



Manual de Instrucciones

Lea este manual antes de operar el producto

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el televisor a la lluvia o humedad.



Este símbolo señala al usuario la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior del aparato de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo indica al usuario que el manual que acompaña a este aparato contiene instrucciones importantes referentes a su funcionamiento y mantenimiento.

Nota para el instalador de CATV

Esta nota pretende llamar la atención del instalador del sistema CATV en relación con el artículo 820-40 de la NEC que proporciona las pautas para una adecuada conexión a tierra y, en particular, especifica que el cable de conexión a tierra debe estar conectado al sistema de toma de tierra del edificio lo más cerca posible de la entrada del cable.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- ☐ Utilice el televisor con ca (corriente alterna) como se menciona a continuación para todos los países excepto en donde se indique:
ca 120 V 60 Hz
ca 220 V 50/60 Hz (Chile, Perú, Bolivia)
- ☐ Una terminal del enchufe es más ancha que la otra para garantizar la seguridad y solo se podrá introducir en la toma de corriente de una manera (sólo los modelos con ca 120 V). Si no puede insertar completamente el enchufe en la toma, póngase en contacto con su proveedor.
- ☐ Si se introduce algún objeto sólido o líquido en el televisor, desconéctelo y haga que sea revisado por personal especializado antes de volver a utilizarlo.

PRECAUCIÓN

PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA EL ENCHUFE EN EL TOMACORRIENTE POR COMPLETO, CON EL CONTACTO ANCHO DEL ENCHUFE EN LA RANURA ANCHA DEL TOMACORRIENTE.

Al usar videojuegos, computadoras y productos similares con el televisor, mantenga los ajustes de brillo y contraste a un nivel moderado. Si una imagen inmóvil permanece en la pantalla durante un periodo prolongado con elevada intensidad de brillo o contraste, la imagen podría quedar grabada en la pantalla en forma permanente. Igualmente, ver continuamente el mismo canal de televisión podría dejar grabada en la pantalla el logotipo de la emisora. La garantía no cubre este tipo de anomalías, ya que se deben al mal uso del aparato.



Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el enchufe polarizado con un cable de extensión, un receptáculo ni otras tomas, a menos que las terminales estén bien insertadas y no queden expuestas.



Se advierte que cualquier cambio o modificación que no se apruebe de modo explícito en este manual podría anular su autorización para utilizar este equipo.

NOTIFICACIÓN

Este aparato ha sido debidamente probado, comprobándose que cumple con los límites impuestos a dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se establecieron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este aparato genera, usa y puede emitir energía radioeléctrica. De no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones correspondientes, podría producir interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no puede garantizarse que no se produzcan estas interferencias en una instalación determinada. Si este aparato llega a interferir en la recepción de radio o televisión, lo que podrá comprobarse encendiendo y apagando el aparato, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- ☐ Reoriente o cambie de lugar las antenas receptoras.
- ☐ Aumente la distancia que separa este aparato del receptor afectado.
- ☐ Conecte el aparato en una toma de corriente de un circuito distinto al que esté conectado el receptor que está afectado.
- ☐ Consulte con el distribuidor o solicite los servicios de un técnico capacitado en radio y televisión. Cualquier cambio o modificación que no se detalla expresamente en el presente manual podría invalidar su autorización para emplear este aparato.

Protección del televisor

- ☐ Para evitar el sobrecalentamiento interno, no obstruya los orificios de ventilación.
- ☐ No instale el televisor en un lugar con temperatura elevada, humedad, exceso de polvo o donde puedan producirse vibraciones.

Nota sobre Caption Vision

Este receptor de televisión proporciona pantalla de televisión con visualización de subtítulos de acuerdo con el punto § 15.119 del reglamento de la FCC.

El uso del televisor con finalidades distintas a la visualización privada de emisiones de programas en UHF o VHF o transmisiones vía cable dirigidas al público en general puede requerir la autorización de la compañía de emisión por cable y/o del propietario del programa.

Información para el propietario

Los números de serie y modelo están situados en la portada de este manual y en la parte posterior del televisor.

Marcas comerciales y derechos de autor

ENERGY STAR® es una marca registrada.



En calidad de compañía asociada a ENERGY STAR®, Sony ha determinado que este producto o modelo de producto cumple con las directrices de uso eficiente de energía de ENERGY STAR®.

Con licencia de BBE Sound, Inc. bajo USP 4638258.4482866. BBE y el símbolo BBE son marcas comerciales de BBE Sound, Inc.

WOW y el símbolo (●)® son marcas comerciales de SRS Labs, Inc. La tecnología WOW se ha incorporado bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Normas importantes sobre seguridad

Para su protección, lea detenidamente estas instrucciones y guarde este manual para futuras consultas.

Lea cuidadosamente todas las advertencias y precauciones y siga las instrucciones inscritas en el televisor o descritas en el manual de instrucciones o de reparación.

ADVERTENCIA

Para protegerse contra daños personales, siga las precauciones de seguridad básicas durante la instalación, la utilización y el mantenimiento del televisor indicadas a continuación.

USO

Fuentes de alimentación

Este televisor solamente deberá alimentarse con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de serie/modelo. Si no está seguro sobre el tipo de red eléctrica de su hogar, consulte a su proveedor o a la compañía de suministro eléctrico local. En caso de un televisor diseñado para alimentarse con baterías, consulte su manual de instrucciones.



Conexión a tierra o polarización

Este aparato cuenta con cable eléctrico con clavija polarizada (con una terminal más ancha que la otra), o con tres terminales (la tercera es para la conexión). Siga las instrucciones indicadas a continuación:

Para los equipos con un enchufe de cable de alimentación de ca polarizado

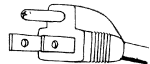
El enchufe se introduce en la toma de corriente en una única dirección. Se trata de una característica de seguridad. Si no puede insertar completamente el enchufe en la toma, intente girar el enchufe. Si sigue teniendo problemas para insertar el enchufe, póngase en contacto con su electricista para que le instale una toma adecuada. No ponga a prueba la finalidad de seguridad del enchufe polarizado forzándolo.



Advertencia alternativa

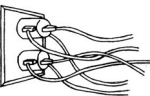
Para los equipos con un enchufe de ca con tres cables de conexión de tierra

Este enchufe únicamente se acoplará a una toma de corriente de conexión a tierra. Se trata de una característica de seguridad. Si no puede insertar el enchufe en la toma, póngase en contacto con su electricista para que le instale una toma adecuada. No ponga a prueba la seguridad del enchufe de conexión a tierra.



Sobrecarga

No sobrecargue las tomas de pared, los cables de extensión ni los receptáculos más allá de su capacidad, puesto que podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Apague siempre el aparato cuando no lo utilice. Si no va a utilizar el aparato durante un tiempo prolongado, desconéctelo de la toma de pared como precaución ante la posibilidad de que se produzca un mal funcionamiento interno que pueda provocar un incendio.



No desconecte la antena ni el cable de alimentación en caso de tormenta. Los relámpagos podrían descargar mientras sujeta el cable y provocarle lesiones graves. Apague el televisor y espere que el tiempo mejore.



Introducción de objetos y líquidos

No introduzca objetos de ningún tipo a través de las ranuras del gabinete, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosa o provocar cortocircuitos de piezas, lo que podría resultar en incendios o descargas eléctricas. No derrame nunca ningún tipo de líquido sobre el televisor.



Accesorios

No utilice ningún accesorio no recomendado por el fabricante, ya que podría ser peligroso. No coloque ningún tipo de objetos, especialmente objetos pesados, encima del aparato. Podrían caerse del aparato y causar lesiones.



Limpieza

Antes de limpiar el televisor, desconéctelo de la alimentación. No utilice limpiadores líquidos ni aerosoles. Para limpiar el exterior del televisor, emplee un paño ligeramente humedecido en agua.



Si se produce un ruido continuo o intermitente en el interior del aparato de televisión mientras está en funcionamiento, desconecte el televisor y póngase en contacto con el proveedor o con el servicio de asistencia técnica. Es normal que algunos aparatos de televisión produzcan ocasionalmente este tipo de ruidos, especialmente cuando se conectan y desconectan.



Instalación

Para levantar o mover el aparato siempre se deberá hacer entre dos o más personas. El aparato es pesado y la superficie inferior es plana. Si intenta mover el aparato sin ayuda o lo manipula de forma insegura, puede producirse lesiones graves. Instale el aparato sobre una superficie plana y estable.

Agua y humedad

No utilice aparatos de alimentación eléctrica cerca del agua — por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero o una lavadora, en un sótano húmedo, ni cerca de una piscina, etc.



Colocación

No coloque el televisor sobre una mesita con ruedas, un pedestal, una mesa o un estante inestable. El televisor podría caer, causando daños serios a niños, adultos y al propio televisor. Utilice solamente la mesita de ruedas o soporte recomendado por el fabricante para el modelo específico. La combinación de un televisor y un mueble con ruedas deberá moverse con cuidado. Las paradas bruscas, la fuerza excesiva y las superficies desiguales pueden hacer que el aparato y el mueble vuelquen.

Desconecte todos los cables del aparato antes de intentar moverlo.

No permita que niños o animales se suban encima del aparato o lo empujen. El aparato podría caerse y causar lesiones graves.



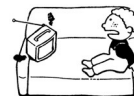
Ventilación

Las ranuras y aberturas en la parte posterior o inferior del televisor son para permitir la ventilación necesaria. Para asegurar la operación fiable del televisor y protegerlo contra el sobrecalentamiento, estas ranuras y aberturas no deberán cubrirse ni bloquearse nunca.

- ❑ No tape las ranuras ni aberturas con paños ni otros materiales.



- ❑ No bloquee las ranuras ni aberturas colocando el televisor sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies similares.



- ❑ No coloque el televisor en un lugar cerrado, como en un librero o un mueble empotrado, a menos que esté adecuadamente ventilado.



- ❑ No coloque el televisor cerca, ni sobre un radiador o una salida de aire caliente, ni expuesto a la luz solar directa.



Protección del cable de alimentación

No permita que ningún objeto quede sobre el cable de alimentación, ni coloque el televisor donde el cable pueda quedar sometido a desgaste o presión.



Conexión a tierra o polarización

Este aparato puede estar equipado con un enchufe de línea de corriente alterna polarizado (con una terminal más ancha que la otra). El enchufe sólo se puede introducir en la toma de corriente en una dirección. Se trata de una característica de seguridad. Si no puede insertar completamente el enchufe en la toma, intente girarlo. Si sigue teniendo problemas para introducir el enchufe, póngase en contacto con su electricista para que sustituya la toma obsoleta. No ponga a prueba la seguridad del enchufe polarizado.

Antenas

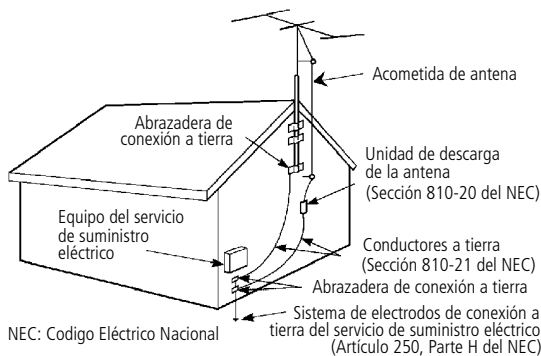
Conexión a tierra de una antena exterior

Para instalar una antena exterior, siga los procedimientos que se indican a continuación. Los sistemas de antenas exteriores no deben situarse cerca de líneas eléctricas o circuitos de alimentación o luz eléctrica, o bien donde pueda entrar en contacto con dichas líneas eléctricas o circuitos.

