restablecer gran parte de los ajustes del proyector a sus valores predeterminados utilizando el menú Restablecer.

Ajuste	Descripción
Restablecer todo	Restaura gran parte de los ajustes del proyector a sus valores predeterminados, excepto los ajustes Zoom , Cambio de imagen , Elementos del menú Red e Idioma .

Tema principal: [Configuración de los ajustes de menús](#)

Mantenimiento y transporte del proyector

Siga las instrucciones de las siguientes secciones para darle mantenimiento al proyector y transportarlo de un lugar a otro.

[Mantenimiento del proyector](#)

[Reemplazo de las pilas del control remoto](#)

[Transporte del proyector](#)

Mantenimiento del proyector

Su proyector requiere poco mantenimiento para funcionar en óptimas condiciones.

Es posible que tenga que limpiar la lente periódicamente, además de limpiar las salidas de aire para evitar que el proyector se sobrecaliente porque la ventilación ha sido bloqueada.

Las únicas piezas que debe reemplazar son las pilas del control remoto. Si necesita reemplazar alguna otra pieza, comuníquese con Epson o con un técnico autorizado por Epson.

Advertencia: Antes de limpiar cualquier pieza del proyector, apáguelo y desconecte el cable de alimentación. Nunca abra ninguna tapa del proyector a menos que así se especifique en este manual. El voltaje eléctrico dentro del proyector es peligroso y puede causar graves lesiones.

Advertencia: No intente reparar este producto usted mismo, con excepción de lo descrito específicamente en este manual. Contrate técnicos cualificados para llevar a cabo todas las reparaciones necesarias.

[Limpieza de la lente](#)

[Limpieza del exterior del proyector](#)

[Limpieza de las salidas de aire](#)

Tema principal: [Mantenimiento y transporte del proyector](#)

Limpieza de la lente

Limpie periódicamente la lente del proyector o cuando observa polvo o manchas en su superficie. Asegúrese de desconectar el proyector antes de limpiar la lente.

- Para quitar polvo o manchas, limpie la lente suavemente con papel para limpiar lentes.

- Para quitar manchas persistentes, humedezca un paño suave que no deje pelusas con limpiador para lentes y frote la lente con cuidado. No rocíe ningún líquido directamente sobre la lente.

Advertencia: No utilice un limpiador para lentes que contenga gas inflamable. El alto calor generado por la lámpara del proyector puede causar un incendio.

Precaución: No limpie la lente inmediatamente después de apagar la fuente de luz; de lo contrario, podría dañarla. No utilice limpiador de vidrios o cualquier material abrasivo para limpiar la lente y no la someta a ningún impacto, ya que la podría dañar. No utilice aire comprimido en lata, ya que los gases pueden dejar residuos. No toque la lente con las manos descubiertas para evitar dejar huellas en la superficie de la lente o dañarla.

Tema principal: [Mantenimiento del proyector](#)

Tareas relacionadas

[Apagado del proyector](#)

Limpeza del exterior del proyector

Antes de limpiar el exterior del proyector, apáguelo y desconecte el cable de alimentación.

- Para quitar polvo o suciedad, use un paño suave y seco que no deje pelusas.
- Para quitar suciedad persistente, humedezca un paño con agua y con un poco de jabón suave. No rocíe líquido directamente sobre el proyector.

Precaución: No utilice cera, alcohol, bencina, diluyente de pintura u otros productos químicos para limpiar el exterior del proyector. Estos productos pueden dañarlo. No utilice aire comprimido en lata, ya que los gases pueden dejar residuos inflamables.

Tema principal: [Mantenimiento del proyector](#)

Tareas relacionadas

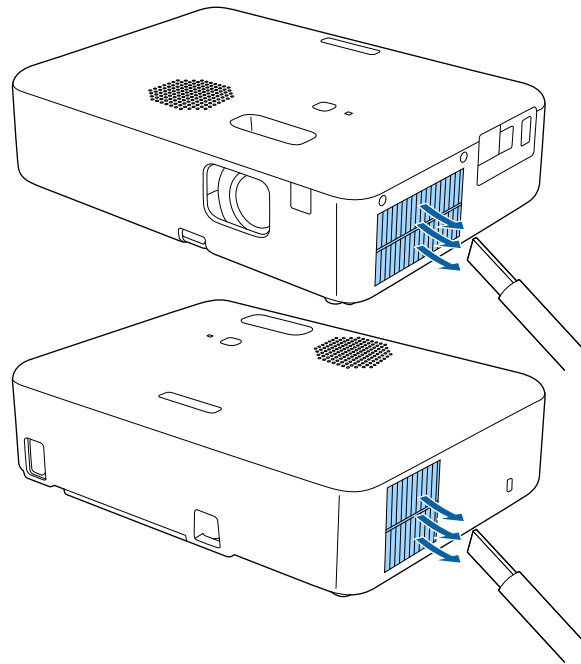
[Apagado del proyector](#)

Limpeza de las salidas de aire

Limpe las salidas de aire cuando estén cubiertas de polvo o cuando aparezca un mensaje indicándole que lo haga.

1. Apague el proyector y desconecte el cable de alimentación del proyector.

2. Retire el polvo con cuidado utilizando una aspiradora o un cepillo.



Precaución: No utilice aire comprimido en lata. Los gases pueden dejar residuos inflamables o introducir polvo o suciedad en los componentes ópticos del proyector o en otras áreas sensibles.

Tema principal: [Mantenimiento del proyector](#)

Tareas relacionadas

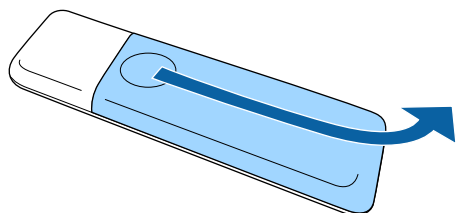
[Apagado del proyector](#)

Reemplazo de las pilas del control remoto

El control remoto usa dos pilas AAA alcalinas o de manganeso. Reemplace las pilas en cuanto dejen de funcionar.

Precaución: Utilice solo el tipo de pilas especificadas en este manual. No instale pilas de diferentes tipos y no mezcle pilas nuevas y viejas.

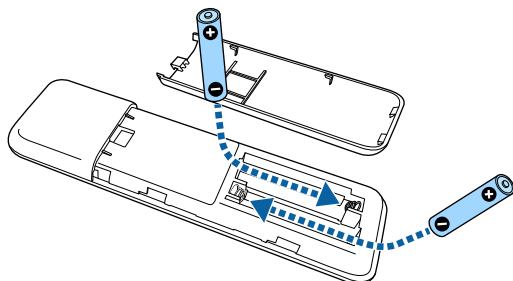
1. Retire la tapa del compartimiento de las pilas, tal como se muestra a continuación.



2. Retire las pilas usadas.

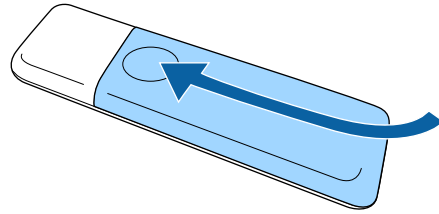
Advertencia: Si las pilas gotean, limpie el líquido con un paño suave y no toque el líquido con las manos. Si el líquido toca sus manos, lávelas de inmediato para evitar lesiones.

3. Coloque las pilas con los polos + y – tal como se muestra en la imagen.



Advertencia: Asegure que las pilas estén instaladas correctamente. Si las pilas no están instaladas correctamente, pueden explotar o gotear, causando un incendio, lesiones o daños al producto.

4. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las pilas y deslícela hacia arriba hasta que encaje en su lugar.



Advertencia: Deseche las pilas usadas de acuerdo con la normativa local. No exponga las pilas al calor o al fuego. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños; implican riesgos de asfixia y son muy peligrosas si se ingieren.

Tema principal: [Mantenimiento y transporte del proyector](#)

Transporte del proyector

El proyector contiene piezas de precisión, algunas de las cuales son de vidrio. Siga las siguientes directrices para transportar, expedir o guardar el proyector de manera segura:

1. Retire los equipos conectados al proyector.
2. Apague el proyector.
3. Asegúrese de que el indicador de estado no esté encendido, luego desconecte el cable de alimentación.
4. Realice una de las siguientes acciones:
 - Cuando transporte el proyector a una distancia larga o como equipaje facturado, empaque el proyector en una caja sólida y resistente con material acolchonado de protección alrededor del proyector y marque la caja como "Frágil".
 - Cuando envíe el proyector a un lugar de reparación, utilice los materiales de embalaje originales, si es posible, o utilice materiales equivalentes con material acolchonado de protección alrededor del proyector. Marque la caja como "Frágil".

Nota: Epson no será responsable de ningún daño que se produzca durante el transporte.

Tema principal: [Mantenimiento y transporte del proyector](#)

Referencias relacionadas

[Estado de los indicadores del proyector](#)

Tareas relacionadas

[Apagado del proyector](#)

Solución de problemas

Revise las soluciones de las siguientes secciones si tiene problemas con el proyector.

[Consejos para resolver problemas de proyección](#)

[Estado de los indicadores del proyector](#)

[Solución de problemas de funcionamiento del proyector o del control remoto](#)

[Solución de problemas de imagen o sonido](#)

[Soluciones a problemas de contraseñas](#)

[Soluciones a problemas con la función Enlace HDMI](#)

[Soluciones para cuando aparece un mensaje indicándole que es hora de reemplazar el proyector](#)

[Dónde obtener ayuda \(América Latina\)](#)

Consejos para resolver problemas de proyección

Si el proyector no funciona correctamente, apáguelo y desconéctelo. Luego, conecte y encienda el proyector nuevamente.

