

DATA PROJECTOR

XJ-SC210/XJ-SC215*

XJ-S32/XJ-S37*

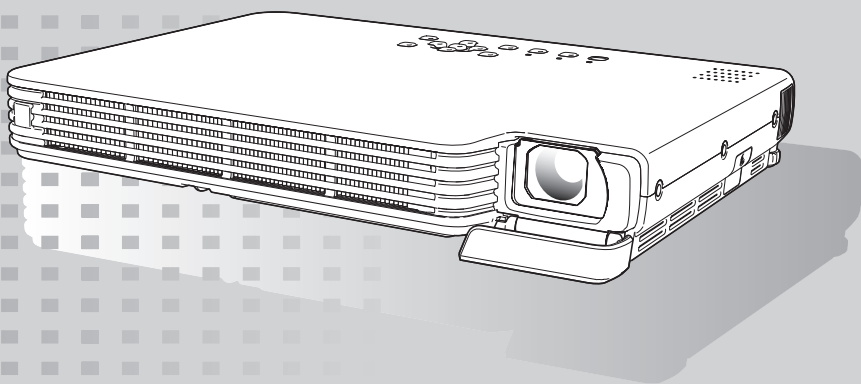
XJ-S42/XJ-S47*

XJ-S52/XJ-S57*

* Modelos equipados con puerto USB

Guía del usuario

- Asegúrese de leer las precauciones en la Guía del usuario que se incluye por separado (Operaciones básicas). Para los detalles acerca de la configuración del proyector y del reemplazo de la lámpara, vea la Guía del usuario (Operaciones básicas).
- Asegúrese de tener a mano toda la documentación del usuario para futuras consultas.



CASIO®

- DLP es una marca registrada de Texas Instruments de los Estados Unidos.
- Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.
- Otros nombres de productos y compañías pueden ser nombres de producto o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

- El contenido de esta Guía del usuario está sujeto a cambios sin previo aviso.
- Queda prohibida la copia total o parcial de este manual. Se le permite a usted utilizar este manual para su uso personal. Se prohíbe cualquier otro tipo de uso sin el permiso de CASIO COMPUTER CO., LTD.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. no se responsabiliza por lucro cesante o reclamos de terceras partes resultantes del uso de este producto o de este manual.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. no se responsabiliza por lucro cesante u otros perjuicios que pudieran surgir por la pérdida de datos resultante del mal funcionamiento o mantenimiento de este producto, o por cualquier otra razón.
- Las pantallas de muestra exhibidas en este manual son solamente para fines ilustrativos, y pueden no ser exactamente iguales a las pantallas presentadas finalmente por el producto.

Contenido

Acerca de este manual.....	4
Usuarios de modelos equipados con puerto USB	4
Operaciones durante la proyección	5
Operaciones de imágenes durante la proyección.....	5
Ajustando el brillo de la imagen	5
Seleccionando el modo de color	6
Realizando el zoom de una imagen.....	6
Interrumpiendo momentáneamente la imagen de la fuente de entrada.	7
Congelando una imagen.....	7
Visualizando un puntero sobre la imagen proyectada	8
Para cambiar la relación de aspecto de la imagen proyectada	9
Modo Eco	10
Uso de la tecla [FUNC]	10
Configuración de los ajustes avanzados del proyector.....	11
Operaciones básicas del menú de configuración	11
Visualización del menú de configuración	11
Configuración de los ajustes del menú de configuración.....	11
Ejemplo básico del menú de configuración.....	12
Protección del proyector mediante contraseña.....	14
Ingresando la contraseña	14
Uso de la función de contraseña	14
Ingreso de la contraseña al encender el proyector.....	16
Restaurando los ajustes del proyector a los ajustes iniciales por omisión de fábrica	17
Contenido del menú de configuración.....	18
Menú principal Ajuste de Imagen 1.....	19
Menú principal Ajuste de Imagen 2.....	20
Menú principal de Ajuste de volumen	21
Menú principal Ajustes de pantalla	22
Menú principal Ajustes de entrada.....	24
Menú principal Ajustes de opción 1	25
Menú principal Ajustes de opción 2	26
Ajustes USB Opciones del menú principal (Sólo modelos equipados con puerto USB).....	28

Menú principal Inform. de operación.....	28
Menú principal Todo a ajustes inic.....	29

Apéndice	30
Gama de señal del controlador remoto.....	30
Distancia de proyección y tamaño de pantalla.....	31
Ajuste de la relación de aspecto e imagen proyectada durante la entrada RGB	32
Señales Soportadas.....	33

Acerca de este manual...

- Este manual presupone que usted ya se encuentra familiarizado con el contenido de la Guía del usuario entregado por separado (Operaciones básicas).
- Todas las operaciones de este manual se explican utilizando el controlador remoto que se incluye con el proyector. Las siguientes operaciones de tecla también se pueden realizar en el proyector en lugar de utilizar el controlador remoto: [MENU], [▲], [▼], [▶], [◀], [ENTER], [ESC], [⏻], [INPUT], [AUTO], [ZOOM +], [ZOOM -], [FOCUS ▲], [FOCUS ▼].

Para realizar esta operación del controlador remoto:	Utilice este botón del proyector:
[ENTER]	Botón situado en el centro de las teclas de cursor
[ZOOM +], [ZOOM -]	Botón [ZOOM] en combinación con los botones [▶] y [◀] (o [▲] y [▼])
[FOCUS ▲], [FOCUS ▼]	Botón [FOCUS] en combinación con los botones [▲] y [▼] (o [▶] y [◀])

Usuarios de modelos equipados con puerto USB

Este manual no incluye información acerca del uso del proyector modelo XJ-SC215/XJ-S37/ XJ-S47/XJ-S57 con un dispositivo USB conectado a su puerto USB. Para los detalles acerca de la conexión de dispositivos USB al proyector y de los procedimientos que debe realizar para proyectar imágenes desde un dispositivo USB, vea la “Guía de funciones USB” en el CD-ROM adjunto.

Operaciones durante la proyección

Esta sección detalla los distintos tipos de operaciones que se pueden realizar mientras se está proyectando una imagen.

Operaciones de imágenes durante la proyección

Usted puede realizar las siguientes operaciones mientras se proyecta una imagen.

- Ajuste del brillo de la imagen
- Selección del modo color
- Zoom de la imagen
- Corte momentáneo de la imagen de la fuente de entrada y proyección de una pantalla negra o azul, o de un logotipo
- Congelamiento de la imagen
- Visualización del puntero en la imagen proyectada
- Cambio de la relación de aspecto

Ajustando el brillo de la imagen



Nota

(para usuarios de modelos equipados con puerto USB)

Utilice el menú de configuración (página 11) para ajustar el brillo de la imagen cuando hay un dispositivo externo conectado al puerto USB del proyector.

Para ajustar el brillo de la imagen

1 Presione la tecla [BRIGHT].

- Se visualiza la ventana de ajuste del brillo.



2 Utilice la teclas [◀] y [▶] para ajustar el brillo de la imagen.

3 Para ocultar la ventana, presione la tecla [ESC].

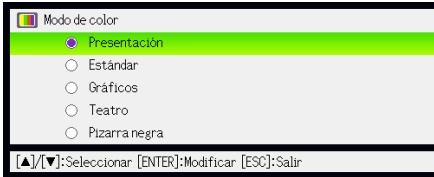
Seleccionando el modo de color

Usted puede seleccionar entre cinco diversas configuraciones del modo de color para optimizar la imagen proyectada de acuerdo con el contenido de la imagen y las condiciones de proyección.

Para cambiar el Modo de color

1 Presione la tecla [COLOR MODE].

- Se visualiza la ventana de selección del modo de color. El modo de color actual es aquél cuyo botón se encuentra seleccionado (marcado).



2 Utilice las teclas [▼] y [▲] para mover el resalte al modo de color que desea seleccionar, y luego presione la tecla [ENTER].