CUANDO INSTALE UN SISTEMA DE ANTENA EXTERIOR, EXTREME LAS PRECAUCIONES Y MANTÉNGALO ALEJADO DE DICHAS LINEAS ELÉCTRICAS O CIRCUITOS, DADO QUE EL CONTACTO PUEDE RESULTAR FATAL.

Asegúrese de que el sistema de antena tiene conexión a tierra para proporcionar protección contra los incrementos de voltaje y el aumento de las cargas estáticas. El apartado 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC) en EE.UU. y el apartado 54 del Código eléctrico de Canadá proporcionan información relativa a la conexión a tierra adecuada del mástil y de la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable de conexión a la unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión de los electrodos de conexión a tierra y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra.

Conexión a tierra de la antena de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70



Rayos

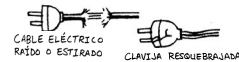
Para mayor protección del receptor de televisión durante una tormenta con rayos o cuando no se utiliza durante largos periodos de tiempo, desconéctelo de la toma de pared y desconecte la antena. Con ello evitará que los rayos y los incrementos de voltaje dañen el receptor.

Reparación

Daños que requieren reparación

Desconecte el aparato de la toma de pared y haga que sea revisado por personal calificado cuando se produzcan las siguientes condiciones:

- ❑ Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados o deshilachados.



- ❑ Si se ha vertido líquido en el interior del aparato o si se han caído objetos en el interior del producto.



- ❑ Si el aparato se ha expuesto a lluvia o agua.



- ❑ Si el aparato se ha caído y ha sufrido golpes excesivos o si se ha dañado la unidad.



- ❑ Si el aparato no funciona con normalidad al seguir las instrucciones del manual. Ajuste solamente los controles que se especifican en el manual de instrucciones. El ajuste inadecuado de otros controles puede provocar daños y a menudo requerirá mucho trabajo por parte de un técnico calificado para restablecer el funcionamiento normal del aparato.



- ❑ Si el aparato muestra un cambio de rendimiento significativo, debe repararse.

Asistencia técnica

No intente reparar por sí mismo el aparato ya que al abrir el gabinete se vería expuesto a tensiones peligrosas y otros riesgos. Solicite los servicios de personal de reparación calificado.



Piezas de reemplazo

Si necesita piezas de reemplazo, asegúrese de que el técnico certifique por escrito que ha utilizado piezas de reemplazo especificadas por el fabricante con las mismas características que las piezas originales. El uso de piezas no autorizadas puede provocar incendios, descargas eléctricas y otros peligros.



Comprobación de seguridad

Después de realizar cualquier reparación del aparato, solicite al técnico de la reparación que realice comprobaciones rutinarias de seguridad (como especifica el fabricante) para determinar si el aparato se encuentra en condiciones seguras de funcionamiento y certificarlo. Cuando el aparato llega al final de su vida útil, debe desecharse adecuadamente para evitar una explosión del tubo de la imagen. Consulte a un técnico de reparación calificado para depositar el aparato.



Contenido

Introducción

Características del televisor FD Trinitron WEGA®	1
Acerca de este manual	2
Baterías para el control remoto	2
Controles del menú del panel frontal	2
Uso del control remoto.....	3

Conexión del televisor

Panel posterior del televisor	5
Conexiones básicas	7
Conexiones del decodificador	8
Conexión de equipo adicional	10

Uso de las funciones básicas

Ajuste automático del televisor	17
Acceso rápido a los menús	18
Uso de Imagen dentro de una imagen (PIP)	20
Ajustes que pueden afectar el uso de Imagen dentro de una Imagen (PIP)	22

Uso de los menús

Para acceder a un menú.....	23
Uso del menú Video	24
Uso del menú Audio	25
Uso del menú Canal	27
Uso del menú Bloqueo de Canal	29
Uso del menú Timer (Reloj)	30
Uso del menú Ajustes.....	31
Uso del menú Básico	32

Información adicional

Programación del control remoto.....	33
Solución de problemas	36
Especificaciones.....	38

Índice alfabético	39
-------------------------	----

Introducción

Gracias por la compra del televisor FD Trinitron WEGA® de Sony. Antes de utilizar este manual, compruebe el número de modelo situado en la parte posterior del televisor o en la portada de este manual.

Características del televisor FD Trinitron WEGA®

Algunas de las características que disfrutará son:

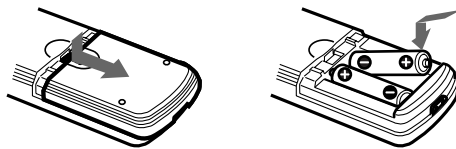
- ❑ **FD Trinitron CRT Plano** — Su cinescopio tecnológicamente avanzado ofrece una imagen con precisión absoluta y notable detalle.
- ❑ **Entradas Y, Pb, Pr** — Conexión de entrada de video para una calidad de imagen superior.
- ❑ **WOW** — Una nueva función de audio que proporciona un excelente sonido con bajos profundos e intensos. Al activar WOW, BBE se activa directamente para mejorar aún más el programa de audio.
- ❑ **TruSurround** — Produce un sonido tridimensional dinámico en las señales audio estéreo.
- ❑ **Función de bloqueo de canales** — Una herramienta para ayudar a que los padres controlen lo que ven sus hijos bloqueando algunos canales.
- ❑ **ClearEdge VM** — Aumenta la definición de la imagen al proporcionar un contorno limpio y nítido a los objetos.
- ❑ **DynaBlack** — Mejora el contraste y hace mas nítidos los detalles de las imágenes.
- ❑ **Imagen dentro de una Imagen (PIP)** — Le permite ver dos canales al mismo tiempo.
- ❑ **Canales Favoritos** — Acceso instantáneo a sus canales favoritos con sólo presionar un botón.
- ❑ **Info** — Una función nueva y práctica que muestra el nombre y el tiempo restante del programa en curso, si la información está disponible.
- ❑ **Control Remoto Universal** — Puede programar el control remoto para operar con él su decodificador de cable, videgrabadora, receptor de satélite digital o reproductor DVD.
- ❑ **Energy Star®** — Cumple con las directivas Energy Star de eficiencia en el uso de la energía eléctrica.
- ❑ **Controles del Panel Frontal** — Permiten el acceso a los menús de pantalla sin el control remoto.
- ❑ **Entradas de A/V frontales** — Conexión rápida para videojuegos, cámaras de video y equipos estéreo/mono.
- ❑ **Silenciamiento automático** — Función diseñada para silenciar automáticamente el televisor cuando no se reciben señales.

Acerca de este manual

Este manual proporciona instrucciones para ayudarle a disfrutar de su nuevo televisor. Muestra como conectarlo a la antena o el cable, al decodificador de cable, a la videgrabadora, al reproductor de DVD, al receptor de satélite, al sistema estéreo o a la cámara de video. Una vez conectado, siga las instrucciones y utilice el control remoto para acceder a los menús de pantalla.

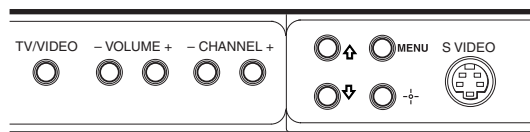
Baterías para el control remoto

Introduzca dos baterías de tipo AA (R6) (incluidas) en el control remoto como se muestra en la siguiente ilustración.









- ✎ En condiciones de uso normales, las baterías tienen una duración máxima de seis meses. Si el control remoto no funciona correctamente, es posible que las baterías estén gastadas.
- ✎ Si no va a utilizar el control remoto durante largo tiempo, quite las baterías para evitar posibles daños por fugas.

Controles del menú del panel frontal



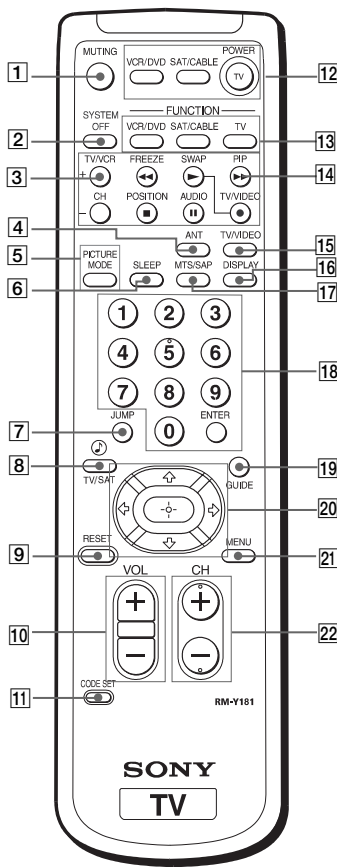
Los controles del panel de audio y video frontal le permiten acceder al menú sin utilizar el control remoto.

- ❑ Presione  para que aparezca el menú en pantalla.
- ❑ Use los botones  y  del panel frontal de audio y video en lugar del control remoto.
- ❑ Utilice el botón  del panel frontal de audio y video para navegar  o  y después seleccione un elemento.







- ✎ Para navegar por los menús con el control remoto, consulte "Uso de los menús" en la página 23.


Uso del control remoto

Esta sección le muestra cómo utilizar todos los botones del control remoto.



Botón	Descripción
1 MUTE	Presione para desactivar el sonido. Presiónelo de nuevo o presione para restaurar el sonido.
2 SYSTEM OFF	Presiónelo para apagar todos los aparatos Sony al mismo tiempo. Es posible que no funcione con aparatos antiguos.
3 TV/VCR	Presiónelo cuando haya terminado de utilizar la videograbadora y desee pasar a la entrada de ANT/CABLE. La videograbadora permanecerá encendida.
4 ANT (antena)	Presiónelo para cambiar la entrada de VHF/UHF a AUX.
5 PICTURE MODE	Presione repetidamente para recorrer las modalidades de video disponibles: Vívida, Estándar, Película y Deportiva. Esta función se encuentra también en el Menú de Video. Consulte "Uso del Menú de Video" en la página 24 para más detalles.
6 SLEEP	Presione repetidamente hasta que aparezca el número de minutos (15, 30, 45, 60 o 90) que quiera tener encendido el televisor antes de apagarse automáticamente. Para cancelar este modo, presione el botón hasta que aparezca SLEEP OFF. Estando en modo de Reposo, presiónelo una vez para ver el tiempo restante.
7 JUMP	Presione para alternar entre dos canales. El televisor cambia del canal actual al último canal seleccionado.
8 TV/SAT	Presione para alternar entre las entradas TV y SAT (satélite) cuando esté en modo SAT FUNCTION. Presione para acceder directamente a los ajustes de Efecto de Audio (Simulado, WOW, TruSurround, No), cuando el control remoto esté en modo TV FUNCTION. Consulte "Uso del Menú Audio" en la página 25 para más detalles.
9 RESET	Presiónelo para volver a la configuración de fábrica cuando esté en un menú de pantalla.
10 VOL (volumen)	Presiónelo para ajustar el volumen.
11 CODE SET	Programa con él su control remoto para que pueda operar el equipo de video conectado al televisor (consulte "Programación del control remoto" en la página 33).