Si esto no resuelve el problema, revise lo siguiente:

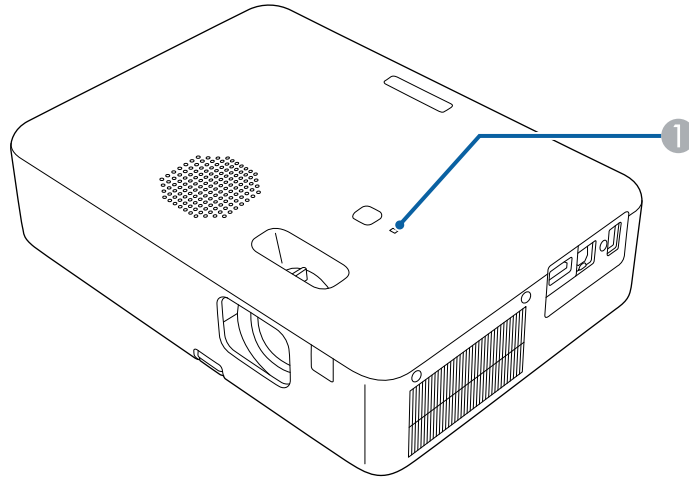
- Los indicadores del proyector, ya que pueden indicar cuál es el problema.
- La opción Ayuda en la pantalla de inicio, ya que puede mostrar información acerca de problemas comunes que se pueden presentar cuando el proyector está en funcionamiento.
- Las soluciones ofrecidas en este manual, ya que pueden ayudarle a resolver varios problemas.

Si ninguna de estas soluciones ayuda, comuníquese con Epson para obtener soporte técnico.

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Estado de los indicadores del proyector

El indicador luminoso del proyector indica el estado de éste y le avisa cuando ocurre un problema. Revise el estado y el color del indicador luminoso y busque una solución en las tablas a continuación.



1 Indicador de estado

Indicador de estado	Estado y solución
Azul	Funcionamiento normal
Parpadeo azul	El proyector se está calentando, apagando o inicializando. Es posible que el control remoto no funcione si el indicador de estado está parpadeando de color azul.
Apagado	El proyector está en modo de espera o de reposo. Cuando pulsa el botón de encendido del proyector o del control remoto, la proyección comienza. <ul style="list-style-type: none">• Revise que las salidas de aire no estén obstruidas por polvo u objetos cercanos.• Si el problema continúa, desconecte el proyector y comuníquese con Epson para obtener ayuda.

Indicador de estado	Estado y solución
Naranja	<p>El proyector está demasiado caliente y se ha apagado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deje que el proyector se enfríe durante por lo menos cinco minutos. • Asegúrese de que el filtro de aire y las salidas de aire no estén obstruidos por polvo u objetos cercanos. • Limpie o reemplace el filtro de aire. • Asegúrese de que la temperatura ambiental no sea demasiado alta. • Si el problema continúa, desconecte el proyector y comuníquese con Epson para obtener ayuda.
Parpadeo naranja	<p>Una de las siguientes condiciones ha ocurrido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La lámpara tiene un problema. • Un ventilador o un sensor tiene un problema. • Se ha producido un error interno del proyector. • Error de alimentación (balastro) <p>Apague el proyector, desconéctelo y comuníquese con Epson para obtener ayuda.</p>

Nota: Si el indicador luminoso muestra un patrón que no aparece en estas tablas, apague el proyector, desconéctelo y comuníquese con Epson para obtener ayuda.

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Referencias relacionadas

[Especificaciones ambientales del proyector](#)

[Dónde obtener ayuda \(América Latina\)](#)

Tareas relacionadas

[Limpieza de las salidas de aire](#)

Solución de problemas de funcionamiento del proyector o del control remoto

Revise las soluciones de las siguientes secciones si tiene problemas para hacer funcionar el proyector o el control remoto.

[Soluciones a problemas de encendido o apagado del proyector](#)

[Soluciones a problemas con el control remoto](#)

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Soluciones a problemas de encendido o apagado del proyector

Si el proyector no se enciende cuando pulsa el botón de encendido o se apaga inesperadamente, pruebe las siguientes soluciones:

- Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien conectado al proyector y a una toma de corriente que funciona.
- Si la fuente de luz del proyector se apaga de forma inesperada, es posible que el ajuste del temporizador de silencio A/V esté activado. Seleccione **Off** como el ajuste **Temp. silencio A/V**.
- Si el indicador de estado está iluminado de color naranja, el proyector se ha sobrecalentado y apagado. Revise las soluciones para este estado de los indicadores.
- Si el botón de encendido del control remoto no enciende el proyector, revise las pilas del control remoto.
- El cable de alimentación puede estar defectuoso. Utilice otro cable de alimentación. Si esto no funciona, desconecte el cable y comuníquese con Epson.
- Los ventiladores de enfriamiento pueden funcionar cuando el proyector está en modo de espera dependiendo de los ajustes del proyector. Además, cuando el proyector sale del modo de espera, los ventiladores pueden causar un ruido inesperado. Esto es normal.
- Los ajustes de Enlace HDMI en los dispositivos conectados pueden encender o apagar el proyector. Configure los ajustes en los dispositivos conectados correctamente.

Tema principal: [Solución de problemas de funcionamiento del proyector o del control remoto](#)

Referencias relacionadas

[Estado de los indicadores del proyector](#)

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Tareas relacionadas

[Reemplazo de las pilas del control remoto](#)

Soluciones a problemas con el control remoto

Si el proyector no responde a los comandos del control remoto, pruebe las siguientes soluciones:

- Compruebe que las pilas del control remoto estén instaladas correctamente y que estén cargadas. Si es necesario, reemplácelas.

- Asegúrese de operar el control remoto dentro del ángulo y alcance de recepción del proyector.
- Asegure que el proyector no se esté calentando o apagando.
- Verifique si uno de los botones del control remoto está trabado, lo que podría causar que el proyector entre en modo de reposo. Suelte el botón para activar el control remoto.
- Las luces fluorescentes fuertes, la luz solar directa y las señales de dispositivos infrarrojos pueden interferir con los receptores del control remoto del proyector. Atenúe las luces o aleje el proyector del sol o de equipos que causen interferencia.
- Si pierde el control remoto, puede adquirir uno de un distribuidor de productos Epson autorizado.

Tema principal: [Solución de problemas de funcionamiento del proyector o del control remoto](#)

Referencias relacionadas

[Operación del control remoto](#)

[Dónde obtener ayuda \(América Latina\)](#)

[Estado de los indicadores del proyector](#)

[Piezas del proyector: Control remoto](#)

Tareas relacionadas

[Reemplazo de las pilas del control remoto](#)

Solución de problemas de imagen o sonido

Revise las soluciones de las siguientes secciones si tiene problemas con las imágenes o el sonido proyectados.

[Soluciones para cuando no aparecen imágenes](#)

[Soluciones para cuando aparece el mensaje "Sin Señal"](#)

[Soluciones para cuando la imagen no es rectangular](#)

[Soluciones para cuando la imagen está borrosa](#)

[Soluciones para cuando solo aparece parte de la imagen](#)

[Soluciones para cuando la imagen contiene ruido o estática](#)

[Soluciones para cuando la imagen está parpadeando](#)

[Soluciones para cuando el brillo o los colores de la imagen son incorrectos](#)

[Soluciones para cuando la imagen está al revés](#)


[Soluciones para cuando la imagen es incorrecta con la función USB Display](#)

[Soluciones a problemas de sonido](#)

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Soluciones para cuando no aparecen imágenes

Si no aparecen imágenes, pruebe las siguientes soluciones:

- Pulse el botón  de silencio A/V del control remoto del proyector para ver si la imagen se apagó temporalmente.
- Revise el indicador de estado para confirmar que el proyector está funcionando normalmente.
- Asegúrese de que todos los cables necesarios estén bien conectados y que el proyector y las fuentes de video conectadas a él estén encendidos.
- Utilice un cable HDMI más corto.
- Utilice un adaptador de pantalla diferente.
- Conecte la fuente de video directamente al proyector.
- Pulse el botón de encendido del proyector para activarlo y sacarlo del modo de espera o de reposo. También revise si la computadora conectada está en modo de reposo o muestra un protector de pantalla en blanco.
- Compruebe que el dispositivo conectado cumpla con el estándar de HDMI CEC. Consulte la documentación proporcionada con el dispositivo para obtener más información. Si es necesario, configure la función CEC para el dispositivo conectado otra vez y reinicie el dispositivo. Apague el proyector y el dispositivo de streaming o fuente de video conectado y luego vuelva a encenderlos.
- Apague el proyector y el dispositivo de streaming o fuente de video conectado y luego vuelva a encenderlos.
- Si está proyectando desde una computadora portátil, asegúrese de que esté configurada para funcionar con un monitor externo.
- Asegúrese de que la resolución de pantalla de la computadora no exceda los límites de resolución y frecuencia del proyector. Si es necesario, seleccione una resolución de pantalla diferente para la computadora. (Consulte el manual de su computadora para obtener detalles).
- Si las otras soluciones no resuelven el problema, restaure todos los ajustes del proyector utilizando las opciones del menú **Restablecer**.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Referencias relacionadas

[Piezas del proyector: Control remoto](#)

[Estado de los indicadores del proyector](#)

[Opciones de restablecimiento del proyector: menú Restablecer](#)

Tareas relacionadas

[Operación de dispositivos conectados utilizando las funciones de Enlace HDMI](#)
[Encendido del proyector](#)

Soluciones para cuando aparece el mensaje "Sin Señal"

Si aparece el mensaje "Sin Señal", pruebe las siguientes soluciones:

- Active la computadora o fuente de video conectada y, si es necesario, pulse el botón de reproducción para comenzar la presentación.
- Revise la conexión del proyector a las fuentes de video.
- Si está proyectando desde una computadora portátil, asegúrese de que esté configurada para funcionar con un monitor externo.
- Si es necesario, apague el proyector y la computadora o la fuente de video conectada y vuelva a encenderlos de nuevo.
- Utilice un cable de video diferente.