- Se seleccionará el botón contiguo al nombre del modo de color resaltado.
- Para los detalles acerca de las funciones de cada modo de color, vea "Modo de color" bajo "Menú principal Ajuste de Imagen 1" en la página 19.

3 Para ocultar la ventana, presione la tecla [ESC].

Realizando el zoom de una imagen

1 Presione la tecla [D-ZOOM +].

- El centro de la imagen proyectada se ampliará un paso.

2 Para seguir ampliando la parte central de la imagen proyectada, presione de nuevo la tecla [D-ZOOM +]. Para reducir, presione la tecla [D-ZOOM -].

- Cada vez que presiona [D-ZOOM +], la imagen se amplía (se incrementa el factor de zoom), y cada vez que presiona [D-ZOOM -], se reduce. La presión continua sobre una u otra tecla permite desplazar continuamente el factor de zoom.

3 Mientras la imagen está ampliada, utilice [▲], [▼], [◀] y [▶] para desplazar y ver otras partes de la imagen.

4 Para salir de la operación de zoom, presione la tecla [ESC].

Interrumpiendo momentáneamente la imagen de la fuente de entrada.

- 1 Presione la tecla [BLANK].**
 - Se interrumpe temporalmente la imagen de la fuente de entrada y aparece una pantalla negra en su lugar.
- 2 Para reanudar la proyección de la imagen desde la fuente de entrada, presione la tecla [BLANK] (o la tecla [ESC]).**



Nota

Usted puede especificar la proyección de una pantalla negra o azul, o de un logotipo. Para los detalles, vea “Pantalla en blanco” en “Menú principal Ajustes de pantalla” en la página 23.

Congelando una imagen

Al presionar la tecla [FREEZE], se congela la imagen.

Para congelar la imagen proyectada

- 1 Presione la tecla [FREEZE] mientras se está proyectando una imagen desde una fuente de entrada.**
 - Se capturará la imagen que está en la pantalla en el momento de presionar [FREEZE] y será almacenada en la memoria del proyector. La imagen permanecerá proyectada en la pantalla.
- 2 Para reanudar la proyección de la imagen desde una fuente de entrada, presione la tecla [ESC].**

Visualizando un puntero sobre la imagen proyectada

Puede seleccionar entre diferentes estilos de puntero, incluyendo varios estilos de flecha, para visualizarlo sobre la imagen proyectada. Los punteros se pueden utilizar durante una presentación para señalar o para destacar una parte específica de la imagen.



Nota

Dependiendo del estilo de puntero que usted esté utilizando, puede suceder que el puntero no se visualice correctamente cuando esté utilizando la corrección de distorsión trapezoidal. Si esto sucede, utilice las teclas [KEYSTONE +] y [KEYSTONE -] para modificar el valor de corrección de distorsión trapezoidal a cero.

Para visualizar un puntero en la imagen

1 Presione la tecla [POINTER].

- Aparecerá un puntero en la imagen.
- Usted también puede utilizar el menú de configuración para especificar el tipo de puntero que aparecerá en primer lugar cuando presione la tecla [POINTER]. Para los detalles, vea "Puntero" en "Menú principal Ajustes de opción 2" en la página 27.

2 Utilice las teclas de cursor para mover el puntero hacia el lugar que usted desea.

- Manteniendo presionada la tecla de cursor, éste se mueve a alta velocidad.

3 Para modificar el puntero de acuerdo a lo descrito a continuación, presione la tecla [STYLE].

Para este tipo de puntero:	Si presiona [STYLE], cambiará como sigue:
	→ → →
	→ → →
	→ → →
	→ → →
	Cambiar entre destellante y sin destellar

Para seleccionar el tipo de puntero.

- 1 Presione la tecla [POINTER] para visualizar el puntero.
- 2 Mantenga presionada la tecla [POINTER] hasta que se visualice el puntero que desea.
 - Cada presión de la tecla [POINTER] muestra los distintos tipos de punteros disponibles.

Para eliminar el puntero de la imagen

Presione la tecla [ESC].

Para cambiar la relación de aspecto de la imagen proyectada

Presione la tecla [ASPECT] para cambiar la relación de aspecto de la imagen proyectada. La forma en que se efectúa el cambio de la relación de aspecto depende de la fuente de entrada actual.

Fuente de entrada	La presión de la tecla [ASPECT] permite que:
VIDEO o componente	La relación de aspecto de la imagen cambie entre 4:3 y 16:9. Cuando la fuente de entrada sea una señal componente con una relación de aspecto de 16:9, se cambiará automáticamente a 16:9, y no tendrá lugar ningún cambio cuando se presiona la tecla [ASPECT].
RGB	La relación de aspecto de la imagen cambie entre 4:3 y "Mantener". Si selecciona 4:3, se proyecta con una relación de aspecto de 4:3, independientemente de la relación de aspecto de la fuente de entrada. Si selecciona "Mantener" se proyecta manteniendo la relación de aspecto de la fuente de entrada.



Nota

- Si desea conocer más detalles sobre el efecto de la relación de aspecto sobre la imagen proyectada cuando la fuente de entrada sea RGB, consulte "Ajuste de la relación de aspecto e imagen proyectada durante la entrada RGB" (página 32).
- Usted también puede cambiar el ajuste de la relación de aspecto utilizando el menú de configuración. Para los detalles, vea "Relación de aspecto" bajo "Menú principal Ajustes de pantalla" en la página 22.



¡Importante!

Tenga en cuenta que la ampliación o la reducción del tamaño de una imagen utilizando la tecla [ASPECT] para propósitos comerciales o para presentación pública puede infringir los derechos de autor protegidos legalmente y que son propiedad del titular de tales derechos.

Modo Eco

La activación del Modo Eco reduce la luminosidad de la lámpara para poder ahorrar energía. El ventilador del proyector también funciona a baja velocidad mientras está activado el Modo Eco, lo cual resulta también en una operación más silenciosa.

Active el Modo Eco para dar prioridad a una operación más silenciosa. Desactive el Modo Eco para dar prioridad a luminosidad máxima.

Para activar o desactivar el Modo Eco

Presione [ECO] para alternar entre activación y desactivación del Modo Eco.



Nota

(para usuarios de modelos equipados con puerto USB)

Utilice el menú de configuración (página 11) para seleccionar el modo lámpara cuando hay un dispositivo externo conectado al puerto USB del proyector.

Uso de la tecla [FUNC]

Al presionar la tecla [FUNC] se visualiza el siguiente menú.



Puede utilizar este menú para realizar las operaciones que se describen a continuación.

● Ajuste el brillo de la imagen

Resalte “Brillo” y luego presione la tecla [ENTER].

- Se realiza la misma operación que la realizada al presionar la tecla [BRIGHT] (tecla ○) descrita en la página 5.

● Active o desactive el Modo Eco

Resalte “Modo Eco” y luego presione la tecla [ENTER].

- Se realiza la misma operación que presionando la tecla [ECO] (tecla △) descrita en la página 10.

● Seleccione la relación de aspecto de la imagen proyectada.

Resalte “Relación de aspecto” y luego presione la tecla [ENTER].

- Se realiza la misma operación que presionando la tecla [ASPECT] (tecla □) descrita en la página 9.



Nota

(para usuarios de modelos equipados con puerto USB)

Cuando haya un dispositivo externo conectado al puerto USB del proyector, utilice las teclas [FUNC], [○], [△], y [□] para controlar este dispositivo. Para los detalles, vea la “Guía de funciones USB” en el CD-ROM adjunto.

Configuración de los ajustes avanzados del proyector

Su proyector dispone de un menú de configuración que usted puede utilizar para configurar los ajustes avanzados.

Operaciones básicas del menú de configuración

Visualización del menú de configuración

Al presionar la tecla [MENU], se visualiza el siguiente menú en el centro de la pantalla de proyección.