Botón	Descripción
12 Botones POWER	Presiónelos para encender y apagar el equipo conectado.
13 Botones FUNCTION	Presiónelos para controlar el equipo conectado con su control remoto.
14 PIP (imagen dentro de una imagen)	Presiónelo para operar la función PIP. Consulte "Uso de Imagen dentro de una imagen (PIP)" en la página 20.
VCR (Funcionamiento)	Presione para operar su videgrabadora. La videgrabadora deberá estar programada en el control remoto, (consulte "Programación del control remoto" en la página 33).
	Rebobinar.
REC	Presione el botón  y el botón en blanco (arriba a la izquierda) al mismo tiempo para grabar programas con su videocasetera (el control remoto debe haberse programado para poder utilizar esta opción).
	Avance rápido.
	Reproducir.
	Parar.
II	Pausa. Presiónelo de nuevo para reanudar la reproducción normal.
15 TV/VIDEO	Presiónelo para alternar entre las entradas de video disponibles.
16 DISPLAY	Presione una vez para ver la hora actual, el nombre del canal (si se ha definido) y el número del canal. Presiónelo nuevamente para desactivar la función. Consulte "Uso del Menú Timer (Reloj)" en la página 30 para conocer más detalles.
17 MTS/SAP	Presiónelo para recorrer las opciones de Sonido Multicanal del televisor (MTS): Estéreo, Mono y Auto SAP (Segundo Programa de Audio).
18 0-9 y ENTER	Presiónelo para cambiar los canales directamente y para introducir valores numéricos en la pantalla.
19 GUIDE	Presiónelo para mostrar la guía de programas de su antena de satélite.
20 	Presione los botones con flechas para mover el cursor en los menús en pantalla. Presione el botón central para seleccionar una opción o acceder a ella.
21 MENU	Presione este botón para ver el menú en pantalla. Presiónelo de nuevo para salir del menú en cualquier momento.
22 CH (canal)	Presione para cambiar de canal.

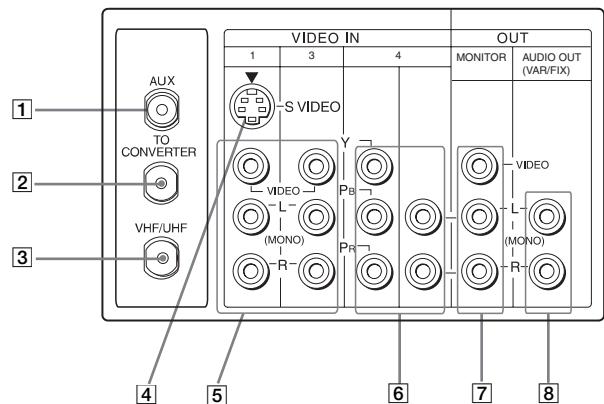
 Para obtener información sobre los botones de operación de Imagen dentro de una imagen (PIP), consulte la página 21.

 Si pierde su control remoto, consulte la página 37.

Conexión del televisor

Lea esta sección antes de instalar el televisor por primera vez. Esta sección hace referencia a las conexiones básicas, así como a cualquier otro equipo opcional que conecte.

Panel posterior del televisor



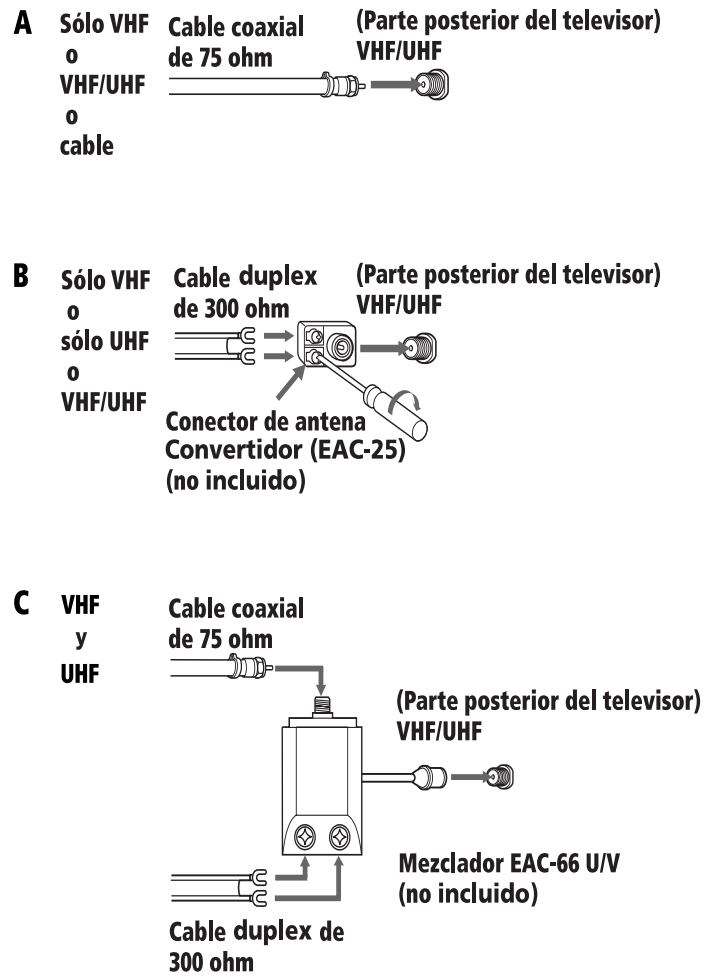
Toma	Descripción
1 AUX	Le permite ver los canales locales y de cable si su servicio de cable no ofrece los primeros. Usted puede cambiar entre los canales locales y los del cable si oprime ANT en el control remoto. Los aparatos conectados a la entrada AUX no podrán verse en PIP.
2 TO CONVERTER	Ésta es una salida de VHF/UHF que le permite programar su televisor para cambiar entre canales codificados (mediante decodificador) y los canales normales de televisión por cable. Use esta salida en lugar de un conector en Y para obtener una mejor calidad de imagen cuando necesite cambiar entre canales de cable codificados y decodificados.
3 VHF/UHF	Establece una conexión con el cable o la antena de VHF/UHF.
4 S VIDEO	Establece una conexión con la toma S VIDEO OUT (salida de S VIDEO) de la videogradora o de otro equipo de video con S VIDEO. S VIDEO proporciona una mejor calidad de imagen que las tomas VHF/UHF o la toma de entrada de video. Como S VIDEO no proporciona sonido, debe conectar los cables de audio de todas formas.


Toma	Descripción
5 VIDEO/AUDIO (L/R)	Establece una conexión con las tomas de salida de AUDIO y VIDEO de la videograbadora o de otro equipo de video. En el panel frontal del televisor existe una tercera toma de entrada de video (VIDEO 2). Estas tomas de entrada de AUDIO/VIDEO proporcionan una mejor calidad de imagen que la toma VHF/UHF.
6 Y, P_B, P_R/ L, R	Se conecta a las tomas de entrada de video para componentes Y, P _B , P _R y las tomas AUDIO L y R del reproductor de DVD o la caja decodificadora digital.
7 MONITOR OUT	Le permite grabar en la videograbadora el programa que está viendo. Cuando hay dos videograbadoras conectadas (consulte "Conexión de dos videograbadoras para grabar cintas" en la página 12), puede utilizar el televisor como monitor para editar de cinta a cinta.
8 AUDIO OUT (VAR/FIX) L(MONO)/R	Se conecta a las tomas de entrada AUDIO L y R del equipo de audio o video. Puede escuchar el sonido del televisor con el equipo de sonido.

Conexiones básicas

Televisor con antena interior o exterior o cable CATV

Dependiendo del cable que tenga, elija una de las siguientes conexiones:

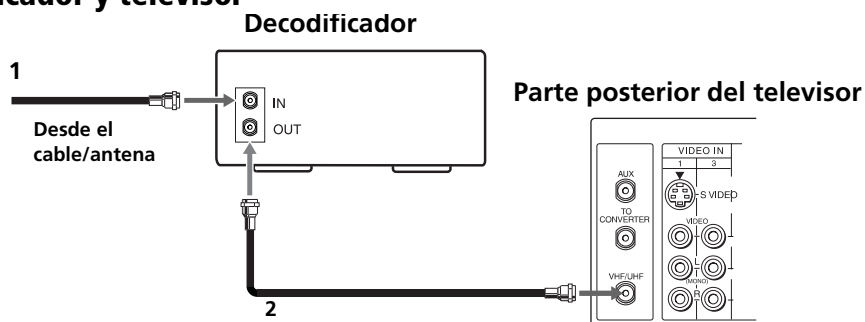


 Si conecta el televisor a una antena interior o exterior, es posible que deba ajustar la orientación de la antena para obtener una mejor recepción.


Conexiones del decodificador

Algunos sistemas de televisión por cable usan señales codificadas que requieren de un decodificador para poder ver todos los canales. Si está suscrito a ese tipo de servicio de cable, utilice esta conexión. Las señales codificadas que lleguen al televisor desde el decodificador no pueden verse en PIP. Si algunos de sus canales están codificados, tome en consideración la posibilidad de utilizar la conexión de Decodificador y cable.

Decodificador y televisor



- 1** Conecte el cable coaxial de su servicio de cable a la toma IN del decodificador.
- 2** Conecte un cable coaxial (no incluido) desde la toma OUT del decodificador a la toma VHF/UHF del televisor.

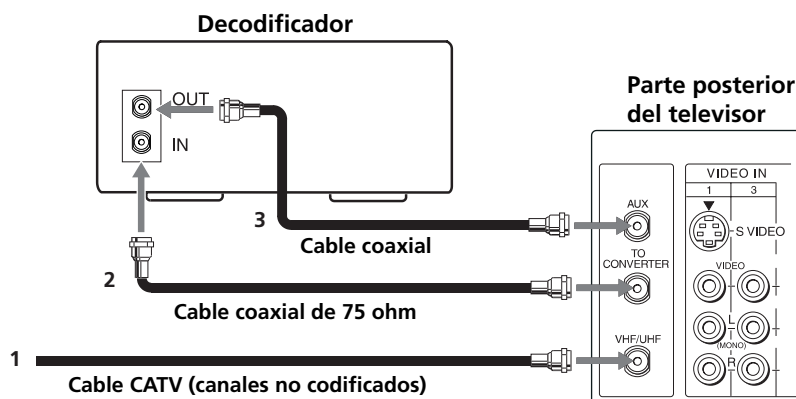
 Si desea controlar toda la selección de canales con el decodificador, es aconsejable utilizar la función Fijar Canal ajustando el televisor en el canal 3 o el 4 (consulte la página 27).

Decodificador y cable

Utilice esta conexión si está suscrito a un sistema de cable que codifique algunos canales (canales de pago) pero no todos. Esta configuración le permite utilizar el control remoto para:

- ❑ cambiar de canal por medio del decodificador cuando esté recibiendo una señal codificada
- ❑ cambiar de canal por medio de su televisor

Esta conexión también le permite utilizar la función PIP cuando esté viendo canales no codificados que lleguen directamente a su televisor por el cable. Las señales codificadas que lleguen desde el decodificador no pueden verse en PIP. Para obtener más información sobre la función PIP, consulte la página 20.



- 1** Conecte el cable coaxial del servicio de cables a la toma VHF/UHF del televisor.
- 2** Conecte la toma IN del decodificador a la toma TO CONVERTER del televisor mediante un cable coaxial (no incluido).
- 3** Conecte la toma OUT del decodificador a la toma AUX del televisor mediante un cable coaxial (no incluido).