[Visualización desde una computadora portátil con Windows](#)

[Visualización desde una computadora portátil Mac](#)

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Visualización desde una computadora portátil con Windows

Si ve el mensaje "Sin Señal" cuando proyecta desde una computadora portátil con Windows, necesita configurar la computadora para usar un monitor externo.

1. Mantenga presionada la tecla **Fn** de la computadora portátil y pulse la tecla con un icono de monitor o identificado como **CRT/LCD**. (Consulte el manual de su computadora portátil para obtener detalles). Espere unos segundos hasta que aparezca una imagen. Para mostrar imágenes en el monitor de la computadora portátil y en el proyector al mismo tiempo, pulse las mismas teclas nuevamente.

Nota: En Windows 7 o posterior, mantenga presionada la tecla Windows y pulse la tecla **P** al mismo tiempo, luego haga clic en **Duplicar**.

2. Si la computadora y el proyector no muestran la misma imagen, revise la utilidad **Pantalla de Windows** para asegurarse de que el puerto de monitor externo esté habilitado y que el modo de escritorio extendido esté deshabilitado. (Consulte el manual de su computadora o de Windows para obtener instrucciones).

3. Si es necesario, revise los ajustes de su tarjeta de video y configure la opción de pantallas múltiples en **Clonar**, **Espejo** o **Duplicar**.

Tema principal: [Soluciones para cuando aparece el mensaje "Sin Señal"](#)

Visualización desde una computadora portátil Mac

Si ve el mensaje "Sin Señal" cuando proyecta desde una computadora portátil Mac, necesita configurar la computadora portátil para pantallas duplicadas. (Consulte el manual de su computadora portátil para obtener más información).

1. Abra la utilidad **Preferencias del Sistema** y seleccione **Pantallas**, **Pantalla** o **Color LCD**.
2. Haga clic en la pestaña **Organizar** o **Alineación**.
3. Seleccione la casilla de verificación **Pantallas duplicadas**.

Tema principal: [Soluciones para cuando aparece el mensaje "Sin Señal"](#)

Soluciones para cuando la imagen no es rectangular

Si la imagen proyectada no es uniformemente rectangular, pruebe las siguientes soluciones:

- Coloque el proyector directamente enfrente del centro de la pantalla, de modo que quede perpendicular a ella, si es posible.
- Ajuste la forma de la imagen utilizando los ajustes de corrección trapezoidal en el sistema de menús del proyector.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Conceptos relacionados

[Colocación del proyector](#)

Tareas relacionadas

[Corrección de la forma de la imagen con H/V Keystone](#)

[Corrección de la forma de la imagen con Quick Corner](#)

Soluciones para cuando la imagen está borrosa

Si la imagen proyectada está borrosa, pruebe las siguientes soluciones:

- Ajuste el enfoque de la imagen con la palanca de enfoque.
- Limpie la lente del proyector.
- Coloque el proyector cerca de la pantalla.

- Coloque el proyector de modo que el ángulo de ajuste de corrección trapezoidal no sea tan amplio que distorsione la imagen.
- Configure el ajuste **Nitidez** para mejorar la calidad de la imagen.
- Si está proyectando desde una computadora, utilice una resolución más baja o ajuste la resolución de la computadora para que coincida con la resolución nativa del proyector, si es posible.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Referencias relacionadas

[Distancia de proyección](#)

[Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen](#)

[Formatos de pantalla de video compatibles](#)

Tareas relacionadas




[Ajuste detallado de la calidad de imagen](#)

[Corrección de la forma de la imagen con H/V Keystone](#)

[Corrección de la forma de la imagen con Quick Corner](#)

Soluciones para cuando solo aparece parte de la imagen

Si solo aparece una parte de la imagen de computadora, pruebe las siguientes soluciones:

- Seleccione **Imagen > Relación de aspecto** y configúrelo en **Auto**.
- Si amplió o redujo el tamaño de la imagen con los botones  y , pulse el botón  de volver hasta que el proyector vuelva a una pantalla completa.
- Revise los ajustes de pantalla de la computadora para desactivar la opción de pantalla doble y seleccione una resolución que esté dentro de los límites del proyector. (Consulte el manual de su computadora para obtener detalles).
- Revise la resolución asignada a los archivos de presentación para ver si se han creado para una resolución distinta a la que está utilizando para proyectar. (Consulte la utilidad de ayuda del software para obtener detalles).
- Asegure que seleccionó el ajuste **Proyección** correcto del menú Instalación.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Referencias relacionadas

[Formatos de pantalla de video compatibles](#)

[Opciones de restablecimiento del proyector: menú Restablecer](#)

Tareas relacionadas

[Cambio de la relación de aspecto de la imagen](#)

Soluciones para cuando la imagen contiene ruido o estática

Si la imagen proyectada parece contener interferencia electrónica (ruido) o estática, pruebe las siguientes soluciones:

- Revise los cables que conectan su computadora o fuente de video al proyector. Éstos deben:
 - estar separados del cable de alimentación para evitar interferencia.
 - estar conectados correctamente en ambos extremos.
 - no estar conectados a un cable de extensión.
- Reduzca el valor del ajuste **Nitidez** en el menú **Imagen**.
- Seleccione una resolución de video y frecuencia de velocidad para la computadora que sean compatibles con el proyector.
- Si conectó un cable de extensión, intente proyectar sin él para ver si es la causa de la interferencia en la señal.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Referencias relacionadas

[Formatos de pantalla de video compatibles](#)

Tareas relacionadas

[Ajuste detallado de la calidad de imagen](#)

Soluciones para cuando la imagen está parpadeando

Si la pantalla proyectada está parpadeando, pruebe las siguientes soluciones:

- Si la pantalla parpadea solo cuando tiene una entrada de señal de video, reemplace el cable conectando el proyector y el dispositivo de video.
- Si el ajuste **Salida de luz** está configurado en **Bajo (Eco)**, cámbielo a **Alto** e intente proyectar una imagen durante aproximadamente 2 horas para ver si todavía parpadea.
- Desconecte todos los cables conectando el proyector y los dispositivos de video, confirme que no se esté transmitiendo ninguna señal y luego restaure los ajustes del proyector activando el ajuste **Restablecer todo** del menú **Restablecer**.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen](#)

[Opciones de restablecimiento del proyector: menú Restablecer](#)

Soluciones para cuando el brillo o los colores de la imagen son incorrectos

Si la imagen proyectada es demasiado oscura o clara, o si los colores están incorrectos, pruebe las siguientes soluciones:

- Seleccione un modo de color que mejor se ajuste a la imagen y al entorno.
- Revise los ajustes de su fuente de video.
- Configure los ajustes disponibles en el menú Imagen para la fuente de entrada actual, tal como **Brillo**, **Contraste**, **Tono** y/o **Saturación de color**.
- Compruebe que todos los cables estén conectados firmemente al proyector y a su dispositivo de video. Si ha conectado cables largos, pruebe a conectar cables más cortos.
- Coloque el proyector cerca de la pantalla.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de calidad de la imagen: menú Imagen](#)

[Modos de color disponibles](#)

Tareas relacionadas

[Ajuste detallado de la calidad de imagen](#)

[Cambio del modo de color](#)

Soluciones para cuando la imagen está al revés

Si la imagen proyectada está al revés, pruebe las siguientes soluciones:

- Seleccione el modo de proyección correcto.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Tareas relacionadas

[Cambio del modo de proyección mediante los menús](#)

Soluciones para cuando la imagen es incorrecta con la función USB Display

Si no aparece una imagen o si la imagen aparece incorrectamente con la función USB Display, pruebe las siguientes soluciones:

- Asegure que el software USB Display esté instalado correctamente. Si es necesario, instálelo manualmente.
- En un Mac, seleccione el icono **USB Display** en el Dock o en la carpeta **Aplicaciones**.
- Para imágenes proyectadas con Windows Media Center, reduzca el tamaño de la pantalla si está utilizando el modo de pantalla completa.
- Para las imágenes proyectadas de las aplicaciones que utilizan DirectX de Windows, desactive las funciones de DirectX.
- Si el cursor del mouse parpadea, seleccione **Mueva el puntero del ratón de forma suave** en el programa Ajustes de Epson USB Display en su computadora (esta función no está disponible en Windows 2000).
- Desactive el ajuste **Transferir ventana por capas** en el programa Ajustes de Epson USB Display en su computadora.
- Asegure que esté utilizando la versión más reciente del software USB Display. Puede descargar la última versión de la página web de Epson. Visite la página latin.epson.com/soporte.



Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Tareas relacionadas

[Conexión de una computadora para video y audio a través de USB](#)

Soluciones a problemas de sonido

Si no hay sonido cuando lo espera o si el volumen es demasiado bajo o alto, pruebe las siguientes soluciones:

- Configure los ajustes de volumen del proyector.
- Pulse el botón  de silencio del control remoto para reanudar el audio si fue detenido temporalmente.
- Pulse el botón  de silencio A/V del control remoto del proyector para reanudar el video y el audio si se han detenido temporalmente.
- Asegure que el ajuste **Disp. salida audio** esté configurado correctamente.
- Revise la fuente de computadora o video para confirmar que el volumen está activado y que la salida de audio está configurada para la fuente correcta.

- Si no escucha sonido de una fuente HDMI, configure el dispositivo conectado para reproducir señales PCM.
- Si está utilizando un Mac y no escucha sonido de la fuente HDMI, compruebe que su Mac pueda reproducir audio a través del puerto HDMI. Si no, necesita conectar un cable de audio.