Menú principal
El menú principal incluye nueve opciones (10 en los modelos equipados con puerto USB) del menú principal. La opción del menú principal actualmente seleccionada es aquella que se encuentra resaltada.

Menú secundario
El menú secundario muestra cada configuración individual en cada opción del menú principal, y su configuración actual.

Texto de guía
El texto de guía proporciona una breve descripción de las operaciones de tecla principales disponibles para la operación actualmente en proceso.

Q01	2,000
Q02	3,500
Q03	5,000
Q04	6,000
Q05	6,500
Q06	8,000
Q07	9,000
Q08	16,000
Q09	15,000

Para salir del menú de configuración

Presione la tecla [MENU].

Configuración de los ajustes del menú de configuración

- 1 Presione la tecla [MENU] para que se visualice el menú de configuración.
- 2 Utilice las teclas [▼] y [▲] para seleccionar la opción del menú principal que desea, resaltándola.
- 3 Presione la tecla [ENTER].
- 4 Utilice las teclas [▼] y [▲] para seleccionar la opción del menú secundario que desea, resaltándola.
- 5 Realice la operación requerida en la pantalla de la opción seleccionada en el menú secundario.
 - El texto de guía explica las operaciones que debe realizar para realizar cada ajuste.
- 6 Para volver al menú principal desde el menú secundario, presione la tecla [ESC].
- 7 Para salir del menú de configuración, presione la tecla [MENU].

Ejemplo básico del menú de configuración

El siguiente procedimiento muestra cómo realizar los tres ajustes siguientes:

- Ajuste de imagen 1 → Contraste
- Ajuste de imagen 1 → Modo de color
- Ajustes de opción 1 → Modo Eco

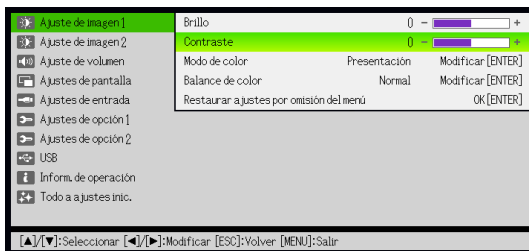


¡Importante!

- Algunos ajustes del menú de configuración no se pueden configurar en ausencia de la señal de entrada al proyector. Por tal motivo, deberá configurar los ajustes del menú de configuración después de seleccionar una fuente de entrada y de iniciar la proyección.
- Este ejemplo comprende sólo los pasos básicos. Para una información más detallada, vea “Contenido del menú de configuración” en la página 18.

Para configurar “Ajuste de imagen 1 → Contraste”

- 1** Presione la tecla [MENU] para que se visualice el menú de configuración.
- 2** “Ajuste de imagen 1” se selecciona inicialmente en el menú principal, presionando simplemente la tecla [ENTER].
- 3** Presione la tecla [▼] una vez para seleccionar “Contraste”.



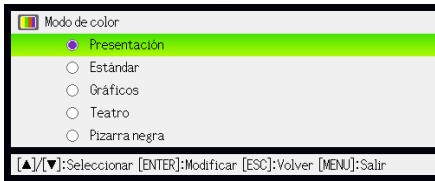
- 4** Utilice las teclas [◀] (más claro) y [▶] (más oscuro) para ajustar el contraste.

Para configurar “Ajuste de imagen 1 → Modo de color”

5 Presione la tecla [▼] una vez para seleccionar “Modo de color”.

6 Presione la tecla [ENTER].

- Se visualiza el menú del Modo de Color.



7 Utilice las teclas [▼] y [▲] para seleccionar el modo de color que desea, y luego presione la tecla [ENTER].

8 Luego de seleccionar el modo de color que usted desea, presione la tecla [ESC].

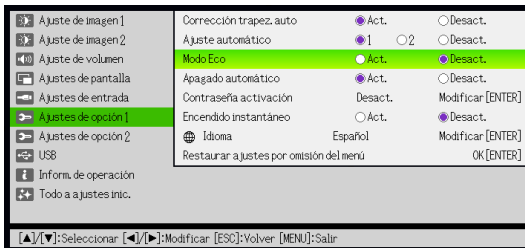
Para configurar “Ajustes de opción 1 → Modo Eco”

9 Presione la tecla [ESC].

10 Presione la tecla [▼] cinco veces para seleccionar “Ajustes de opción 1”.

11 Presione la tecla [ENTER].

12 Presione la tecla [▼] dos veces para seleccionar “Modo Eco”.



13 Utilice las teclas [◀] y [▶] para seleccionar “Act.” o “Desact.”.

14 Cuando termine, presione la tecla [MENU] para salir del menú de configuración.

Protección del proyector mediante contraseña

La característica de contraseña impide que el proyector sea utilizado por personas no autorizadas. Usted puede determinar si se requiere o no el ingreso de una contraseña para encender el proyector, y puede establecerla o cambiarla según se requiera. Utilice el menú de configuración “Ajustes de opción 1 → Contraseña activación” para configurar los ajustes de activación de contraseña.

Ingresando la contraseña

La contraseña de su proyector no es realmente una “palabra” compuesta de letras, sino una secuencia de entrada de teclas del controlador remoto. La siguiente secuencia de 8 teclas representa la contraseña inicial predeterminada de fábrica.

[INPUT][AUTO][BLANK][FREEZE][▲][▼][◀][▶]
--

Uso de la función de contraseña

Preste atención a las siguientes precauciones siempre que usted utilice la contraseña.

- La contraseña protege al proyector del uso no autorizado. Tenga en cuenta que no es una medida antirrobo.
- Usted necesitará ingresar la contraseña inicial predeterminada de fábrica la primera vez que utilice el proyector tras activar esta función. Una vez que active esta función, cambie la contraseña inicial por otra definida por usted lo antes posible.
- Tenga en cuenta que las operaciones de contraseña se realizan siempre utilizando el controlador remoto, por lo tanto, tenga cuidado de no extraviar el controlador remoto.
- Asimismo, tenga en cuenta que no podrá ingresar la contraseña si la pila del controlador remoto están agotadas. Reemplace la pila del controlador remoto cuanto antes en cuanto presenten signos de descarga.

Si olvidó su contraseña...

Si por algún motivo se olvida su contraseña, no podrá utilizar el proyector. Si esto llegara a suceder, necesitará llevar los dos elementos siguientes a su distribuidor CASIO para que le cancelen la contraseña. Tenga cuenta que esta operación se realiza a cobro.

1. Identificación personal (original o copia de su licencia de conductor, identificación de empleado, etc.)
2. Unidad de proyector

Tenga en cuenta que su distribuidor CASIO no podrá cancelar la contraseña de su proyector a menos que presente ambos elementos.

Guarde además la garantía del proyector en un lugar seguro.



¡Importante!

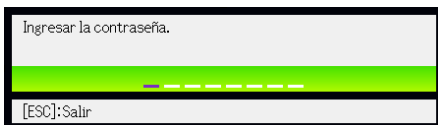
La cancelación de la contraseña mediante el procedimiento descrito anteriormente implica que todos los ajustes de su proyector, a excepción del tiempo de la lámpara, se restablecerán a los ajustes por omisión de fábrica.

¡Guarde un registro escrito de su contraseña!

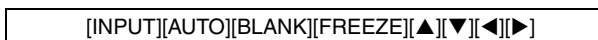
Recuerde que no podrá utilizar el proyector si olvida su contraseña. Sugerimos firmemente que guarde un registro escrito o de otro tipo para poderla comprobar siempre que sea necesario.

Para cambiar la contraseña

- 1 Presione la tecla [MENU] para que se visualice el menú de configuración.
- 2 Utilice la tecla [▼] para seleccionar “Ajustes de opción 1”, y luego presione la tecla [ENTER].
- 3 Utilice la tecla [▼] para seleccionar “Contraseña activación”, y luego presione la tecla [ENTER].
 - Se visualiza un cuadro de diálogo para ingresar la contraseña actual.