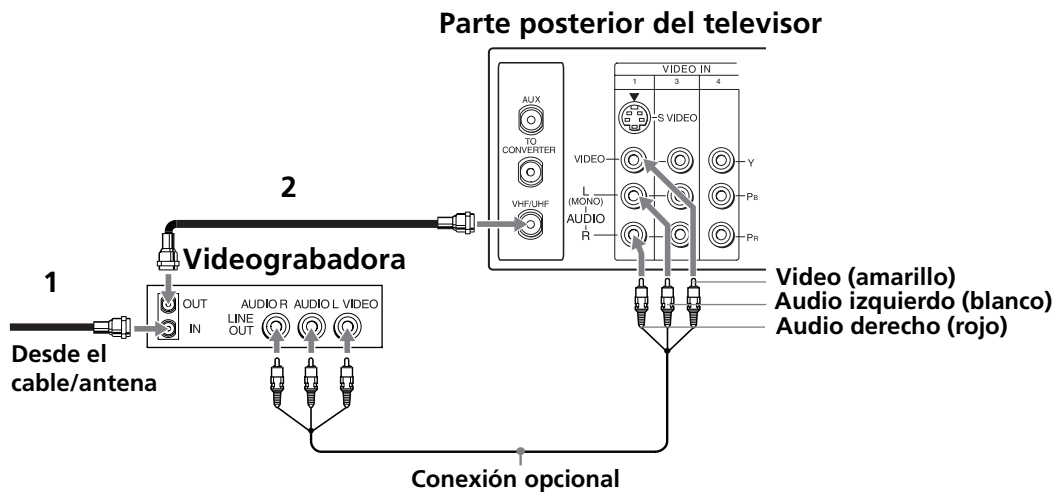
🔧 Presione el botón ANT del control remoto para alternar las entradas de decodificador y de cable directo.

🔧 Su control remoto Sony puede programarse para que opere el decodificador (consulte la página 34).

🔧 Si desea utilizar el decodificador para cambiar de canal, ponga el televisor en el canal 3 o 4. Ajuste la función Fijar Canal para asegurarse de que no cambia accidentalmente los canales por medio del televisor (consulte la página 27).

Conexión de equipo adicional

Conexión de un televisor y una videgrabadora



Para ver programas de video desde la videgrabadora, sintonice el televisor en los canales 3 ó 4 (como se indica en la parte posterior de la videgrabadora).

- 1 Conecte el cable coaxial de la antena del televisor o del servicio de cable a la toma IN de la videgrabadora.
- 2 Conecte el cable coaxial (no incluido) de la toma OUT de la videgrabadora a la toma VHF/UHF del televisor.

Conexión opcional

Si la videgrabadora dispone de salidas de video, puede obtener una mejor calidad de imagen conectando los cables de audio y video (no incluidos) desde la salida AUDIO y VIDEO OUT de la videgrabadora a la toma AUDIO/VIDEO IN del televisor.

Puede utilizar el botón para cambiar entre las entradas VHF/UHF y VIDEO.

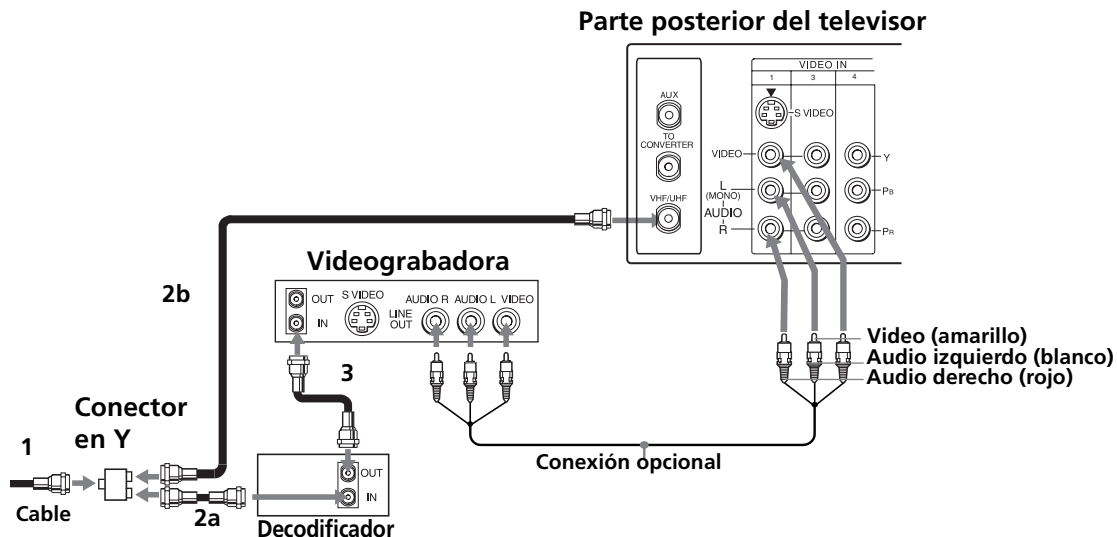
Para obtener una mejor calidad de imagen, utilice S VIDEO en lugar del cable amarillo de audio y video. Como S VIDEO no proporciona sonido, debe conectar los cables de audio de todas formas.

Conexión de un televisor, una videgrabadora y un decodificador

Utilice esta conexión si está suscrito a un sistema de cable que codifique algunos canales (canales de pago) pero no todos. Esta configuración le permite utilizar el control remoto para:

- ❑ cambiar de canal con el decodificador o la videgrabadora mientras recibe una señal codificada
- ❑ cambiar de canal con el televisor

Esta conexión también le permite utilizar la función PIP mientras ve canales no codificados que lleguen directamente a su televisor por el cable. Las señales codificadas que lleguen desde el decodificador no pueden verse en PIP. Para obtener más información sobre la función PIP, consulte la página 20.




- 1** Conecte la toma unida de entrada del conector en Y a su conexión de cable de entrada.
- 2** Con un cable coaxial (no incluido), conecte las dos tomas de salida del conector en Y a:
 - a)** la toma IN del decodificador y
 - b)** la toma VHF/UHF del televisor.
- 3** Conecte la toma OUT del decodificador a la toma IN de la videgrabadora con un cable coaxial (no incluido).

Si desea controlar toda la selección de canales a través del decodificador, es aconsejable utilizar la función Fijar Canal ajustando el televisor en el canal 3 o 4 (consulte la página 27).

Conexión opcional

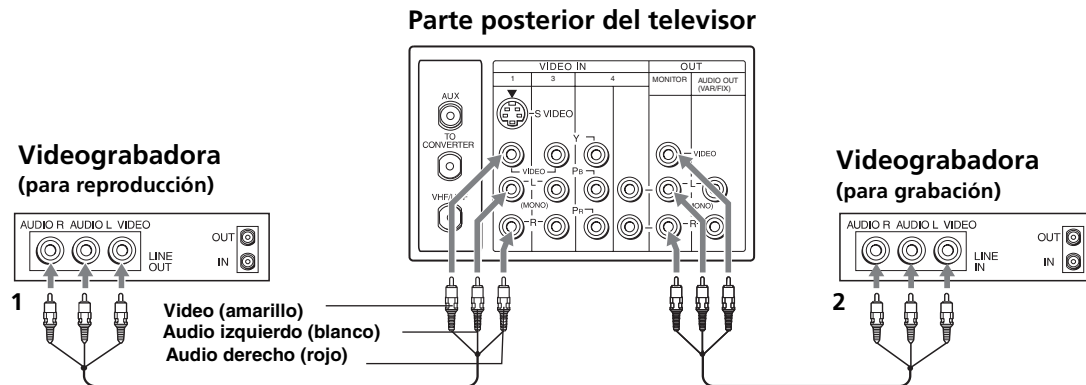
Si la videgrabadora tiene salidas de video, podrá obtener una mejor calidad de imagen si conecta los cables de audio y video (no incluidos) desde la salida AUDIO y VIDEO OUT de la videgrabadora a la toma de entrada AUDIO/VIDEO IN del televisor.

Para obtener una mejor calidad de imagen, utilice S VIDEO en lugar del cable amarillo de audio y video. Como S VIDEO no proporciona sonido, debe conectar los cables de audio de todas formas.


Puede utilizar el  botón para cambiar entre las entradas VHF/UHF y VIDEO.

Conexión de dos videgrabadoras para grabar cintas

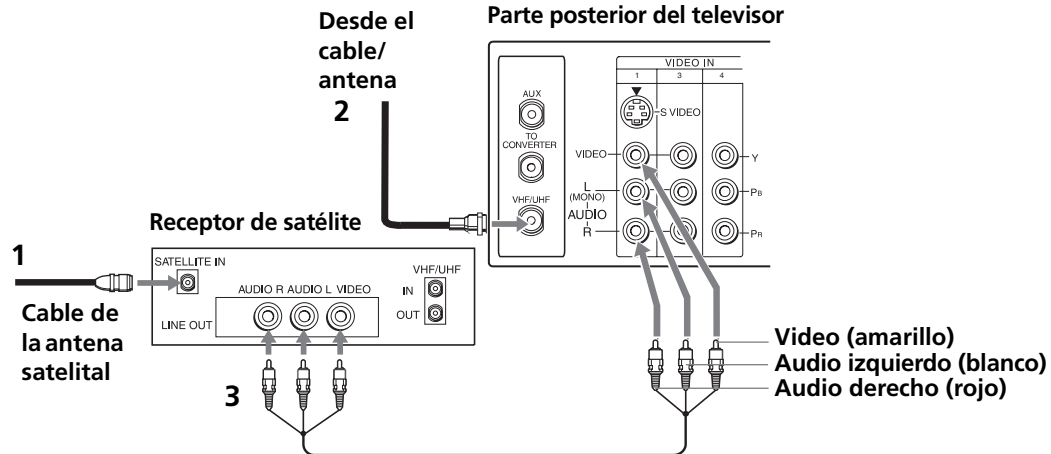
Puede conectar dos videgrabadora para editar cintas de video. También puede conectarlas a su televisor para ver el programa que esté grabando.



- 1 Use cables de audio y video (no incluidos) para conectar las tomas de AUDIO y VIDEO OUT de la primera videgrabadora a las de AUDIO y VIDEO IN del televisor.
- 2 Use cables de audio y video (no incluidos) para conectar las tomas de AUDIO y VIDEO IN de la segunda videgrabadora a las de MONITOR AUDIO y VIDEO OUT del televisor.

Para editar cintas, presione  para ajustar el televisor en la entrada de video que desee reproducir.