Tema principal: [Solución de problemas de imagen o sonido](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Tareas relacionadas

[Apagado temporal de la imagen y del sonido](#)

[Operación de dispositivos conectados utilizando las funciones de Enlace HDMI](#)

[Control del volumen con los botones de volumen](#)

Soluciones a problemas de contraseñas

Si no puede ingresar una contraseña o no la recuerda, pruebe las siguientes soluciones:

- Es posible que haya activado la protección de contraseña sin antes configurar una contraseña. Ingrese **0000** con el control remoto. Si pierde el control remoto, no podrá ingresar una contraseña. Compre uno nuevo de un distribuidor de productos Epson autorizado.
- Si ha ingresado una contraseña incorrecta demasiadas veces y ve un mensaje que muestra un Código solicitado, escriba el código y comuníquese con Epson. No intente ingresar la contraseña otra vez. Proporcione el Código solicitado mostrado en la pantalla y una prueba de propiedad para obtener ayuda para desbloquear el proyector.
- Si estableció una contraseña de Epson Web Control y se le olvidó su nombre de usuario o contraseña, intente ingresar lo siguiente:
 - Nombre de usuario: **EPSONWEB**
 - Contraseña predeterminada: número de serie del proyector
- Si estableció una contraseña para el control remoto (en Epson Web Control) y se le olvidó su nombre de usuario o contraseña, intente ingresar lo siguiente:
 - Nombre de usuario: **EPSONREMOTE**
 - Contraseña predeterminada: número de serie del proyector

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Soluciones a problemas con la función Enlace HDMI

Si no puede controlar un dispositivo HDMI utilizando la función Enlace HDMI, pruebe las siguientes soluciones:

- Asegúrese de que todos los cables necesarios estén bien conectados y que el proyector y las fuentes de video conectadas estén encendidos.
- Compruebe que los cables cumplan con el estándar de HDMI CEC.
- Compruebe que el dispositivo conectado cumpla con el estándar de HDMI CEC. Consulte la documentación proporcionada con el dispositivo para obtener más información.
- Reemplace el cable HDMI o pruebe con uno más corto.
- Verifique que el dispositivo esté disponible en la lista **Conex. dispositivos** del menú Ajustes. Si el dispositivo no aparece en la lista, significa que no cumple con el estándar de HDMI CEC. Conecte otro dispositivo.
- Compruebe que los dispositivos conectados estén encendidos y en modo de espera. Consulte la documentación proporcionada con el dispositivo para obtener más información.
- Si conectó un dispositivo nuevo o cambió alguna de las conexiones, asegure que la función CEC esté configurada para el dispositivo conectado. Es posible que tenga que reiniciar el dispositivo.

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Referencias relacionadas

[Ajustes de las características del proyector: menú Ajustes](#)

Tareas relacionadas

[Operación de dispositivos conectados utilizando las funciones de Enlace HDMI](#)

Soluciones para cuando aparece un mensaje indicándole que es hora de reemplazar el proyector

Al final de la vida útil de la lámpara del proyector, el proyector muestra un mensaje indicándole que es hora de reemplazar el proyector. Apague el proyector y considere reemplazarlo incluso si la lámpara sigue funcionando.

Advertencia: Si continúa utilizando el proyector después de que se agote la vida útil de la lámpara, aumenta la posibilidad de que la lámpara explote.

Si la lámpara se rompe, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Ventile la zona inmediatamente.

- No balancee o incline el proyector. Pueden caer fragmentos de vidrio y causar lesiones.
- Si algún fragmento de vidrio entra en contacto con los ojos o la boca, acuda a un médico inmediatamente.

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Referencias relacionadas

[Especificaciones de la lámpara del proyector](#)

Dónde obtener ayuda (América Latina)

Si necesita comunicarse con Epson para obtener servicios de soporte técnico, utilice las siguientes opciones de soporte.

Soporte por Internet

Visite la página de soporte de Epson en latin.epson.com/soporte y seleccione su producto para obtener soluciones a los problemas más comunes con su proyector. Puede descargar utilidades y los manuales, obtener respuestas a preguntas frecuentes y soluciones de problemas o enviar un correo electrónico a Epson con sus preguntas.

Hable con un representante de soporte técnico

Antes de llamar para obtener asistencia, tenga a la mano la siguiente información:

- Nombre del producto
- Número de serie del producto (ubicado en la parte inferior o posterior del proyector o en el sistema de menús)
- Prueba de compra (como el recibo de la tienda) y fecha de adquisición
- Configuración de la computadora o del video
- Descripción del problema

Luego, marque uno de los siguientes números de teléfono:

País	Teléfono
Argentina	(54 11) 5167-0300 0800-288-37766
Bolivia*	800-100-116

País	Teléfono
Brasil	Capitales de estados y áreas metropolitanas: 3004-6627 Otras áreas: 0800-377-6627 / 0800-EPSONBR
Chile	(56 2) 2484-3400
Colombia	Bogotá: (57 1) 602-4751 Resto del país: 01-8000-915235
Costa Rica	800-377-6627
Ecuador*	1-800-000-044
El Salvador*	800-6570
Guatemala*	1-800-835-0358
México	Ciudad de México: (52 55) 1323-2052 Resto del país: 01-800-087-1080
Nicaragua*	00-1-800-226-0368
Panamá*	00-800-052-1376
Paraguay	009-800-521-0019
Perú	Lima: (51 1) 418-0210 Resto del país: 0800-10126
República Dominicana*	1-888-760-0068
Uruguay	00040-5210067
Venezuela	(58 212) 240-1111

* Para llamar desde teléfonos móviles a estos números gratuitos, póngase en contacto con su operador telefónico local.

Nota: Puede incurrir en costos de llamada interurbana o de larga distancia. Si su país no figura en la lista, comuníquese con la oficina de ventas de Epson del país más cercano.

Compra de suministros y accesorios

Puede comprar accesorios opcionales y piezas de repuesto de un distribuidor de productos Epson autorizado. Para encontrar el distribuidor más cercano, visite la página latin.epson.com. O bien, puede comunicarse con la oficina de ventas más cercana, tal como se describe en la sección "Dónde obtener ayuda".

Tema principal: [Solución de problemas](#)

Especificaciones técnicas

En las siguientes secciones se enumeran las especificaciones técnicas del proyector.

[Especificaciones generales del proyector](#)

[Especificaciones de la lámpara del proyector](#)

[Especificaciones del control remoto](#)

[Especificaciones de las dimensiones del proyector](#)

[Especificaciones eléctricas del proyector](#)

[Especificaciones ambientales del proyector](#)

[Especificaciones de seguridad y homologaciones del proyector](#)

[Especificaciones de seguridad y homologaciones \(América Latina\)](#)

[Formatos de pantalla de video compatibles](#)

Especificaciones generales del proyector

Tipo de pantalla	Matriz activa TFT de polisilicio
Resolución	1280 × 800 píxeles (WXGA)
Lente	F=1,44 Distancia focal: 16.4 mm
Reproducción de color	Hasta 16.77 mil millones de colores
Luminosidad	Modo de fuente de luz alta: Emisión de luz blanca de 3000 lúmenes (estándar ISO 21118) Emisión de luz de color de 3000 lúmenes Nota: La luminosidad de color (emisión de luz de color) y la luminosidad blanca (emisión de luz blanca) varían según las condiciones de uso. La emisión de luz de color se calcula de acuerdo con el estándar IDMS 15.4; la emisión de luz blanca se calcula de acuerdo con el estándar ISO 21118.
Tamaño de imagen (en relación de aspecto nativa)	25 pulg. (0,63 m) a 378 pulg. (9,6 m)

Distancia de proyección (en relación de aspecto nativa)	Pantalla de 60 pulg.: 64,6 pulg. (1,64 m)
Métodos de proyección	Frontal, Posterior, Frontal/Techo, Posterior/Techo
Relación de aspecto óptico (ancho a altura)	16:10
Ajuste de enfoque	Manual
Sistema de sonido interno	5 W (Monaural)
Nivel de ruido del ventilador	38 dB (consumo eléctrico Alto) 29 dB (consumo eléctrico ECO)
Compatibilidad del puerto USB tipo A	Un puerto USB 2.0 compatible para LAN inalámbrica, actualizaciones de firmware, configuración de lotes; presentaciones de PC Free
Compatibilidad del puerto USB tipo B	Un puerto USB 2.0 compatible para USB Display

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Especificaciones de la lámpara del proyector

Tipo	UHE (Eficiencia ultra alta)
Consumo eléctrico	188 W
Vida útil de la lámpara	Modo de consumo eléctrico Alto: Hasta aproximadamente 6000 horas Modo de consumo eléctrico ECO: Hasta aproximadamente 12000 horas

Nota: Para prolongar la vida útil del proyector, apáguelo cuando no lo esté usando. La vida útil de la lámpara puede variar dependiendo del modo seleccionado, las condiciones ambientales y el uso que se le dé al producto. La luminosidad disminuye con el tiempo.

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Referencias relacionadas

[Soluciones para cuando aparece un mensaje indicándole que es hora de reemplazar el proyector](#)

Especificaciones del control remoto

Alcance de recepción	19,7 pies (6 m)
Pilas	Dos pilas AAA de manganeso o alcalinas

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Especificaciones de las dimensiones del proyector

Altura (sin incluir las patas)	3,2 pulg. (82 mm)
Anchura	11,6 pulg. (295 mm)
Profundidad	8,3 pulg. (211 mm)
Peso	Aprox. 5,3 lb (2,4 kg)

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Especificaciones eléctricas del proyector

Frecuencia nominal	50/60 Hz
Fuente de alimentación	100 a 240 V CA \pm 10% 2,9 - 1,3 A
Consumo eléctrico (100 a 120 V)	En funcionamiento: Modo de consumo eléctrico Alto: 284 W Modo de consumo eléctrico ECO: 223 W En espera: 0,5 W
Consumo eléctrico (220 a 240 V)	En funcionamiento: Modo de consumo eléctrico Alto: 270 W Modo de consumo eléctrico ECO: 214 W En espera: 0,5 W

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Especificaciones ambientales del proyector

Temperatura	En funcionamiento: Hasta 7500 pies (2286 m): 41 a 104 °F (5 a 40 °C) 7500 pies (2286 m) a 9843 pies (3000 m): 41 a 95 °F (5 a 35 °C) Almacenado: 14 a 140 °F (-10 a 60 °C)
Humedad (relativa, sin condensación)	En funcionamiento: 20 % a 80 % Almacenado: 10 % a 90 %
Altitud de funcionamiento	Hasta 10.000 pies (3048 m)

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Especificaciones de seguridad y homologaciones del proyector

Estados Unidos	FCC Parte 15B Clase B (DoC) UL62368-1 Segunda edición (Marca cTUVus)
Canadá	ICES-003 Clase B CSA C22.2 No. 62368-1-14 (Marca cTUVus)

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Especificaciones de seguridad y homologaciones (América Latina)

Aviso para Perú

El siguiente módulo LAN inalámbrico no está incluido con el proyector y es un accesorio opcional.