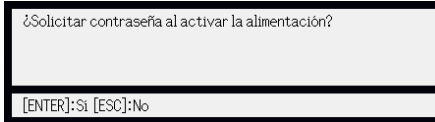
- 4 Ingrese la contraseña actual.
 - Si el proyector está aún protegido por la contraseña de fábrica, realice la siguiente operación de tecla para ingresarla.



- 5 Luego de ingresar la contraseña actual, presione la tecla [ENTER].
 - Se visualiza la pantalla de configuración Contraseña activación.
- 6 Utilice la tecla [▼] para seleccionar “Cambiar Contraseña” y luego presione la tecla [ENTER].
 - Se visualiza un cuadro de diálogo para ingresar la nueva contraseña.
- 7 Ingrese una secuencia de hasta ocho operaciones de teclas.
 - Puede utilizar cualquiera de las siguientes teclas como parte de la secuencia de teclas para su contraseña.
[INPUT], [AUTO], [BLANK], [FREEZE], [VOLUME], [COLOR MODE], [D-ZOOM +], [D-ZOOM -], [KEYSTONE +], [KEYSTONE -], [MENU], [POINTER], [○], [△], [□], [▲], [▼], [◀], [▶], [FUNC]
- 8 Tras ingresar una nueva contraseña, presione la tecla [ENTER].
 - Se visualiza un cuadro de diálogo para ingresar de nuevo la misma contraseña.
- 9 Ingrese nuevamente la misma secuencia de teclas que utilizó como contraseña en el paso 7 y luego presione [ENTER].
 - El mensaje “Su contraseña nueva ha sido registrada.” indica que la contraseña ha sido cambiada. Presione la tecla [ESC].
 - Si la contraseña que usted ingresó en este paso es diferente al utilizado en el paso 7, aparece el mensaje “La contraseña ingresada es errónea.”. Presione la tecla [ESC] para volver al paso 7.

Para activar y desactivar la protección mediante contraseña

- 1** Despliegue la pantalla de ajuste **Contraseña activación** realizando los pasos 1 a 5 del procedimiento descrito en **“Para cambiar la contraseña”** en la página 15.
 - En este momento, asegúrese de que se ha seleccionado **“Contraseña activación”** en la pantalla ajuste de **Contraseña activación**.
- 2** Utilice las teclas **[◀]** y **[▶]** para seleccionar **“Act.”** o **“Desact.”**.
 - Al cambiar el ajuste **Contraseña activación** de **“Act.”** a **“Desact.”**, aparece el siguiente cuadro de diálogo de confirmación.



¿Solicitar contraseña al activar la alimentación?

[ENTER]:Si [ESC]:No

Presione la tecla **[ENTER]** para confirmar que desea activar la protección mediante contraseña, o **[ESC]** para salir del cuadro de diálogo sin realizar ninguna operación.

- 3** Cuando finalice, presione la tecla **[MENU]** para salir del menú de configuración.

Ingreso de la contraseña al encender el proyector

Al encender el proyector con la protección mediante contraseña activada, aparecerá el cuadro de diálogo de ingreso de la contraseña en la pantalla de proyección. Todas las operaciones del proyector estarán disponibles sólo después que ingrese la contraseña correcta y presione la tecla **[ENTER]**.



Nota

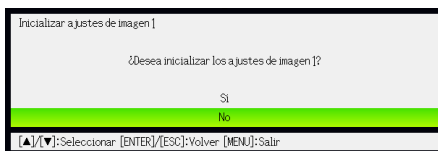
Las operaciones de ajuste del tamaño de proyección (teclas **[ZOOM +]** / **[ZOOM -]**), de enfoque (**[FOCUS ▲]** / **[FOCUS ▼]**), y de apagado (tecla **[⏻]**) se pueden realizar mientras el cuadro de diálogo de ingreso de la contraseña se encuentre en la pantalla de proyección.

Restaurando los ajustes del proyector a los ajustes iniciales por omisión de fábrica

Los procedimientos descritos en esta sección le permitirán restaurar todos los ajustes de un menú principal específico o de todos los ajustes del menú de configuración a sus valores por omisión de fábrica.

Para restaurar todos los ajustes de un menú principal específico a sus ajustes iniciales de fábrica

- 1 Presione la tecla [MENU] para que se visualice el menú de configuración.
- 2 Utilice las teclas [▼] y [▲] para seleccionar el Menú principal cuyos ajustes desea restaurar a sus ajustes iniciales de fábrica.
 - Puede seleccionar Ajuste de imagen 1, Ajuste de imagen 2, Ajuste de volumen, Ajustes de pantalla, Ajustes de entrada, Ajustes de opción 1, o Ajustes de opción 2.
- 3 Presione la tecla [ENTER].
- 4 Utilice la tecla [▼] para seleccionar “Restaurar ajustes por omisión del menú”.
- 5 Presione la tecla [ENTER].
 - Se visualiza la pantalla de confirmación similar a la que se muestra a continuación.



- 6 Utilice la tecla [▲] para seleccionar “Sí”.
- 7 Para restaurar los ajustes del menú principal a sus ajustes iniciales, presione la tecla [ENTER].
 - Para salir de la operación sin cambiar nada, presione [ESC] en lugar de [ENTER].
- 8 Cuando finalice, presione la tecla [MENU] para salir del menú de configuración.



Nota

- La configuración del idioma y de la contraseña no vuelven a sus ajustes iniciales de fábrica si usted selecciona Ajustes de opción 1 en el paso 2.
- Para los detalles acerca de la inicialización de los ajustes que tiene lugar mediante el procedimiento anterior, vea las explicaciones sobre los ajustes en “Contenido del menú de configuración” en la página 18.

Para restaurar todos los ajustes del menú de configuración a sus ajustes iniciales de fábrica

- 1** Presione la tecla [MENU] para que se visualice el menú de configuración.
- 2** Utilice la tecla [▼] para seleccionar “Todo a ajustes inic.”, y luego presione la tecla [ENTER].
- 3** Utilice la tecla [▼] para seleccionar el menú secundario “Todo a ajustes inic.”, y luego presione la tecla [ENTER].
 - Se visualiza un mensaje de confirmación que le pregunta si desea inicializar todos los ajustes.
- 4** Utilice la tecla [▲] para seleccionar “S”.
- 5** Para restaurar los ajustes del menú principal a sus valores iniciales, presione la tecla [ENTER].
 - Esto restaurará todos los ajustes a sus valores iniciales de fábrica, a excepción de Idioma, Tiempo de lámpara, y de la contraseña.
 - Para salir de la operación sin cambiar nada, presione [ESC] en lugar de [ENTER].
- 6** Cuando finalice, presione la tecla [MENU] para salir del menú de configuración.

Contenido del menú de configuración

Esta sección contiene tablas que proporcionan explicaciones detalladas acerca de todas las opciones incluidas en el menú de configuración. A continuación se describe el tipo de información que aparece en cada una de las columnas de las tablas.

Nombre del ajuste

Esta columna muestra los nombres de los ajustes tal como aparecen en el menú secundario.

Entrada

Esta columna indica la fuente de entrada en la que se basa cada configuración.

Los nombres de las fuentes de entrada se abrevian como R (entrada RGB), C (entrada de vídeo componente), V (entrada de vídeo) y U (entrada USB, sólo modelos equipados con puerto USB). La letra N indica que el ajuste puede configurarse mientras no haya señal de entrada.

Unidad de ajuste

La unidad de ajuste indica de qué manera se encuentra almacenado un ajuste.

“Fuente específica” en esta columna indica que los ajustes separados pueden ser almacenados para cada fuente de entrada individual. Por ejemplo, podría almacenar la configuración “Ajuste de imagen 1 → Brillo” de -1 para la entrada RGB y de +1 para la entrada VIDEO.

“Único” en esta columna indica que hay un solo ajuste almacenado y aplicado, independientemente de la fuente de la entrada.