Conexión de un televisor y un receptor de satélite

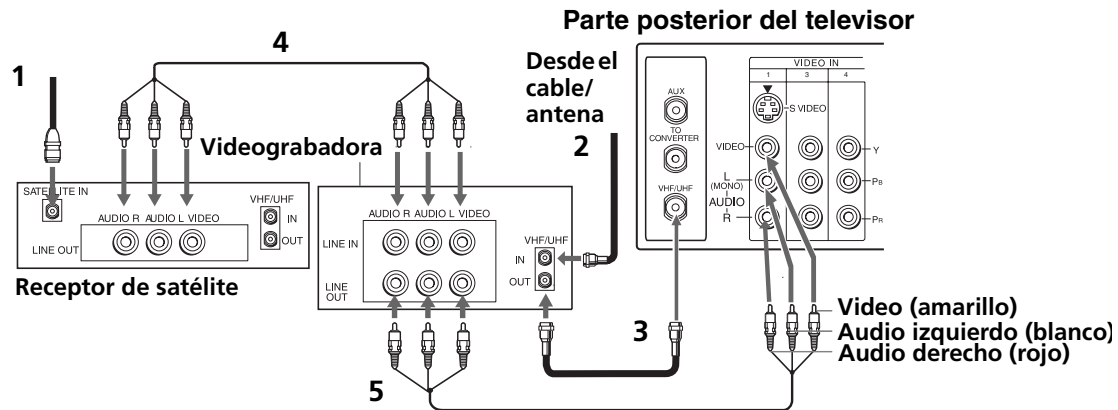


- 1** Conecte el cable de la antena por satélite a la entrada SATELLITE IN del receptor de satélite.
- 2** Conecte el cable coaxial del servicio de cable o antena a la toma VHF/UHF del televisor.
- 3** Use cables de audio y video (no incluidos) para conectar las tomas AUDIO y VIDEO OUT del receptor de satélite a las de AUDIO y VIDEO IN del televisor.


Puede utilizar el **TV/VIDEO** botón para cambiar entre las entradas VHF/UHF y VIDEO.

Para obtener una mejor calidad de imagen, utilice S VIDEO en lugar del cable amarillo de audio y video. Como S VIDEO no proporciona sonido, debe conectar los cables de audio de todas formas.

Conexión de un televisor, un receptor de satélite y una videgrabadora



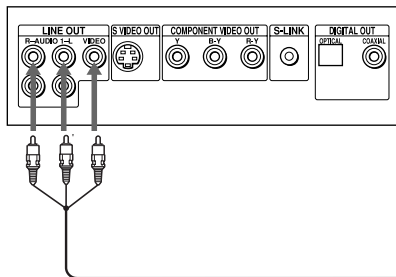
- 1 Conecte el cable de la antena por satélite a la entrada SATELLITE IN del receptor de satélite.
- 2 Conecte el cable coaxial del servicio de cables o antena a la toma IN de la videgrabadora.
- 3 Conecte la toma OUT de la videgrabadora a la toma VHF/UHF del televisor con un cable coaxial (no incluido).
- 4 Use cables de audio y video (no incluidos) para conectar las tomas de AUDIO y VIDEO OUT del receptor de satélite a las de AUDIO y VIDEO IN de la videgrabadora.
- 5 Conecte las tomas AUDIO y VIDEO OUT de la videgrabadora a las tomas AUDIO y VIDEO IN del televisor con cables de audio y video (no incluidos).

 Para ver las imágenes desde el receptor del satélite o la videgrabadora, seleccione la entrada de video a la que esté conectado el receptor de satélite o la videgrabadora presionando **TV/VIDEO** en el control remoto.

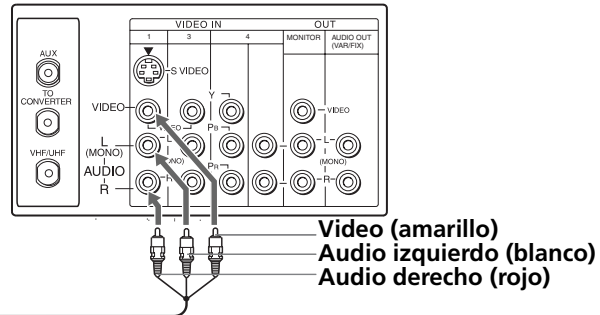
Conexión de un reproductor de DVD

Use cables de audio y video (no incluidos) para conectar las tomas de AUDIO y VIDEO OUT del reproductor de DVD a las de VIDEO IN del televisor.

Parte posterior del reproductor de DVD



Parte posterior del televisor

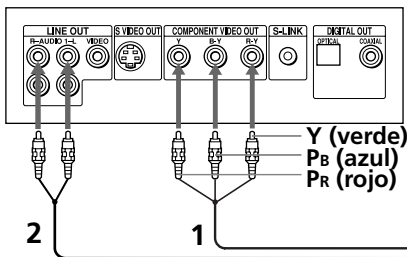


Para obtener una mejor calidad de imagen, utilice S VIDEO en lugar del cable amarillo de audio y video. Como S VIDEO no proporciona sonido, debe conectar los cables de audio de todas formas.

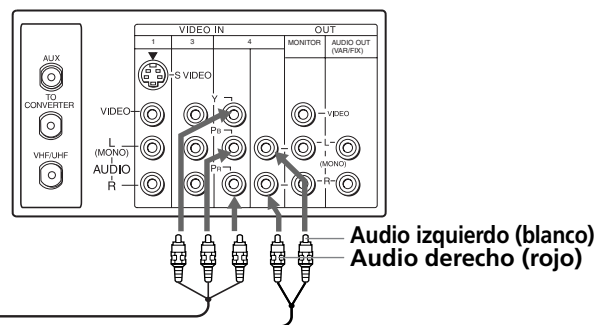
Conexión opcional

Si el reproductor de DVD tiene salidas de video para componentes (Y, P_B, P_R), puede optimizar la calidad de imagen con cables de video para componentes.

Parte posterior del reproductor de DVD



Parte posterior del televisor

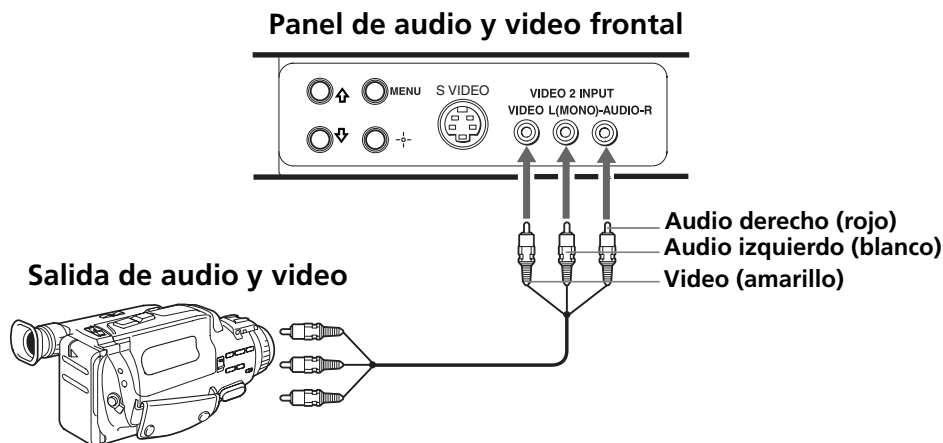


- 1 Conecte Y, P_B, P_R OUT de su reproductor de DVD a Y, P_B, P_R IN del televisor con cables de componentes de video (no incluidos).
- 2 Conecte la toma AUDIO OUT del reproductor de DVD a la toma AUDIO IN del televisor.

Las salidas Y, P_B, P_R del reproductor de DVD en ocasiones están marcadas Y, C_B y C_R o Y, B-Y, y R-Y. En tal caso, conecte los cables según el color de las tomas.

Conexión de una cámara de video

Conecte las tomas AUDIO y VIDEO OUT de la cámara de video a las de AUDIO y VIDEO IN del televisor con cables de audio y video (no incluidos).

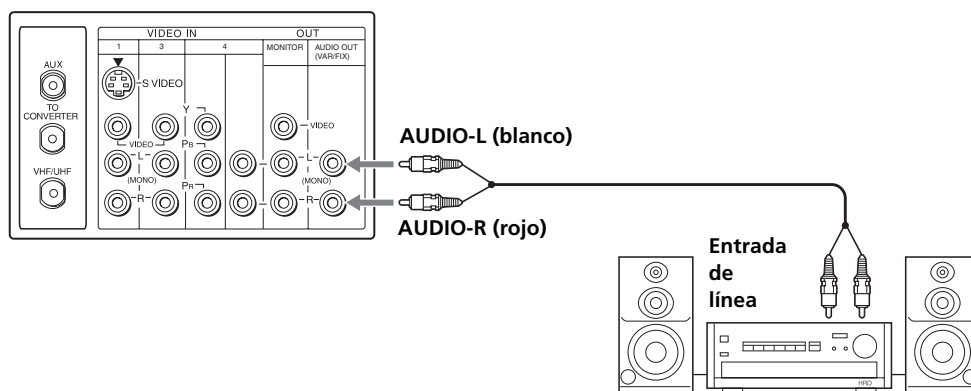


Si la cámara tiene salida de S VIDEO, puede usar un cable de S VIDEO para mejorar la calidad de la imagen. Utilice S VIDEO en lugar del cable amarillo de audio y video. Como S VIDEO no proporciona sonido, debe conectar los cables de audio de todas formas.

Conexión de un sistema de sonido

Conecte AUDIO OUT del televisor a una de las entradas de línea disponibles (por ejemplo TV, AUX, TAPE2) del equipo de sonido con cables de audio (no incluidos).

Parte posterior del televisor




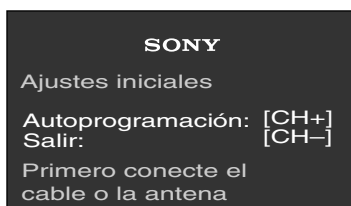
Ajuste el equipo de sonido a la entrada de línea seleccionada. Consulte "Uso del Menú Audio" en la página 25 para obtener más instrucciones sobre la configuración del audio.



Uso de las funciones básicas


Ajuste automático del televisor

Cuando haya terminado de conectar el televisor, puede ajustar los canales con la opción de Autoprogramación.











- 1 Presione ^{POWER}  para encender el televisor. Aparece la pantalla Ajustes iniciales.



- 2 Presione ^{CH}  en el control remoto o en el panel frontal del televisor para realizar la Autoprogramación, o presione ^{CH}  para salir.

 La pantalla Ajustes iniciales aparecerá cada vez que encienda el televisor hasta que active Autoprogramación.





Para volver a activar Autoprogramación

- 1 Presione ^{MENU} .
- 2 Presione  para seleccionar Canal.
- 3 Presione  para seleccionar Cable. Presione  para seleccionar.
- 4 Presione  o  para seleccionar Si o No según el estado del televisor. Presione .
- 5 Presione  para seleccionar Autoprogramación. Presione  para buscar los canales.
- 6 Una vez finalizada la función de Autoprogramación, presione ^{MENU}  para salir.

Acceso rápido a los menús

Los ajustes siguientes están disponibles en los menús de pantalla. Para obtener más detalles sobre el uso de los menús, consulte “Uso de los menús” en la página 23.

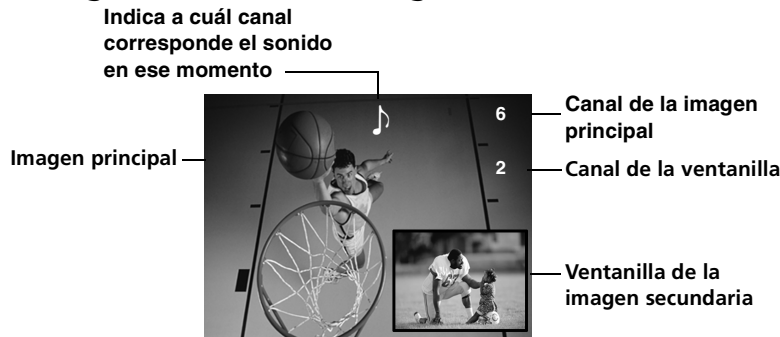
Menú	Permite
 <p>Mover: [Left/Right/Up/Down] Seleccionar: [Enter] Salir: [Exit]</p>	Modificar los ajustes de la imagen.
 <p>Mover: [Left/Right/Up/Down] Seleccionar: [Enter] Salir: [Exit]</p>	Cambiar el ajuste de audio.
 <p>Mover: [Left/Right/Up/Down] Seleccionar: [Enter] Salir: [Exit]</p>	Personalizar el ajuste de los canales.
 <p>Mover: [Left/Right/Up/Down] Seleccionar: [Enter] Salir: [Exit]</p>	Bloquear los canales no deseados.