Modelo del módulo WLAN: ELPAP11 (WN8111BEP)

ID de FCC: BKMAE-8111

Productos con conectividad inalámbrica opcional:

Fabricante del producto: Seiko Epson Corporation

Domicilio: 3-3-5 Owa Suwa-shi, Nagano-Ken 392-8502, Japón

Marca: EPSON

Modelo del producto: CO-W01 (HA86A)

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Formatos de pantalla de video compatibles

Para obtener los mejores resultados, la resolución del puerto de monitor o de la tarjeta de video de su computadora debe estar configurada para mostrar imágenes en la resolución nativa del proyector. Sin embargo, el proyector incluye un chip con tecnología SizeWise de Epson compatible con otras resoluciones de pantalla de computadora, de modo que la imagen cambia de tamaño para ajustarse automáticamente.

La frecuencia de actualización (frecuencia vertical) del puerto de monitor o de la tarjeta de video de su computadora debe ser compatible con el proyector. (Consulte el manual de su computadora o tarjeta de video para obtener detalles).

La siguiente tabla muestra la frecuencia de actualización y la resolución que son compatibles para cada formato de pantalla de video compatible.

Formato de pantalla	Frecuencia de actualización (en Hz)	Resolución (en píxeles)
Señales de entrada HDMI		
VGA	60	640 × 480
SVGA	60	800 × 600
XGA	60	1024 × 768
WXGA	60	1280 × 800
	60	1366 × 768
WXGA+	60	1440 × 900
WXGA++	60	1600 × 900
SXGA	60	1280 × 960
	60	1280 × 1024
SXGA+	60	1400 × 1050
WSXGA+	60	1680 × 1050
UXGA	60	1600 × 1200

Formato de pantalla	Frecuencia de actualización (en Hz)	Resolución (en píxeles)
1920 × 1080	50/60	1920 × 1080
SDTV (480i/480p)	59,94	720 × 480
SDTV (576i/576p)	50	720 × 576
HDTV (720p)	50/59,94/60	1280 × 720
HDTV (1080i)	50/59,94/60	1920 × 1080
HDTV (1080p)	23,98/24/29,97/30/50/59,94/60	1920 × 1080

Tema principal: [Especificaciones técnicas](#)

Avisos

Consulte las siguientes secciones para conocer avisos importantes acerca de su proyector.

[Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos \(RAEE\) para América Latina](#)

[Información de seguridad importante](#)

[Instrucciones importantes de seguridad](#)

[Etiquetas de advertencia](#)

[Lista de símbolos de seguridad](#)

[FCC Compliance Statement](#)

[Arbitraje vinculante y renuncia a acciones colectivas](#)

[Marcas comerciales](#)

[Aviso de derechos reservados](#)

Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) para América Latina

La etiqueta de un contenedor tachado que hallará en su producto indica que este producto no se puede tirar con la basura doméstica normal. Para impedir posibles daños medioambientales o para la salud, separe este producto de otros canales de desecho para garantizar que se recicle de una forma segura para el medio ambiente. Para más información sobre las instalaciones de recolección disponibles, diríjase a las autoridades locales o al punto de venta donde adquirió este producto.



Nota: Esta información solo aplica a los usuarios de la provincia de Buenos Aires, Argentina, en concordancia con la Ley Nro. 14321 de la provincia de Buenos Aires sobre gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).

Esta información se aplica para la República del Perú, en cumplimiento con el reglamento RAEE DS-001-2012 MINAM sobre la gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Para más información sobre los puntos de acopio, contacte con nuestra línea de atención al cliente 0800-10-126 ó 418-0210.

Para otros países y localidades, por favor contáctese con su gobierno local para investigar la posibilidad de reciclar su producto.

Tema principal: [Avisos](#)

Información de seguridad importante

Precaución: Nunca mire dentro de la lente del proyector cuando la fuente de luz está encendida. Esto podría lastimarle la vista y es especialmente peligroso para los niños. Antes de limpiar cualquier pieza del proyector, apáguelo y desconecte el cable de alimentación. Nunca abra ninguna tapa del proyector a menos que así se especifique en este manual. El voltaje eléctrico dentro del proyector es peligroso y puede causar graves lesiones. No intente reparar este producto usted mismo salvo cuando se indique específicamente en este *Manual del usuario*. Deje las reparaciones en manos de personal técnico.

Advertencia: El proyector y sus accesorios se suministran embalados en bolsas de plástico. Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de niños pequeños para evitar riesgos de asfixia.

Tema principal: [Avisos](#)

Instrucciones importantes de seguridad

Siga estas instrucciones de seguridad cuando configure y utilice el proyector:

- No mire directamente a la lente mientras esté encendido el proyector. La luz brillante le puede lastimar la vista. Evite pararse frente al proyector para que la luz brillante no le encandile los ojos.
- No instale o coloque el proyector verticalmente. De lo contrario, podría causar un mal funcionamiento.
- Cuando encienda el proyector a distancia con el control remoto, asegure que no haya nadie mirando dentro de la lente.
- No utilice el proyector sobre una superficie inflamable (como un periódico, una lámina de plástico o una alfombra) o sobre una alfombra eléctrica. El alto calor generado por el proyector podría deformarlos o decolorarlos y provocar un incendio.
- No toque el proyector durante la proyección. El alto calor generado por la lámpara del proyector podría causar quemaduras o lesiones.
- No coloque el proyector sobre una mesa, una base o un carrito inestable y tampoco lo coloque sobre una superficie que no pueda sostener el peso del proyector. De lo contrario, el proyector se podría caer y causar un accidente y lesiones.
- Asegure que todos los cables estén fuera del camino; de lo contrario, las personas se podrían tropezar y caerse o lastimarse.

- Cuando utilice el proyector al aire libre por la noche, tenga cuidado de no tropezarse en los cables de alimentación de extensión que esté utilizando. De lo contrario, el proyector se podría caer y causar un accidente o lesiones.
- Debe instalar un soporte para montaje en techo cuando suspende el proyector del techo. Si no instala el proyector correctamente, se podría caer y causar daños o lesiones. Se requiere un conocimiento especializado para suspender el proyector del techo.
- Si no instala el soporte para montaje en techo y el proyector correctamente, podría causar que el proyector se caiga. Después de instalar el soporte de montaje Epson específico para su proyector, asegúrese de fijar el soporte a todos los puntos de fijación para el soporte en el proyector. También fije el proyector y los soportes de montaje utilizando cables que sean lo suficientemente fuertes para soportar su peso.
- Al instalar el proyector en una posición alta, tome las medidas necesarias para prevenir que se caiga utilizando cables para garantizar la seguridad en caso de una emergencia, tal como un temblor, y para prevenir accidentes. Si el proyector no se instala correctamente, se podría caer. Esto podría resultar en lesiones o accidentes.
- No instale el proyector en lugares en los que podría sufrir daños por la sal o en lugares expuestos a gases corrosivos, por ejemplo, el gas sulfúrico de las fuentes termales. De lo contrario, la corrosión podría causar que el proyector se caiga. También podría provocar el mal funcionamiento del proyector.
- Cuando instale o ajuste un soporte para montaje en techo, no utilice adhesivos para evitar que los tornillos se aflojen y no utilice aceites o lubricantes. Dichos materiales pueden causar que la carcasa del proyector se rompa y que el proyector se desprenda del soporte para montaje en techo. Esto puede causar heridas graves a cualquier persona que esté debajo del soporte y podría dañar al proyector.
- No instale el proyector en lugares expuestos a altos niveles de humedad o polvo, tal como en una cocina o cerca de un humidificador; tampoco lo instale en lugares expuestos al humo de aceite o vapor. Podría provocar un incendio o descargas eléctricas. La carcasa del proyector también se podría deteriorar y dañar, causando que el proyector se caiga del soporte de montaje.

Ejemplos de entornos que podrían provocar la caída del proyector debido al deterioro del exterior del proyector:


- Lugares donde haya humo excesivo o partículas de aceite en suspensión, como fábricas o cocinas.
- Lugares que contengan disolventes volátiles o productos químicos, como fábricas o laboratorios.
- Lugares donde el proyector podría estar sujeto a detergentes o productos químicos, como fábricas o cocinas.
- Lugares en las que a menudo se usan aceites aromáticos, como salas de relajación.