Descripción


Esta columna proporciona los detalles acerca de la opción de ajuste y de cómo seleccionarla. El ajuste inicial por omisión se encuentra indicado con un asterisco (*).

Menú principal Ajuste de Imagen 1

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Brillo	RCVU	Fuente específica	Utilice este menú secundario para ajustar el brillo de la imagen proyectada. Un valor mayor produce una imagen más brillante.
Contraste	RCVU	Fuente específica	Utilice esta opción del menú secundario para ajustar el contraste de la imagen proyectada. Un valor mayor produce un contraste más fuerte.
Nitidez	V	Fuente específica	Utilice este menú secundario para ajustar la nitidez de los contornos en la imagen proyectada. Un valor mayor produce una imagen más nítida, mientras que un valor menor la hace más suave.
Saturación	V	Fuente específica	Utilice este menú secundario para ajustar la saturación de color de la imagen proyectada. Un valor mayor aumenta la saturación del color.
Tinte	V	Fuente específica	Utilice este menú secundario para ajustar el tinte de la imagen proyectada. Un valor mayor produce una imagen total más azulada, mientras que un valor menor produce una imagen total más rojiza. Esta configuración es válida solamente cuando la señal es NTSC o NTSC4.43.
Modo de color	RCVU	Fuente específica	<p>Usted puede seleccionar entre cinco ajustes diferentes del modo de color para optimizar la imagen proyectada de acuerdo con el contenido de la imagen y las condiciones de proyección.</p> <p>Presentación: Utilice este ajuste para las presentaciones estándares en un área bien iluminada.</p> <p>Estándar: Utilice este ajuste para resaltar los colores de su presentación.</p> <p>Gráficos: Utilice este ajuste para que las fotografías y los gráficos aparezcan naturales.</p> <p>Teatro: Utilice este ajuste para destacar las partes oscuras de sus imágenes.</p> <p>Pizarra negra: Utilice este ajuste para facilitar la visión al proyectar sobre una pizarra.</p>
Balance de color	RCVU	Fuente específica	<p>Este menú secundario le permite ajustar el balance de color de la imagen proyectada.</p> <p>Preajuste: Puede seleccionar entre tres ajustes de balance de color preestablecidos.: Cálido, Normal*, Frío.</p> <p>Color: Puede ajustar la intensidad del rojo, verde y azul dentro de un rango de -50 a +50. La intensidad de un color aumenta en función del valor de ajuste. Los ajustes de color se pueden definir individualmente sólo cuando se selecciona "Normal" en la opción "Preajuste".</p>

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Filtro de ruido	V	Fuente específica	Este ajuste es válido cuando se ha seleccionado VIDEO como fuente de entrada. Normal*: Seleccione este ajuste cuando se proyecta una película. Alto: Seleccione este ajuste cuando se proyectan imágenes fijas. Este ajuste se debe usar especialmente cuando se proyectan imágenes fijas desde una cámara digital conectada al terminal VIDEO del proyector.
Restaurar ajustes por omisión del menú	RCVU	Fuente específica	Utilice este menú secundario para restablecer a sus ajustes iniciales por omisión, todas las opciones del menú secundario en el menú principal Ajuste de imagen 1. ● Si restaura los ajustes del menú en ausencia de la señal de entrada, se restaurarán los ajustes iniciales por omisión para la fuente de entrada seleccionada actualmente.

Menú principal Ajuste de Imagen 2

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Posición vertical	RCV	Señal específica	Utilice este menú secundario para ajustar la posición vertical de la imagen de la fuente de entrada dentro del área de proyección.
Posición horizontal	RCV	Señal específica	Utilice este menú secundario para ajustar la posición horizontal de la imagen de la fuente de entrada dentro del área de proyección.
Frecuencia	R	Señal específica	Cuando aparecen bandas verticales sobre la imagen proyectada mientras RGB se encuentra seleccionado como fuente de entrada, significa que el ajuste de la frecuencia no es el correcto. Cuando esto suceda, utilice este ajuste para ajustar manualmente la frecuencia.  ¡Importante! _____ Si, por alguna razón, los ajustes manuales de frecuencia realizados por usted hacen que la imagen ingresada desde la computadora deje de proyectarse, presione la tecla [AUTO] para realizar una operación de Ajuste automático, lo cual debería restaurar la imagen.
Fase	R	Señal específica	Cuando hay parpadeos en la imagen proyectada mientras RGB se encuentra seleccionado como fuente de entrada, significa que el ajuste de fase no es el correcto. Cuando esto suceda, utilice este ajuste para ajustar manualmente la fase.

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Restaurar ajustes por omisión del menú	RCV	Fuente específica	<p>Utilice este menú secundario para restablecer a sus ajustes iniciales por omisión, todas las opciones del menú secundario en el menú principal Ajuste de imagen 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si se realiza la inicialización cuando no hay señal de entrada, los ajustes de la fuente de entrada actualmente seleccionada volverán a sus ajustes por omisión. ● Los ajustes de "Ajuste de imagen 2", "Posición vertical", "Posición horizontal", "Frecuencia", y "Fase" del menú principal "Ajuste de imagen" sólo pueden ser inicializados para el tipo de señal actual (XGA/60Hz, SXGA/60Hz, etc.).



Acerca de la unidad de ajuste "Señal específica"

Para los ítems que tienen "Señal específica" en la columna "Unidad de ajuste" de la tabla anterior, el ajuste será guardado para el tipo específico de la señal (XGA/60Hz, SXGA/60Hz, etc.) ingresada al realizar el ajuste, y no para una fuente de entrada específica.

Menú principal de Ajuste de volumen

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Volumen	RCVUN	Fuente específica	<p>Utilice este menú secundario para ajustar el nivel del volumen del altavoz del proyector.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si cambia este ajuste cuando no exista ninguna señal de entrada, cambiará el ajuste de volumen de la fuente de señal actualmente seleccionada.
Restaurar ajustes por omisión del menú	RCVUN	Fuente específica	<p>Utilice este menú secundario para restablecer el volumen al ajuste inicial predeterminado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si restaura los ajustes predeterminados del menú cuando no exista ninguna señal de entrada, se restaurarán los ajustes predeterminados de la fuente de entrada actualmente seleccionada.

Menú principal Ajustes de pantalla

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Corrección traapezoidal	RCVUN	Único	Utilice este menú secundario para corregir la distorsión traapezoidal vertical de la imagen proyectada.
Relación de aspecto	RCV	Fuente específica	<p>Utilice este menú secundario para seleccionar un ajuste de relación de aspecto para la imagen proyectada.</p> <p>4:3*: Se proyecta con una relación de aspecto de 4:3. Este es el ajuste inicial por omisión cuando la fuente de entrada sea vídeo o vídeo componente.</p> <p>16:9 (VIDEO o fuente de entrada componente solamente): Se proyecta con una relación de aspecto de 16:9 (película, Hi-Vision, etc.). Si selecciona esta opción para proyectar una película de vídeo de una fuente de entrada que haya sido reducida de 16:9 a 4:3, la imagen se proyectará con una relación de aspecto normal.</p> <p>Mantener* (fuente de entrada RGB solamente): Proyecta mientras se mantiene la relación de aspecto de la fuente de entrada. Este es el ajuste inicial por omisión cuando la fuente de entrada sea RGB.</p> <p> Nota _____</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Cuando la fuente de entrada sea una señal componente con una relación de aspecto de 16:9, quedará fija en 16:9 y no se podrá cambiar el ajuste. ● Si desea conocer más detalles sobre el efecto de la relación de aspecto sobre la imagen proyectada cuando la fuente de entrada sea RGB, consulte “Ajuste de la relación de aspecto e imagen proyectada durante la entrada RGB” (página 32). <p> ¡Importante! _____</p> <p>Tenga en cuenta que la ampliación o la reducción del tamaño de una imagen para propósitos comerciales o de presentación pública puede infringir los derechos de autor protegidos legalmente y que son propiedad del titular de tales derechos.</p>
Modo de proyección	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar si la proyección será desde el frente de la pantalla o desde atrás de la pantalla.</p> <p>Delant.*: Seleccione esta opción para proyectar desde el frente de la pantalla.</p> <p>Trasera: Seleccione esta opción para proyectar desde atrás de la pantalla. Este ajuste voltea horizontalmente la imagen proyectada.</p>


Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Montaje de techo	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para configurar el proyector cuando desee utilizarlo con montaje invertido.</p> <p>Act.: Voltea la imagen proyectada horizontal o verticalmente.</p> <p>Desact.*: Proyecta una imagen normal.</p>
Pantalla inicial	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar si la pantalla inicial será o no proyectada cada vez que se enciende el proyector.</p> <p>Logotipo: Seleccione esta opción para proyectar el logotipo incluido en el proyector como pantalla inicial.</p> <p>Ninguno*: Seleccione esta opción cuando no se desea proyectar una pantalla inicial.</p>
Pantalla sin señal	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar lo que debe ser proyectado cuando no haya señal de entrada al proyector.</p> <p>Azul*: Seleccione esta opción para proyectar una pantalla azul.</p> <p>Negro: Seleccione esta opción para proyectar una pantalla negra.</p> <p>Logotipo: Seleccione esta opción para proyectar en pantalla el logotipo incorporado al proyector.</p>
Pantalla en blanco	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar qué debe ser proyectado tras presionar la tecla [BLANK].</p> <p>Azul: Seleccione esta opción para proyectar una pantalla azul.</p> <p>Negro*: Seleccione esta opción para proyectar una pantalla negra.</p> <p>Logotipo: Seleccione esta opción para proyectar en pantalla el logotipo incorporado al proyector.</p>
Restaurar ajustes por omisión del menú	RCVUN	Fuente específica	<p>Utilice este menú secundario para restablecer a sus ajustes iniciales por omisión, todas las opciones del menú secundario en el menú principal Ajuste de pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si se realiza la inicialización cuando no hay señal de entrada, los ajustes de la fuente de entrada actualmente seleccionada volverán a sus ajustes por omisión. ● Tenga en cuenta que los ajustes "Corrección trapezoidal", "Modo de proyección", "Pantalla inicial", "Pantalla sin señal", y "Pantalla en blanco" vuelven siempre a sus ajustes iniciales, independientemente de la fuente de entrada actualmente seleccionada.

Menú principal Ajustes de entrada

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Terminal COMPUTER	RC N	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar el tipo de señal de entrada de acuerdo con el terminal COMPUTER del proyector.</p> <p>Auto*: Detecta automáticamente la señal introducida a través del terminal COMPUTER y configura el protocolo de entrada apropiado.</p> <p>RGB: Seleccione esta opción cuando hay una computadora conectada al terminal COMPUTER. Para los detalles acerca de la conexión a una computadora, vea "Conectando una computadora al proyector" en la "Guía del usuario (Operaciones básicas)".</p> <p>Componente: Seleccione esta configuración cuando el terminal COMPUTER del proyector está conectado al terminal de salida de video componente de un dispositivo de video, utilizando el cable de video componente YK-3 disponible opcionalmente. Para la información acerca de la conexión, vea "Conectando a un dispositivo de salida de video por componentes" en la "Guía del usuario (Operaciones básicas)".</p>
Señal de video	V N	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar manualmente el tipo de señal introducida desde el terminal de AV del proyector.</p> <p>Automático*: Seleccione esta configuración para permitir que el proyector cambie el sistema de señal de video automáticamente de acuerdo con la señal de entrada del dispositivo de video que está conectado al terminal de AV.</p> <p>NTSC / NTSC4.43 / PAL / PAL-M / PAL-N / PAL60 / SECAM: Cada configuración selecciona el sistema de video aplicable. Utilice este ajuste cuando desee especificar sólo una señal de video específica para el terminal AV.</p>
Indicador nomb. señal	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar si el nombre de la fuente de señal actualmente seleccionada será o no visualizado en la imagen proyectada.</p> <p>Act.*: Seleccione esta opción para activar la visualización del nombre de la fuente de señal actualmente seleccionada en la imagen proyectada.</p> <p>Desact.: Seleccione esta opción para desactivar la visualización del nombre de la fuente de la señal.</p>
Restaurar ajustes por omisión del menú	RCVUN	Fuente específica	<p>Utilice este menú secundario para restablecer a sus ajustes iniciales por omisión, todas las opciones del menú secundario en el menú principal Ajustes de entrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Si se realiza la inicialización cuando no hay señal de entrada, los ajustes de la fuente de entrada actualmente seleccionada volverán a sus ajustes por omisión. ● Observe que la configuración "Indicador nomb. señal" vuelve siempre a sus ajustes iniciales, independientemente de la fuente de entrada actualmente seleccionada.


Menú principal Ajustes de opción 1

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Corrección trapez. auto	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para activar o desactivar la Corrección trapezoidal automática.</p> <p>Act.*: Seleccione esta opción para activar la Corrección trapezoidal automática.</p> <p>Desact.: Utilice este ajuste para desactivar la Corrección trapezoidal automática.</p>
Ajuste automático	R N	Único	<p>Utilice este menú secundario para seleccionar si el proyector ha de realizar o no la detección del tipo de señal de entrada RGB (resolución, frecuencia) y ajustar la proyección de imagen en consecuencia (ajuste automático).</p> <p>1*: Seleccione esta opción para activar el ajuste automático.</p> <p>2: Seleccione esta opción para que el ajuste automático se active cuando no se proyecte correctamente la señal de 1360 × 768 ó 1400 × 1050.</p> <p>Desact.: Seleccione esta opción para desactivar el ajuste automático.</p>
Modo Eco	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para cambiar el Modo Eco entre activado y desactivado.</p> <p>Act.: Seleccione esta opción para reducir la luminosidad de la lámpara y ahorrar energía. Esta configuración también reduce la velocidad del ventilador del proyector, para una operación más silenciosa.</p> <p>Desact.: Seleccione esta opción para proyectar a una luminosidad máxima.</p>
Apagado automático	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para activar o desactivar el Apagado automático. Vea “Desactivando la alimentación del proyector” en la “Guía del usuario (Operaciones básicas)” para más información.</p> <p>Act.*: Seleccione esta opción para activar el Apagado automático.</p> <p>Desact.: Seleccione esta opción para desactivar el Apagado automático.</p>
Contraseña activación	RCVUN	Único	<p>Usted puede configurar el proyector de manera que sea necesario ingresar una contraseña para que pueda funcionar. Para los detalles, vea “Protección del proyector mediante contraseña” en la página 14.</p>

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Encendido instantáneo	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para activar o desactivar el Encendido instantáneo. Vea “Encendido instantáneo” en la “Guía del usuario (Operaciones básicas)” para más información.</p> <p>Act.: Seleccione esta opción para activar el Encendido instantáneo.</p> <p>Desact.*: Seleccione esta opción para desactivar el Encendido instantáneo.</p> <p> ¡Importante! _____</p> <p>Mientras esté activado el Encendido instantáneo, el proyector se apagará automáticamente si no se realiza ninguna operación de tecla ni se introduce señal de entrada por unos 10 minutos después de haber sido activado. Esto será válido independientemente del ajuste actual del Encendido instantáneo.</p>
Idioma	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para especificar el idioma a utilizar para los mensajes, menús de configuración, etc. Inglés / Francés / Alemán / Italiano / Español / Suizo / Chino (Simplificado) / Chino (Tradicional) / Coreano / Japonés</p>
Restaurar ajustes por omisión del menú	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para restablecer a sus ajustes iniciales por omisión, todas las opciones del menú secundario en el menú principal Ajustes de opción 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● El ajuste de idioma y la contraseña no vuelven a los valores iniciales predeterminados en fábrica. ● La restauración del menú por omisión cuando no hay señal de entrada restaurará los ajustes para la fuente de entrada seleccionada actualmente. ● La opción “Ajuste automático” vuelve a su ajuste inicial sólo cuando la entrada RGB se encuentra seleccionada para la fuente de entrada. Todos las demás opciones vuelven a sus ajustes iniciales independientemente de la fuente de entrada seleccionada actualmente.