Menú	Permite
	Ajustar el reloj del televisor y programar el encendido y apagado automático en un canal establecido mediante Timer 1 y Timer 2 (Reloj 1 y Reloj 2).
	Seleccionar los modos de subtítulos, etiquetar las entradas de video, corregir la inclinación de la imagen, seleccionar el idioma de los menús o ejecutar una demostración de los menús.
	
	Obtener acceso rápido a los ajustes de menú de uso más común.


Uso de Imagen dentro de una imagen (PIP)

La función de Imagen dentro de una imagen (PIP) le permite ver dos canales al mismo tiempo, uno en tamaño completo en la pantalla del televisor, y otro en una ventanilla dentro de la pantalla del televisor.



Para ver una Imagen dentro de una imagen




Para usar PIP (Imagen dentro de una Imagen):

- 1 Presione el botón TV FUNCTION del control remoto para ver un canal que se esté emitiendo.
- 2 Presione el botón  y aparecerá la ventanilla.
- 3 Use los botones PIP (amarillos) CH +/- para cambiar el canal de la ventanilla.





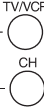



Para verificar su PIP

- 1 Presione el botón TV FUNCTION del control remoto para ver un canal que se esté emitiendo.
- 2 Presione el botón  y seleccione el mismo canal que el de la ventana principal. Usted debe tener ahora el mismo programa en la pantalla principal y en la ventanilla.
- 3 Use los botones amarillos CH +/- para cambiar el canal de la ventanilla.
- 4 Ahora use los botones principales CH +/- de la parte inferior de su control remoto para cambiar el canal en la pantalla principal.
- 5 Presione el botón  para cambiar a otras entradas de video de otros aparatos que estén conectados a cualquiera de las tomas VIDEO IN de la parte posterior de su TV. Debe ver una imagen distinta en la ventanilla para cada aparato de video que esté conectado al televisor. Asegúrese de que los aparatos conectados estén encendidos y funcionando cuando haga esta prueba.


- 6** Si la función PIP no funciona correctamente con el televisor o el equipo de video conectado a él, consulte la sección de Solución de problemas que comienza en la página 36 para ver posibles soluciones.

 Si tiene problemas con la función PIP, consulte la sección "Ajustes que pueden afectar el uso de Imagen dentro de una imagen PIP" (página 22) o consulte la sección de Solución de problemas (página 36) para ver posibles soluciones.

Funciones de botones PIP

Botones de etiqueta amarilla PIP	Descripción
	Presione para activar la función PIP. Presione repetidas veces para cambiar el tamaño de la imagen de la ventanilla y desactivar la función PIP.
	Presione para recorrer el equipo de video que tiene conectado al televisor.
	Presiónelo para alternar entre el sonido de la imagen principal y el de la ventanilla. El símbolo de sonido  aparece durante tres segundos, indicándole si el sonido que escucha proviene de la imagen principal o de la ventanilla.
	Presiónelo para cambiar el canal de la ventanilla. Para cambiar el canal de la imagen principal, use los botones CH+/- en la parte inferior del control remoto.
	Presione para cambiar la ubicación de la ventanilla a cualquiera de las cuatro esquinas de la pantalla.
	Presione para congelar la imagen de la ventanilla. Presione el botón de nuevo para restaurar la imagen. La imagen principal sigue funcionando normalmente.
	Presione para intercambiar la imagen principal con la de la ventanilla. Presione este botón de nuevo para regresar al estado original.

 No se puede ver la imagen de entrada de AUX en la ventanilla.

 Para obtener más información sobre su control remoto, consulte "Uso del control remoto" en la página 3.

Ajustes que pueden afectar el uso de Imagen dentro de una Imagen (PIP)

- ❑ No podrá verse en la ventanilla PIP ningún equipo de video que tenga usted conectado a la entrada AUX.
- ❑ PIP no funcionará si está usted viendo todos los canales a través de un decodificador. Este dispositivo decodifica una sola señal a la vez, por lo que la imagen en la ventanilla será idéntica a la de la imagen principal.
- ❑ Se puede usar Imagen dentro de una Imagen para ver en su televisor imágenes provenientes de diversas fuentes. Por ejemplo, mediante esta función, se puede ver simultáneamente en la pantalla un canal normal de cable y la imagen generada por una videgrabadora, un reproductor de DVD o un receptor satelital. Para lograrlo:
 - 1** Conecte el cable del servicio de televisión por cable en la entrada VHF/UHF en la parte posterior del televisor.
 - 2** Conecte el otro aparato (videgrabadora, reproductor de DVD o receptor satelital) en cualquiera de las entradas VIDEO IN en la parte posterior del televisor.
 - 3** Sintonice una imagen en la imagen principal.
 - 4** Sintonice una segunda imagen en la ventanilla.












Puede entonces intercambiar las dos imágenes que están en la pantalla del televisor.

 No se puede usar una señal mediante la entrada AUX con Imagen dentro de una Imagen.

Uso de los menús

Esta sección muestra las opciones disponibles para configurar y ajustar el televisor.

Para acceder a un menú

- 1** Presione  para ver el menú en pantalla.
 - 2** Utilice los botones  o  para seleccionar el menú deseado y después presione .
 - 3** Utilice los botones  o  para seleccionar la opción deseada y después presione .
 - 4** Siga las indicaciones que aparecen en pantalla para activar las opciones deseadas.
Presione  para terminar el ajuste.
 - 5** Presione  para salir del menú.
-  Presione  una vez para mostrar el menú en pantalla y presiónelo de nuevo para volver a la vista normal. Si no presiona ningún botón, el menú se cierra automáticamente transcurridos 90 segundos aproximadamente.

Uso del Menú Video



Para acceder al menú Video, siga los siguientes pasos:

Para mostrar



Para seleccionar





Presione  para resaltar la opción deseada y después presione .



Modo

Visualización personalizada de la imagen

Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones:

Vívido: Seleccione este modo para aumentar el contraste y la nitidez de la imagen.

Estándar: Seleccione este modo para obtener una imagen estándar.

Película: Seleccione este modo para obtener una imagen muy detallada.

Deportes: Seleccione este modo para obtener una imagen brillante.







Presione







para acceder directamente a los ajustes de Modo (Vívido, Estándar, Película y Deportes).



Controles de imagen

Contraste: Presione  para reducir el contraste de la imagen. Presione  para aumentar el contraste de la imagen.

Brillo: Presione  para oscurecer la imagen. Presione  para aumentar el brillo de la imagen.




Color: Presione  para reducir la intensidad del color. Presione  para aumentar la intensidad del color.

Tinte: Presione  para aumentar los tonos rojos. Presione  para aumentar los tonos verdes.

Nitidez: Presione  para suavizar la imagen. Presione  para aumentar la nitidez de la imagen.

Temp. color

Ajuste de la tonalidad del blanco

Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones y después presione  para seleccionarla.



Frío: Proporciona a los colores blancos un tono azulado.

Neutro: Proporciona a los colores blancos un tono neutro.

Cálido: Proporciona a los colores blancos un tono rojizo.

ClearEdge VM



Definición de imagen

Aumenta la definición de la imagen al proporcionar un contorno limpio y nítido a los objetos. Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones: **No**, **Alto**, **Bajo**.

DynaBlack

Contraste dinámico

Mejora el contraste y hace más nítidos los detalles de las imágenes.

Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones: **No**, **Alto**, **Bajo**.

Uso del Menú Audio

Para acceder al menú Audio, siga los siguientes pasos:

Para mostrar



Para resaltar



Para seleccionar



Presione  para resaltar la opción deseada y después presione .

Video
Audio
Canal
Bloqueo
Timer
Ajustes
Basico

Agudos

Graves

Balance

Auto Volumen: Si

Efecto: WOW

MTS: Estéreo











Bocinas: Si

Salida de Audio: Var.

Tonos de alta frecuencia

Ajustar



Mover: Seleccionar: Salir:

Agudos	Presione  para reducir los sonidos agudos. Presione  para aumentar los sonidos agudos.
Graves	Presione  para reducir los sonidos graves. Presione  para aumentar los sonidos graves.
Balance	Presione  para reducir el volumen de la bocina derecha. Presione  para reducir el volumen de la bocina izquierda.
Auto Volumen <i>Estabiliza el volumen</i>	Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones: Si: Seleccione esta opción para estabilizar el volumen cuando cambie de canal. No: Seleccione esta opción para desactivar Auto Volumen.
Efecto	Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones: Simulado: Simula el sonido estéreo de las salas de cine y teatro en los programas mono. WOW: Provee una espectacular presencia del sonido de los graves. Al activar WOW, BBE se activa directamente para mejorar aún más el programa de audio. TruSurround: Produce un sonido tridimensional dinámico en las señales de audio estéreo. No: Recepción mono o estéreo normal.

 Presione  para acceder directamente a los ajustes de Efecto de Audio.

MTS

*Sonido
Multicanal
del televisor*


Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones:

Estéreo: Seleccione esta opción cuando vea una emisión en estéreo.

Mono: Seleccione esta opción para reducir el ruido en zonas de difícil recepción.



Auto SAP: Seleccione esta opción para que el televisor cambie automáticamente al Segundo Programa de Audio (SAP) al recibir la señal.



Presione  para acceder directamente a los ajustes de MTS (Estéreo, Mono y Auto SAP).

Bocinas

*Selección
personalizada de
la fuente de
salida de audio*



Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones:

Sí: Seleccione esta opción para escuchar el sonido de las bocinas del televisor con sistema estéreo adicional o sin él.

No: Seleccione esta opción para apagar las bocinas del televisor y escuchar el sonido del televisor únicamente por las bocinas del sistema de audio externo.

Salida de Audio

*Utilícelo para
controlar el
volumen del
televisor con un
equipo de sonido*

Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones:

Variable: Ajusta el volumen a través del televisor.

Fija: Ajusta el volumen del televisor a través de un dispositivo estéreo conectado.



La función Salida de Audio sólo puede activarse cuando Bocinas se encuentra en la posición No.



Si el televisor se encuentra en el modo Auto SAP, es posible que algunos programas se silencien o se distorsionen. Si el televisor no emite ningún sonido, cambie el ajuste de Audio a Estéreo o Mono.

Uso del Menú Canal

Para acceder al menú Canal, siga los siguientes pasos:

Para mostrar



Para resaltar
















Para seleccionar






Presione  para resaltar la opción deseada y después presione .





- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Canales Favoritos
<i>Acceso rápido a los canales favoritos</i> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione  o  para seleccionar la posición (1 a 8) en la que desea ajustar un canal favorito y después presione . 2 Presione  o  para desplazarse por los canales hasta encontrar el que desea agregar a sus canales favoritos. 3 Presione  para seleccionarlo, esto cambiará su televisor de manera automática al canal que seleccionó. 4 Presione  para volver al menú de Canal o presione  para salir. |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|









 Para usar la opción de Canales favoritos: Salga de todos los menús y presione . Presione  o  para desplazar el cursor al número de canal deseado y presione .

- | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cable | <p>Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones:</p> <p>Sí: Selecciónelo si recibe canales vía cable.</p> <p>No: Selecciónelo si utiliza una antena de televisión.</p> |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|












 Después de cambiar los ajustes del cable, deberá realizar la función Autoprogramación.


- | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fijar Canal | <p>Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones:</p> <p>2-6: Selecciónelos cuando desee controlar toda la selección de canales por medio de un decodificador o una videograbadora. Seleccione el canal adecuado (normalmente el 3 o el 4) y utilice el control remoto del decodificador o de la videograbadora para seleccionar los canales.</p> <p>Video 1: Seleccione esta opción desde las entradas de video disponibles cuando haya conectado el equipo de video (por ejemplo, el receptor de satélite) y desee que quede fijo en el televisor.</p> <p>No: Fijar Canal no está activado.</p> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autoprogramación | <p>Realice la función Autoprogramación siempre que ajuste el televisor. Recorrerá todos los canales disponibles y programará los que se reciben.</p> |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Omitir/Añadir Canal	<p>Utilice esta función después de ejecutar Autoprogramación para omitir los canales no deseados o para añadir nuevos canales.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione  o  para seleccionar la posición del canal deseado y después presione . 2 Presione  o  para omitir o añadir canal y después presione . 3 Presione  para volver al menú de Canal o presione  para salir.
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Cuando presione CH+ o CH- no tendrá acceso a los canales omitidos, sólo a través de los botones (0)-(9) podrá sintonizarlos.

Nombre del Canal <i>Etiqueta hasta 40 canales con sus letras de llamada</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Presione  y después presione  o  hasta que localice el número de canal deseado. Presione  para activar el canal. 2 Presione  para resaltar "Nombre" y después presione . Presione  o  para mostrar la primera letra de llamada o número de captura y después presione  para seleccionarlo. Repita este proceso, hasta que halla seleccionado todas las letras. 3 Presione  para volver al menú de Canal o presione  para salir.
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 No podrá utilizar las opciones Canales Favoritos, Cable, Omitir/Añadir Canal, Nombre del Canal y el menú de Bloqueo de Canal cuando Fijar Canal esté activado.

Uso del Menú Bloqueo de Canal

Para acceder al menú Bloqueo de Canal, siga los siguientes pasos:

Para mostrar



Para resaltar



Para seleccionar



Presione  para resaltar la opción deseada y después presione .

Video
Audio
Canal
Bloqueo
Timer
Ajustes
Basico

Bloqueo de Canal

1: No

2: No

3: No

4: No

Acceso paterno a los canales

No

1








2


3

4



Mover:     Seleccionar:  Salir: 

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bloquear o Desbloquear | <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione  o  para seleccionar la posición (1 a 4) en la que desee bloquear o desbloquear un canal y después presione . 2 Presione  o  para desplazarse por los canales hasta encontrar el canal que desee bloquear o desbloquear y después presione . 3 Presione  para salir. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

 Si un canal está bloqueado, se mostrará una pantalla negra con la palabra "Bloqueado", (solamente para el uso habitual del televisor). La función Bloqueo de Canal se desactiva en los modos de Video..

Uso del Menú Timer (Reloj)

Para acceder al menú Timer, siga los siguientes pasos:

Para mostrar



→

Para resaltar







→


Para seleccionar












Hora Actual Permite ajustar el día y la hora actual en su televisor. Presione  para abrir el menú de Hora Actual:


- 1 Presione  o  para introducir el día y la hora y después presione .
- 2 Presione  para salir del menú.


 Debe ajustar la Hora Actual antes de poder utilizar Timer 1 y Timer 2 (Reloj 1 y Reloj 2).

Timer 1 y Timer 2 (Reloj 1 y Reloj 2) Programa su televisor al día, hora, duración y canal deseado. La programación máxima del reloj es de 6 horas. Cuando el canal esté fijado, no será necesario introducirlo.

Visualización programada

- 1 Presione  o  para seleccionar Timer 1 o Timer 2 (Reloj 1 o Reloj 2) y después presione .
- 2 Presione  o  para introducir el día, hora, duración y el canal deseado y después presione . Timer (Reloj) debe estar en Sí cuando se haya fijado, y se encenderá una luz roja en el panel frontal del televisor.
- 3 Presione  para salir del menú.

 Puede fijar Timer (Reloj) en las posiciones Sí, No o Programar. Cuando Timer 1 y Timer 2 (Reloj 1 y Reloj 2) esté ajustado podrá activarlo y desactivarlo sin tener que revisar los ajustes.

 Al ejecutar Autoprogramación, los ajustes de Timer 1 y Timer 2 (Reloj 1 y Reloj 2) se borrarán. Asimismo, en caso de producirse una pérdida de electricidad, los ajustes de Hora Actual, Timer 1 y Timer 2 (Reloj 1 y Reloj 2) se borrarán.

Uso del Menú Ajustes

Para acceder al menú Ajustes, siga los siguientes pasos:

Para mostrar



Para resaltar



Para seleccionar



Presione  para resaltar la opción deseada y después presione .

Video
Audio
Canal
Bloqueo
Timer
Ajustes
Basico

Caption Vision: No

Etiqueta de Video

Rotación: 0

Idioma: Español

Modo 16:9:Auto

Demo

Seleccione tipo

No

CC1

CC2

CC3

CC4

Text1


















Text2

Text3

Text4

Info

Mover:  
Seleccionar: 
Salir: 

Caption Vision <i>Subtítulos</i>	<p>Permite seleccionar tres modos de subtítulos (para programas que se emiten con subtítulos).</p> <p>Presione  o  para seleccionar una de las opciones siguientes:</p> <p>CC1, 2, 3, 4: Muestra el diálogo impreso y los efectos de sonido de un programa.</p> <p>Text1, 2, 3, 4: Muestra información sobre la red o emisora.</p> <p>Info: Muestra el nombre del programa actual y el tiempo restante, si está disponible.</p> <p>No: Los subtítulos no están activados.</p>
Etiqueta de Video <i>Etiqueta el equipo conectado</i>	<p>Permite etiquetar los componentes de audio/video que tiene conectado a su televisor: videgrabadora, reproductor de DVD, etc.</p> <p>1 Presione  o  para seleccionar la entrada que desee etiquetar y después presione .</p> <p>2 Presione  o  para elegir una etiqueta y presione .</p> <p>3 Presione  para volver al menú de Ajustes o presione  para salir.</p>
Rotación	<p>Presione  o  para corregir la inclinación de la imagen entre -5 a +5 y después presione  para activarla.</p>
Idioma	<p>Muestra todos los menús en el idioma elegido.</p> <p>Presione  o  para seleccionar el idioma deseado (Español, Inglés, Francés) y después presione .</p>
Modo 16:9	<p>Proporciona una resolución mejorada de la imagen para fuentes de pantalla panorámica como el reproductor de DVD (sólo está disponible cuando el televisor esté en modo Video).</p>
Demo <i>(Demostración)</i>	<p>Presione  para efectuar una demostración de los menús en pantalla.</p>

 Puede presionar cualquier tecla para salir del modo Demo (Demostración).

Uso del Menú Básico

Para acceder al menú Básico, siga los siguientes pasos:

Para mostrar



Para resaltar



Para seleccionar



Presione  para resaltar la opción deseada y después presione .

Menu Básico

Contraste  **Ajustar**







Caption Vision: No






Efecto: WOW

Menú Avanzado

Intensidad blanca

Mover:   Seleccionar:  Salir: 





Contraste <i>Contraste de la imagen</i>	Presione  para disminuir el contraste de la imagen. Presione  para aumentar el contraste de la imagen.
Caption Vision <i>Subtítulos</i>	En el menú Básico, Caption Vision solo muestra No y la última opción seleccionada (CC1-4, Text 1-4, o Info).
Efecto	Presione  o  para seleccionar una de las siguientes opciones y después presione  . Simulado: Simula el sonido estéreo de las salas de cine y teatro en los programas mono. WOW: Provee una espectacular presencia del sonido de los graves. Al activar WOW, BBE se activa directamente para mejorar aún más el programa de audio. TruSurround: Produce un sonido tridimensional dinámico en las señales de audio estéreo. No: Recepción mono o estéreo normal.
Menú Avanzado	Presione  para volver a los menús avanzados.

 Si utiliza el botón  para cerrar el menú Básico, éste aparecerá de nuevo cuando vuelva a presionar . Para acceder a los demás menús, presione  para resaltar el Menú Avanzado y después presione .

Información adicional

Programación del control remoto

Puede utilizar el control remoto incluido con equipos de video Sony y de otros proveedores.

- 1** Presione .
- 2** Presione  o  (FUNCTION).
- 3** Utilice los botones ①-⑨ para introducir el número de código según la siguiente tabla.
- 4** Presione .

Códigos de videgrabadora

Sony	301, 302, 303	JCPenney	309, 305, 304, 330, 314, 336, 337
Admiral (M.Ward)	327	JVC	314, 336, 337, 345, 346, 347
Aiwa	338, 344	Kenwood	314, 336, 332, 337
Audio Dynamic	314, 337	LXI (Sears)	332, 305, 330, 335, 338
Broksonic	319, 317	Magnavox	308, 309, 310
Canon	309, 308	Marantz	314, 336, 337
Citizen	332	Marta	332
Craig	302, 332	Memorex	309, 335
Criterion	315	Minolta	305, 304
Curtis Mathis	304, 338, 309	Mitsubishi/MGA	323, 324, 325, 326
Daewoo	341, 312, 309	Multitech	325, 338, 321
DBX	314, 336, 337	NEC	314, 336, 337
Dimensia	304	Olympic	309, 308
Emerson	319, 320, 316, 317, 318, 341	Optimus	327
Fisher	330, 335	Panasonic	308, 309, 306, 307
Funai	338	Pentax	305, 304
General Electric	329, 304, 309	Philco	308, 309
Go Video	322, 339, 340	Philips	308, 309, 310
Goldstar	332	Pioneer	308
Hitachi	306, 304, 305, 338	Quasar	308, 309, 306
Instant Replay	309, 308	RCA/PROSCAN	304, 305, 308, 309, 311, 312, 313, 310, 329
Realistic	309, 330, 328, 335, 324, 338	Symphonic	338
Samsung	322, 313, 321	Tashiro	332
Sansui	314	Tatung	314, 336, 337
Sanyo	330, 335	Teac	314, 336, 338, 337

Códigos de videograbadora

Scott	312, 313, 321, 335, 323, 324, 325, 326	Technics	309, 308
Sharp	327, 328	Toshiba	312, 311
Shintom	315	Wards	327, 328, 335, 331, 332
Signature 2000 (M.Ward)	338, 327	Yamaha	314, 330, 336, 337
SV2000	338	Zenith	331
Sylvania	308, 309, 338, 310		

Códigos de decodificadores de cable

Sony	230
Hamlin/Regal	222, 223, 224, 225, 226
Jerrold/G. I.	201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 218
Oak	227, 228, 229
Panasonic	219, 220, 221
Pioneer	214, 215
Scientific Atlanta	209, 210, 211
Tocom	216, 217
Zenith	212, 213

Códigos de reproductores de discos láser

Sony	701
Panasonic	704, 710
Pioneer	702

Códigos de DBS


DIRECTV	809
Red Echostar/Dish	810


Códigos de receptor de satélite


Sony	801
General Electric	802
Hitachi	805
Hughes	804
Panasonic	803
RCA/PROSCAN	802, 808
Toshiba	806, 807

Códigos de reproductores de DVD










Sony	751
JVC	756
Mitsubishi	761
Onkyo	762
Oritron	759
Panasonic	753
Philips/Magnavox	757
Pioneer	752
RCA	755
Samsung/Hitachi	758
Toshiba	754
Zenith	760

 Si aparecen varios códigos, introdúzcalos por separado hasta que encuentre el código correcto para su equipo.