- Cerca de dispositivos que producen humo excesivo, partículas de aceite en suspensión o espuma en eventos.
- Lugares donde el proyector podría estar sujeto a rayos ultravioleta, como en una habitación soleada.
- Lugares cerca de humidificadores.
- No utilice el proyector cerca de agua, fuentes de calor, alambres eléctricos de alto voltaje o fuentes de campos magnéticos.
- Utilice el tipo de fuente de alimentación indicado en el proyector. El uso de una fuente de alimentación diferente podría provocar un incendio o descargas eléctricas. Si no está seguro de la electricidad disponible, consulte a su distribuidor o compañía eléctrica.
- Coloque el proyector cerca de una toma de corriente donde se pueda conectar fácilmente.
- Tome las siguientes precauciones con respecto al enchufe: No toque el enchufe con las manos mojadas. No introduzca el enchufe en una toma de corriente que tenga polvo. Introduzca el enchufe firmemente en la toma. No tire del cable de alimentación para desconectar el enchufe; siempre sujete el enchufe al desconectarlo. No sobrecargue las conexiones de pared, los cables de extensión o el interruptor de corriente. El incumplimiento de estas precauciones podría provocar un incendio o descargas eléctricas.
- No coloque el proyector en un lugar donde se pueda pisar el cable. Esto puede romper o dañar el enchufe.
- Desconecte el proyector de la toma de corriente y deje que se enfríe antes de limpiarlo. Utilice un paño seco (o, para suciedad o manchas difíciles, puede utilizar un paño húmedo que se haya escurrido) para limpiar el proyector. No utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol que contengan gas inflamable y tampoco utilice solventes, tal como alcohol, diluyente de pintura o benceno.
- No obstruya las ranuras o las aperturas del exterior del proyector. Éstas proporcionan ventilación y evitan que el proyector se sobrecaliente. No opere el proyector sobre un sofá, una alfombra u otra superficie blanda, y no lo coloque sobre papeles sueltos. No cubra el proyector con una cobija, una cortina o un mantel. Si va a instalar el proyector cerca de una pared, deje una distancia mínima de 7,9 pulg. (20 cm) entre la pared y el proyector. Del lado donde sale el aire caliente del proyector, deje por lo menos 11,8 pulg. (30 cm) de espacio entre la pared y el proyector.
- No utilice el proyector en una cabina cerrada, a menos que tenga buena ventilación.
- No introduzca objetos de ningún tipo en las aperturas del proyector. No deje objetos, especialmente objetos inflamables, cerca del proyector. No derrame líquidos de ningún tipo en el proyector.

- Es posible que necesite limpiar las salidas de aire. Una salida de aire obstruida puede bloquear la ventilación necesaria para enfriar el proyector. No utilice aire comprimido en lata, ya que los gases pueden dejar residuos.
- No utilice o guarde el proyector en lugares donde puede estar expuesto a polvo o suciedad. De lo contrario, la calidad de la imagen proyectada puede disminuir o el filtro de aire puede obstruirse y provocar un mal funcionamiento o un incendio.
- No guarde el proyector al aire libre durante un periodo prolongado.
- No intente reparar este producto usted mismo salvo cuando se indique específicamente en este manual. Deje todas las reparaciones oportunas en manos de personal cualificado. Al abrir y quitar las tapas, puede verse expuesto a voltajes perjudiciales y otros peligros.
- Nunca abra las tapas del proyector a menos que así se especifique en este manual. Nunca intente desmontar o modificar el proyector. Deje las reparaciones en manos de personal técnico.
- Desconecte el proyector de la toma de corriente y consulte personal de servicio especializado en cualquiera de estas circunstancias: si no funciona con normalidad después de seguir las instrucciones de funcionamiento o si muestra un rendimiento muy distinto; si el proyector expulsa humo, olores o ruidos extraños; si el cable de alimentación o el enchufe está dañado o roto; si se ha derramado líquido o se han introducido objetos extraños en el proyector o si ha estado expuesto a lluvia o agua; si se ha caído o se ha dañado el exterior del proyector.
- No toque el enchufe durante una tormenta eléctrica. De lo contrario, podría recibir una descarga eléctrica.
- Desconecte el proyector cuando no lo vaya a utilizar durante un periodo prolongado.
- No use el proyector donde pueda estar expuesto a lluvia, agua o excesiva humedad.
- No use o guarde el proyector donde pueda estar expuesto a humo, vapor, gases corrosivos, polvo excesivo, vibraciones o golpes.
- No utilice el proyector en lugares donde pueda estar expuesto a gases inflamables o explosivos.
- No use o almacene el proyector o el control remoto en un lugar caliente, como, por ejemplo, cerca de una unidad de calefacción, bajo la luz solar directa o en un vehículo cerrado.
- Si utiliza el proyector en un país distinto al país donde lo compró, utilice el cable de alimentación correcto para ese país.
- No pise el proyector o coloque objetos pesados encima de él.
- Si usa el proyector en altitudes superiores a los 4921 pies (1500 m), active el ajuste **Modo alta altitud** en el menú del proyector para asegurar que la temperatura interna del proyector se regule correctamente.
- No use el proyector fuera del rango de temperatura requerida que se indica a continuación:

La proyección puede ser inestable en temperaturas superiores o inferiores a las mencionadas y el proyector se puede averiar. No use o guarde el proyector en lugares donde pueda estar expuesto a cambios repentinos de temperatura.

- Guarde el proyector en un entorno donde la temperatura esté entre los 14 a 140 °F (-10 a 60 °C) y evite lugares donde esté expuesto a la luz solar directa durante periodos largos. De lo contrario, podría dañarse el exterior del proyector.
- No coloque ningún objeto que se pueda deformar o dañar cerca de las salidas de aire. No ponga las manos o la cara cerca de las salidas de aire mientras esté realizando una proyección. No ponga la cara cerca del proyector cuando esté en funcionamiento.
- Antes de mover el proyector, asegúrese de que el proyector esté apagado, que el enchufe esté desconectado de la toma de corriente y que todos los cables estén desconectados.
- No coloque la fuente de una llama, tal como una vela encendida, encima o cerca del proyector.
- Durante la proyección, no bloquee la luz del proyector con un libro u otro objeto. Si bloquea la luz del proyector con un objeto, el área iluminada por la luz se calentará y esto podría derretir o quemar el objeto, o causar un incendio. Además, la lente se puede sobrecalentar debido a la luz reflejada y podría causar que el proyector deje de funcionar correctamente. Para detener la proyección, utilice la función de pausa A/V o apague el proyector.
- No modifique el cable de alimentación. No coloque objetos pesados encima del cable de alimentación y no doble, tuerza o tire demasiado del cable. Mantenga el cable de alimentación alejado de aparatos electrónicos calientes. No ate el cable de alimentación a los otros cables.
- Si la lámpara se rompe, ventile el área de inmediato y acuda a un doctor si algún fragmento del vidrio roto es inhalado o entra en los ojos o la boca.
- Siempre baje el volumen antes de encender el proyector. Si el volumen está demasiado alto cuando enciende el proyector, puede dañar sus oídos. Aumente el volumen gradualmente después de encender el proyector.
- Se utiliza una lámpara de mercurio con alta presión como la fuente de luz del proyector. Si la lámpara sufre vibraciones o golpes, o si se utiliza durante un periodo de tiempo excesivamente largo, la lámpara podría romperse o no encenderse. Si la lámpara explota, los gases pueden escapar y pequeños fragmentos de vidrio se podrían dispersar y causar lesiones. Asegúrese de observar las siguientes instrucciones.
 - No ponga la cara cerca del proyector cuando esté en funcionamiento.
 - No balancee o incline el proyector. Pueden caer fragmentos de vidrio y causar lesiones. Tenga mucho cuidado de no permitir que estos pedazos de vidrio entren en sus ojos o boca.

Nota:  Este producto incluye una lámpara o lámparas que contiene(n) mercurio. Consulte la normativa nacional y local en materia de eliminación o reciclaje. No la tire a la basura.

[Restricción de uso](#)

Tema principal: [Avisos](#)

Restricción de uso

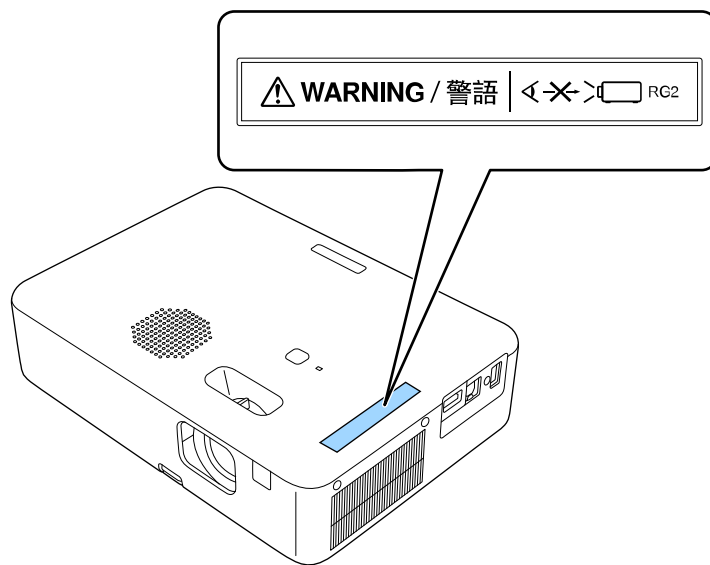
Cuando este producto se usa en aplicaciones que requieren un alto nivel de fiabilidad/seguridad, tales como dispositivos aéreos, ferroviarios, navales o automotrices, dispositivos de prevención de desastres, varios dispositivos de seguridad o dispositivos funcionales/de precisión, solamente utilice este producto después de considerar la inclusión de mecanismos de seguridad y las redundancias en su diseño para mantener la seguridad y la fiabilidad total del sistema.

Debido a que este producto no fue diseñado para ser utilizado en aplicaciones que requieren un elevado nivel de fiabilidad/seguridad, tales como equipos aeroespaciales, equipos de comunicación principales, equipos de control de energía nuclear o equipo médico relacionado con la atención médica, considere la idoneidad de este producto después de una evaluación completa.