Menú principal Ajustes de opción 2

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Memoria de zoom	RCVUN	Único	<p>Utilice este menú secundario para activar o desactivar la Memoria de zoom. Esto le permite guardar el ajuste del zoom cuando se apaga el proyector, de modo que pueda restaurarse automáticamente la próxima vez que lo encienda.</p> <p>Act.*: Seleccione esta opción cuando desee restaurar el ajuste de zoom vigente en el momento en que se apagó el proyector la última vez, cada vez que lo encienda.</p> <p>Desact.: Seleccione esta opción cuando desee que la imagen se proyecte en su tamaño máximo cada vez que enciende el proyector.</p>

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Puntero	RCVUN	Único	Utilice este menú secundario para especificar el tipo de puntero a visualizarse en primer término cuando se presiona la tecla [POINTER].
Plug and Play (sólo modelos equipados con puerto USB)	RCVUN	Único	Utilice este menú secundario para activar o desactivar el "plug-and-play"*1 (enchufar y listo). Act.*: Seleccione esta opción para activar el plug-and-play. Esto permitirá al proyector detectar automáticamente cuando hay un dispositivo USB externo conectado y hacer que tal dispositivo quede automáticamente como fuente de entrada. Desact.*: Seleccione esta opción para desactivar el plug-and-play.
Salida de Audio USB (sólo modelos equipados con puerto USB)	RCVUN	Único	Cuando reproduzca un archivo de película guardado en un dispositivo de memoria USB, puede seleccionar la salida de audio del altavoz incorporado al proyector o la salida de línea. Altavoz*: Seleccione esta opción para generar el audio del archivo de película por el altavoz. Línea: Seleccione esta opción para generar el audio del archivo de película por el terminal de AV.
Gran altitud	RCVUN	Único	Utilice este menú secundario para activar o desactivar el ajuste del ventilador de gran altitud de acuerdo con la altitud del lugar en que está usando el proyector. Act.: Seleccione este ajuste cuando utilice el proyector en lugares de gran altitud (1.500 a 3.000 metros sobre el nivel del mar), donde el aire se hace menos denso. Este ajuste aumenta la eficiencia de enfriamiento. Desact.*: Seleccione este ajuste a altitudes normales (de hasta 1.500 metros).  ¡Importante! _____ No utilice este proyector a altitudes superiores a los 3.000 metros sobre el nivel del mar.
Restaurar ajustes por omisión del menú	RCVUN	Único	Utilice este menú secundario para restablecer, a sus ajustes iniciales por omisión, todas las opciones del menú secundario en el menú principal Ajustes de opción 2.

*1 Cuando plug-and-play se encuentra activado, el proyector detectará tal dispositivo como fuente de entrada. Para los detalles sobre plug-and-play, vea la "Guía de funciones USB" en el CD-ROM adjunto.

Ajustes USB Opciones del menú principal (Sólo modelos equipados con puerto USB)

El menú principal Ajustes USB sólo estará disponible cuando haya un dispositivo externo conectado al terminal USB del proyector modelo XJ-SC215/XJ-S37/XJ-S47/XJ-S57. Para los detalles, vea “Guía de funciones USB” en el CD-ROM adjunto.

Menú principal Inform. de operación

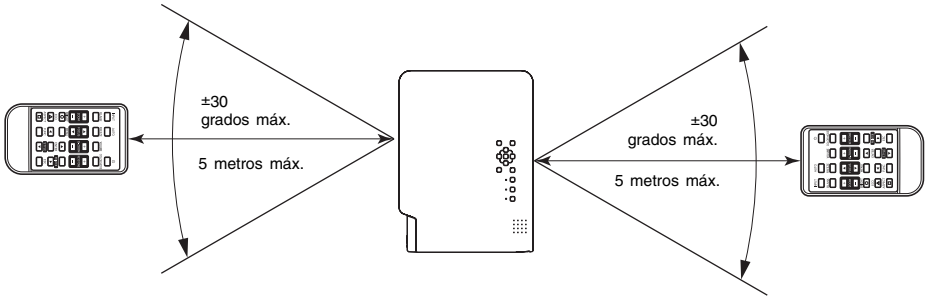
Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Señal de entrada	RCVUN	Fuente específica	Esta opción del menú secundario muestra la señal de entrada actualmente seleccionada (RGB, Componente, o VIDEO). “- - -” se indica aquí cuando no hay señal de entrada.
Nombre de señal	RCVU	Fuente específica	Esta opción del menú secundario muestra el nombre de la señal que está siendo ingresada al proyector. Para los detalles acerca de los nombres de las señales, vea “Nombre de señal” en “Señales Soportadas” en la página 33.
Resolución	R	Único	Esta opción del menú secundario aparece solamente cuando RGB es la señal de entrada. Muestra el número de píxeles verticales de resolución de la señal de entrada RGB.
Frecuencia horizontal	RCV	Fuente específica	Esta opción de menú secundario muestra la frecuencia horizontal de la señal de entrada.
Frecuencia vertical	RCV	Fuente específica	Esta opción del menú secundario muestra la frecuencia vertical de la señal de entrada.
Señal de exploración	RC	Fuente específica	Esta opción del menú secundario aparece solamente cuando la señal de entrada es RGB o componente, y muestra la frecuencia de exploración de la señal de entrada. La señal de entrada es entrelazada o no entrelazada para la entrada de la señal RGB, y entrelazada o progresiva para la entrada de señal de componente.
Tiempo de lámpara	RVCUN	Único	Esta opción del menú secundario muestra el número acumulativo de horas de uso hasta la fecha de la lámpara actual. Utilice este valor como referencia a la hora de decidir si la lámpara actual debe o no ser reemplazada. Para los detalles acerca del reemplazo de la lámpara, vea “Reemplazando la lámpara” en la “Guía del usuario (Operaciones básicas)”.
Reposición de tiempo de lámpara	RVCUN	Único	Utilice esta opción del menú secundario para reinicializar el tiempo de la lámpara a 0 horas una vez reemplazada. Para los detalles acerca del reemplazo de la lámpara y la operación de Reposición de tiempo de lámpara, vea “Reemplazando la lámpara” en la “Guía del usuario (Operaciones básicas)”.

Menú principal Todo a ajustes inic.

Nombre del ajuste	Entrada	Unidad de ajuste	Descripción
Tiempo operac. unidad	RCVUN	Único	Esta opción del menú secundario muestra el tiempo de funcionamiento acumulativo de esta unidad. Este tiempo no puede ser reinicializado.
Todo a ajustes inic.	RCVUN	Único	Este menú secundario restaura todas las opciones del menú secundario de todos los menús principales a sus ajustes iniciales por omisión. Esta operación puede realizarse independientemente de la fuente de entrada actualmente seleccionada y sin importar que una señal se esté o no ingresando actualmente. Para los detalles acerca de este procedimiento, vea “Para restaurar todos los ajustes del menú de configuración a sus ajustes iniciales de fábrica” en la página 18.

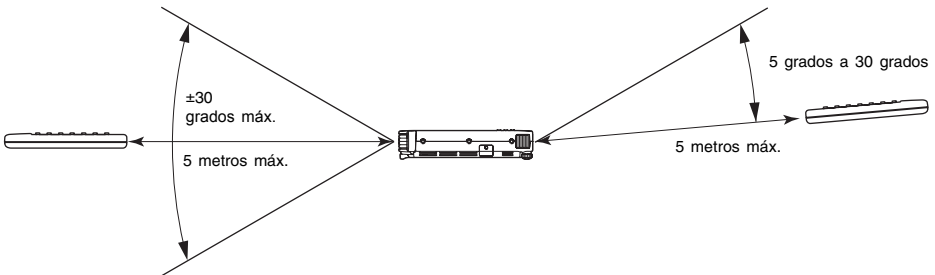
Gama de señal del controlador remoto

Cuando realice una operación en el controlador remoto, apúntelo hacia el receptor de señal de controlador remoto situado en la parte trasera o delantera del proyector. La ilustración siguiente muestra la gama de la señal del controlador remoto.