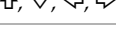

 Cuando retire las baterías del control remoto, es posible que los números de los códigos vuelvan a los ajustes de fábrica y sea necesario reconfigurarlos.

 En casos excepcionales, es posible que no pueda utilizar el equipo con el control remoto incluido. En tal caso, utilice el control original de dicho equipo.






Uso de una videgrabadora

Presione	Para
	Encender la videgrabadora
	Seleccionar los canales directamente
	Cambiar de canal
	Reproducir cintas de video
	Detener el funcionamiento
	Desplazarse hacia adelante o hacia atrás
	Poner en pausa
 (Simultáneamente)	Grabar
	Alternar entre las entradas VCR y TV

Uso de un reproductor de DVD


Presione	Para
	Encender el reproductor de DVD
	Seleccionar capítulos directamente
	Buscar capítulos hacia adelante o hacia atrás
	Reproducir un DVD
	Detener el funcionamiento
	Poner en pausa
	Desplazar el cursor por el menú
	Mostrar el menú DVD



Uso de un reproductor de discos láser

Presione	Para
	Encender el reproductor de discos láser
	Buscar capítulos hacia adelante o hacia atrás
	Reproducir discos
	Detener el funcionamiento
	Poner en pausa

Solución de problemas

Si tiene problemas con el televisor, intente seguir las indicaciones que se sugieren a continuación. Si el problema persiste, consulte con su proveedor Sony más cercano.

Problema	Posibles Soluciones
Hace falta restablecer los ajustes de fábrica	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Encienda el televisor. Mientras mantenga oprimido el botón RESET del control remoto, oprima el botón de encendido (POWER) en el televisor. (El televisor se apagará). Suelte el botón RESET, enciéndalo nuevamente.
No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado. ❑ Si hay una luz roja que parpadea en la parte frontal del televisor durante algunos minutos, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación para restaurar el televisor. Si el problema persiste, llame al servicio técnico local. ❑ Compruebe los ajustes de TV/VIDEO: si ve la televisión, póngalo en TV; si ve imágenes de un aparato de video, póngalo en VIDEO (página 4). ❑ Asegúrese de que las baterías están introducidas correctamente en el control remoto (página 2). ❑ Intente ver otro canal para descartar algún problema en la emisora.
Imagen de baja calidad o sin imagen, buen sonido	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Ajuste el Contraste en el menú de Video (página 24). ❑ Ajuste el Brillo en el menú de Video (página 24). ❑ Compruebe las conexiones de la antena o del cable (página 7).
Buena imagen, sin sonido	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Presione  para que desaparezca MUTING de la pantalla (página 3). ❑ Compruebe los ajustes de Audio. Es posible que el televisor esté ajustado en Auto SAP o Bocinas se encuentre en la posición NO (página 26).
Sin color	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Ajuste Color en el menú de Video (página 24).
Sin señal	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Compruebe el ajuste del cable en el menú de Canal (página 27). ❑ Compruebe las conexiones de la antena o del cable (página 7). ❑ Asegúrese de que el canal seleccionado esté emitiendo señal.
Líneas de puntos o rayas	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Ajuste la antena. ❑ Aparte el televisor de cualquier otro equipo electrónico. Algunos equipos electrónicos crean ruido eléctrico que puede interferir con la recepción del televisor.
Imágenes dobles o fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Revise la antena exterior o llame al servicio técnico del cable.
No se reciben canales con un número alto (UHF) cuando se utiliza una antena	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Asegúrese de que Cable está en la posición No en el menú de Canal (página 27). ❑ Ejecute Autoprogramación para añadir canales que actualmente no estén en la memoria (página 17).
Parece que no funcionan las emisoras de cable	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Asegúrese de que Cable está en la posición Si en el menú de Canal (página 27). ❑ Ejecute Autoprogramación para añadir canales que actualmente no estén en la memoria (página 17).
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Al operar su televisor, oprima TV (FUNCTION). ❑ Vea si colocó las baterías correctamente. ❑ Las baterías pueden estar bajas. Sustitúyalas (página 2). ❑ Aleje el televisor a 1 metro aproximadamente de cualquier lámpara fluorescente.

Problema	Posibles Soluciones
No se puede cambiar el canal con el control remoto	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Asegúrese de que no ha cambiado el televisor del canal 3 o 4 con otro dispositivo para cambiar canales. ❑ Si está usando otro aparato para cambiar los canales, no olvide presionar el botón FUNCTION correspondiente a ese aparato. Por ejemplo, si está usando su videgrabadora para controlar los canales, asegúrese de presionar los botones VCR/DVD FUNCTION (página 3).
No puede acceder a otros menús con el menú Básico.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Si utiliza el botón  para cerrar el menú Básico, éste aparecerá de nuevo cuando vuelva a presionar . Para acceder a los demás menús, seleccione menú Avanzado (página 32).
El control remoto no funciona en modo PIP	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Presione el botón TV FUNCTION. Es posible que accidentalmente haya presionado el botón VCR/DVD FUNCTION, que cambia los botones PIP al modo de videgrabadora (página 20).
No aparece la ventanilla en pantalla o no tiene imagen	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Asegúrese que la ventanilla se encuentre sintonizada con una fuente de video o un canal con programación al aire. ❑ Es posible que se encuentre sintonizado con una entrada de video que no tiene nada conectado. Trate de recorrer sus entradas de video con el botón amarillo con el punto rojo PIP TV/VIDEO (página 20).
Se ve el mismo programa en la ventanilla que en la pantalla principal	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Es posible que ambas se encuentren sintonizadas al mismo canal. Trate de cambiar canales, ya sea en la pantalla principal o en la ventanilla (página 20). ❑ Es posible que su televisor esté configurado para seleccionar todos los canales mediante un decodificador de cable. El decodificador de cable sólo decodificará una señal a la vez, por lo que usted no podrá utilizar la función PIP. Si es posible, conecte un cable directo a la toma VHF/UHF de su televisor. Esto sólo funcionará si su sistema de cable proporciona una señal no codificada (página 9).
Sólo puedo sintonizar señal de televisión en la ventanilla	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Asegúrese de que no configuró la etiqueta de video en el menú de Ajustes (página 31) para omitir sus entradas de video.
El televisor está sucio	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Limpie el televisor con un paño suave y seco. Nunca use solventes fuertes como diluyentes o bencina, puesto que pueden dañar el acabado de la unidad.
Perdió el control remoto	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Puede utilizar los controles del panel frontal de audio y video para acceder a los menús (página 2). Póngase en contacto con su proveedor Sony más cercano para solicitar uno de repuesto.
Aparece un cuadro negro en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Está seleccionada una opción de texto en el menú de Ajustes (página 31) y no hay texto disponible. Para desactivar esta función, seleccione NO en la opción Caption Vision (subtítulos). Si desea ver subtítulos, escoja CC1 en lugar de Texto 1-4.

Si después de leer este manual de instrucciones, tiene más preguntas relacionadas con el uso del televisor Sony, póngase en contacto con su proveedor Sony más cercano para recibir asistencia técnica.

Especificaciones

Sistema de televisión	Estándar de televisión estadounidense /NTSC
Cobertura de canales	VHF: 2-13/UHF: 14-69/CATV: 1-125
Antena	Terminal de antena externa para VHF/UHF de 75 ohm
Tubo de imagen	Cinescopio FD Trinitron®
Requisitos de alimentación para todos los países excepto en donde se indique:	ca 120 V 60 Hz ca 220 V 50/60 Hz (Chile, Perú, Bolivia)
Accesorios incluidos	Baterías (R6) de tamaño AA (2) Control remoto RM-Y181
Accesorios opcionales	Cables de conexión VMC-810S/820S, VMC-720M, YC-YC-15V/30V, RK74A Mezclador EAC-66 U/V TV stand SU-27HV1

KV-29FV300

Tamaño de la pantalla	Tamaño de pantalla visible: 679 mm medido en diagonal Tamaño de pantalla real: 736,6 mm medido en diagonal
Entradas/salidas	3 de video, 3 de audio 2 S VIDEO 1 Y, Pb, Pr, 1 de audio 1 Salida de Audio 1 Salida de Monitor
Salida de bocina	7.5 W x 2, 15 W Subwoofer
Consumo de energía para todos los países excepto en donde se indique:	220 W 210 W (Chile, Perú, Bolivia) 1 W en espera
Dimensiones (Anch. x Alt. x Prof.):	784 x 601,5 x 520 mm (30 ⁷ / ₈ x 23 ¹¹ / ₁₆ x 20 ¹ / ₂ pulgadas)
Peso	48 kg (105 lbs. 13oz)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Índice alfabético

A

- Agudos 25
- Autoprogramación 17, 27
- Auto Sap 26
- Auto Volumen 25

B

- Balance 25
- Bloquear o desbloquear 29
- Bocinas 26
- Brillo 24

C

- Cable 27
- Canales Favoritos 27
- Caption Vision 31
- Características del televisor 1
- ClearEdge VM 24
- Color 24
- Conexiones
 - Cable y antena 7
 - Decodificador y cable 9
 - Decodificador y televisor 8
 - Conexión de dos videograbadoras 12
 - Conexión de una cámara de video 16
 - Conexión de un reproductor de DVD 15
 - Conexión de un sistema de sonido 16
 - Conexión de un televisor, una videograbadora y un decodificador 11
 - Conexión de un televisor, un receptor de satélite y una videograbadora 14
 - Conexión de un televisor y una videograbadora 10
 - Conexión de un televisor y un receptor de satélite 13
- Contraste 24
- Control remoto
 - Programación 33
 - Uso 3, 4

D

- Demo(Demostración) 31
- DISPLAY(Despliegue) 4
- Dyna Black 24

E

- Efecto
 - No 25
 - Simulado 25
 - TruSurround 25
 - WOW 25
- Especificaciones 38
- Etiqueta de Video 31

F

- Fijar Canal 27

G

- Graves 25

H

- Hora actual 30

I

- Idioma 31
- Imagen dentro de una Imagen (PIP) 20
- Instalación de baterías 2

M

- Menús
 - Ajustes 31
 - Audio 25
 - Básico 32
 - Bloqueo de Canal 29
 - Canal 27
 - Timer (Reloj) 30
 - Video 24
- Modo 16:9 31
- Modo
 - Deportes 24
 - Estándar 24
 - Película 24
 - Vívido 24
- MTS
 - Auto Sap 26
 - Estéreo 26
 - Mono 26

N

- Nitidez 24
- Nombre del Canal 28

O

- Omitir/Añadir Canal 28

P

- Panel frontal del televisor 2
- Panel posterior del televisor 5

R

- Rotación 31

S

- Salida de Audio 26
- SLEEP 3
- Solución de problemas 36

T

- Temperatura del Color 24
- Timer 1 y Timer 2 (Reloj 1 y Reloj 2) 30
- Tinte 24