Tema principal: [Instrucciones importantes de seguridad](#)

Etiquetas de advertencia

El producto tiene la siguiente etiqueta de advertencia:











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






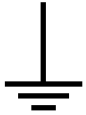
Tema principal: [Avisos](#)








Lista de símbolos de seguridad









La siguiente tabla enumera el significado de los símbolos de seguridad que aparecen en las etiquetas en el equipo.


Nº	Símbolo	Normas aprobadas	Descripción
1		IEC60417 Nº 5007	"Encendido" (alimentación) Para indicar que el producto está conectado a la corriente.

Nº	Símbolo	Normas aprobadas	Descripción
2		IEC60417 Nº 5008	"Apagado" (alimentación) Para indicar que el producto está desconectado de la corriente.
3		IEC60417 Nº 5009	En espera Para identificar el interruptor o la posición del interruptor por la cual parte del equipo está encendido para ponerlo en modo de espera.
4		ISO7000 Nº 0434B IEC3864-B3.1	Precaución Para identificar que se deben tomar precauciones generales cuando utilice el producto.
5		IEC60417 Nº 5041	Precaución, superficie caliente Para indicar que el lugar marcado puede estar caliente y no se debería tocar sin tener cuidado para no quemarse.
6		IEC60417 Nº 6042 ISO3864-B3.6	Precaución, riesgo de descarga eléctrica Para identificar un equipo que puede provocar un riesgo de descarga eléctrica.
7		IEC60417 Nº 5957	Únicamente para uso en interiores Para identificar un equipo eléctrico diseñado principalmente para uso en interiores.
8		IEC60417 Nº 5926	Polaridad del conector de alimentación de CC Para identificar las conexiones positiva y negativa (la polaridad) en una pieza del equipo a la que puede conectar una fuente de alimentación de CC.

Nº	Símbolo	Normas aprobadas	Descripción
9		—	Polaridad del conector de alimentación de CC Para identificar las conexiones positiva y negativa (la polaridad) en una pieza del equipo a la que puede conectar una fuente de alimentación de CC.
10		IEC60417 Nº 5001B	Pilas, general En equipos alimentados por pilas. Para identificar un dispositivo, por ejemplo, la tapa del compartimiento de las pilas o los terminales del conector.
11		IEC60417 Nº 5002	Colocación de las pilas Para identificar el soporte de pilas y para indicar la colocación de las pilas dentro del soporte.
12		—	Colocación de las pilas Para identificar el soporte de pilas y para indicar la colocación de las pilas dentro del soporte.
13		IEC60417 Nº 5019	Toma de tierra protectora Para identificar cualquier terminal que esté diseñado para ser conectado a un conductor externo para la protección contra descargas eléctricas en caso de algún fallo o el terminal de un electrodo de toma de tierra protectora.
14		IEC60417 Nº 5017	Toma de tierra Para identificar un terminal de toma de tierra en los casos donde el símbolo Nº 13 no se requiera explícitamente.

Nº	Símbolo	Normas aprobadas	Descripción
15		IEC60417 Nº 5032	Corriente alterna Para indicar en la placa de especificaciones que el equipo es apto únicamente para corriente alterna y para identificar terminales relevantes.
16		IEC60417 Nº 5031	Corriente continua Para indicar en la placa de especificaciones que el equipo es apto únicamente para corriente continua y para identificar terminales relevantes.
17		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.
18		ISO 3864	Prohibición general Para identificar acciones u operaciones que están prohibidas.
19		ISO 3864	Prohibición de contacto Para indicar que se podrían producir lesiones si toca una parte específica del equipo.
20		—	No mire directamente a la lente óptica cuando el proyector esté encendido.
21		—	Para indicar que no se debe colocar ningún objeto encima del proyector.

N°	Símbolo	Normas aprobadas	Descripción
22		ISO3864 IEC60825-1	Precaución, radiación láser Para indicar que el equipo tiene una pieza que emite radiación láser.
23		ISO 3864	Prohibición de desmontaje Para indicar que existe un riesgo de sufrir lesiones, tales como descargas eléctricas, si se desmonta el equipo.
24		IEC60417 N° 5266	En espera, en espera parcial Para indicar que parte del equipo está en estado preparado.
25		ISO3864 IEC60417 N° 5057	Precaución, piezas móviles Para indicar que debe mantenerse alejado de las piezas móviles conforme a las normas de protección.
26		IEC60417 N° 6056	Precaución, aspas del ventilador en movimiento Para indicar que debe mantenerse alejado de las aspas del ventilador en movimiento.
27		IEC60417 N° 6043	Precaución, esquinas afiladas Para indicar que no debe tocar las esquinas afiladas.
28		—	Para indicar que está prohibido mirar a la lente durante la proyección.
29		ISO7010 N° W027 ISO3864	Advertencia, radiación óptica (ultravioleta, luz visible, infrarrojo, etc.) Para indicar que debe tener cuidado para no lastimar sus ojos o su piel cuando está en los alrededores de radiación óptica.

Nº	Símbolo	Normas aprobadas	Descripción
30		IEC60417 Nº 5109	No se debe utilizar en áreas residenciales. Para indicar que el equipo eléctrico no es adecuado para un área residencial.

Tema principal: [Avisos](#)

FCC Compliance Statement

For United States Users

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Tema principal: [Avisos](#)

Arbitraje vinculante y renuncia a acciones colectivas

1. CONFLICTOS, ARBITRAJE VINCULANTE INDIVIDUAL Y RENUNCIA A ACCIONES COLECTIVAS Y ARBITRAJES COLECTIVOS

1.1 **Conflictos.** Los términos de la Sección 1 se aplicarán a todos los Conflictos entre usted y Epson. El término "Conflicto " tiene la aceptación más amplia permisible por ley e incluye todo conflicto, reclamación, controversia o acción entre usted y Epson que surja o se relacione con el presente Contrato, los productos de la marca Epson (hardware e incluido todo software relacionado), u otra transacción que los involucre a usted y a Epson, sea por contrato, garantía, declaración dolosa, fraude, responsabilidad extracontractual, ilícito intencional, estatutos, reglamentos, ordenanzas o cualquier otro fundamento jurídico o de equidad. "CONFLICTO" NO INCLUYE LAS RECLAMACIONES DE PI, o más específicamente, una reclamación o causa de acción por (a) una violación o dilución de la marca comercial, (b) violación de patente, (c) violación o uso indebido de derechos de autor, o (d) apropiación indebida de secretos comerciales (una "Reclamación de PI"). Usted y Epson también acuerdan, independientemente de la Sección 1.6, que un tribunal, no un árbitro podrá decidir si una reclamación o causa de acción corresponde a una Reclamación de PI.

1.2 **Arbitraje vinculante.** Usted y Epson aceptan que todos los Conflictos se resolverán mediante arbitraje vinculante de acuerdo con este Contrato. **EL ARBITRAJE SIGNIFICA QUE USTED RENUNCIA A SU DERECHO A UN JUEZ O JURADO EN UN PROCESO JUDICIAL Y SUS BASES PARA UNA APELACIÓN SON LIMITADAS.** Conforme a este Contrato, el arbitraje vinculante será administrado por JAMS, una autoridad de arbitraje reconocida a nivel nacional, conforme a su código de procedimientos vigente en ese momento para los conflictos que involucren a consumidores, pero con la exclusión de cualquier norma que permita la acumulación de procesos o acciones colectivas en el arbitraje (para conocer más detalles del procedimiento, consulte la Sección 1.6 más abajo). Usted y Epson entienden y aceptan que (a) la Ley Federal de Arbitraje (9 U.S.C. §1, et seq.) rige la interpretación y la aplicación de la presente Sección 1, (b) este Contrato reconoce una transacción de comercio interestatal y (c) la presente Sección 1 seguirá vigente después de la rescisión de este Contrato.

1.3 **Pasos previos al arbitraje y aviso.** Antes de someter un reclamo a arbitraje, usted y Epson aceptan intentar resolver, de manera informal, todo Conflicto durante sesenta (60) días. Si Epson y usted no llegan a un acuerdo para resolver el Conflicto en un plazo de sesenta (60) días, usted o Epson podrán iniciar un arbitraje. El aviso a Epson se debe enviar a: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3131 Katella Ave., Los Alamitos, CA 90720 (la "Dirección de Epson"). El Aviso de conflicto dirigido a usted se enviará a la dirección más reciente que Epson tenga registrada. Por este motivo, es importante que nos informe si cambia de dirección por correo electrónico a EAILEgal@ea.epson.com o puede enviar una carta a la Dirección de Epson antes mencionada. El Aviso de conflicto deberá incluir el nombre, la dirección y la información de contacto, los hechos que provocaron el Conflicto y la compensación solicitada (el "Aviso de conflicto"). Con posterioridad al recibo del Aviso de conflicto, Epson y usted aceptan actuar de buena fe para resolver el Conflicto antes de iniciar el arbitraje.

1.4 Tribunal con jurisdicción sobre controversias de menor cuantía. No obstante lo anterior, usted puede presentar una acción individual en el tribunal con jurisdicción sobre controversias de menor cuantía de su estado o municipio si la acción compete a la jurisdicción de dicho tribunal y está en proceso únicamente en dicho tribunal.

1.5 RENUNCIA A ACCIONES COLECTIVAS Y ARBITRAJES COLECTIVOS. USTED Y EPSON ACEPTAN QUE CADA UNA DE LAS PARTES PUEDE PRESENTAR CONFLICTOS CONTRA LA OTRA PARTE SOLAMENTE A TÍTULO PERSONAL, NO COMO DEMANDANTE O MIEMBRO DE UN PROCESO COLECTIVO O DE REPRESENTACIÓN, LO QUE INCLUYE, DE FORMA TAXATIVA, LAS ACCIONES COLECTIVAS FEDERALES O ESTATALES O LOS ARBITRAJES COLECTIVOS. NO SE PERMITEN LAS DEMANDAS COLECTIVAS, LOS ARBITRAJES DE TIPO COLECTIVO, LAS ACCIONES DE INTERÉS PÚBLICO POR PARTE DE ABOGADOS PRIVADOS NI OTROS PROCESOS EN LOS QUE ALGUIEN ACTÚA EN CALIDAD DE REPRESENTANTE. POR CONSIGUIENTE, CONFORME A LOS TRÁMITES DE ARBITRAJE DESCRITOS EN ESTA SECCIÓN, UN ÁRBITRO NO COMBINARÁ NI CONSOLIDARÁ EN UN PROCEDIMIENTO DE ARBITRAJE LAS RECLAMACIONES DE MÁS DE UNA PARTE SIN EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE TODAS LAS PARTES AFECTADAS.

1.6 Procedimiento de arbitraje. Si usted o Epson inician un arbitraje, este se regirá por las normas de JAMS que estén vigentes cuando se solicite el arbitraje, excluidas las normas que permitan el arbitraje colectivo o representativo (las "Normas de JAMS"), disponibles en <http://www.jamsadr.com> o llamando al 1-800-352-5267 (EE. UU. o Canadá) y en <https://www.jamsadr.com/about/> o llamando al +1-949-224-1810 (América Latina) y conforme a las normas establecidas en este Contrato. Todos los Conflictos se resolverán con un único árbitro y ambas partes tendrán la oportunidad razonable de participar en la selección del árbitro. El árbitro está obligado por los términos de este Contrato. El árbitro, y no algún tribunal u organismo federal, estatal o local, tendrá la autoridad exclusiva de resolver todos los conflictos que surjan o se relacionen con la interpretación, aplicabilidad, exigibilidad o formación de este Contrato, lo que incluye cualquier afirmación de que la totalidad o una parte de este Contrato es nula o no válida. No obstante, esta amplia delegación de autoridad al árbitro, un tribunal puede decidir la cuestión limitada de si una reclamación o causa de acción corresponde a una Reclamación de PI, que está excluida de la definición de "Conflictos" en la Sección 1.1 anterior. El árbitro estará facultado para otorgar cualquier compensación que esté disponible en un tribunal en virtud de la ley o en equidad. El árbitro puede otorgarle la misma indemnización por daños y perjuicios que un tribunal y puede dictar un laudo declarativo o cautelar únicamente a favor de la parte individual que busca compensación y solo en la medida necesaria para proporcionar la compensación justificada por la reclamación individual de esa parte. En algunos casos, los costos del arbitraje pueden superar los costos de un litigio y el derecho de exhibición de pruebas puede estar más limitado en un arbitraje que en tribunales. El laudo del árbitro es vinculante y puede presentarse como sentencia ante cualquier tribunal de jurisdicción competente.

Puede elegir participar por teléfono en las audiencias de arbitraje. Las audiencias de arbitraje que no se realizan por teléfono se llevarán a cabo en una ubicación razonablemente accesible desde su residencia principal o en el Condado de Orange, California, según prefiera.

- a) Inicio del procedimiento de arbitraje. Si usted o Epson deciden someter un Conflicto a arbitraje, ambas partes aceptan el siguiente procedimiento:
- (i) Escribir una solicitud de arbitraje. La solicitud debe incluir una descripción del Conflicto y el importe de la indemnización por daños y perjuicios que se quiere recuperar. Puede obtener una copia de una Solicitud de arbitraje en <http://www.jamsadr.com> ("Solicitud de arbitraje").
 - (ii) Enviar tres copias de la Solicitud de arbitraje, además de la tarifa de tramitación correspondiente, a: JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, U.S.A.
 - (iii) Enviar una copia de la Solicitud de arbitraje a la otra parte (a la misma dirección del Aviso de conflicto), o según lo que acuerden las partes.
- b) Formato de las audiencias. Durante el arbitraje, el importe de cualquier oferta de acuerdo conciliatorio no se revelará al árbitro hasta después de que el árbitro determine el importe, si lo hubiera, al que usted o Epson tienen derecho. Puede permitirse la exhibición o el intercambio de información no privilegiada pertinente al Conflicto durante el arbitraje.
- c) Honorarios de arbitraje. Epson pagará o (si corresponde) reembolsará todos los costos de procesamiento y honorarios del árbitro de JAMS de todo arbitraje iniciado (por usted o Epson) conforme a las disposiciones del presente Contrato.
- d) Laudo a su favor. En el caso de los Conflictos en que usted o Epson soliciten \$75.000 o menos de indemnización por daños y perjuicios excluidos los honorarios y costos de abogados, si la decisión del árbitro implica un laudo a su favor por un importe mayor que la última oferta por escrito de Epson, si la hubiere, para resolver el Conflicto, Epson: (i) le pagará \$1.000 o el importe del laudo, lo que sea mayor; (ii) le pagará el doble del importe de los honorarios razonables de sus abogados, si los hubiere; y (iii) le reembolsará cualquier gasto (incluidos los honorarios y costos de peritos) que su abogado acumule por la investigación, la preparación y procesamiento del Conflicto sometido a arbitraje. Salvo según lo acordado por usted y Epson por escrito, el árbitro determinará el importe de los honorarios, costos y gastos que deberá pagar Epson conforme a la presente Sección 1.6d).
- e) Honorarios de abogados. Epson no solicitará los honorarios y gastos de sus abogados por cualquier arbitraje iniciado que involucre un Conflicto conforme a este Contrato. Su derecho a honorarios y gastos de abogados conforme a la sección 1.6d) anterior no limita sus derechos a honorarios y gastos de abogados conforme a la legislación aplicable; sin perjuicio de lo anterior, el árbitro no podrá otorgar laudos duplicados de honorarios y gastos de abogados.

1.7 Exclusión. Puede elegir excluirse del procedimiento de arbitraje individual vinculante y definitivo y de la renuncia a procedimientos colectivos y de representación especificados en este Contrato mediante el envío de una carta por escrito a la Dirección de Epson en un plazo de treinta (30) días de su consentimiento de este Contrato (lo que incluye sin limitación la compra, descarga e instalación del Software u otro uso aplicable de Hardware, productos y servicios de Epson) que especifique (i) su nombre, (ii) su dirección postal y (iii) su solicitud de ser excluido del procedimiento de arbitraje individual vinculante y definitivo y de la renuncia a

procedimientos colectivos y de representación especificados en la presente Sección 1. En el caso de que se excluya conforme al procedimiento establecido arriba, seguirán aplicándose todos los demás términos, lo que incluye el requisito de dar aviso antes de un litigio.

1.8 Modificaciones a la Sección 1. No obstante lo estipulado en sentido contrario en este Contrato, Epson acepta que si en el futuro Epson realiza modificaciones a las disposiciones relativas al procedimiento de resolución de conflictos y las cláusulas de renuncia a las acciones colectivas (que no sea el cambio de la dirección de Epson) de este Contrato, Epson obtendrá su consentimiento afirmativo a la modificación aplicable. Si usted no consiente afirmativamente a la modificación aplicable, usted acepta que someterá a arbitraje todo Conflicto entre las partes de acuerdo con el lenguaje de la presente Sección 1 (o resolverá los conflictos tal como se dispone en la Sección 1.7, si eligió excluirse oportunamente cuando dio su consentimiento inicial a este Contrato).

1.9 Divisibilidad. Si se determina que cualquier disposición en la presente Sección 1 es inexigible, se excluirá dicha disposición y el resto de este Contrato mantendrá su fuerza y vigencia. **Lo anterior no se aplicará a la prohibición contra acciones colectivas o de representación según se estipula en la Sección 1.5. Esto significa que si se determina que la Sección 1.5 es inexigible, toda la Sección 1 (pero solo la Sección 1) quedará nula y sin efecto.**

Tema principal: [Avisos](#)

Marcas comerciales

EPSON® y Quick Corner® son marcas registradas, Epson iProjection™ es una marca comercial y EPSON Exceed Your Vision es un logotipo registrado de Seiko Epson Corporation.

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y/o en otros países.

Mac, OS X, iOS y macOS son marcas comerciales de Apple Inc.

Google es una marca comercial de Google LLC.

Intel® es una marca registrada de Intel Corporation en EE. UU. y/o en otros países.

"QR Code" es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

Aviso general: El resto de los productos que se mencionan en esta publicación aparecen únicamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a todos los derechos sobre dichas marcas.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Tema principal: [Avisos](#)

Aviso de derechos reservados

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, transmitida bajo ninguna forma por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, de fotocopiado, grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. La información contenida en el presente aplica solamente a este producto Epson. Epson no se hace responsable si esta información es utilizada en otros productos.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales asumirán responsabilidad ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos o gastos en que incurrieren los usuarios como consecuencia de: accidente, uso inadecuado o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas al mismo, o (excluidos los EE. UU.) por no seguir rigurosamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por el uso de diferentes accesorios o productos consumibles que no sean Productos originales Epson o Productos aprobados Epson ratificados por Seiko Epson Corporation.

La información que se incluye en el presente está sujeta a cambios sin previo aviso.

[Una nota sobre el uso responsable de los materiales con derechos de autor](#)

[Atribución de derechos reservados](#)

Tema principal: [Avisos](#)

Una nota sobre el uso responsable de los materiales con derechos de autor

Epson pide a todos los usuarios a ser responsables y respetuosos de las leyes de derechos de autor cuando utilicen cualquier producto Epson. Aunque las leyes de algunos países permiten la copia limitada o la reutilización de material con derechos de autor en ciertas circunstancias, estas circunstancias pueden no ser tan amplias como algunos suponen. Póngase en contacto con su asesor legal si tiene alguna pregunta acerca de la ley de derechos de autor.

Tema principal: [Aviso de derechos reservados](#)

Atribución de derechos reservados

© 2022 Epson America, Inc.

9/22

CPD-62246

Tema principal: [Aviso de derechos reservados](#)