Parte delantera

Parte trasera



Gama del controlador remoto

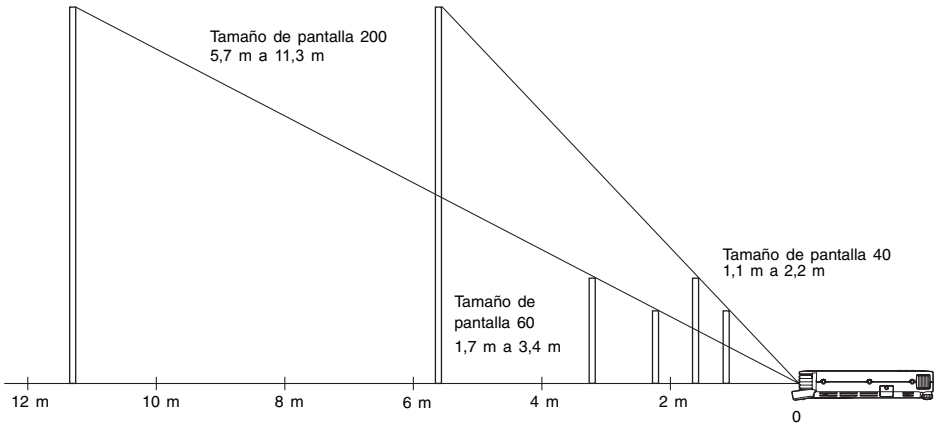
La distancia permisible entre el controlador remoto y el proyector es menor cuando hay un ángulo agudo entre el controlador remoto y el receptor de la señal de controlador remoto.



¡Importante!

Para evitar que se descargue la pila, guarde el controlador remoto de manera tal que sea posible evitar la presión inadvertida de sus botones.

Distancia de proyección y tamaño de pantalla



La tabla siguiente muestra la relación entre la distancia y el tamaño de imagen proyectada.

Tamaño de proyección		Distancia de proyección aproximada	
Tamaño de pantalla	Diagonal (cm)	Distancia mínima (m)	Distancia máxima (m)
40	102	1,1	2,2
60	152	1,7	3,4
80	203	2,3	4,5
100	254	2,8	5,6
150	381	4,3	8,5
200	508	5,7	11,3



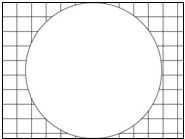
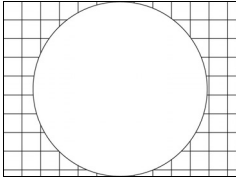
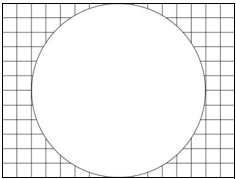
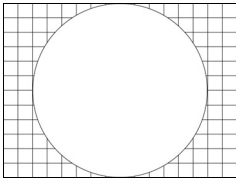
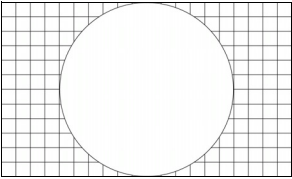
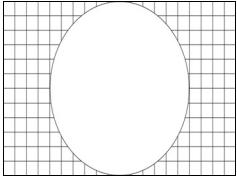
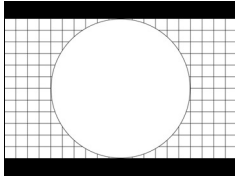
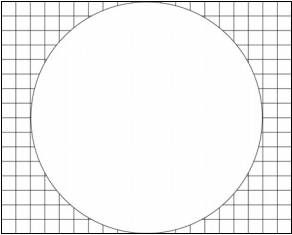
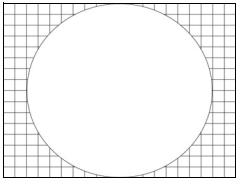
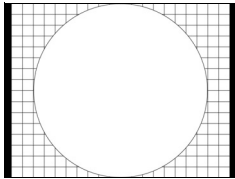
¡Importante!

Tenga en cuenta que las distancias provistas anteriormente son solamente para referencia.

Ajuste de la relación de aspecto e imagen proyectada durante la entrada RGB

La resolución de video de la imagen proyectada es de 1024×768 píxeles (relación de aspecto 4:3). Cuando se introduce la señal RGB desde una computadora y se la proyecta mediante el proyector, la imagen de entrada será ampliada o reducida automáticamente para que corresponda con la resolución de video del proyector. La forma en que se ejecutan la ampliación y reducción depende de que el ajuste de la relación de aspecto sea "4:3" o "Mantener" (página 9).

A continuación se muestra cómo se proyectan las imágenes de acuerdo con la resolución de la señal de entrada de la computadora y el ajuste de la relación de aspecto del proyector.

Resolución de la señal de entrada	Imagen proyectada (1024×768)	
	4:3	Mantener
 <p>800 × 600</p>		
 <p>1024 × 768</p>		
 <p>1280 × 768</p>		
 <p>1280 × 1024</p>		

Señales Soportadas

Señal RGB

	Nombre de señal	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
VESA	640 × 480/60	640 × 480	31,5	60
	640 × 480/72	640 × 480	37,9	73
	640 × 480/75	640 × 480	37,5	75
	640 × 480/85	640 × 480	43,3	85
	800 × 600/56	800 × 600	35,2	56
	800 × 600/60	800 × 600	37,9	60
	800 × 600/72	800 × 600	48,1	72
	800 × 600/75	800 × 600	46,9	75
	800 × 600/85	800 × 600	53,7	85
	1024 × 768/60	1024 × 768	48,4	60
	1024 × 768/70	1024 × 768	56,5	70
	1024 × 768/75	1024 × 768	60,0	75
	1024 × 768/85	1024 × 768	68,7	85
	1152 × 864/75	1152 × 864	67,5	75
	1280 × 768/60	1280 × 768	47,8	60
	1280 × 800/60	1280 × 800	49,7	60
	1280 × 960/60	1280 × 960	60,0	60
	1280 × 960/85	1280 × 960	85,9	85
	1280 × 1024/60	1280 × 1024	64,0	60
	1280 × 1024/75	1280 × 1024	80,0	75
	1280 × 1024/85	1280 × 1024	91,1	85
	1360 × 768/60*	1360 × 768	47,7	60
	1400 × 1050/A*	1400 × 1050	65,3	60
	1440 × 900/60	1440 × 900	55,9	60
	1680 × 1050/60	1680 × 1050	65,3	60
	1600 × 1200/60	1600 × 1200	75,0	60
Otros	1152 × 864/70	1152 × 864	64,0	70
	1400 × 1050/B*	1400 × 1050	64,0	60

* Si estas señales no se proyectan correctamente, cambie “Ajustes de opción 1 → Ajuste automático” a “2” (página 25).

Señal de componente

	Nombre de señal	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
HDTV	1080p/50	62,5	50
	1080p/60	67,5	60
	720p/50	37,5	50
	720p/60	45,0	60
	1080i/50	31,3	50
	1080i/60	33,7	60
SDTV	576p50	31,3	50
	576i50	16,6	50
	480p60	31,5	60
	480i60	15,7	60

Señal Video

Nombre de señal	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
NTSC	15,7	60
NTSC4.43	15,7	60
PAL	15,6	50
PAL-M	15,7	60
PAL-N	15,6	50
PAL60	15,7	60
SECAM	15,6	50

* La aparición de un dispositivo en la tabla anterior no garantiza que podrá visualizar sus imágenes correctamente.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO.,LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan