SONY

3-210-793-31(1)

Televisor de proyección LCD



3LCD

BRAVIA ENGINE EX

Theatre Sync

24P TRUE CINEMA

S-FORCE FRONT SURROUND

HDTV HIGH-DEFINITION TELEVISION

Internet Video Link READY

Lea este manual antes de usar el producto

Manual de instrucciones

KDF-46E3000
KDF-50E3000

BRAVIA

© 2007 Sony Corporation

Registro de propiedad

El modelo y el número de serie se suministran bajo Soporte técnico en el menú del televisor o en la parte posterior del televisor. Anote esos números en el espacio que tiene a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo

_____

N° de serie

_____

ADVERTENCIA

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





Este símbolo pone sobre aviso al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento en el interior del televisor, el cual puede ser de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene por objeto advertir al usuario que la documentación que acompaña a este televisor contiene instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio).

El televisor no debe estar expuesto a goteos ni salpicaduras, ni se deben colocar sobre él objetos con líquidos como floreros.

PRECAUCIÓN

Para evitar las descargas eléctricas, no utilice este enchufe polarizado de corriente alterna con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que, al conectarse, los contactos queden completamente introducidos y no queden expuestos.

Declaración de conformidad

Nombre de la marca: SONY
Modelo: KDF-46E3000/KDF-50E3000
Parte responsable: Sony Electronics Inc.
Dirección: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 EE. UU.
Teléfono: 858-942-2230

Este dispositivo cumple con la Sección 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las que provoquen un funcionamiento no deseado.

NOTIFICACIÓN

Este aparato fue debidamente probado, demostrándose que cumple con los límites establecidos para los 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 de frecuencia radioeléctrica, y si no se instala y utiliza 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:

- ☐ Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- ☐ Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- ☐ Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que está enchufado el receptor.
- ☐ Ponerse en contacto con el distribuidor o solicitar los servicios de un técnico capacitado en radio y televisión.

De acuerdo con las regulaciones de la FCC, se le advierte que cualquier cambio o modificación que no se apruebe expresamente en este manual podría anular su autorización para operar este equipo.

Seguridad

- ☐ Opere el televisor únicamente con ca de 120 V
- ☐ Utilice el cable de alimentación de ca especificado por Sony y que corresponda al voltaje de la zona donde vaya a utilizarlo.
- ☐ Por razones de seguridad, el enchufe está diseñado de tal forma que sólo puede conectarse en una dirección en los tomacorrientes de pared. Si no puede introducir completamente los contactos del enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con su distribuidor.
- ☐ Si se introduce algún objeto sólido o cae líquido en la unidad, desenchufe el televisor inmediatamente y haga que sea revisado por personal especializado antes de volver a operarlo.
- ☐ Desconecte el televisor si no va a utilizarlo durante algunos días. Para ello, tire del enchufe, nunca del cable.
- ☐ Al desconectar el cable de alimentación de ca, el cable de alimentación debe ser fácilmente accesible para la desconexión.
- ☐ Para obtener más información acerca de las precauciones de seguridad, consulte "Instrucciones importantes de seguridad" en la página 6.

Instalación

- ☐ Se recomienda instalar el televisor cerca de un tomacorriente de fácil acceso.
- ☐ Para evitar el sobrecalentamiento interno, no obstruya las rejillas de ventilación.
- ☐ No instale el televisor en un lugar cálido o húmedo ni donde quede expuesto a cantidades excesivas de polvo o vibraciones mecánicas.
- ☐ Evite operar el televisor con temperaturas inferiores a 5 °C
- ☐ Si transporta el televisor directamente de un lugar frío a uno cálido, o si la temperatura ambiente cambia repentinamente, es posible que la imagen se vea borrosa o que sus colores no sean los adecuados debido a la condensación de humedad. En tal caso, espere unas horas antes de encender el televisor para que la humedad se evapore.
- ☐ Para obtener una imagen óptima, no ilumine la pantalla directamente ni la exponga a los rayos solares. Es recomendable utilizar focos de luz instalados en el techo o cubrir las ventanas situadas delante de la pantalla con una tela oscura. Asimismo, es aconsejable instalar el televisor en una habitación donde el piso y las paredes no sean de materiales reflectantes.

Para los clientes

Para la instalación del televisor especificado se precisan conocimientos y experiencia suficientes. Asegúrese de contratar la instalación a un distribuidor o contratista autorizado por Sony y de prestar especial atención a la seguridad durante la instalación.

PRECAUCIÓN

Utilice los siguientes productos de Sony con la MESA DEL TELEVISOR que se indica a continuación únicamente.

	Nº DE MODELO DEL PRODUCTO SONY	
	KDF-46E3000	**KDF-50E3000**
Nº DE MODELO DE LA MESA DEL TELEVISOR SONY	SU-RG13M	

El uso con otra MESA DEL TELEVISOR podría provocar inestabilidad y ocasionar lesiones.

Nota

Este televisor incluye un demodulador QAM que debe permitir la recepción de programación de televisión por cable digital descodificada mediante un servicio de suscripción con un proveedor de servicios por cable. La disponibilidad de la programación de televisión por cable digital en su localidad depende del tipo de programación y señal suministradas por su proveedor de servicios por cable.

Información de marcas comerciales

Macintosh es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Blu-ray Disc es una marca comercial.

"BRAVIA" y BRAVIA , BRAVIA ENGINE EX, "XMB" y "XrossMediaBar", S-Force, BRAVIA Theatre Sync, R, DME^X, BRAVIA Internet Video link Ready y "PS3" son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation y/o Sony Computer Entertainment Inc.







Referencia de funciones y traducciones

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

Texto en el manual	*Español*	*Explicación*
AM/PM	Antes del mediodía/después del mediodía	
ATSC	Marca comercial registrada	
AUDIO OUT (VAR/FIX) L/R	Salida de audio izquierda/derecha	
AUDIO L, R	AUDIO-izquierda, derecha	
AUTO SAP	Segundo programa de audio automático	
A/V	Audio/Video	
BD	Reproductor de Blu-ray Disc™	
Blu-ray Disc	Marca comercial registrada	
BRAVIA ENGINE EX	Tecnología única de Sony	
BRAVIA Theatre Sync	Marca comercial registrada	
CableCARD	Marca comercial	Proporciona a los usuarios de cable acceso a canales codificados digitalmente, sin la necesidad de usar un receptor de televisión digital.
CATV	Sistema de televisión de pago	
CHANNEL +/–, CH +/–, – CHANNEL +	Canal +/–, – Canal +	
CineMotion	Marca comercial registrada	Esta opción permite que el televisor detecte en forma automática el contenido de las películas y ofrezca una imagen de máxima calidad.
DIGITAL AUDIO (OPTICAL) OUT	Salida de audio digital (óptica)	
DISPLAY	Mostrar	
DRC (Digital Reality Creation)	Creación real digital	
DRC Palette	Paleta DRC	
DVD	Disco digital de video	
DVI	Interfaz visual digital	
DVR	Grabadora de video digital	
EIA (Electronics Industries Alliance)	Alianza de Industrias Electrónicas	
ENTER, ENT	Ingresar	
FAVORITES	Favoritos	
FCC	Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos de America	
FREEZE	Congelar	
GAME	Juego	
GUIDE	Guía	
HD	Alta definición	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
HDTV	Televisión de alta definición	
IN, Input, INPUT	Entrada	
INDEX	Indice	
IR - Infrared Receiver	Receptor infrarrojo	
IRIS	IRIS	
JUMP	Alternador de canales	
L/R	Izquierda/Derecha	
LAMP LED	Indicador luminoso de la lámpara	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
LED	Iluminador	
LPCM	PCM Lineal	
MENU	Menú	
Mode	Modo	
MTS	Sonido multicanal del televisor	
MUTING	Silenciador	
NEC	Código Eléctrico Nacional	
NTSC	Comité nacional de sistemas de televisión	
OPTICAL	Óptica	
OUT	Salida	
PC	Computadora personal	
PCM	Modulación por Impulsos Codificados	
PICTURE	Imagen	
POWER	Alimentación	

(Continúa)

Texto en el manual	*Español*	*Explicación*
POWER/STANDBY LED	Indicador Encender/En espera	
QAM	Modulación de la amplitud de la cuadratura	
RF	Radio frecuencia	
RETURN	Volver	
SAP	Programa secundario de audio	
S-Force Front Surround	Marca comercial registrada	
SLEEP	Apagado automático	
Surround	Sonido envolvente	
STB	Decodificador	
Steady Sound	Auto volumen	Modula los niveles de volumen para uniformar el sonido de los programas y el de los comerciales.
SVGA	Super adaptador de gráficos de video	
TIMER (s)	Temporizador (es)	
TIMER LED	Indicador luminoso del temporizador	
TV	Televisión	
TV/VIDEO	Televisión/Video	
UHF	Frecuencia ultra alta	
USB	Puerto serie universal	
VCR	Videograbadora	
VESA	Asociación de Estándares de Electrónica y Video	
VGA	Matriz de gráficos de video	
VHF	Señal de televisión de frecuencias altas	
VIDEO IN	Entrada de VIDEO	
VIDEO IN 1/3 VIDEO	Entrada de VIDEO 1/3 VIDEO	
VIDEO/L (MONO)-AUDIO-R	VIDEO/izquierda (MONO)-AUDIO-derecha	
VOLUME +/–, VOL +/– , – VOL +	Volumen +/–, – Volumen +	
WIDE	Panorámico	
WXGA	Matriz panorámica de gráficos extendida	
XGA	Matriz de gráficos extendida	
8VSB	Modulación de banda lateral Nivel-8	

Nota: Informaciones y traducciones referentes al uso del control remoto, consulte las páginas 22–27.

Contenido

Instrucciones importantes de seguridad 6

Bienvenido al mundo de BRAVIA™

Los cuatro pasos para una completa alta definición (HD): televisor, sonido, fuente y configuración 8

Calidad y formato de imagen 8

Menú de inicio del TV: XMB™ (XrossMediaBar) 9

Procedimientos iniciales

1. Instalación del televisor.....10
- Transporte del televisor 10
- Si instala el televisor contra una pared.....10
- Fijar el televisor 10
- Área de visualización recomendada.....11
- Pantalla.....11
- Lámpara de proyección 11

2. Ubicación de entradas y salidas.....12
- Parte posterior 12
- Lateral izquierdo 14

3. Conexión del televisor 15
- Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF.....15
- Sistema de cable y Sistema de antena VHF/UHF.....15
- Decodificador de cable HD/Decodificador de satélite HD.....15
- PC.....17
- Equipo adicional 18
- Cómo usar el Control HDMI con BRAVIA Theatre Sync™ 19

4. Ajuste de la lista de canales - Configuración inicial 20

Controles e indicadores del televisor 21
- Panel lateral e indicadores 21

Control remoto 22
- Inserción de las pilas en el control remoto ...22
- Descripciones de los botones.....22

Programación del control remoto.....28
- Operación del equipo de video de la marca Sony.....28
- Programación del equipo de video de una marca distinta a Sony 28

Uso de otros equipos con el control remoto 30

Uso de las funciones del televisor

Ajustar la configuración del televisor.....32

Ver la televisión 32

Acceso al equipo conectado al televisor.....32

Desplazarse por el Menú de inicio del TV en el XMB™.....33

Descripciones de la configuración del televisor.....34
- Soporte técnico 34
- Configuración de Hora/Timers 34
- Configuración de Imagen.....34
- Configuración de Sonido.....36
- Configuración de Pantalla 37
- Configuración de Opciones de video 39
- Configuración de Opciones de audio 39
- Configuración de Canal.....39
- Configuración de Subtítulos (CC) 40
- Configuración de Bloqueo.....41
- Configuración de Entradas externas.....42
- Configuración de Ajustes HDMI 42
- Configuración General 43
- Configuración inicial.....43

Información adicional

Reemplazo de la lámpara 44
- Cómo reemplazar la lámpara 44

Solución de problemas.....47

Especificaciones 50

Indice.....51



Guía de configuración rápida (volumen por separado)
Proporciona una variedad de diagramas de conexión para el equipo opcional.



Soporte al cliente
http://esupport.sony.com/ES/LA/
Registro en línea
http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl

Instrucciones importantes de seguridad

1) Lea estas instrucciones.
2) Guarde estas instrucciones.
3) Respete todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este aparato cerca del agua.



6) Límpielo únicamente con un paño seco.



7) No bloquee los orificios de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.



8) No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, hornos u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que generen calor.



9) Respete la finalidad de seguridad del enchufe polarizado o de tipo conexión a tierra. Un enchufe polarizado presenta dos contactos, uno más ancho que el otro. Un enchufe de tipo conexión a tierra dispone de dos contactos y una tercera clavija de conexión a tierra. El contacto ancho o la tercera clavija se suministra para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para el reemplazo de la toma de corriente obsoleto.



10) Para proteger el cable de alimentación, aléjelo de lugares de paso o donde pueda ser aplastado, especialmente en la punta de los enchufes, los tomacorrientes o el punto donde el cable sale del aparato.



11) Utilice únicamente los complementos o accesorios especificados por el fabricante.



12) Utilícelo únicamente con el carro, pedestal, trípode, abrazadera o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Si utiliza un carro, tenga cuidado al moverlo junto con el aparato para evitar lesiones en el caso de una caída.



13) Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos de tiempo prolongados.



14) Solicite servicio técnico únicamente a personal de servicio técnico especializado. Será necesario solicitar servicio técnico si el aparato ha sufrido daños como, por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha vertido líquido o se ha caído algún objeto dentro del aparato, o bien si dicho aparato ha sido expuesto a la lluvia o a humedad, no funciona correctamente o se ha caído.



☐ Asegúrese de respetar las indicaciones detalladas en la sección "Seguridad" del televisor en la página 7.

Antenas

Conexión a tierra de una antena exterior

Cuando instale una antena exterior, tenga en cuenta las precauciones siguientes. Un sistema de antena exterior no deberá colocarse cerca de líneas de alta tensión ni otros circuitos de iluminación o alimentación, ni donde pueda entrar en contacto con tales líneas de alimentación o circuitos.

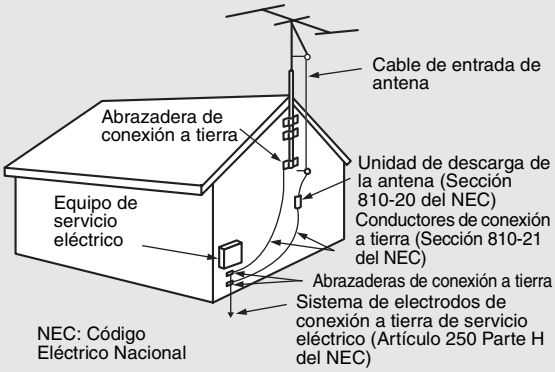
CUANDO INSTALE UN SISTEMA DE ANTENA EXTERIOR, TENGA MUCHO CUIDADO PARA EVITAR QUE ENTRE EN CONTACTO CON TALES LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN O CIRCUITOS, YA QUE TAL CONTACTO RESULTA CASI SIEMPRE FATAL.

Cerciórese de que el sistema de antena esté conectado a tierra a fin de proporcionar cierta protección contra sobretensiones y cargas estáticas.

El apartado 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC) de EE. UU. y el apartado 54 del Código Eléctrico de Canadá ofrecen información con respecto a la conexión a tierra adecuada del poste y la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable de conexión de la unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos de tales electrodos.

Conexión a tierra de la antena de acuerdo con el NEC

Para obtener información acerca de la conexión a tierra de la antena, consulte la Sección 54-300 del Código Eléctrico de Canadá.



Limpieza

- ☐ Limpie con regularidad el área de la cubierta posterior del televisor. La presencia de polvo en esta área puede causar problemas con el sistema de enfriamiento del televisor.
- ☐ Limpie la caja del televisor con un paño suave y seco. Para quitar el polvo de la pantalla, pásele suavemente un paño. Las manchas resistentes pueden limpiarse con un paño ligeramente humedecido en agua tibia y jabón suave. Nunca emplee disolventes fuertes, como diluyente o bencina. Si la imagen se oscurece después de utilizar el televisor durante un período de tiempo prolongado, es posible que sea necesario limpiar su interior. Consulte a personal de servicio técnico especializado.



- ☐ Desenchufe el cable de alimentación de ca cuando limpie esta unidad. Si se limpia la unidad con el cable de alimentación de ca enchufado, podría producirse una descarga eléctrica.

Acerca de la limpieza de la superficie de la pantalla

La superficie de la pantalla dispone de un revestimiento especial para reducir el reflejo. Para evitar daños en la pantalla, límpiela de la manera siguiente:

- ☐ Limpie la pantalla con un paño suave.
- ☐ Para eliminar la suciedad más difícil, utilice un paño ligeramente humedecido en agua y jabón. No pulverice productos de limpieza directamente sobre el televisor. Sólo debe pulverizar el paño de limpieza para humedecerlo.
- ☐ No utilice ningún tipo de esponja abrasiva, limpiador alcalino, ácido o en polvo, paño químico ni otros disolventes como alcohol, bencina o diluyentes, ya que podrían dañar el revestimiento de la pantalla.

Mantenimiento

Daños que requieren reparación

No intente reparar el televisor usted mismo ya que si abre la caja puede quedar expuesto a voltajes peligrosos u otros peligros.



Desconecte el televisor del tomacorriente y solicite los servicios de personal de servicio técnico especializado.

Piezas de repuesto

Cuando sea necesario el reemplazo de piezas, solicite al técnico de reparación un certificado por escrito conforme ha utilizado las piezas de repuesto con las mismas características que las originales especificadas por el fabricante.

La sustitución no autorizada de piezas podría provocar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.

Consulte “Reemplazo de la lámpara” en la página 44.

Seguridad

Tenga cuidado cuando mueva el televisor

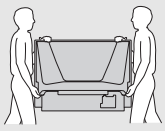
Mientras coloca el televisor en su posición, tenga cuidado de que no se caiga sobre sus pies o dedos.



Procure no perder el equilibrio mientras instala el televisor.

Transporte el televisor de la forma especificada

Si transporta el televisor de una forma que no sea la especificada y sin el número de personas especificado, éste podría caerse y causar lesiones graves. Asegúrese de seguir las instrucciones mencionadas a continuación.



- ☐ Transporte el televisor con el número de personas especificado (consulte la página 10).
- ☐ Agarre firmemente el televisor cuando lo transporte.
- ☐ Antes de transportar el televisor, desconecte todos los accesorios y cables.

Acerca del televisor

Aunque el televisor está fabricado con tecnología de alta precisión, es posible que en la pantalla aparezcan puntos negros o puntos de luz brillantes (rojo, azul o verde) de forma permanente. Esto es propio de la estructura del panel, no se trata de un defecto.

Instalación

- ☐ Si la pantalla está expuesta a la luz directa del sol o a una fuente intensa de luz artificial, es posible que algunas partes de la misma se vean blancas debido a los reflejos provenientes de la parte posterior. Esto es propio de la estructura del televisor.
  No exponga la pantalla a la luz directa del sol ni a fuentes directas de luz artificial.
- ☐ Es posible que la calidad de la imagen se vea afectada por el ángulo de visión. Para lograr la mejor calidad de imagen, instale el televisor conforme a la sección “Área de visualización recomendada” en la página 11.
- ☐ Si instala el televisor en una pared, manténgalo a una distancia mínima de 10 cm de la misma.

Lámpara de proyección

- ☐ El televisor emplea una lámpara de proyección como fuente de luz. Deberá cambiar la lámpara por una nueva (no suministrada) cuando:
  - el mensaje de advertencia “Bombilla de proyección a punto de fundirse. Cambie la bombilla.” aparece en la pantalla,
  - el indicador de reemplazo de lámpara situado en el panel frontal parpadea en rojo,
  - las imágenes de la pantalla aparecen oscuras,
  - no aparece ninguna imagen en pantalla después de un uso prolongado.
- ☐ En raras ocasiones, es posible que la bombilla estalle dentro de la unidad de la lámpara, pero dicha unidad está diseñada para contener los trozos de cristal roto en su interior. (Consulte “Reemplazo de la lámpara” en la página 44.)
- ☐ Si eventualmente la lámpara se quema, escuchará un estallido notorio. Esto es normal y propio de este tipo de lámpara.

Ventilador

Este televisor utiliza un ventilador. Es posible que escuche el sonido del ventilador en funcionamiento según la ubicación del televisor. El sonido puede resultar más notorio durante la noche o cuando el nivel de ruido de fondo sea bajo.

Para deshacerse de las pilas usadas

Para proteger el medio ambiente, deshágase de las pilas usadas de acuerdo con las leyes o regulaciones locales.

Para los clientes en los Estados Unidos

La lámpara de este producto contiene mercurio. Es posible que estos materiales estén sujetos a leyes de desecho por motivos medioambientales. Para obtener información sobre reciclado o desecho, comuníquese con las autoridades locales o la Electronics Industries Alliance (Alianza de Industrias Electrónicas) (www.eiae.org).

Bienvenido al mundo de BRAVIA™

Gracias por adquirir este televisor de alta definición BRAVIA™ de Sony. La calidad de la imagen que verá en su televisor BRAVIA es equiparable a la calidad de la señal que recibe. Para experimentar el sensacional detalle de su nuevo televisor BRAVIA, necesita acceder a programación de alta definición (HD). Su televisor BRAVIA puede recibir y visualizar programación de alta definición procedente de:

- Emisión por el aire a través de una antena para ver televisión en alta definición
- Suscripción a cable HD
- Suscripción a satélite HD
- Reproductor de Blu-ray Disc™ u otros equipos externos

Contacte a su proveedor de cable o satélite para obtener más información acerca de actualizar a programación de HD.

Para obtener más información sobre HDTV, visite: http://www.sony.com/HDTV

Los cuatro pasos para una completa alta definición (HD): televisor, sonido, fuente y configuración

Junto con el **televisor** BRAVIA, un sistema de alta definición completo requiere un sistema de **sonido** de alta definición, una **fuente** de programación de alta definición y las conexiones de **configuración** adecuadas. Este manual explica las conexiones de configuración básicas (consulte página 15). La Guía de configuración rápida, que se adjunta por separado, ilustra cómo conectar otro equipo opcional.

Calidad y formato de imagen

Disfrute de imágenes nítidas y claras, movimiento suave y efectos visuales de alto impacto desde las señales en formato de alta definición 1 080. La Guía de configuración rápida, que se adjunta por separado, ilustra cómo conectar otro equipo opcional. Las señales en formato de alta definición 1 080 proporcionan más del doble de resolución vertical que la señal de televisión estándar.

Las señales de alta definición y de definición estándar se transmiten con distintos formatos (la relación entre el ancho y el alto de la imagen). Un televisor HD utiliza una pantalla más ancha que la televisión de definición estándar convencional.





Fuente de 16:9 (alta definición)

La mayoría de las señales de HDTV utilizan un formato de pantalla ancha de 16:9. El formato 16:9 llena la pantalla de su televisor BRAVIA, y así se conserva una imagen vívida, nítida y clara.

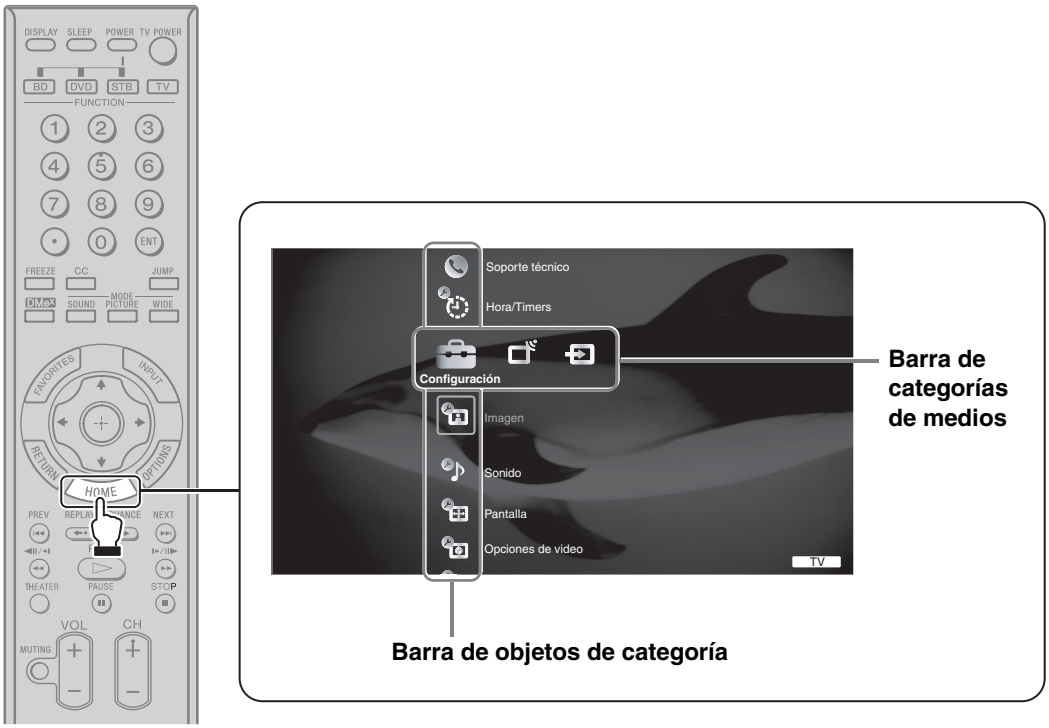
Fuente de 4:3 (definición estándar)

La mayoría de las señales de definición estándar utilizan un formato cuadrangular de 4:3. Cuando se visualiza una imagen de formato 4:3 en un televisor HD, verá unas bandas negras a los lados. Es posible que la calidad de imagen no sea tan nítida como con las fuentes de HD.

• Puede utilizar la función **Modo ancho** del televisor para ajustar la imagen 4:3 para que llene toda la pantalla (consulte las páginas 26, 37 y 38).

Menú de inicio del TV: XMB™ (XrossMediaBar)

El **XMB™** es un menú de las funciones del televisor BRAVIA y de las fuentes de entrada que se visualizan en la pantalla del televisor. El **XMB™** es una forma fácil de seleccionar la programación y de ajustar la configuración de su televisor BRAVIA. Presione el botón **HOME** del control remoto para acceder al **XMB™**.



Desde la Barra de categorías de medios horizontal puede controlar:

- **Configuración**: temporizador, imagen, sonido, pantalla y otras opciones (consulte la página 34 para las opciones de personalización).
- Canales de **TV**: los canales disponibles se visualizan en la Barra de objetos de categoría vertical.
- **Entradas externas**: cable, satélite, videograbadora, reproductor de DVD u otras entradas también se pueden seleccionar en la Barra de objetos de categoría para las **Entradas externas**.

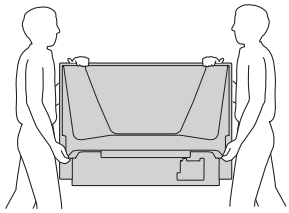
1. Instalación del televisor

Transporte del televisor

Son necesarias dos personas como mínimo para transportar el televisor. No lo sujete por el pedestal o por el panel frontal, pues podrían romperse estas piezas.



Cuando traslade el televisor, coloque una mano en la parte inferior del televisor mientras sujeta la parte superior con la otra mano, como se muestra en la ilustración más abajo.

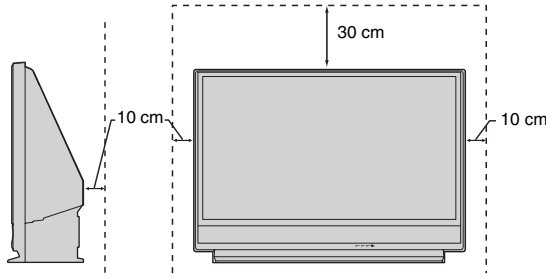


Si tiene cables conectados, asegúrese de desenchufarlos antes de transportar el televisor.

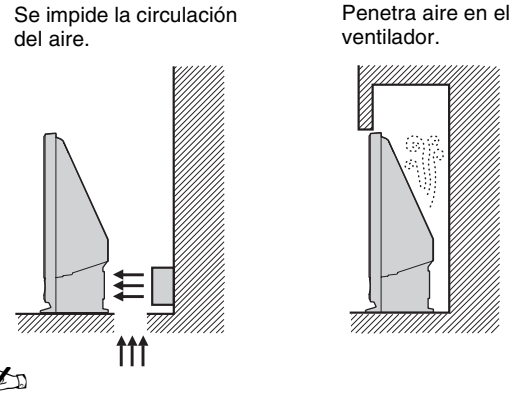
Para garantizar la seguridad de los niños y del televisor, mantenga a los niños alejados del televisor durante la instalación. No se suba al televisor o a su soporte ni los empuje, pues podría caerse el televisor y dañarse.

Si instala el televisor contra una pared

Mantenga el televisor a una distancia mínima de 10 cm de la pared para que se ventile adecuadamente. La obstrucción de las rejillas de ventilación del ventilador podría dañar el televisor.



No instale nunca el televisor de este modo:



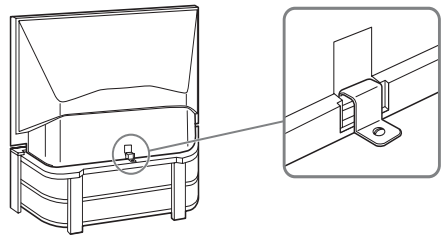
- No instale el televisor cerca de una fuente de ventilación, pues podría afectar la temperatura de funcionamiento normal del televisor.

Fijar el televisor

Como medida de seguridad, fije el televisor de la manera siguiente.

Usar el soporte del televisor con un gancho con traba de seguridad de metal

Sony recomienda utilizar el soporte del televisor SU-RG13M con un gancho con traba de seguridad de metal diseñado para su televisor.



- Cuando utilice el soporte SU-RG13M para su televisor, debe utilizar el gancho con traba de seguridad de metal.

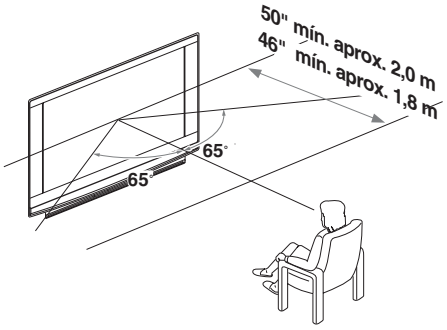
Área de visualización recomendada

Es posible que su posición de visualización afecte la calidad de imagen.

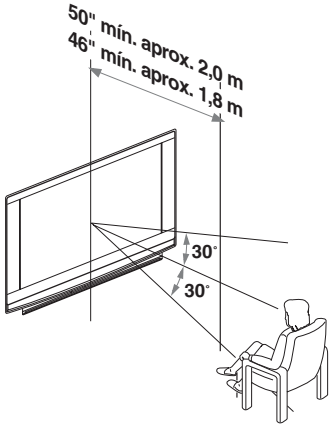
Para obtener la mejor calidad de imagen, instale su televisor dentro de las zonas mostradas a continuación.

Modelo	*Distancia de visualización*
KDF-46E3000	mín. aprox. 1,8 m
KDF-50E3000	mín. aprox. 2,0 m

Área de visualización horizontal



Área de visualización vertical



Pantalla

Para minimizar los reflejos, la superficie de la pantalla tiene un revestimiento especial.

Los métodos de limpieza inadecuados podrían dañar la superficie de la pantalla. Se requiere poner un cuidado especial.

Limpieza de la superficie de la pantalla

El polvo y la suciedad sobre la pantalla pueden afectar la calidad de la imagen. Utilice un paño suave para limpiar el polvo de la pantalla. Asegúrese de seguir las instrucciones de limpieza descritas en la página 7 para las manchas y la suciedad difíciles.

Retención temporal de imágenes

Cuando las imágenes inmóviles de alto contraste, como los logotipos y los números de los canales, se visualizan durante un largo período de tiempo, es posible que se produzca una cierta retención de imágenes en la pantalla. Se trata de un síntoma temporal. Para eliminar la retención de imágenes, apague el televisor durante unos minutos o deje el televisor encendido mientras sintoniza otro canal.

Lámpara de proyección

Este televisor utiliza una lámpara de proyección como fuente de iluminación. Como cualquier otra lámpara, tiene una vida útil y se debe reemplazar cuando el indicador de la lámpara parpadea o cuando la pantalla se vuelve más oscura. Su televisor también tiene una función para visualizar un mensaje, “Bombilla de proyección a punto de fundirse. Cambie la bombilla.” que le notifica que la lámpara ha agotado su vida útil esperada. Tenga en cuenta lo siguiente:

- ☐ Después de encender el televisor, puede que la imagen tarde un poco (un minuto o menos) en aparecer.
- ☐ Cuando la lámpara de proyección se agote, la pantalla se vuelve oscura. Reemplace la lámpara con una nueva lámpara de reemplazo Sony XL-2500 (no suministrada).
- ☐ Cuando haya reemplazado la lámpara, ajuste la opción **Cambio de bombilla** en la configuración **General** (consulte la página 43).

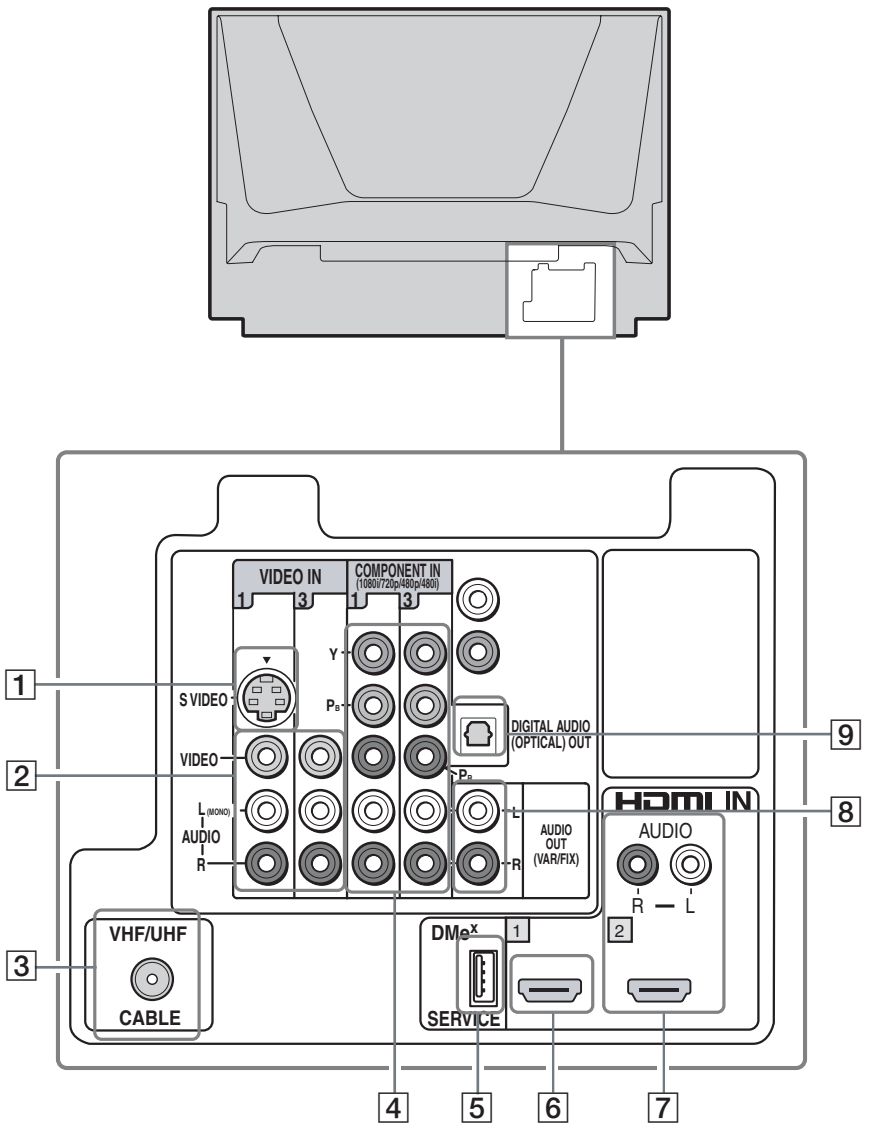
“Cómo reemplazar la lámpara”, consulte página 44.

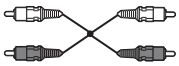
✍

• La luz que emite la lámpara es bastante brillante cuando se está utilizando en el televisor. Para evitar malestar o daños oculares, no mire dentro del alojamiento de la lámpara cuando esté encendida.

2. Ubicación de entradas y salidas

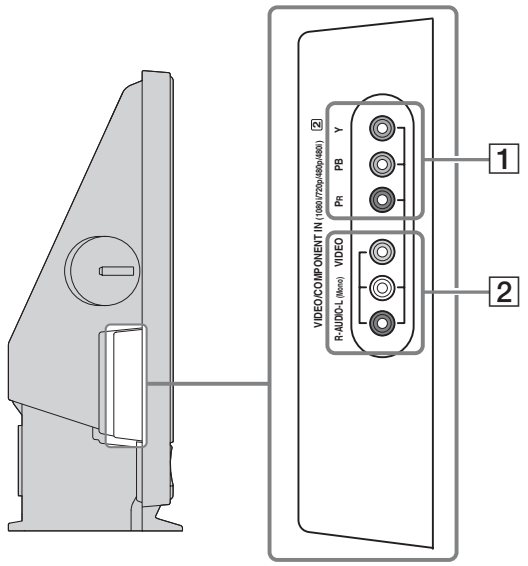
Parte posterior



Elemento	Descripción
1 **VIDEO IN 1 (Entrada de VIDEO 1) S VIDEO**	Se conecta a la toma de salida S VIDEO de la videograbadora u otro equipo de video que cuente con S VIDEO. La conexión S VIDEO ofrece una mayor calidad de imagen que la conexión de video compuesto.
2 **VIDEO IN 1/3 (Entrada de VIDEO 1/3) VIDEO/ L (izq) (MONO)- AUDIO-R (der)**	Sirve para conectar el televisor a las tomas de salida de audio y video compuesto de su equipo de A/V, como la videograbadora u otro equipo de video. En el lado izquierdo del televisor se encuentra una tercera toma de audio y video compuesto (VIDEO IN 2).
3 **VHF/UHF/CABLE**	Entrada de señal de radiofrecuencia que se conecta al cable o la antena de VHF/UHF.
4 **COMPONENT IN 1/3 (Entrada componente 1/3) (1 080i/720p/ 480p/480i)/ L (izq) (MONO)- AUDIO-R (der)**	Se conecta a las tomas de video componente (YPBPR) y a las tomas de audio (L/R) de su equipo. El video componente ofrece una mejor calidad de imagen que las conexiones S VIDEO o de video compuesto.
5 **DMe^{x}/SERVICE (Servicio)**	Este puerto USB es para conectar al módulo externo opcional de BRAVIA (DMe^{x}) o para utilizar únicamente para el servicio técnico.
6 **HDMI IN 1 (Entrada de HDMI 1) HDMI**	La HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) ofrece una interfaz de audio/video digital sin compresión entre este televisor y cualquier equipo de audio/video equipado con HDMI, como un decodificador, un reproductor de DVD, un reproductor de Blu-ray Disc, un receptor de audio/video o una PC. HDMI es compatible con video mejorado o de alta definición y con audio digital.
7 **HDMI IN 2 (Entrada de HDMI 2) HDMI/AUDIO R (der)-L (izq)**	Si el equipo tiene una toma DVI pero no tiene una toma HDMI, conecte la toma DVI a la toma HDMI IN 2 (con cable de DVI a HDMI y/o adaptador) y conecte la toma de audio a las tomas AUDIO IN (L/R) de la entrada HDMI IN 2.  Cable de DVI a HDMI  Cable de audio  Adaptador de DVI a HDMI ✍ • La conexión HDMI es necesaria para ver los formatos 480i, 480p, 720p, 1 080i, 1 080p y algunos formatos de PC (consulte la página 17). • Cuando utilice un cable de DVI a HDMI, asegúrese de conectar el lado de DVI primero. • Utilice únicamente un cable de HDMI que tenga el logotipo HDMI.
8 **AUDIO OUT (Salida de audio) (VAR/FIX) (Var./fija)**	Se conecta a las tomas de entrada de audio izquierda y derecha de su equipo de audio analógico. Puede utilizar estas salidas para escuchar el audio del televisor en su sistema estéreo.
9 **DIGITAL AUDIO (OPTICAL) OUT (Salida digital óptica)**	Se conecta a la entrada de audio óptica de su equipo de audio digital compatible con PCM/Dolby*. Si conectó un sistema de audio a la entrada de HDMI, asegúrese de conectar esta salida a su sistema de audio para disfrutar del sonido a través del sistema de audio.

* Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Lateral izquierdo



Elemento	Descripción
1 **COMPONENT IN 2 (Entrada componente 2) (1 080i/720p/ 480p/480i)/YPBPR**	Se conecta a las tomas de video componente (YPBPR) y a las tomas de audio (L/R) de su equipo. La conexión de video componente ofrece una mayor calidad de imagen que las conexiones de video compuesto. (Consulte **Prioridad video/componente 2** en la página 42.) ✍ • Cuando conecte al video componente (YPBPR) asegúrese de realizar la conexión adicional para la señal de audio. El cable de audio se puede conectar a la toma de R-AUDIO-L que se describe a continuación 2.
2 **VIDEO IN 2 (Entrada de VIDEO 2) VIDEO/ R (der)-AUDIO-L (izq) (MONO)**	Se conecta a las tomas de salida de audio y video compuesto de la videocámara u otro equipo de video, como una videograbadora o el equipo de videojuegos. (Consulte **Prioridad video/componente 2** en la página 42.) ✍ • Si dispone de equipo monoaural, conecte la toma de salida de audio del mismo a la toma de entrada de audio L (izq) (MONO) del televisor.

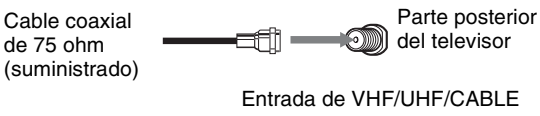
3. Conexión del televisor

Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF

Puede disfrutar con la programación digital de alta definición y de definición estándar (si está disponible en su zona) junto con la programación analógica de definición estándar.

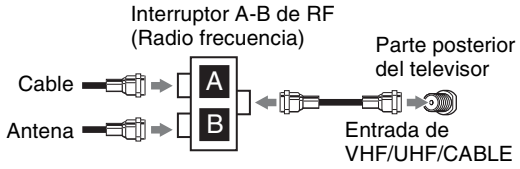
- Este televisor puede recibir programación digital descodificada tanto para cable (QAM y 8VSB) como para una antena de VHF/UHF externa (ATSC).
- Se recomienda enfáticamente realizar la conexión de la entrada de antena/cable con el cable coaxial de 75 ohm suministrado para recibir una calidad de imagen óptima. Los cables bifilares de 300 ohm pueden verse afectados fácilmente por interferencias de frecuencia radioeléctrica, dando por resultado el deterioro de la señal.

Cable o VHF/UHF (o sólo VHF)



Sistema de cable y Sistema de antena VHF/UHF

Utilice un interruptor opcional A-B para intercambios de RF (Radio frecuencia) (no suministrado) para alternar entre la programación por cable y por antena por el aire, como se indica a continuación.

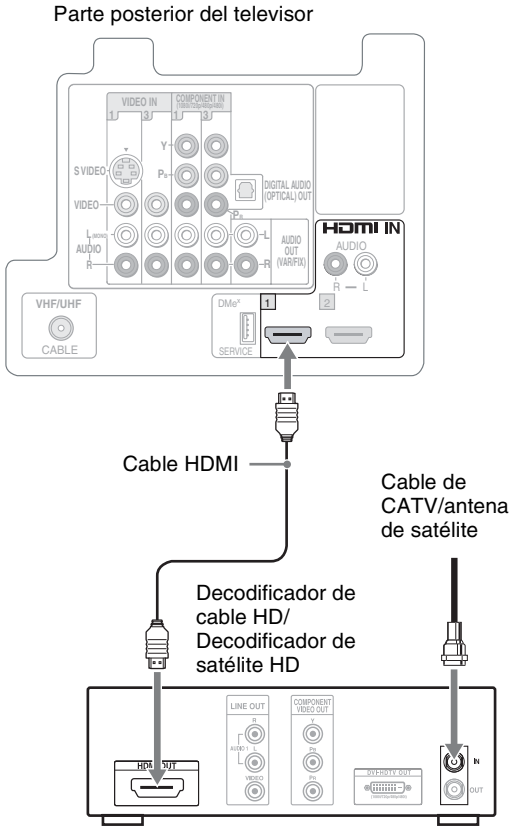


- Ajuste la configuración de **Cable** en **Sí** o **No** en la configuración de **Canal** para el tipo de señal de entrada que haya elegido (consulte la página 39).

Decodificador de cable HD/ Decodificador de satélite HD

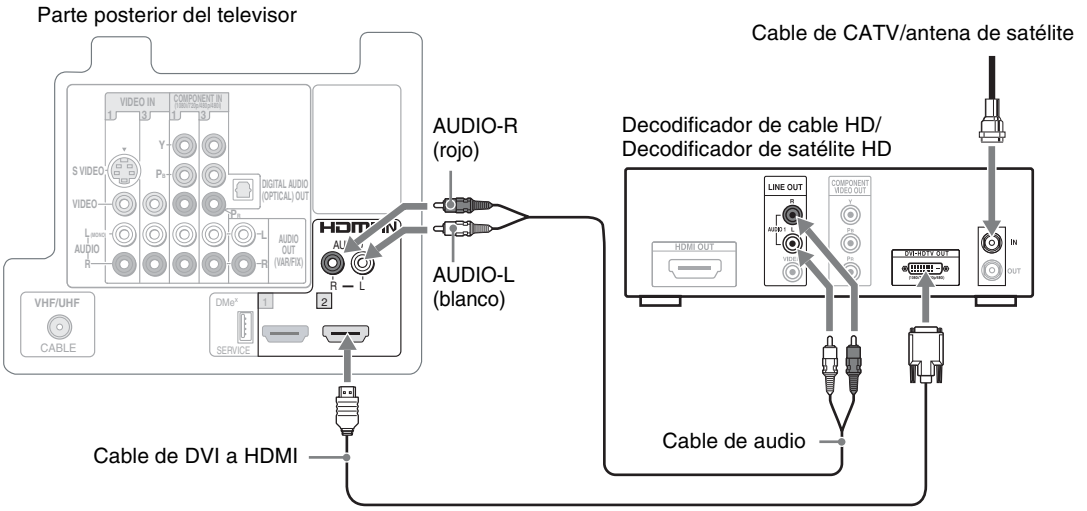
Puede disfrutar con la programación de alta definición subscribiéndose a un servicio de cable de alta definición o de satélite de alta definición. Para obtener una calidad de imagen óptima, conecte este equipo a su televisor a través de la entrada de HDMI o de video componente (con audio) que se encuentra en la parte posterior del televisor.

Muestra con conexión HDMI



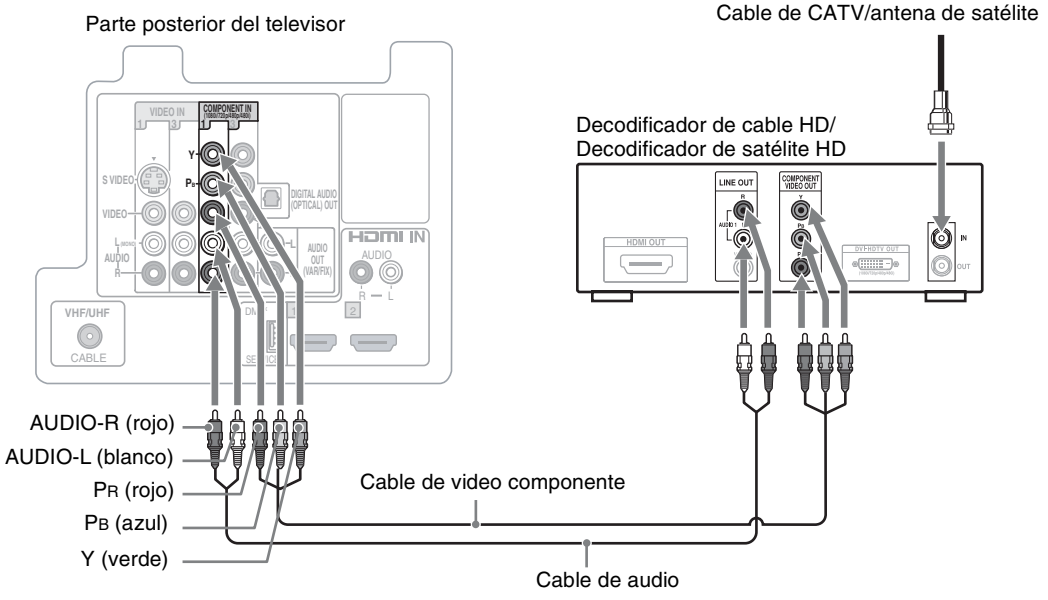
(Continúa)

Muestra con conexión de DVI



Si el equipo tiene una toma DVI pero no tiene una toma HDMI, conecte la toma DVI a la toma HDMI IN 2 (con cable de DVI a HDMI y/o adaptador) y conecte la toma de audio a las tomas AUDIO IN (L/R) de la entrada HDMI IN 2. Para obtener información más detallada, consulte la página 13.

Muestra con conexión de componente



PC

Utilice el televisor como un monitor para su PC.

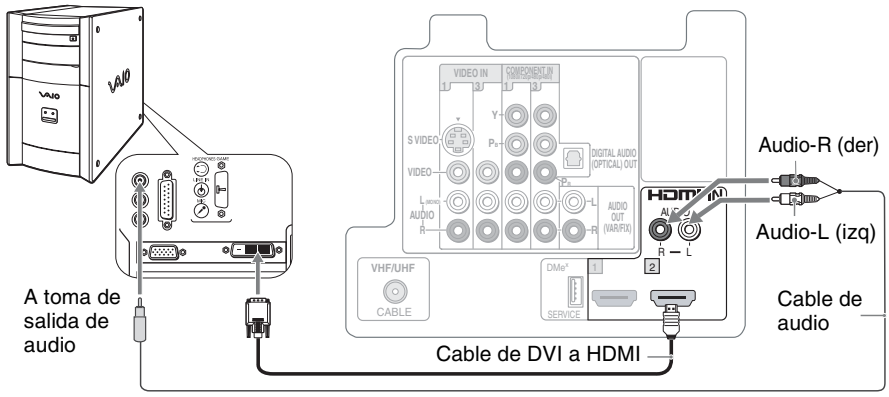


Tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora

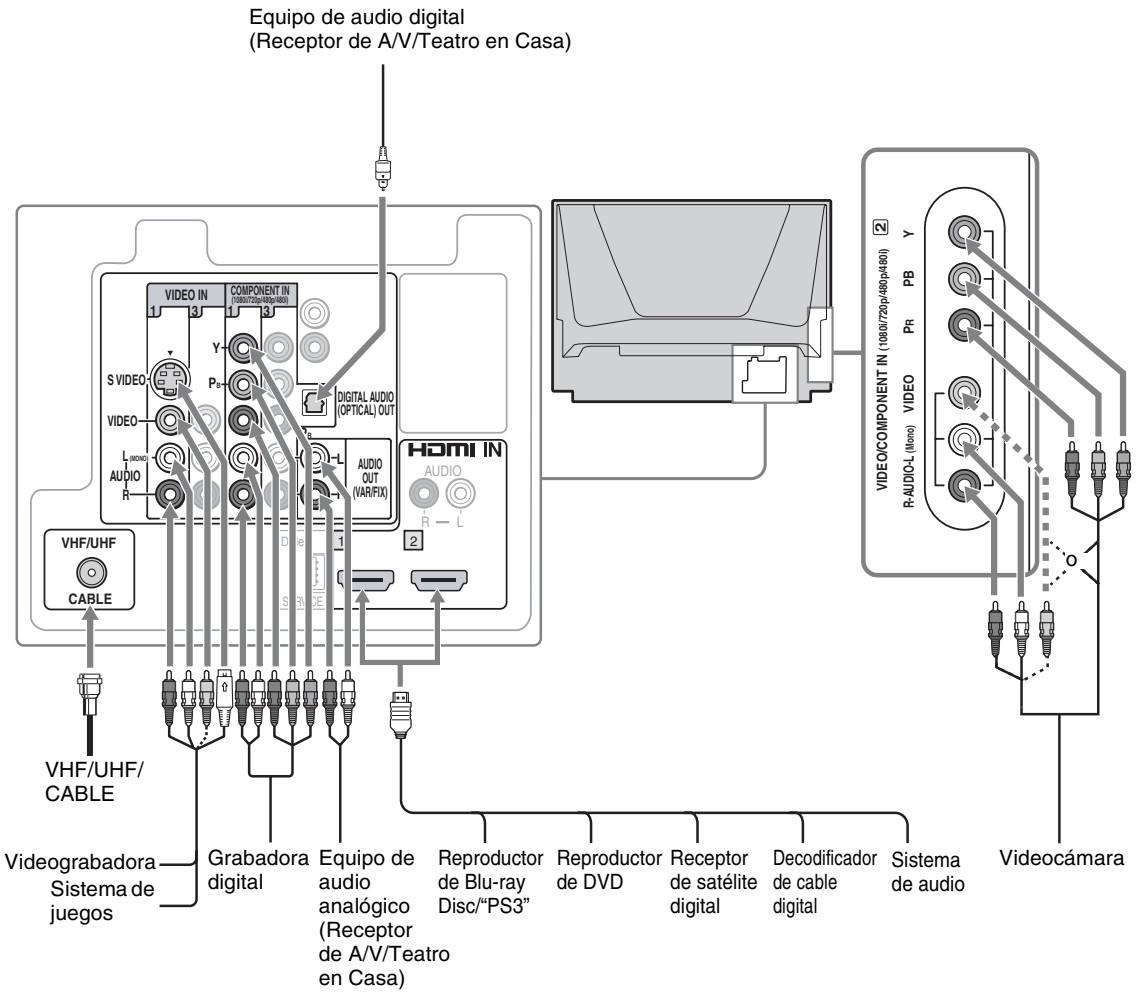
Después de conectar la PC al televisor, ajuste la señal de salida de la PC en función de lo indicado en la tabla siguiente.

Resolución				***Frecuencia horizontal (kHz)***	***Frecuencia vertical (Hz) (Frecuencia de actualización)***	***Estándar VESA***
Señales	***Horizontal (Puntos)***	**×**	***Vertical (Líneas)***			
VGA (matriz de gráficos de video)	**640**	**×**	**480**	**31,5**	**60**	**–***
	640	×	480	37,5	75	✔
	640	×	480	43,3	85	✔
	720	×	400	31,5	70	–*
SVGA	800	×	600	35,2	56	✔
	800	**×**	**600**	**37,9**	**60**	✔
	800	×	600	46,9	75	✔
	800	×	600	48,1	72	✔
XGA	**1 024**	**×**	**768**	**48,4**	**60**	✔
	1 024	×	768	56,5	70	✔
	1 024	×	768	60	75	✔
WXGA	**1 280**	**×**	**768**	**47,4**	**60**	✔
	1 280	**×**	**768**	**47,8**	**60**	✔
	1 152	**×**	**648**	**40,3**	**60**	CVT**

*: Corresponden a la señal VGA.
**: Temporización coordinada de video.

- Si se ingresa una señal distinta de las incluidas en la tabla de más arriba, es posible que no se visualice correctamente o que no se visualice como usted la haya ajustado.
- Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar señales de frecuencia vertical de 60 Hz para la computadora. Con el sistema de enchufar y usar, las señales con una frecuencia vertical de 60 Hz se seleccionarán automáticamente.
- Se puede detectar ruido bajo ciertas condiciones. Si se utilizan señales no compatibles, obtendrá el mensaje “Señal incompatible”.

Equipo adicional



• Consulte la Guía de configuración rápida (suministrada) para conectar otros aparatos al televisor.

Cómo usar el Control HDMI con BRAVIA Theatre Sync™

Este televisor está equipado con BRAVIA Theatre Sync. La función de **Control HDMI** habilita BRAVIA Theatre Sync para permitir la comunicación entre el televisor Sony y el equipo Sony. Solamente es compatible con el equipo Sony con capacidad de **Control HDMI**.

Para conectar equipo con Control HDMI

Para la conexión, utilice un cable HDMI que tenga el logo HDMI. Consulte las páginas 15 a 18 o consulte la conexión HDMI que se muestra en la Guía de configuración rápida que se adjunta con la documentación del televisor.

Configuración del Control HDMI

Para que el **Control HDMI** funcione, se deben configurar el televisor y cualquier otro equipo con **Control HDMI** Sony. Consulte la página 42 para ver cómo se enciende el **Control HDMI**. Para otro equipo, consulte el manual de instrucciones de ese equipo.

Control HDMI disponible con su televisor:

Una vez conectado el equipo compatible, están disponibles las siguientes funciones:

- Apagado automático del equipo cuando apague el televisor.
- Cuando el equipo conectado se enciende con One-Touch-Play (Un simple toque de botón), el televisor se encenderá automáticamente y se seleccionará la entrada HDMI respectiva.
- Encendido automáticamente el equipo que se enumera bajo las **Entradas externas** en el **XMB**™ (XrossMediaBar) cuando esta opción está seleccionada; consulte las páginas 9 y 32.

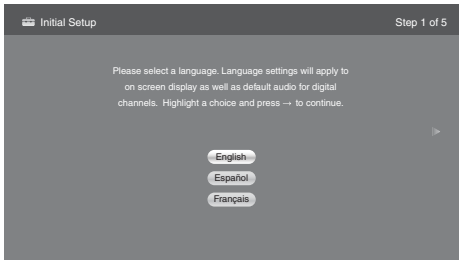
Cuando un receptor de audio/video Sony con BRAVIA Theatre Sync está conectado, están disponibles las siguientes funciones adicionales:

- Encendido del receptor de audio/video cuando el televisor está encendido.
- Cambia de forma automática la salida de audio de las bocinas fijadas del receptor de audio/video.
- Ajuste del volumen y el silenciado del receptor de audio/video utilizando el control remoto del televisor.

✍
- El receptor de audio/video no se puede seleccionar en el **XMB**™.

4. Ajuste de la lista de canales - Configuración inicial

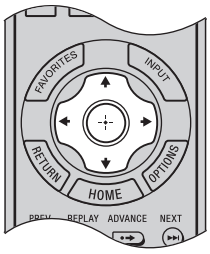
La pantalla **Configuración inicial** aparece al encender el televisor por primera vez.



Después de conectar el televisor, puede ejecutar la **Configuración inicial** para crear una lista de canales analógicos y digitales disponibles si ha conectado una antena o el cable directamente a la entrada de VHF/UHF/CABLE del televisor.

Se le pedirá que seleccione el idioma que prefiera utilizar para mostrar todos los ajustes en pantalla.

Utilice el control remoto para desplazarse por la **Configuración inicial**:



botón ↑/↓ :
Le permite resaltar las opciones donde corresponda.

botón ⊕:
Le permite seleccionar la opción resaltada y avanzar a la siguiente pantalla.

botón ←:
Le permite retroceder a la pantalla anterior.

botón →:
Le permite pasar a la pantalla siguiente.

Siga el texto de ayuda que se proporciona en la pantalla para ejecutar la **Autoprogramación** con la fuente de señal conectada o seleccione **Omitir** para omitir la **Autoprogramación** si está recibiendo canales desde un decodificador de cable o receptor de satélite y la entrada de VHF/UHF/CABLE no está conectada. La **Autoprogramación** buscará los canales disponibles. Cuando la **Autoprogramación** se haya completado, el televisor visualizará cuántos canales analógicos y digitales se hayan encontrado.

✍
- Si se apaga el televisor accidentalmente mientras se está ejecutando la **Configuración inicial**, la **Configuración inicial** se reiniciará desde el principio cuando se vuelva a encender el televisor.
- La **Autoprogramación** se puede cancelar mientras se están buscando los canales. Presione el botón **RETURN** primero y luego presione uno de estos botones ←/→ en el control remoto, resalte "Sí" para cancelar o "No" para reanudar la **Autoprogramación**.

☐Para ejecutar la Configuración inicial o la Autoprogramación más tarde

Seleccione la función **Configuración inicial** en el **XMB**™ (XrossMediaBar) o consulte la **Configuración inicial** que se describe en la página 43. Para ejecutar la **Autoprogramación**, consulte la página 40.

☐Para añadir canales digitales

Utilice la función **Añadir canales digitales** como se describe en la página 40. (Útil para las instalaciones de la antena.)

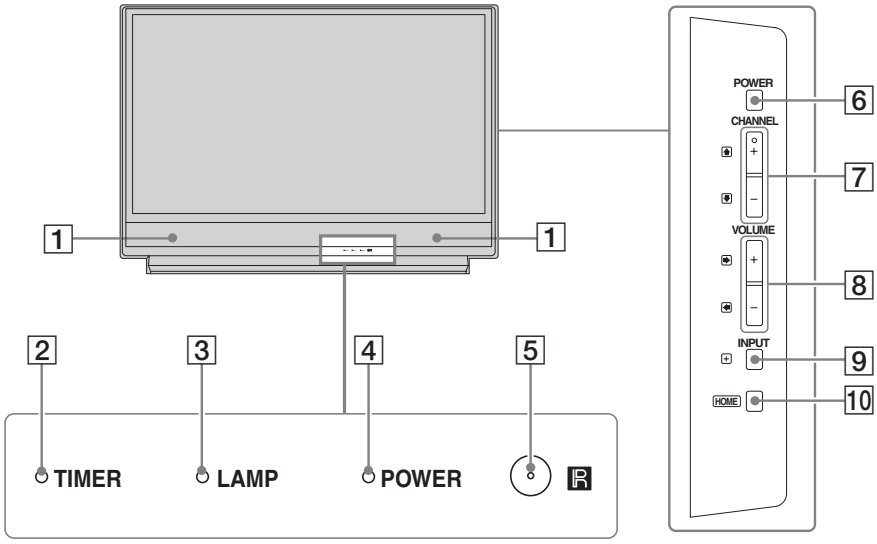
☐Para visualizar la imagen en su formato preferido

Seleccione el **Modo ancho** adecuado como se describe en las páginas 26 y 37.

Puede que desee configurar funciones cómodas tales como **Favoritos** (consulte la página 23), **Mostrar/Ocultar canales** (página 40), **Editar etiquetas de canal** (página 40) cuando se haya completado la **Autoprogramación**.

Controles e indicadores del televisor

Panel lateral e indicadores



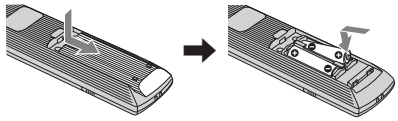
Los botones ubicados en el lado derecho del televisor funcionarán de la misma forma que estos botones del control remoto.

Elemento	Descripción
1 **Bocina**	Emite la señal de audio.
2 **Luz TIMER**	Se ilumina en anaranjado cuando el temporizador está programado. Cuando el temporizador está programado, esta luz permanece iluminada aunque el televisor se apague. Para obtener más detalles, consulte la página 34.
3 **Luz LAMP**	Se fundió la lámpara de proyección. Reemplácela con una nueva (consulte la página 44).
4 **Luz POWER**	Se ilumina en verde cuando el televisor está encendido. También se ilumina en rojo durante el diagnóstico.
5 **(IR) Receptor de señal infrarroja**	Recibe las señales infrarrojas del control remoto. No coloque ningún objeto cerca del detector ya que podría influir en su funcionamiento.
6 **POWER (alimentación)**	Presiónelo para encender y apagar el televisor.
7 **CHANNEL +/– (canales)**	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los botones **+/–**.
8 **VOLUME +/– (volumen)**	Presiónelos para ajustar el volumen.
9 **INPUT (entrada)**	Presiónelo para visualizar la lista de **Entradas externas** y el modo del televisor. Presiónelo varias veces para alternar las entradas. • Consulte la página 42 para obtener información sobre la configuración de **Entradas externas**, incluida la función **Omitir**.
10 **HOME (inicio)**	Presiónelo para visualizar el **Menú de inicio del TV/XMB**™ (XrossMediaBar) para acceder a los elementos del **Menú de inicio del TV**, como la **Configuración** del televisor, los canales del **TV** y la lista de **Entradas externas** (consulte las páginas 9 y 32).  • Mientras se visualiza el **XMB**™, los botones 7, 8 y 9 se convierten en botones de navegación. Utilícelos para desplazarse por el **XMB**™. Cuando se vuelve a presionar el botón **HOME**, estos botones activarán las funciones de **CHANNEL +/–**, **VOLUME +/–** y **INPUT**.

Control remoto

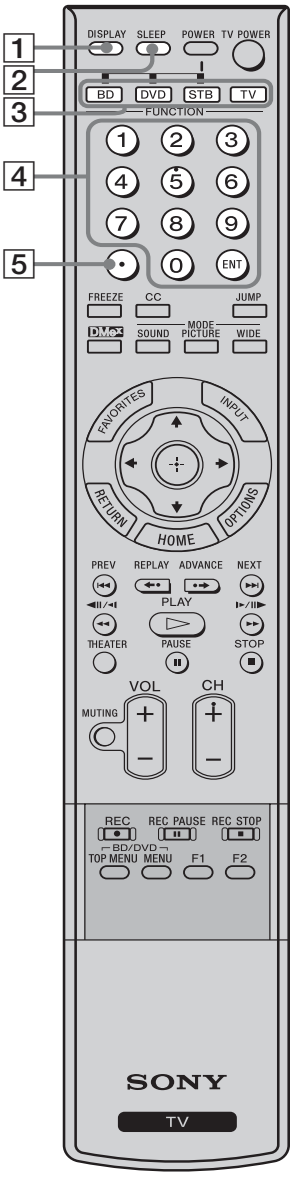
Inserción de las pilas en el control remoto

Inserte dos pilas tamaño AA (suministradas) haciendo coincidir las marcas ⊕ y ⊖ de las pilas con el diagrama que se encuentra dentro del compartimiento para pilas del control remoto.



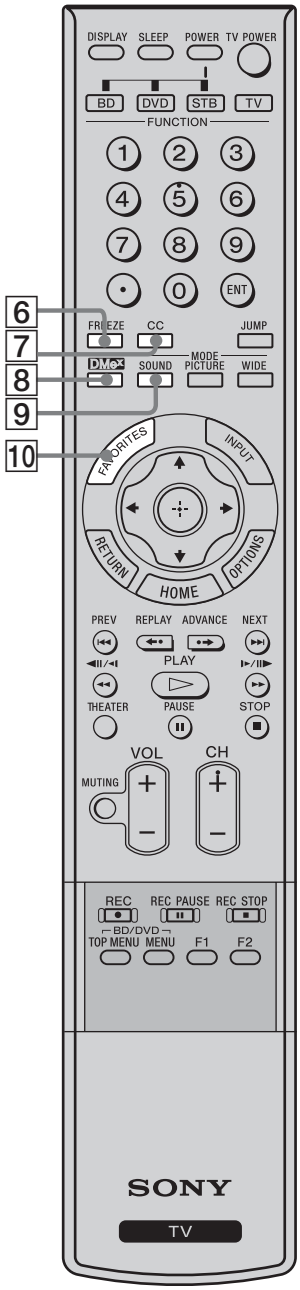
- Para evitar posibles daños derivados de las fugas de las baterías, extraiga las baterías si prevé que no va a utilizar el control remoto durante un largo período de tiempo.
- Maneje el control remoto con cuidado. Evite dejar que se caiga, que se moje, o exponerlo a la luz solar directa, colocarlo cerca de un calentador o en condiciones de humedad elevada.

Descripciones de los botones



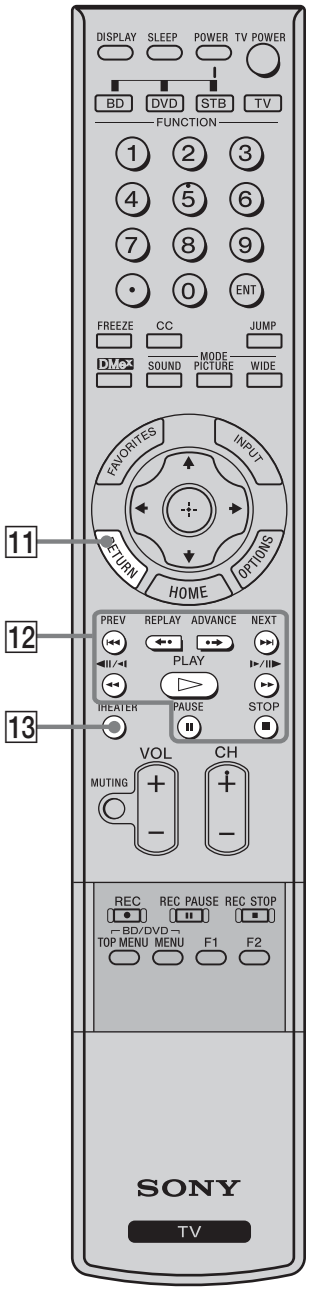
Botón	Descripción
1 **DISPLAY (mostrar)**	Presiónelo una vez para visualizar la información relacionada con el canal y/o programa cuando esté disponible. La OSD (visualización en pantalla, por sus iniciales en inglés) agotará el tiempo de espera al cabo de unos segundos, o puede volver a presionarlo para apagar la visualización inmediatamente. También puede configurar la visualización para mostrar la información mínima. Consulte la **Info de canal (Información de canal)** en la página 43.
2 **SLEEP (apagado automático)**	Presiónelo varias veces hasta que el televisor muestre el tiempo en minutos (**No**, **15min**, **30min**, **45min**, **60min**, **90min** o **120min**) que desea que su televisor permanezca encendido antes de apagarse. Para cancelar la función **Sleep**, presione el botón **SLEEP** varias veces hasta que aparezca **No**.
3 **Botones del área de FUNCTION (función)**	El indicador del botón **FUNCTION** se ilumina momentáneamente si lo presiona para mostrar el equipo externo que está operando el control remoto. Cuando se configura el control remoto para que opere equipos externos, estos botones permiten operar el equipo deseado. Primero debe presionar uno de estos botones **FUNCTION** para que operen el equipo correspondiente. Consulte “Programación del control remoto” en la página 28.
4 **0-9 ENT (ingresar)**	Presione **0-9** para seleccionar un canal. El canal cambiará después de dos segundos. Presione **ENT** para cambiar el canal inmediatamente.
5 ⊙	Utilícelo con los botones **0-9** y **ENT** para seleccionar canales digitales. Por ejemplo, para introducir 2.1, presione ②, ⊙, ① y **ENT**.

- Los botones **5**, **PLAY** y **CH +** disponen de un punto táctil. Úselos como referencia cuando opere el televisor.



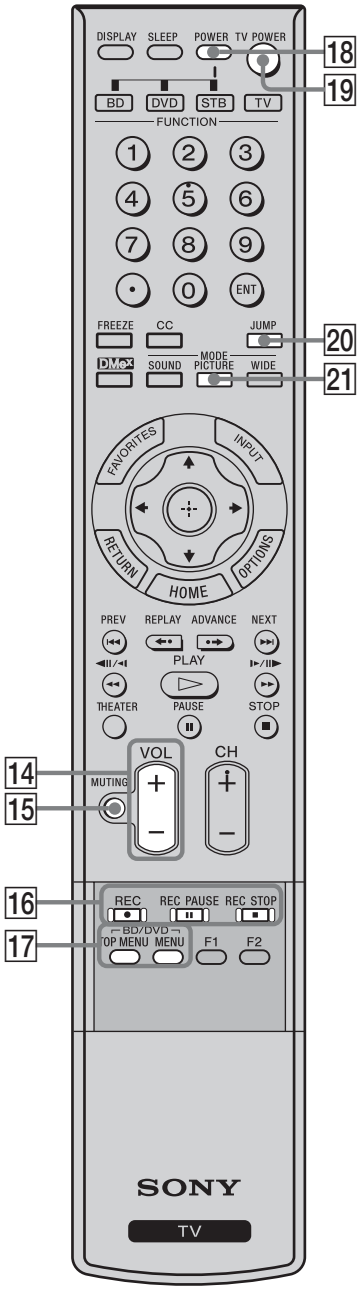
Botón	Descripción
6 **FREEZE (congelar)**	Presiónelo una vez para visualizar una imagen congelada del programa actual en la ventana de la izquierda. La ventana de la derecha visualizará el programa actual en curso. Presiónelo de nuevo para volver al programa.  • Con la función **Freeze** activada, algunas funciones dejan de estar disponibles. • Mientras la función **Freeze** está activada, al presionar el botón **HOME** se desactiva la función **Freeze** y se visualiza el **XMB**™.
7 **CC (subtítulos)**	Presiónelo para encender y apagar los Subtítulos (CC). Para cambiar o personalizar la **Visualización de CC**, consulte la página 40.
8 **DMe^{x}**	Presiónelo para acceder a las funciones del módulo externo de BRAVIA opcional (por ej., DMX-NV1). Consulte a su distribuidor o en el sitio www.sony.com/bravia para obtener más información. Es posible que el módulo no esté disponible en su región.
9 **SOUND (sonido)**	Presiónelo para recorrer los distintos ajustes de sonido: **Dinámico** para realzar los agudos y graves, **Estándar** para diálogos y **Personal** para bajar el tono.
10 **FAVORITES (favoritos)**	Presiónelo una vez para visualizar la lista de canales favoritos almacenados. Puede almacenar hasta un máximo de 30 canales en su lista de **Favoritos**. **Cómo añadir Favoritos** Mientras sintoniza el canal que desee añadir a la lista, presione **OPTIONS**, resalte "Agregar a Favoritos" y luego presione ⊕. Aparece un mensaje de confirmación de "Canal agregado a Favoritos" durante unos segundos. **Cómo eliminar de Favoritos** Mientras sintoniza un canal que fue añadido a la lista de **Favoritos**, presione **OPTIONS**, resalte "Eliminar de Favoritos" y luego presione ⊕. Aparece un mensaje de confirmación de "Canal eliminado de Favoritos" durante unos segundos. • La lista de **Favoritos** se borrará cada vez que ejecute la **Autoprogramación** (consulte las páginas 20 y 40 para la **Autoprogramación**).

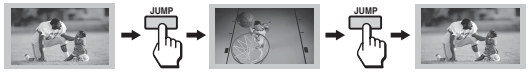
(Continúa)



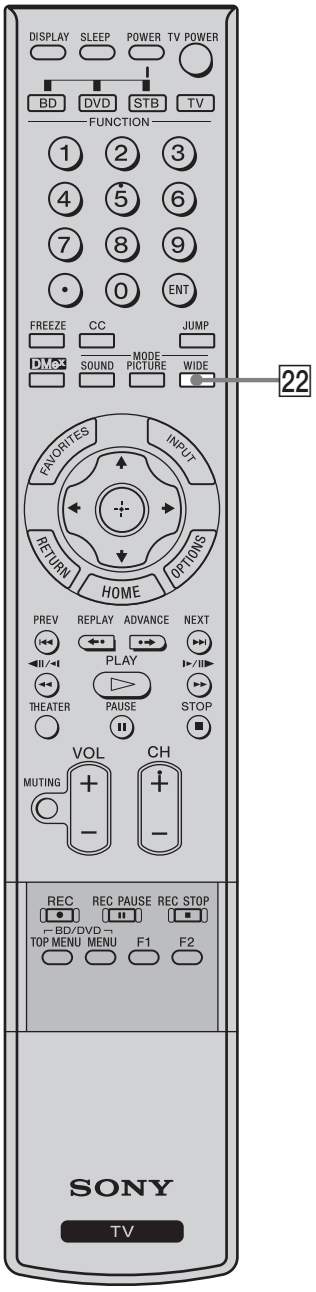
Botón	Descripción
11 **RETURN (volver)**	Presiónelo para volver a la pantalla anterior o para salir de la pantalla cuando se muestran los elementos de menú y la configuración.
12 **Botones de operación BD/ DVD/STB**	Cuando el botón **FUNCTION** se ajusta en la posición BD (Reproductor de Blu-ray Disc), DVD o STB, estos botones operarán el equipo de video que programó en el control remoto. Para obtener información detallada, consulte "Uso de otros equipos con el control remoto" en la página 30. **I◄◄ PREV (retroceso veloz)**: presiónelo para volver a reproducir el programa actual desde la marca de capítulo anterior (si corresponde) o desde el comienzo de la grabación del programa en directo. **←• REPLAY (Repetición)**: presiónelo para volver a reproducir el programa actual durante un período de tiempo especificado. **•→ ADVANCE (Avance)**: presiónelo para avanzar un intervalo de tiempo especificado cuando se reproduce un programa grabado. **►►I NEXT (Siguiente)**: presiónelo para avanzar a la siguiente marca de capítulo (si corresponde) o a un programa en directo cuando se reproduce un programa grabado. **◄◄ (Reversa rápida)**: presiónelo para reproducir un programa en el modo de rebobinado rápido. **▷ PLAY (Reproducción)**: presiónelo para reproducir un programa a la velocidad normal. **►► (Avance rápido)**: presiónelo para reproducir un programa en el modo de avance rápido. **II PAUSE (Pausa)**: presiónelo para insertar una pausa de la reproducción. **■ STOP (Parada)**: presiónelo para detener la reproducción de un programa grabado.
13 **THEATER (Sala de cine)**	Presiónelo para encender y apagar el modo **Sala de cine**. La configuración de imagen se ajustará para una experiencia similar a la del cine* y el audio se transmitirá a la salida de audio de las bocinas de su sistema de audio BRAVIA Theatre Sync. Su sistema de audio BRAVIA Theatre Sync debe estar conectado mediante una conexión HDMI a su televisor (consulte la página 19 para obtener más información).

* La efectividad dependerá de la fuente.



Botón	Descripción
14 **VOL (volumen) +/–**	Presiónelos para ajustar el volumen.
15 **MUTING (silenciado)**	Presiónelo para silenciar el sonido. Presiónelo de nuevo o presione **VOL +** para recuperar el sonido.
16 **Botones de grabación DVD/VCR**	● **REC (Grabar)**: presiónelo para grabar. Al presionar solamente este botón se inicia la grabación. ❚❚ **REC PAUSE (Pausa)**: presiónelo para insertar una pausa en la grabación. ■ **REC STOP (Parar)**: presiónelo para detener la grabación.
17 **BD/DVD TOP MENU (menú superior)/ MENU (menú)**	Presiónelo para visualizar el menú superior o el menú del equipo conectado. ✍ • Para obtener más información, refiérase al manual operativo del equipo conectado.
18 **POWER (alimentación VERDE)**	Presiónelo para encender o apagar el equipo externo que seleccionó con los botones **FUNCTION** 3.
19 **TV POWER (encender o apagar)**	Presiónelo para encender y apagar el televisor.
20 **JUMP (alternar)**	Presiónelo para alternar entre dos canales. El televisor alternará entre el canal actual y el último canal seleccionado. 
21 **PICTURE (imagen)**	Presiónelo varias veces para recorrer los modos de imagen disponibles: **Vívido**, **Estándar**, **Cine**. También puede acceder a los distintos modos de imágenes en la configuración de **Imagen**. Para obtener más detalles, consulte la configuración de **Imagen** en la página 34.

(Continúa)



Botón	Descripción
22 **WIDE (panorámico)**	Presiónelo varias veces para recorrer la configuración de **Modo ancho**: **Acerc. Panorám.**, **Normal**, **Completa**, **Acercamiento**. También puede acceder a la configuración del **Modo ancho** en la configuración de **Pantalla** (consulte la página 37). Al seleccionar **Modo ancho** para las imágenes procedentes de equipos externos, consulte la página 37.

Cambiar el modo de pantalla panorámica

(Para la señal de la PC, consulte más abajo)

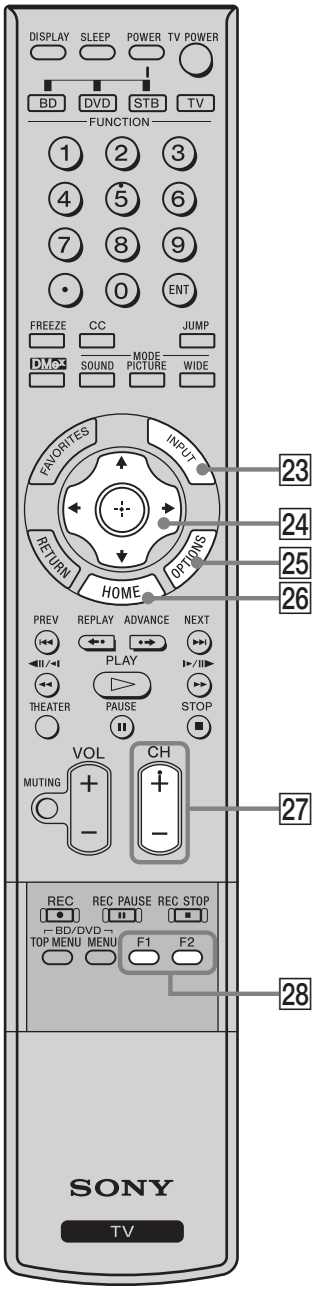
4:3 Fuente original Fuente de definición estándar	**16:9 Fuente original** Fuente de alta definición
⬇	⬇
Acerc. Panorám.	**Acerc. Panorám.**
Normal	**Normal** Este modo no está disponible
Completa	**Completa**
Acercamiento	**Acercamiento**

✍

• Cuando el televisor recibe una señal 720p, 1 080i o 1 080p, no es posible seleccionar el ajuste **Normal**.

Cambiar el modo de pantalla panorámica para el formato de señal de la PC

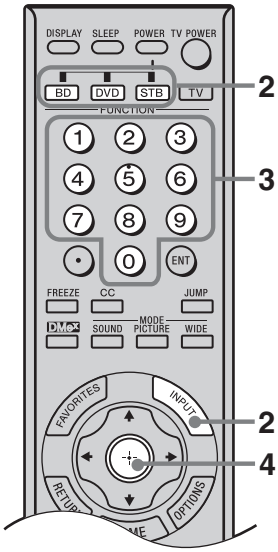
Señal de PC entrante Formato de PC inferior a 16:9	**Señal de PC entrante** Formato de PC igual o superior a 16:9
⬇	⬇
Normal (Puede que no esté disponible en algunos formatos.)	**Normal** (Puede que no esté disponible en algunos formatos.)
Completa 1	**Completa 1**
Completa 2	**Completa 2**
Acercamiento	**Acercamiento**



Botón	Descripción
23 **INPUT (entrada)**	Presiónelo para visualizar la lista de **Entradas externas** y el modo del televisor. Presiónelo varias veces para alternar las entradas. • Consulte la página 42 para obtener información sobre la configuración de **Entradas externas**, incluida la función **Omitir**.
24 ↑/↓/←/→ ⊕	Presione ↑/↓/←/→ para mover el cursor en pantalla. Para seleccionar o confirmar un elemento, presione ⊕.
25 **OPTIONS (opciones)**	Presiónelo para visualizar una lista de convenientes funciones y accesos directos a los menús. Los elementos del menú **OPTIONS** varían en función de la entrada y del contenido.
26 **HOME (inicio)**	Presiónelo para visualizar el **Menú de inicio del TV**/**XMB**™ (XrossMediaBar) para acceder a los elementos del **Menú de inicio del TV**, como la **Configuración** del televisor, los canales del **TV** y la lista de **Entradas externas** (consulte las páginas 9 y 32).  Vuelva a presionar **HOME** para salir de el **XMB**™.
27 **CH (canal) +/–**	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los botones **+/–**.
28 **F1/F2 (función)**	Presiónelo para seleccionar la función de los componentes conectados. Para obtener información detallada, consulte "Uso de otros equipos con el control remoto" en la página 30.

Elemento de menú	Página de referencia
Imagen	Consulte la página 34
Sonido	Consulte la página 36
Bocinas	Consulte la página 39
Agregar a Favoritos/ Eliminar de Favoritos	Consulte la página 23
MTS	Consulte la página 39
Audio alterno	Consulte la página 39
Clasificación digital	Consulte la página 41
Pantalla	Consulte la página 37

Programación del control remoto



Operación del equipo de video de la marca Sony

El control remoto está preconfigurado como se muestra a continuación para que no sea necesario programarlo.

Equipo Sony	Número de código programable
BD	101 (Reproductor de Blu-ray Disc de Sony)
DVD	751 (Reproductor de DVD de Sony)
STB	801 (Receptor de satélite Sony)

Programación del equipo de video de una marca distinta a Sony

Siga los siguientes pasos para programar el control remoto de su televisor.

1 En el espacio suministrado a continuación, escriba el código de tres dígitos de su equipo que se encuentra en la lista de códigos del fabricante de la página 29.

Si se encuentra más de un código, pruebe a introducir el primer código suministrado.

Código Núm._____

2 Presione y mantenga presionados los botones BD, DVD o STB y INPUT al mismo tiempo para que se ilumine el botón **FUNCTION**.

3 Introduzca el código de tres dígitos utilizando los botones 0-9 mientras el botón seleccionado está iluminado. Si el código no se introduce antes de que transcurran 10 segundos, deberá repetir el paso 2.

4 Presione el botón ⊕ mientras el botón **FUNCTION** está iluminado.

Si se programó correctamente el botón **FUNCTION** seleccionado parpadea dos veces. En caso contrario parpadea cinco veces.

Para confirmar la programación

Si puede encender y apagar el equipo presionando el botón POWER verde, la programación ha finalizado. En caso contrario, pruebe con el siguiente código suministrado.

✍

- En algunos casos, es posible que no pueda programar su control remoto. En este caso, utilice el control remoto que se suministra con su equipo.
- Se puede programar cualquiera de los botones **FUNCTION** para operar otro equipo independientemente de las etiquetas. Por ejemplo, si ha sido programado con el código correcto, DVD puede operar un equipo de combinación de DVD/VCR. Esto es útil si su equipo no coincide con los botones etiquetados disponibles. Tome nota del botón programado de su equipo.
- Puede programar un equipo por cada botón **FUNCTION**.

Códigos del fabricante

Reproductores de DVD

Fabricante	Código
Sony	751, 763
General Electric/ RCA	755
Hitachi	758
JVC	756
Magnavox	757
Mitsubishi	761
Oritron	759
Panasonic	753
Philips	757
Pioneer	752, 778
RCA/PROSCAN	755
Samsung	758
Toshiba	754
Zenith	760, 762

Unidades combo de DVD/VCR

Fabricante	Código
Sony	767
Broksonic	776
JVC	775
Panasonic	777
Samsung	774
Toshiba	773
Zenith	768

Unidades combo de HDD/VCR

Fabricante	Código
Sony	770, 771, 772

Cambiadores de DVD

Fabricante	Código
Sony	765
Panasonic	766

DVR

Fabricante	Código
Sony	901
DirecTV	902, 903
Samsung	902, 903

Reproductor de Blu-ray Disc (BD)

Fabricante	Código
Sony	101, 102, 103

Sistema DVD de 5,1 canales

Fabricante	Código
Sony (DAV)	601, 602, 603, 604

Receptores de audio y video

Fabricante	Código
Sony	764

Videograbadoras

Fabricante	Código
Sony	301, 302, 303 (VHS, 8mm, Beta)
Sony DV	348
Admiral (M. Ward)	327
Aiwa*	338, 344
Audio Dynamic	314, 337
Broksonic	317, 319
Canon	308, 309
Citizen	332
Craig	302, 332
Curtis Mathes	304, 309, 338
Daewoo	309, 312, 341
DBX	314, 336, 337
Dimensia	304
Emerson	316, 317, 318, 319, 320, 341
Fisher	330, 335
Funai	338
General Electric	304, 309, 329
Go Video	322, 339, 340
Goldstar	332
Hitachi	304, 305, 306, 338
Instant Replay	308, 309
JC Penney	304, 305, 309,314, 330, 336, 337
JVC	314, 336, 337, 345, 346, 347
Kenwood	314, 332, 336, 337
LG	332
LXI (SEARS)	305, 330, 332, 335, 338
Magnavox	308, 309, 310
Marantz	314, 336, 337
Marta	332
Memorex	309, 335
Minolta	304, 305
Mitsubishi/MGA	323, 324, 325, 326
Multitech	321, 325, 338
NEC	314, 336, 337
Olympic	308, 309
Optimus	327
Orion	317
Panasonic	306, 307, 308, 309
Pentax	304, 305
Philco	308, 309
Philips	308, 309, 310
Pioneer	308
Quasar	306, 308, 309
RCA/PROSCAN	304, 305, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 329
Realistic	309, 324, 328, 330, 335, 338
Sansui	314
Samsung	313, 321, 322
Sanyo	330, 335
Scott	312, 313, 321, 323, 324, 325, 326, 335
Sharp	327, 328
Signature 2000 (M. Ward)	327, 338
SV2000	338
Sylvania	308, 309, 310, 338
Symphonic	338
Tashiro	332
Tatung	314, 336, 337
Teac	314, 336, 337, 338
Technics	308, 309
Toshiba	311, 312
Wards	327, 328, 331, 332, 335
Yamaha	314, 330, 336, 337
Zenith	331

Decodificadores de cable

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

Receptores de satélite

Fabricante	Código
Sony	801
DirecTV	902, 903
Dish Network	810
Echostar	810
General Electric	802
Hitachi	805
Hughes	804
Humax	902, 903
JVC	810
LG	902, 903
Mitsubishi	809
Panasonic	803
Philips	811, 902, 903
RCA/PROSCAN	802, 808
Toshiba	806, 807
Samsung	812, 902, 903

* Si una videograbadora Aiwa no funciona con el código de Aiwa, ingrese el código de Sony.

Uso de otros equipos con el control remoto

Asegúrese de que el equipo ha sido programado en el control remoto (página 28).
Presione **INPUT** varias veces hasta que encuentre su equipo conectado. Las sugerencias para el control remoto se suministran a continuación.

- Es posible que el equipo marcado con un (*) a continuación no se pueda activar mediante el botón sugerido si ha sido programado con otro botón **FUNCTION**.
- Utilice el control remoto suministrado con su equipo conectado si no se puede operar una función.

Decodificador de cable

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que opere el decodificador de cable	**STB (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Seleccionar un canal	**0-9**, **ENT**
Cambiar de canales	**CH +/–**
Volver al canal anterior	**JUMP**

Receptor de satélite

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el receptor de satélite	**STB (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Seleccionar un canal	**0-9**, **ENT**
Cambiar de canales	**CH +/–**
Volver al canal anterior	**JUMP**
Ver el número de canal	**DISPLAY**
Visualizar la guía de SAT	**OPTIONS**
Mostrar el menú SAT	**HOME**
Mover resaltado (cursor)	↑ ↓ ← →
Seleccionar elementos	⊕

Videograbadora*

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con la videograbadora	**STB (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Seleccionar entrada	**INPUT**
Seleccionar un canal	**0-9**, **ENT**
Cambiar de canales	**CH +/–**
Grabar	●
Reproducir	▷
Detener	■
Avanzar rápidamente	▶▶
Rebobinar la cinta	◀◀
Insertar una pausa	❚❚ (vuelva a presionarlo para reanudar la reproducción normal)

Reproductor o cambiador de DVD

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el DVD	**DVD (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Si posee un cambiador de DVD, para omitir un disco	**F1 (función 1)**
Reproducir	▷
Detener	■
Insertar una pausa	❚❚ (vuelva a presionarlo para reanudar la reproducción normal)
Recorrer las diferentes pistas del disco	◀◀ para retroceder rápidamente o ▶▶ para hacer avanzar rápidamente el disco presionado durante la reproducción.
Recorrer los diferentes capítulos del disco	▶▶❙ para avanzar o ❙◀◀ para retroceder
Seleccionar directamente una pista	**0-9**, **ENT**
Mostrar el menú de disco o menú principal	**MENU (menú) BD/DVD** o **TOP MENU (menú superior)**
Utilizar el menú de DVD	↑ ↓ ← →, ⊕
Mostrar el MENU del sistema	**HOME**
Salir	**RETURN**

Reproductor de Blu-ray Disc (BD)

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el equipo de reproductor de Blu-ray Disc	**BD (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Reproducir	▷
Detener	■
Insertar una pausa	❚❚ (vuelva a presionarlo para reanudar la reproducción normal)
Recorrer las diferentes pistas del disco	◀◀ para retroceder rápidamente o ▶▶ para hacer avanzar rápidamente el disco presionado durante la reproducción.
Mostrar el menú POP UP (emergente) (BD)	**MENU (menú) BD/DVD**
Mostrar el menú de disco (DVD)	**MENU (menú) BD/DVD**
Mostrar el menú principal (BD)	**BD/DVD TOP MENU (menú superior)**
Mostrar el menú principal (DVD)	**BD/DVD TOP MENU (menú superior)**
Utilizar el menú de DVD	↑ ↓ ← →, ⊕
MENU sí/no	**HOME**
Especificar el capítulo/pista anterior Especificar el capítulo/pista siguiente	❙◀◀ ▶▶❙
Volver a la pantalla anterior	**RETURN**

Sistema de DVD de audio y video de 5,1 canales (Sony DAV)

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el DVD	**DVD (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Seleccionar otros equipos conectados al DAV	**F1 (función 1)**
Omitir un disco	**F2 (función 2)**
Mostrar el menú de disco o menú principal	**MENU (menú) BD/DVD** o **TOP MENU (menú superior)**
Seleccionar directamente una pista	**0-9**, **ENT**
Reproducir	▷
Detener	■
Insertar una pausa	❚❚
Buscar una imagen hacia adelante o hacia atrás	▶▶ o ◀◀ durante la reproducción
Especificar el capítulo/pista anterior Especificar el capítulo/pista siguiente	⏮ ⏭
Mover resaltado (cursor)	↑ ↓ ← →
Seleccionar elementos	⊕
Controlar el volumen	**VOL +/–**, **MUTING (silencio)**

Unidad combo de DVD/VCR

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el equipo de DVD/ videograbadora	**DVD (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Seleccionar el DVD Seleccionar la videograbadora	**F 1 (función 1)** **F 2 (función 2)**
Mostrar el menú de disco o menú principal	**MENU (menú) BD/DVD** o **TOP MENU (menú superior)**
Reproducir	▷
Detener	■
Insertar una pausa	❚❚
Buscar una imagen hacia adelante o hacia atrás	▶▶ o ◀◀ durante la reproducción
Mover resaltado (cursor) y seleccionar (DVD)	↑ ↓ ← →, ⊕
Grabar (videograbadora)	●
Cambiar canales (videograbadora)	**CH +/–** o **0-9**, **ENT** (con el sintonizador)
Ajustar las pistas de reproducción (videograbadora)	**CH +/–** (durante la reproducción de cinta)
Búsqueda en el índice	⏮ ⏭
Seleccionar entrada	**INPUT**
MENU sí/no	**HOME**

Unidad combo de HDD/DVD

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el equipo de DVD/HDD	**DVD (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Seleccionar el HDD Seleccionar el DVD	**F 1 (función 1)** **F 2 (función 2)**
Reproducir	▷
Detener	■
Insertar una pausa	❚❚
Buscar una imagen hacia adelante o hacia atrás	▶▶ o ◀◀ durante la reproducción
Mover resaltado (cursor) y seleccionar	↑ ↓ ← →, ⊕
Grabar	●
Parar de grabar	■
Pausa de grabar	❚❚
Especificar el capítulo/pista anterior Especificar el capítulo/pista siguiente	⏮ ⏭
Volver a reproducir	←•
Avanzar	•→
Mostrar el menú de disco o menú principal	**MENU (menú) BD/DVD** o **TOP MENU (menú superior)**
Seleccionar entrada	**INPUT**
MENU sí/no	**HOME**
Buscar un DVD por título o capítulo	**OPTIONS**
Volver a la pantalla anterior	**RETURN**

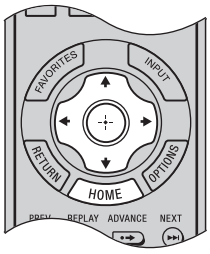
Receptor de audio y video*

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el receptor de audio y video	**STB (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Controlar el volumen	**VOL +/–**, **MUTING (silencio)**
Seleccionar otra entrada conectada al receptor de audio/video	**F1 (función 1)**

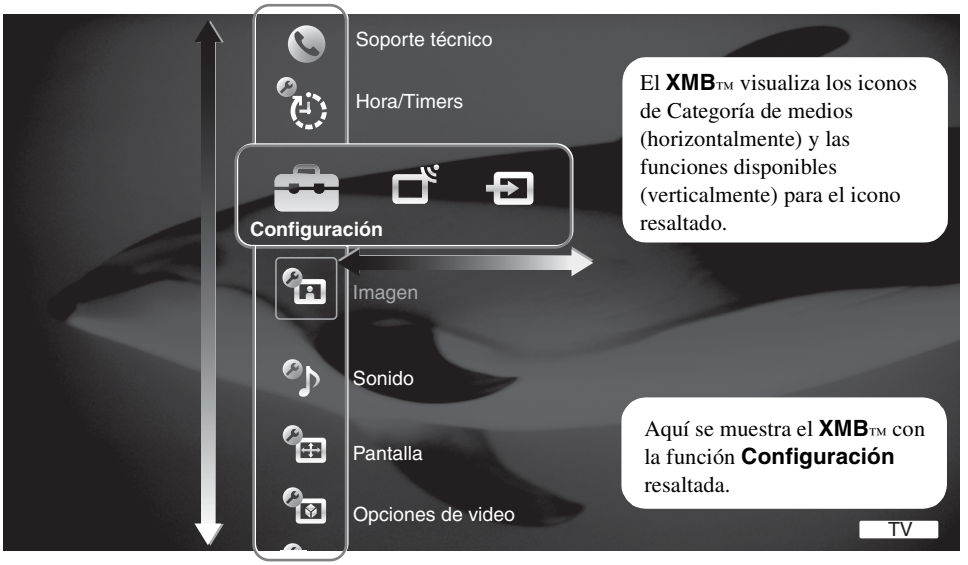
DVR*

Para…	Presione…
Activar el control remoto para que funcione con el DVR	**DVD (FUNCTION)**
Activar/desactivar	**POWER**
Reproducir	▷
Reproducir el programa actual durante un período de tiempo determinado	←• **(REPLAY)**
Avanzar un período de tiempo determinado cuando se reproduce un programa grabado	•→ **(ADVANCE)**
Especifique la marca del capítulo anterior Especifique la marca del capítulo siguiente	⏮ ⏭
Detener	■
Insertar una pausa	❚❚
Grabar	●
Abrir la Lista de favoritos	**FAVORITES**
Abrir la Guía	**OPTIONS**
Abrir el Menú principal	**HOME**
Mover resaltado (cursor)	↑ ↓ ← →
Seleccionar el elemento	⊕
Cerrar la visualización en pantalla	**RETURN**
Página +/–	**CH +/–**
Abrir la lista de RECORDINGS	**TOP MENU**

Uso de las funciones del televisor



El botón **HOME** permite acceder al **Menú de inicio del TV** en el **XMB**™ (XrossMediaBar) y a una variedad de funciones del televisor.



Iconos de categoría de medios

Configuración

Ajustar la configuración del televisor

Personalice la configuración del televisor con varias opciones.
Las explicaciones de los distintos ajustes de **Configuración** comienzan en la página 34.

• Las opciones disponibles varían en función de las situaciones y condiciones aplicadas. Las opciones no disponibles están atenuadas o no se visualizan.

TV

Ver la televisión

Seleccione un canal.

• También puede seleccionar un canal de televisión utilizando los botones de números **0-9** o el botón **CH+/–** (consulte la sección sobre el control remoto en las páginas 22 y 27).

Entradas externas

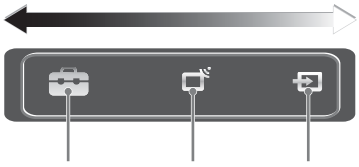
Acceso al equipo conectado al televisor

Vea una película, juegue, grabe un programa o trabaje en su PC.
Asigne una etiqueta utilizando la función **Nombrar entradas** para su conveniencia; consulte la página 42.

Desplazarse por el Menú de inicio del TV en el XMB™

1 HOME Presione el botón **HOME** para visualizar el **XMB™**.

2 Presione los botones ←/→ para seleccionar un icono de Categoría de medios.

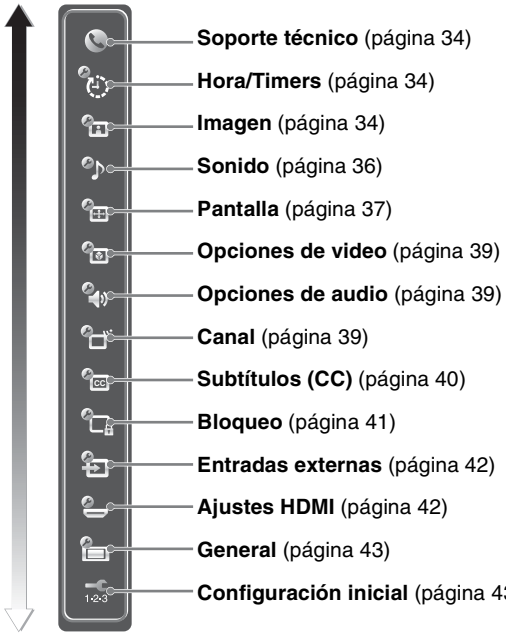


Los ajustes y las funciones disponibles para el televisor se enumeran bajo el icono **Configuración**.

Los canales disponibles se enumeran bajo el icono **TV**.

Seleccione las entradas entre **Video1** **Video/Componente 2** **Video 3** **Componente 1, 3** **HDMI 1, 2** bajo el icono **Entradas externas**.

3 Presione los botones ↑/↓ para desplazarse por las opciones de la Barra de objetos de categoría. (La Barra de objetos de categoría que se muestra a continuación es para la **Configuración**.)



4 Presione ⊕ cuando el elemento deseado esté resaltado.

5 Presione ⊕ ó ↑/↓ para seleccionar el elemento resaltado.

6 RETURN HOME Presione los botones **RETURN** o **HOME** para salir.

Descripciones de la configuración del televisor

Soporte técnico

Póngase en contacto con Sony	La información de contacto de Sony está disponible desde esta pantalla para su conveniencia. La información específica de su televisor, como el Nombre de modelo, Número de serie, Versión de software y clasificaciones descargables si están disponibles desde el televisor se puede visualizar aquí.
Diagnóst. de señal	Presione ⊕ para visualizar la información del diagnóstico para la señal actual.

Configuración de Hora/Timers

Hora Actual

Ajusta la hora actual (día, hora, minutos y AM/PM (antes del mediodía/después del mediodía)). El **Timer** no estará disponible hasta que establezca la **Hora Actual**.

1. Utilice el botón ↑/↓/←/→ para resaltar el icono **Hora/Timers** y presione ⊕.
2. Utilice el botón ↑/↓/←/→ para ajustar la hora actual.
3. Presione el botón **RETURN** para visualizar la pantalla de confirmación.
4. Seleccione **Sí** o **No** para guardar los cambios realizados. Al seleccionar **Sí**, guardará la configuración y saldrá de la pantalla de configuración de **Hora Actual**.

Timer (temporizador)

Después de ajustar la **Hora Actual**, podrá configurar el **Timer** para encender y apagar el televisor de forma automática y sintonizar un canal específico a una hora programada.

1. Utilice el botón ↑/↓/←/→ para resaltar el icono **Timer** y presione ⊕.
2. Presione ⊕ para seleccionar **Sí** para configurar el temporizador.
3. Utilice el botón ↑/↓/←/→ para configurar lo siguiente: **Día de la semana**, **Hora**, **Duración**, **Canal** y **Volumen**.
4. Presione el botón **RETURN** para visualizar la pantalla de confirmación.
5. Seleccione **Sí** o **No** para guardar los cambios realizados. Al seleccionar **Sí**, guardará la configuración y se iluminará la Luz TIMER.
6. Saldrá de la pantalla de configuración de **Timer**.

Sleep (apagado automático)

Le permite ajustar el tiempo en minutos (**No**, **15min**, **30min**, **45min**, **60min**, **90min** o **120min**) que desea que su televisor permanezca encendido antes de apagarse automáticamente. También se puede ajustar utilizando el botón **SLEEP** en el control remoto (consulte la página 22).

Configuración de Imagen

Modo imagen	**Vívido**	Selecciónelo para mejorar el contraste y la nitidez de la imagen.
	Estándar	Selecciónelo para que la configuración de imagen sea estándar. Se recomienda para ver imágenes en casa.
	Cine	Para ver contenido basado en película. Idóneo para ver en un entorno similar a una sala de proyección.

✍

• También se puede acceder al **Modo imagen** presionando el botón **PICTURE** en el control remoto para alternar los modos directamente.

Restablecer	Restablece la configuración de **Modo imagen** actual a los valores predeterminados.

Iris avanzado — Al seleccionar la opción de iris, podrá obtener el mejor brillo y el contraste más adecuado para ver su televisor.

Auto 1, 2	Detecta de forma automática el brillo de la pantalla. Estas opciones son las más adecuadas para programas como películas que a menudo alternan entre escenas con mucho brillo y escenas con baja luz. **Auto 1**: Opción recomendada para ver programas con una mayor variación de brillo de escena a escena. **Auto 2**: Opción recomendada para ver programas con una menor variación de brillo de escena a escena.
Alto	Con esta opción, la pantalla tiene el máximo nivel de brillo. Es adecuada para ver la televisión en una habitación intensamente iluminada.
Medio	Con esta opción, el nivel de brillo es aproximadamente el estándar.
Bajo	Con esta opción, la pantalla se atenúa y el contraste se maximiza. Es adecuada para ver la televisión en una habitación con baja iluminación.

✍

• Cuando **Modo imagen** se ajusta en **Vívido**, la opción **Iris avanzado** se ajusta manualmente en **Auto 1**.

Imagen — Aumenta o disminuye el contraste de la imagen.

Brillo — Ilumina u oscurece la imagen.

Color — Aumenta o disminuye la intensidad del color.

Tinte — Aumenta o disminuye los tonos verdes.

Temp. color *Ajuste de los blancos*

Frío	Da un tono azulado a los colores blancos.
Neutro	Da un tono neutro a los colores blancos.
Cálido 1, **2**	Da un tono rojizo a los colores blancos.

✍

• La configuración de **Modo imagen** determina las opciones disponibles para **Temp. color**:

Opciones para **Temp. color**	**Modo imagen** para todos los modos		
	Vívido	**Estándar**	**Cine**
Frío	sí	sí	sí
Neutro	sí	sí	sí
Cálido 1, 2	n/a	sí	sí

Nitidez — Aumenta la nitidez de la imagen o la suaviza.

Reducción de ruido — Reduce el nivel de ruido del equipo conectado y de la entrada VHF/UHF/CABLE. Elija entre **Auto** (disponible sólo con entrada de VHF/UHF/Cable), **Alto**, **Medio**, **Bajo** y **No**.

DRC Mode

Alta densidad	Crea una imagen de alta resolución con una densidad de 4 ×, para las fuentes de alta calidad (por ejemplo, reproductor de DVD, receptor de satélite).
Progresiva	Recomendada para las imágenes fijas.

✍

• El **DRC Mode** está disponible con la fuente de 480i únicamente. El **DRC Mode** no está disponible cuando se utiliza la función **Freeze**.
• El **DRC Mode** no está disponible cuando se ajusta el **Modo juego** en **Sí**.

(Continúa)

DRC Palette

Le permite personalizar el nivel de detalle (**Realidad**) y de suavidad (**Claridad**).

1 Presione los botones de flecha para resaltar **DRC Palette** y luego presione ⊕. Aparece la **DRC Palette**.



2 Presione los botones de flecha para ajustar la posición del marcador (●). Conforme mueve el ● más arriba a lo largo del eje **Realidad**, la imagen se vuelve más detallada. Conforme mueve el ● más a la derecha a lo largo del eje **Claridad**, la imagen se vuelve más suave.

3 Para guardar la configuración, presione ⊕.

- La **DRC Palette** está disponible con la fuente de 480i únicamente. **DRC Palette** no está disponible cuando se está utilizando la función **Freeze**.
- La **DRC Palette** no está disponible cuando se ajusta el **Modo juego** en **Sí**.

Ajustes avanzados

Los **Ajustes avanzados** están disponibles para las siguientes condiciones:

	Vívido	Estándar	Cine	Señal de la PC
Ajustes avanzados	n/a	sí	sí	n/a

Restablecer	Restablece todos los ajustes avanzados a los valores predeterminados.
Corrector negro	Mejora las zonas de negro de la imagen para intensificar el contraste.
Gamma	Ajusta el balance entre las zonas claras y las zonas oscuras de la imagen.
Blanco claro	Enfatiza los colores blancos y claros.
Color vivo	Hace los colores más vívidos y reproduce tonos de piel claros.

Configuración de Sonido

Las siguientes opciones de configuración de **Sonido** están disponibles para las bocinas del televisor. Asegúrese de que la opción **Bocinas** se ajuste en **Bocinas del televisor** en la configuración de **Opciones de audio** (consulte la página 39).

Modo sonido	**Dinámico**	Mejora los agudos y graves.
	Estándar	Adecuado para diálogo hablado.
	Personal	Personaliza la configuración de sonido, incluida la configuración de **Amplific. sonido**.

- También se puede acceder al **Modo sonido** presionando el botón **OPTIONS** en el control remoto.

Restablecer	Restablece la configuración de **Modo sonido** actual a los valores predeterminados.
Agudos	Aumenta o disminuye los tonos de alta frecuencia.
Graves	Aumenta o disminuye los tonos de baja frecuencia.

Balance	Enfatiza el sonido de la bocina izquierda o derecha.	
Surround (Sonido envolvente)	**S-FORCE Front Surround**	Proporciona una experiencia de sonido envolvente virtual que hacen posible simplemente las dos bocinas frontales.
	No	Selecciónelo si desea una recepción normal estéreo o monoaural.
Amplific. sonido	El **Amplific. sonido** provee un sonido mas completo con un mayor sentido de profundidad y de anchura, acentuando los sonidos de la frecuencia alta y baja. Seleccione **Alto** o **Bajo** para determinar el nivel deseado de énfasis, mientras se encuentra en el **Modo sonido Personal**. Seleccione **No** para desactivar el **Amplific. sonido**. ✍ • El **Amplific. sonido** se ajusta automáticamente en **Alto** cuando se utiliza **Dinámico** y se ajusta en **Bajo** cuando se utiliza **Estándar**.	
Steady Sound	**Sí**	Estabiliza el volumen en todos los programas y comerciales.
	No	Desactiva la función **Steady Sound**.
Nivelac. de volumen	Ajusta el nivel del volumen de la entrada actual (TV o entrada de video) en relación con otras entradas.	

Configuración de Pantalla

✍

• La imagen de este televisor está ligeramente corregida para la salida en la pantalla para prevenir los artefactos o los bordes negros en la pantalla causados por la señal de televisión u otras fuentes de video.

Modo ancho	**Acerc. Panorám.**	Llena la pantalla con una distorsión mínima.
	Normal	Muestra una imagen 4:3 en su tamaño original cuando el formato de la fuente original es 4:3. ✍ • La opción **Normal** no estará disponible cuando se empleen fuentes de 720p, 1 080i o 1 080p.
	Completa	Amplía la imagen horizontalmente para llenar la pantalla cuando el formato de la fuente original es 4:3 (fuente de definición estándar). Cuando el formato de la fuente original es 16:9 (fuente de alta definición), seleccione este modo para visualizar la imagen 16:9 en su tamaño original.
	Acercamiento	Amplía la imagen original y conserva el formato. ✍ • También se puede acceder al **Modo ancho** presionando el botón **WIDE**.
Ancho automático	**Sí**	Cambia automáticamente la configuración de **Modo ancho** en función del contenido. Si los cambios frecuentes de pantalla le molestan, seleccione **No**.
	No	Desactiva la opción **Ancho automático**. Elija un **Modo ancho** en la opción **Modo ancho**.

(Continúa)

4:3 Normal *Seleccione un modo de pantalla predeterminado para usar con fuentes 4:3*	**Acerc. Panorám.**	Amplía la imagen 4:3 y la ajusta a la pantalla de 16:9, conservando la imagen original en la medida de lo posible.
	Normal	Visualiza la imagen 4:3 en su tamaño original.
	Completa	Selecciónelo para ampliar la imagen 4:3 sólo horizontalmente, para que llene la pantalla.
	Acercamiento	Selecciónelo para ampliar la imagen horizontal y verticalmente mientras que conserva el formato que llena la pantalla ancha.
	No	Selecciónelo para seguir utilizando el ajuste del modo de pantalla actual cuando se cambia el canal o la entrada.

✍

- Esta opción no está disponible para la entrada HDMI PC.
- Esta opción no está disponible si **Ancho automático** se ajusta en **No**.
- Si **4:3 Normal** no se establece en **No**, el ajuste de **Modo ancho** sólo cambia en el canal actual. Al cambiar los canales (o entradas), **Modo ancho** se sustituye automáticamente por el ajuste **4:3 Normal** para fuentes 4:3. Para conservar el ajuste de **Modo ancho** actual al cambiar los canales y entradas, establezca **4:3 Normal** en **No**.

Área de imagen	**Normal**	Visualiza la imagen en su tamaño original.
	-1/-2	Amplía la imagen para ocultar el borde de la imagen.
Posic. pantalla	Ajuste el posicionamiento **Vertical** presionando los botones ↑/↓. Presione los botones ←/→ para ajustar el posicionamiento **Horizontal**.	

✍

- El ajuste **Vertical** está disponible únicamente cuando el **Modo ancho** se ajusta en **Acercamiento** o **Acerc. Panorám.**.
- La función **Posic. pantalla** es útil si el televisor está conectado a un equipo de videojuegos.

Dimensión vertical	Ajusta la dimensión vertical de la imagen. (Solamente disponible en los modos **Acerc. Panorám.** y **Acercamiento**.) Presione ←/→ y luego presione ⊕ para ajustar.

La configuración de **Pantalla** para los modos de Entrada de PC difiere de todos los modos de entrada restantes y se muestra a continuación.

Centrado H	Permite mover la posición de la imagen horizontalmente (a la derecha o a la izquierda) mientras **Modo ancho de la PC** se ajusta en **Acercamiento**. **Para ajustar el Centrado H** Presione ↑/↓ para resaltar **Centrado H** y presione ⊕. Presione ←/→ para corregir el centrado y luego presione ⊕.
Centrado V	Permite mover la posición de la imagen verticalmente (hacia arriba y hacia abajo) mientras **Modo ancho de la PC** se ajusta en **Acercamiento**. **Para ajustar el Centrado V** Presione ↑/↓ para resaltar **Centrado V** y presione ⊕. Presione ←/→ para corregir el centrado y luego presione ⊕.

Modo ancho	**Normal**	Selecciónelo para visualizar la imagen en su tamaño original de resolución de formato para PC.
	Completa 1	Selecciónelo para ampliar la imagen para agrandar (o expandir) la pantalla, conservando su formato original.
	Completa 2	Selecciónelo para ampliar la imagen para agrandar (o expandir) la pantalla. ✍ • También se puede acceder al **Modo ancho de la PC** presionando el botón **WIDE** mientras se encuentra en el modo PC.
	Acercamiento	Selecciónelo para ampliar la imagen horizontal y verticalmente hasta alcanzar un formato uniforme que llene la pantalla ancha.

Configuración de Opciones de video

CineMotion		Seleccione **Auto** para detectar el contenido basado en película automáticamente y aplicar un proceso de despliegue inverso de 3 a 2 cuadros. Las imágenes en movimiento parecerán más limpias y más naturales. La función **CineMotion** se puede ajustar por separado para cada entrada externa. Seleccione **No** para desactivar la detección.
Modo juego		Seleccione **Sí** para optimizar el disfrute de los videojuegos muy rápidos capturando cada movimiento. El **Modo juego** se puede ajustar en cada entrada externa. Seleccione **No** para desactivar el modo.

Configuración de Opciones de audio

MTS *Disfrute de programas estereofónicos, bilingües y monoaurales*	**Estéreo**	Selecciónelo para obtener una recepción estéreo cuando mire un programa de televisión que se transmite con sonido estéreo.
	Auto SAP	Cambia automáticamente el televisor al programa secundario de audio cuando se recibe una señal SAP. Si no hay una señal SAP, el televisor permanece en modo **Estéreo**.
	Mono	Para la recepción de sonido monoaural. Utilícela para reducir ruidos durante transmisiones estéreo con señales de escasa intensidad.
	✍ • **MTS** sólo está disponible para programas análogos.	
Bocinas	**Bocinas del televisor**	Selecciónelo para utilizar las bocinas del televisor para el audio.
	Sistema de audio	Seleccione esta opción si desea utilizar un sistema de audio externo para el sonido del televisor. Al seleccionar esta opción, estará desactivando las bocinas del televisor.
Salida de audio *Control fácil de los ajustes de volumen*	**Fija**	Selecciónelo para fijar la salida de audio; también le permite ajustar el volumen con el control remoto de su sistema de audio. (Los botones **VOLUME** y **MUTING** del control remoto no surten efecto en la **Salida de audio**.)
	Variable	Selecciónelo para controlar el volumen y el silenciado de **Salida de audio** con el control remoto de su televisor.

✍

- La función **Audio alterno** está disponible únicamente para los programas digitales. Si el programa que está viendo también está disponible en otros idiomas desde las pistas de audio y si ese idioma coincide con el seleccionado en el ajuste de **Idioma**, su televisor cambiará automáticamente a ese idioma con la función **Audio alterno**. Se puede acceder a la opción **Audio alterno** presionando el botón **OPTIONS** en el control remoto cuando la emisora provee la transmisión de audio alternativo.

Configuración de Canal

Cable	**Sí**	Para recibir canales de cable a través de su proveedor de televisión por cable.
	No	Para utilizar una antena.
	✍ • Debe ejecutar la **Autoprogramación** después de cambiar el ajuste del **Cable**.	

(Continúa)

Autoprogramación

Ajusta automáticamente la lista de canales del televisor con todos los canales que se pueden recibir. La búsqueda de canales estará basada en el ajuste **Cable Sí/No**.

1 Seleccione **Autoprogramación**.

2 Seleccione **OK** para iniciar la **Autoprogramación**. Cuando se haya completado la **Autoprogramación**, la pantalla visualizará el número de canales encontrados.

3 Presione el botón **RETURN** para salir de la **Autoprogramación**.

✍

- Al ejecutar la **Autoprogramación** se borra la lista de **Favoritos**.
- Si vuelve a ejecutar la **Autoprogramación**, los canales que se encontraron anteriormente se sobrescribirán con los canales que se acaban de encontrar.

Añadir canales digitales

Seleccione esta opción para añadir canales digitales. Seleccione la opción de **Cable** adecuada para la fuente de la señal.

Mostrar/Ocultar canales

Le permite mostrar y ocultar los canales cuando navega con la ayuda del botón **CH +/–** ó en la lista de canales del **TV** en el **XMB**™.

1 Presione ↑/↓ para desplazarse por los canales hasta que resalte el canal que desea mostrar u ocultar.

2 Presione ⊕ para seleccionar **Mostrado** u **Oculto**.
Para mostrar u ocultar más canales, repita los pasos 1-2.

✍

- Se puede acceder a los canales ajustados en **Oculto** introduciendo el número de canal con la ayuda de los botones **0-9** del control remoto.

Editar etiquetas de canal

Asigna nombres (por ejemplo, las siglas de la emisora) a los números de canal.

1 Presione ↑/↓ para desplazarse por los números de canal. A continuación, presione ⊕ para seleccionar el número de canal al cual desea asignarle un nombre.

2 Presione ↑/↓ para desplazarse por los caracteres del nombre (A-Z, 0-9, etc.). Presione → para desplazarse al carácter siguiente. Repita para añadir hasta 7 caracteres al nombre. Luego presione ⊕ para ajustarlo.
Para asignar nombres a más canales, repita los pasos 1-2.

Configuración de Subtítulos (CC)

Visualización de CC

Esta opción le permite ajustar en **Sí** o **No** la operación **Subtítulos (CC)**.

CC analógicos

Seleccione esta opción para las opciones básicas de subtítulos analógicos (EIA-608).

CC1, **CC2**, **CC3**, **CC4 (subtítulos 1,2,3,4)**	Muestra una versión impresa de los diálogos o efectos de sonido de un programa. (Debería estar ajustada en **CC1** para la mayoría de los programas.)
Text1, **Text2**, **Text3**, **Text4 (texto 1,2,3,4)**	Muestra información de la red o emisora de modo que abarca media pantalla o la pantalla completa (si está disponible).

CC digitales (Subtítulos digitales)

Seleccione esta opción para las opciones de subtítulos analógicos (EIA-608) y digitales (EIA-708). Seleccione entre **CC1-4** y **Servicio 1-6** (opciones avanzadas de subtítulos digitales).

Opciones de pantalla

Personalice la visualización de **Texto** de **Subtítulos (CC)** con: **Tamaño, caracteres**, **Estilo, caracteres**, **Color, caracteres**, **Transp. caracteres**, **Tipo de borde**, **Color de borde**, **Color, fondo** y **Transparen. fondo**.

✍

- El ajuste **Subtítulos (CC)** se puede activar y desactivar directamente presionando el botón **CC** en el control remoto.

Configuración de Bloqueo

La función de **Bloqueo** permite bloquear programas en función del contenido y los niveles de clasificación y bloquear los canales (independientemente de los programas). Para configurar el bloqueo se necesita una contraseña.

Para ver programas bloqueados

Presione **ENT** cuando sintonice un programa bloqueado y luego introduzca la contraseña. Para volver a activar la configuración de **Bloqueo**, apague el televisor.

Contraseña	Utilice los botones **0-9** del control remoto para introducir una contraseña de cuatro dígitos. La primera vez que cree una contraseña, deberá volver a escribirla para confirmarla. El mensaje "Selección de contraseña" aparecerá en la pantalla después de haberla confirmado. **Cambiar la contraseña:** Para cambiar la contraseña, introduzca el ajuste de **Bloqueo** con la contraseña establecida previamente, resalte y seleccione **Cambiar contraseña**, y luego introduzca la nueva contraseña. ✍ • Necesitará la contraseña para volver a acceder a la configuración de **Bloqueo**. Si la olvida, consulte "Contraseña olvidada" en la página 49.	
País	Seleccione el nombre del país, **EE. UU.** o **Canadá** para elegir la clasificación adecuada. El sistema de clasificación es distinto entre estos dos países.	
Clasificación	**No**	Desactiva el **Bloqueo**. No se bloquea la visualización de ningún programa con base en su clasificación.
	Selecciónelo para bloquear determinados canales en función de sus preferencias: **Infante**, **Niño**, **Joven** o **Personal**.	

✍

- NOTA IMPORTANTE: Estas funciones sólo se emplean en los EE. UU.
- Si no está familiarizado con el sistema de clasificaciones "Parental Guideline" (pautas para el bloqueo de seguridad), seleccione **Infante**, **Niño** o **Joven** para simplificar la selección de la clasificación. Para establecer clasificaciones más específicas, seleccione **Personal**.

Clasificación digital *(Disponible únicamente en los EE. UU. donde existan clasificaciones avanzadas.)*	**No**	Desactive la **Clasificación digital**. No se bloquea la visualización de ningún programa que contenga clasificaciones digitales.
	Personal	Selecciónelo para personalizar el **Bloqueo** con clasificaciones digitales descargables.
	Borrar todo	Selecciónelo para borrar las clasificaciones descargadas.
No clasificada *(Solamente disponible cuando el **País** se ajusta en **EE. UU.**) Bloquee los programas o películas que se transmiten sin una clasificación*	**Permitir**	Permite los programas y las películas que se transmiten sin una clasificación.
	Bloquear	Bloquea todos los programas y las películas que se transmiten sin una clasificación.
	✍ • Si bloquea programas de televisión no clasificados, tenga en cuenta que es posible que se bloqueen los siguientes tipos de programas: programas transmitidos desde otros países, transmisiones de emergencia, programas de contenido político, deportes, noticias, anuncios de servicio público, programas religiosos y el tiempo.	
Bloqueo de canal	Esta opción le permite bloquear canales independientemente de las clasificaciones de los programas. Es necesario configurar la contraseña antes de bloquear los canales. El canal bloqueado sólo se puede ver introduciendo la contraseña correcta. **Para ver un canal bloqueado** Presione el botón **ENT** cuando sintonice el canal bloqueado y luego introduzca la contraseña.	

Configuración de Entradas externas

Nombrar entradas

Para asignar su propia etiqueta u **Omitir**:

1. Presione ↑/↓ para resaltar la entrada de video (**Video 1**, **Video/Componente 2**, **Video 3**, **Componente 1**, **Componente 3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**), y luego presione ⊕ para seleccionar la entrada deseada.
2. Presione ↑/↓ para resaltar la etiqueta de visualización que desee asignar y luego presione ⊕.

✍

- Puede seleccionar entre las siguientes etiquetas para cada entrada: **–**, **DVD**, **Decodificador**, **Satélite**, **BD**, **VCR**, **Receptor**, **DVR**, **Juego**, **Videograbadora**, **PC**, **Omitir**.
- "**–**" indica que no hay etiquetas asignadas y visualizadas con el etiquetado predeterminado.

Prioridad video/ componente 2

Si están conectadas ambas entradas, al seleccionar **Video 2** se selecciona la entrada compuesta y **Componente 2** selecciona la entrada componente. Si sólo está conectada la entrada componente o la compuesta, el televisor selecciona de forma automática la entrada conectada de forma predeterminada.

Para ver la senãl desde el equipo conectado a la terminal lateral:

1. Presione el botón **HOME** para visualizar el **XMB**™.
2. Presione el botón → para acceder a las **Entradas externas**.
3. Presione ↑/↓ para resaltar **Video/Componente 2** (conexión dual compuesta/ componente).

✍

- Necesitará conectar el cable de audio además de los cables componente.

Configuración de Ajustes HDMI

Las entradas de HDMI de este televisor reconocerán y se comunicarán con otros aparatos de Sony que están equipados con **Control HDMI**.

Control HDMI	La función **Sí**/**No** permite a su televisor comunicarse con otros equipos compatibles con el estándar **Control HDMI**. Debe seleccionar **Sí** para utilizar las funciones que se enumeran a continuación.
Desconexión automática del dispositivo	Seleccione **Sí** para hacer que su equipo conectado compatible con **Control HDMI** se apague de forma automática cuando se apaga el televisor. Seleccione **No** para desactivar esta función.
Encendido automático del televisor	Seleccione **Sí** para controlar el encendido de su televisor desde su equipo conectado compatible con **Control HDMI**. Seleccione **No** para desactivar esta función.
Lista de dispositivos	Visualiza una lista de equipos compatibles con **Control HDMI** conectados al televisor.

Configuración General

Idioma	Seleccione el idioma que prefiera utilizar para mostrar todos los ajustes en pantalla entre **English (Inglés)**, **Español** y **Français (Francés)**.
Info de canal (Información de canal)	Visualiza el nombre del programa y la información del programa, como el título y la clasificación del programa (si la emisora los provee) cuando esta opción se ajusta en **Sí**. Seleccione **No** para visualizar la información mínima. Al seleccionar **No**, no se desactivará completamente la visualización de la información de canal. **Info de canal** también aparece en la pantalla cada vez que se cambia el canal o se presiona el botón **DISPLAY** en el control remoto. ✍ • Para ver la información de la clasificación, la configuración de **Info de canal** se debe ajustar en **Sí**.
Posición pantalla	Cuando se seleccionan los marcadores de posición para la **Posición pantalla** del televisor aparecerán en las cuatro esquinas de la pantalla. Ajuste las posiciones **Vertical** y/o **Horizontal** presionando el botón ↑/↓/←/→ para ubicar uniformemente los marcadores.
Modo enfriamiento	Seleccione **Alto** para utilizar el televisor a una altitud de 1 500 m o superior. Seleccione **Normal** para utilizar el televisor a una altitud normal.
Cambio de bombilla	Cuando la lámpara se acerca al final de su vida útil, aparece un mensaje cada vez que enciende el televisor. Cuando haya reemplazado la lámpara, seleccione esta opción y luego siga los pasos en la pantalla.

Configuración inicial

Si no tuvo la oportunidad de llevar a cabo la **Configuración inicial** cuando conectó el televisor por primera vez, o si desea buscar todos los canales que se pueden recibir, puede ejecutar la **Configuración inicial**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. La configuración de los ajustes de imagen y sonido no se verá afectada por esta **Configuración inicial**.

✍

• La lista de **Favoritos** se borrará cada vez que ejecute la **Configuración inicial**.

Reemplazo de la lámpara

La lámpara de proyección, como todas las lámparas, terminará por perder su brillo y funcionalidad, lo que afecta el rendimiento general del televisor. El tiempo que la lámpara conserva su brillo dependerá de sus condiciones de uso y medioambientales. Para conservar la calidad de su experiencia de visualización, Sony recomienda que reemplace la lámpara (1) después de aproximadamente 8 000 horas de uso; (2) cuando la pantalla se vuelva oscura o el color tenga un aspecto extraño; (3) cuando la Luz LAMP de la parte frontal del televisor parpadee; o (4) cuando aparezca el mensaje de reemplazo de la lámpara en la pantalla del televisor.

⚠ ADVERTENCIA

Los aparatos eléctricos pueden provocar incendios o un aumento de la temperatura, que pueden producir lesiones o incluso la muerte. Asegúrese de seguir las siguientes instrucciones.

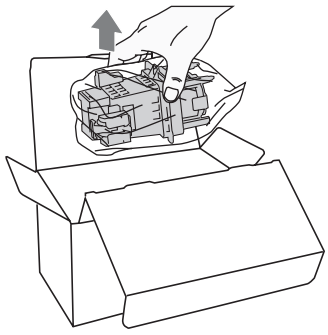
- ☐ Utilice una lámpara de reemplazo Sony XL-2500 (no suministrada). El uso de cualquier otro tipo de lámpara puede dañar el televisor.
- ☐ No retire la lámpara salvo que tenga que reemplazarla. En caso contrario, podría provocar lesiones o un incendio.
- ☐ No coloque materiales inflamables ni objetos metálicos dentro del compartimiento de la lámpara del televisor después de retirar la lámpara. En caso contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. No toque el compartimiento de la lámpara una vez retirada la lámpara.
- ☐ Cuando la lámpara se funde, es posible que escuche un chasquido. Esto es normal y es inherente a este tipo de lámpara.
- ☐ En raras ocasiones, la bombilla puede estallar dentro de la lámpara, pero la unidad de la lámpara está diseñada para contener todos los trozos de cristal roto en su interior.
- ☐ La lámpara de este televisor contiene mercurio y se debe desechar correctamente. Consulte a sus autoridades locales en relación con las directrices de desecho seguro. El material que contiene esta lámpara es similar al de una lámpara fluorescente, por lo que se debe desechar de la misma forma.

Cómo reemplazar la lámpara

1 Apague la unidad principal. Espere unos minutos y luego desenchufe el cable de alimentación.
(El ventilador seguirá funcionando durante unos dos minutos después de apagar el televisor.)

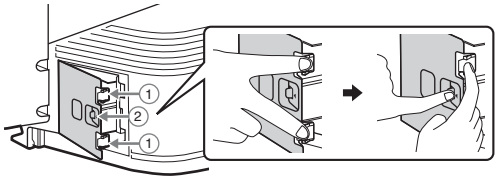
2 Espere como mínimo 30 minutos después de desenchufar el cable de alimentación para permitir que la lámpara se enfríe antes de reemplazarla. Para evitar que se produzcan quemaduras, no toque el compartimiento de la lámpara una vez retirada la lámpara.

3 Retire la lámpara nueva de la caja.
No toque las partes de cristal de la nueva lámpara.

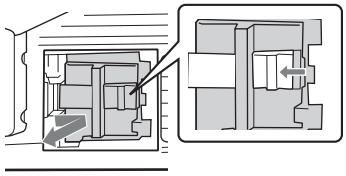


✍
- No sacuda la lámpara. Las vibraciones pueden dañar la lámpara o acortar su vida.
- Evite tocar el cristal frontal de una lámpara nueva o el cristal del compartimiento de la lámpara, pues podría disminuir la calidad de imagen o la vida útil de la lámpara.

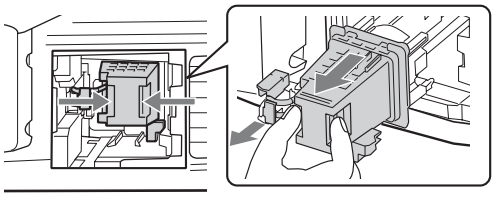
4 Retire la cubierta exterior de la lámpara.
Utilizando una fuerza uniforme, presione ambos ganchos (marcados con un ①) hacia la pantalla del televisor en la dirección que indican las flechas.
Mientras mantiene presionados los dos ganchos (marcados por ①), empuje la palanca central (marcada por ②) hacia la pantalla del televisor y tire de la cubierta de la lámpara hacia usted. La cubierta de la lámpara debe poder extraerse con facilidad.



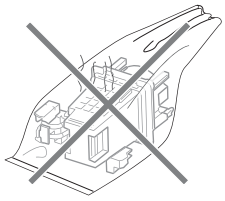
5 Retire la puerta de la lámpara.
Manteniendo presionado el tirador de la puerta, presione la palanca de la puerta hacia el tirador de la puerta en la dirección que indica la flecha. A continuación, retire la puerta de la lámpara del televisor hacia usted.



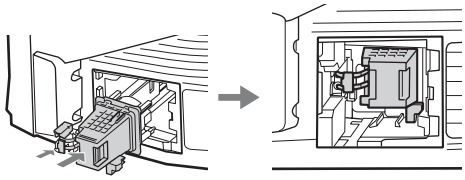
6 Extraiga la lámpara del televisor.
Sujete la lámpara por las ranuras indentadas como se ilustra a continuación.
Extraiga la lámpara del televisor como se ilustra a continuación.



- La lámpara está muy caliente inmediatamente después de su utilización. No toque el interior del compartimiento de la lámpara, las partes de cristal de la lámpara ni las piezas circundantes.
- Cuando la lámpara usada se haya enfriado, colóquela dentro de la caja vacía de la lámpara de reemplazo. Nunca coloque la lámpara usada dentro de una bolsa de plástico.

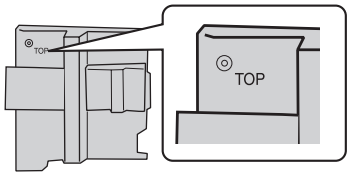


7 Coloque la lámpara nueva en su sitio.
Inserte la nueva lámpara en su sitio sujetando las ranuras indentadas con firmeza. Asegúrese de que la lámpara esté bien montada en el compartimiento. En caso de no hacerlo, se podría producir un incendio o la pantalla se puede volver oscura.

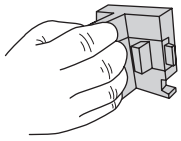


- Si la lámpara no se vuelve a fijar con firmeza, es posible que se dispare la función de autodiagnóstico y que la Luz POWER parpadee seis veces (consulte la página 21).

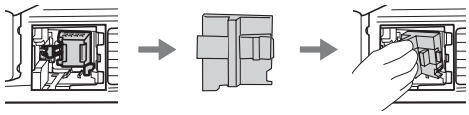
8 Vuelva a fijar la puerta de la lámpara.
Asegúrese de que la palabra “TOP” impresa en la puerta de la lámpara esté en la parte superior cuando vaya a colocar la puerta de la lámpara en el compartimiento.



Sujete el tirador de la puerta, pero no agarre la palanca de la puerta cuando vaya a colocar la puerta de la lámpara en el compartimiento.

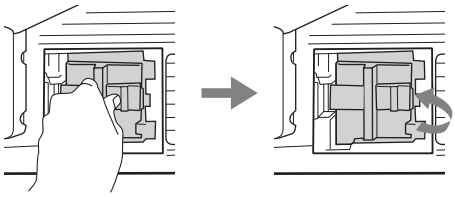


Mientras mantiene la puerta de la lámpara inclinada, deslice la puerta de la lámpara en el compartimiento guiándola con el lado izquierdo. Inserte las dos pestañas en la ranura y siga el raíl guía. Cuando el lado izquierdo ya no se pueda empujar más hacia dentro, presione la puerta de la lámpara hacia el tirador de la puerta.



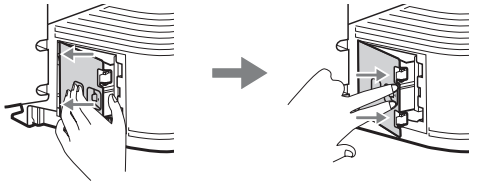
(Continúa)

Cierre la puerta de la lámpara soltando la palanca de la puerta.



- La puerta de la lámpara está cerrada con firmeza cuando se escuche un chasquido. Asegúrese de que esté cerrada con firmeza tirando del tirador de la puerta.

9 Vuelva a colocar la cubierta exterior de la lámpara en su sitio.
Inserte las dos pestañas pequeñas que están en el lado izquierdo de la cubierta exterior de la lámpara en las ranuras del televisor.
Empuje hacia dentro del televisor las dos pestañas más grandes de la cubierta exterior de la lámpara que están en el lado derecho. La cubierta exterior de la lámpara está cerrada con firmeza después de que se hayan podido escuchar dos chasquidos.



10 Enchufe el cable de alimentación. Encienda el televisor y ajuste la opción **Cambio de bombilla** en la configuración **General** (consulte la página 43). Esta configuración es necesaria para notificarle cuándo vuelve a ser necesario reemplazar la lámpara.

- Hasta que haya ajustado la opción **Cambio de bombilla**, aparece un mensaje anunciando que la lámpara se encuentra al final de su vida útil cada vez que encienda el televisor.
- Consulte a su distribuidor de Sony para obtener una lámpara de reemplazo Sony XL-2500.
- Tenga mucho cuidado cuando reemplace la lámpara o cuando enchufe/desenchufe los cables de conexión. Si no se tiene cuidado, el televisor se puede caer, lo que dañaría el televisor, el soporte del televisor y el suelo.

La lámpara usada

Para los clientes en los Estados Unidos:

La lámpara de este producto contiene mercurio. Es posible que estos materiales estén sujetos a leyes de desecho por motivos medioambientales. Para obtener información sobre reciclado o desecho, comuníquese con las autoridades locales o la Electronics Industries Alliance (Alianza de Industrias Electrónicas) (www.eiae.org).

- ☐ No deje la lámpara usada cerca de materiales inflamables o al alcance de los niños.
- ☐ No vierta agua en la lámpara usada ni ponga ningún objeto dentro de la lámpara, pues podría hacer que la lámpara estalle.

Para obtener información acerca de la lámpara de reemplazo, visite: http://esupport.sony.com/ES/LA/

Solución de problemas

Si tiene más preguntas, necesita servicio de mantenimiento o requiere asistencia técnica en relación con el uso del televisor Sony, visite nuestra página en Internet:

http://esupport.sony.com/ES/LA/
o llame al número de teléfono que aparece en su póliza de garantía.

Síntoma	Explicación/Solución
No hay imagen	
No se puede recibir ningún canal	• Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado. • Encienda el televisor. • Verifique las conexiones de la antena o el cable. • Asegúrese de que **Cable** esté correctamente configurado para la fuente de la señal de su televisor.
El televisor está bloqueado en un canal	• Utilice **Autoprogramación** para añadir canales que puedan recibirse y que no se encuentren todavía en la memoria del televisor (consulte las páginas 20 y 40).
No se pueden recibir ni seleccionar canales	• Utilice **Autoprogramación** para añadir canales que puedan recibirse y que no se encuentren todavía en la memoria del televisor (consulte las páginas 20 y 40). • Para recibir o seleccionar canales de cable, asegúrese de que **Cable** en la configuración de **Canal** esté ajustado en **Sí** (consulte la página 39). Para recibir o seleccionar canales de UHF vía una antena, asegúrese de que **Cable** esté ajustado en **No**.
El televisor se apaga automáticamente	• Compruebe si la función **Sleep** está activada, o confirme la configuración de **Duración** del **Timer** (consulte la página 34).
No hay imagen desde algunas fuentes de video	• Compruebe la conexión entre el equipo de video opcional y el televisor. • Presione **INPUT** en el control remoto (consulte la página 27). • Presione **HOME** en el control remoto. Seleccione la entrada deseada en la lista de **Entradas externas**.
Imagen de poca calidad	
La calidad de las imagenes es inferior a la calidad que tenían en la tienda	• La calidad de la imagen depende del contenido de la señal. Consulte la Guía de configuración rápida (suministrada) para visualizar la imagen de la mejor calidad posible para cada señal.
Imágenes duplicadas o imágenes fantasma	• Verifique las conexiones de la antena o el cable. • Verifique la ubicación y la dirección de la antena.
Sólo aparecen interferencias y ruido en la pantalla	• Compruebe si la antena está rota o torcida. • Compruebe si la antena ha alcanzado el final de su vida útil. (3-5 años en condiciones normales, 1-2 años en la costa.)
Líneas o franjas de puntos	• Mantenga el televisor alejado de fuentes de interferencia tales como automóviles, motocicletas o secadores de cabello. • Si está utilizando cables bifilares de 300 ohm, aleje el cable sobrante del televisor o intente utilizar un cable coaxial de 75 ohm en su lugar.
Sin color, imagen oscura, color incorrecto, imagen demasiado brillante	• Presione **PICTURE** para seleccionar el **Modo imagen** deseado (consulte la página 25). • Ajuste las opciones de **Modo imagen** en la configuración de **Imagen** (consulte página 34).
Imagen con ruido	• Asegúrese de que la antena está conectada mediante el cable coaxial de 75 ohm suministrado. • Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión. • Para evitar las interferencias en el televisor, utilice un cable de antena intacto.

(Continúa)

Síntoma	Explicación/Solución
Sin sonido, ruido	
Buena imagen, sin sonido	• Compruebe el control de volumen. • Presione **MUTING** o **VOL +** para que "Muting" desaparezca de la pantalla (consulte página 25). • Ajuste la opción **Bocinas** en **Bocinas del televisor** en la configuración de **Opciones de audio** (consulte página 39). Si está ajustada en **Sistema de audio**, el sonido no se envía desde las bocinas del televisor, independientemente del control de volumen del televisor. • Asegúrese de que el audio esté conectado. • Al usar la entrada de HDMI con el Super Audio CD o DVD-Audio, es posible que DIGITAL OUT (Optical) (Salida digital óptica) no puede proporcionar la señal de audio. • Para el equipo HDMI, confirme que la configuración de la salida de audio del equipo conectado está ajustada a PCM. Las entradas de HDMI de este televisor son compatibles con PCM 32, 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24bits.
Ruido de audio	• Asegúrese de que la antena está conectada mediante el cable coaxial de 75 ohm suministrado. • Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión. • Para evitar las interferencias en el televisor, utilice un cable de antena intacto.
No hay audio para la HDMI	• Confirme la configuración de audio del reproductor de DVD o decodificador. Seleccione el audio LPCM a 2 canales.
Entrada de PC	
No hay imagen / No hay señal	• Confirme que la PC esté conectada al televisor con la entrada HDMI IN. • Asegúrese de que la señal de salida desde la PC está en uno de los formatos enumerados en la página 17. • Apague la PC. Confirme que la conexión con la PC funcione y reinicie la PC. El sistema de enchufar y usar detectará de forma automática el televisor y configurará la resolución correctamente.
Imagen de poca calidad	• Ajuste la resolución (consulte página 17).
General	
El **Modo ancho** cambia automáticamente	• El ajuste de **Modo ancho** actual se sustituye automáticamente por el ajuste **4:3 Normal** cuando se cambia el canal o la entrada de video, si **4:3 Normal** en la configuración de **Pantalla** está ajustado en una opción distinta a **No**. Si desea bloquear el **Modo ancho** seleccionado con el botón **WIDE** en el control remoto, ajuste **4:3 Normal** en **No** en la configuración de **Pantalla** (consulte la página 38). • Compruebe la opción **Ancho automático** en la configuración de **Pantalla** (consulte página 37).
"Cuadro negro" en la pantalla	• Ha seleccionado una opción de texto y no hay texto disponible (consulte la página 40). Para desactivar esta función, ajuste la opción **Visualización de CC** en **No**. Si intentaba seleccionar los subtítulos, seleccione **CC1** (subtítulos 1) en lugar de **Text1-4** (texto 1-4).
Aparecen bandas negras, en los bordes de la pantalla	• Algunos programas de pantalla ancha se filman en formatos superiores a 16:9 (esto es especialmente común en los lanzamientos teatrales). Su televisor mostrará estos programas sin bandas negras en la parte superior y en la parte inferior de la pantalla. Para obtener información más detallada, consulte la documentación que venía con su DVD (o póngase en contacto con su proveedor de programas). • Los programas en formato 4:3 tendrán bandas a la izquierda y a la derecha de la pantalla.
Ciertos programas en DVD o en otras fuentes digitales muestran una pérdida de detalle, especialmente durante las escenas con mucha acción u oscuras	• Esto se debe a que la compresión utilizada por ciertas emisiones digitales y DVD puede hacer que la pantalla de su televisor muestre menos detalles de lo habitual, o que aparezcan artefactos (pequeños bloques o puntos, pixelizaciones) en su pantalla. Estas compresiones de señales son más visibles en función de la claridad y la resolución del televisor.

Síntoma	Explicación/Solución
El control remoto no funciona	• Compruebe la polaridad de las pilas o reemplácelas. • Apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto ubicado en la parte frontal del televisor. • Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; pruebe a apagar las lámparas fluorescentes. • Mantenga la zona del sensor del control remoto libre de obstáculos.
Algunos canales digitales por cable no aparecen	• Ciertas empresas de televisión por cable presentan limitaciones en la emisión de canales digitales por cable. Consulte con su empresa para obtener más información al respecto. • El canal de cable digital puede ajustarse en **Oculto** en la configuración de **Mostrar/Ocultar canales** (consulte la página 40).
Contraseña olvidada	• Seleccione la configuración de **Contraseña** en la configuración de **Bloqueo** y luego introduzca la siguiente contraseña maestra: 4357. La contraseña maestra borra su contraseña anterior y le permite introducir una contraseña nueva (consulte la página 41).
Para restablecer los ajustes de fábrica del televisor	• Encienda el televisor. Mientras mantiene pulsado el botón ↑ del control remoto, presione el botón **POWER** del televisor. (El televisor se apagará y, a continuación, se encenderá de nuevo.) Suelte el botón ↑. ADVERTENCIA: La opción Restablecer borrará todas las configuraciones personalizadas incluida la configuración de **Bloqueo**.
La Luz LAMP parpadea en rojo	• Reemplace la lámpara (consulte la página 44).
Aparece el “Mensaje de reemplazo de la lámpara”	• Es hora de reemplazar la lámpara de proyección que utiliza su televisor. • Consulte la página 44 para obtener información sobre “Cómo reemplazar la lámpara” y siga las instrucciones para reemplazar la lámpara. • Utilice únicamente la lámpara designada para su modelo de televisor. • Cuando haya reemplazado la lámpara, seleccione la opción **Cambio de bombilla** en la configuración **General**.
La lámpara de reemplazo no se ilumina	• Es posible que la puerta de la lámpara o la lámpara no esté asegurada con firmeza. Repita los pasos que se describen en la página 44 para asegurarse de que ambas estén correctamente instaladas.
El ventilador hace mucho ruido	• Si utiliza el televisor a grandes alturas y ajusta el **Modo enfriamiento** en **Alto**, el ventilador aumentará la velocidad y hará más ruido. Si no utiliza el televisor a grandes alturas, ajústelo en **Modo enfriamiento** en **Normal** (consulte página 43).
Aparece el mensaje “¡Advertencia de alta temperatura!”	• Asegúrese de retirar el polvo de las ranuras de ventilación en la parte posterior y a ambos lados del televisor. Además, asegúrese de que no haya obstáculos en frente de las ranuras de ventilación. Si el mensaje sigue apareciendo después de que se hayan retirado el polvo u otros obstáculos, es posible que el televisor requiera reparación. Llame a su Centro de servicio Sony.
Queda una imagen en la pantalla (retención de imágenes)	• Apague el televisor durante unos minutos o deje el televisor encendido mientras sintoniza otro canal. A diferencia de los televisores de plasma y de los CRT (tubo de rayos catódicos), la retención de imágenes en este televisor no es permanente. Se trata de un síntoma temporal (consulte la página 11).
Queda una mancha blanca en la pantalla cuando se apaga el televisor	• Si se expone la pantalla a la iluminación solar directa o a una fuerte iluminación ambiental, es posible que una parte de la pantalla se vuelva blanca incluso después de apagar el televisor. Esto se debe a la fuerte iluminación que se refleja desde la pantalla del televisor y a los reflejos procedentes de detrás de la pantalla. No se trata de un defecto, sino de una característica estructural del televisor de proyección. • Aleje su televisor de tales fuentes de iluminación.

Especificaciones

Modelo	KDF-46E3000	KDF-50E3000
Sistema		
Panel de LCD	panel de cristal líquido (TFT LCD) de 0,74 pulg. (1 920 × 1 080 píxeles) Todas las entradas de video se convierten para adaptarlas a la resolución de este panel.	
Sistema de proyección	3 Paneles de LCD, sistema de proyección de 1 lente	
Lente de proyección	Lente híbrida F2,4 de gran diámetro de alto rendimiento	
Lámpara	Lámpara de presión ultra alta XL-2500 de 100 W	
Sistema de televisión	NTSC: Estándar de televisión estadounidense ATSC (8VSB terrestre): 8VSB compatible con ATSC QAM por cable: ANSI/SCTE 07 2000 (No incluye la funcionalidad de CableCARD)	
Cobertura de canales	Terrestre analógico: 2-69 / Terrestre digital: 2-69 Cable analógico: 1-125 / Cable digital: 1-135	
Sistema de panel	Panel LCD (pantalla de cristal líquido)	
Salida de bocinas	12 W + 12 W	
Tomas de entrada/salida		
Antena	Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF	
VIDEO IN 1/2/3	S VIDEO (mini DIN de 4 contactos) (sólo VIDEO 1): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa / C: 0,286 Vp-p (señal de ráfaga), 75 ohm VIDEO: 1 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa AUDIO: 500 mVrms (modulación 100%)/ Impedancia: 47 kilohm	
COMPONENT IN 1/2/3	YPBPR (video componente): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa / PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm / PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm / Formato de señal: 480i, 480p, 720p, 1 080i AUDIO: 500 mVrms (típica)/ Impedancia: 47 kilohm	
HDMI IN 1/2	HDMI: Video: 480i, 480p, 720p, 1 080i, 1 080p, temporización de PC / Audio: PCM lineal de dos canales 32, 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24bits AUDIO (HDMI IN 2 únicamente): 500 mVrms (modulación 100%)/ Impedancia: 47 kilohm	
AUDIO OUT	500 mVrms (modulación 100%)/Hasta 2 Vrms en la configuración de volumen máxima (varía con el nivel de entrada)	
DIGITAL AUDIO OPTICAL OUT	Señal óptica de PCM/Dolby Digital	
Corriente y otras especificaciones		
Requisitos de alimentación	120 V, 60 Hz	
Consumo energético en uso	200 W	
en espera	Menos de 0,8 W	
Tamaño de pantalla (medido diagonalmente)	117 cm (46 pulgadas)	127 cm (50 pulgadas)
Bocina/Gama completa (2)	65 × 130 mm	
Dimensiones (an × al × prf)	1 099 × 795 × 301 mm	1 187 × 847 × 320 mm
Peso	27 kg	30 kg
Accesorios suministrados	Control remoto RM-YD016 (1) / Baterías tamaño AA (2) / Manual de instrucciones (1) / Guía de configuración rápida (1) / Tarjeta de garantía (1) / Tarjeta de registro en línea (sólo EE. UU. y Canadá) (1)	
Accesorios opcionales	Cables de conexión / Lámpara: Lámpara de presión ultra alta XL-2500 / Soporte del televisor: SU-RG13M para ambos modelos (KDF-46/50E3000)	



• La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de las existencias.
• El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Indice

4:3 Normal 38

A

Agudos 36
Ajustes avanzados 36
Amplific. sonido 37
Añadir canales digitales 40
Ancho automático 37
Área de imagen 38
Autoprogramación 20, 40

B

Balance 37
Bloqueo de canal 41
Bocina 21
Bocinas 39
Botón CC 23
Botón CH+/– 27
Botón CHANNEL +/– 21
Botón DISPLAY 22
Botón DMe^{x} 23
Botón ENT 22
Botón FAVORITES 23
Botón FREEZE 23
Botón HOME 21, 27
Botón INPUT 21, 27
Botón JUMP 25
Botón MUTING 25
Botón OPTIONS 27
Botón PICTURE 25
Botón POWER 21, 25
Botón RETURN 24
Botón SLEEP 22
Botón SOUND 23
Botón THEATER 24
Botón TV POWER 25
Botón VOL+/– 25
Botón VOLUME+/– 21
Botón WIDE 26
Botones 0-9 22
Botones BD/DVD TOP MENU/MENU 25
Botones de grabación DVD/VCR 25
Botones de operación BD/DVD/STB 24
Botones del área de FUNCTION 22
Botones F1/F2 27
Brillo 35

C

Cable 39
Cambio de bombilla 43
CC analógicos 40
CC digitales (Subtítulos digitales) 40
Centrado H 38
Centrado V 38
CineMotion 39
Clasificación 41
Clasificación digital 41
Color 35
Configuración
- Bloqueo 41
- Canal 39
- Configuración de Ajustes HDMI 42
- Configuración inicial 43
- Entradas externas 42
- General 43
- Hora/Timers 34
- Imagen 34
- Opciones de audio 39
- Opciones de video 39
- Pantalla 37
- Sonido 36
- Soporte técnico 34
- Subtítulos (CC) 40

Configurar canales 20
Contraseña 41
Control HDMI 42
Control remoto programación 28, 29

D

Desconexión automática del dispositivo 42
Diagnóst. de señal 34
DIGITAL AUDIO (OPTICAL) OUT, descripción 13
Dimensión vertical 38
DMe^{x}, descripción 13
DRC Mode 35
DRC Palette 36

E

Editar etiquetas de canal 40
Encendido automático del televisor 42
Entrada de VHF/UHF/CABLE, descripción 13

G

Graves 36

H

Hora Actual 34

I

Idioma 43
Imagen 35
Info de canal (Información de canal) 43
Iris avanzado 35

L

Lámpara, reemplazo 44–46
Lista de dispositivos 42
Luz LAMP 21
Luz POWER 21
Luz TIMER 21

M

Modo ancho 37, 38
Modo enfriamiento 43
Modo imagen 34
Modo juego 39
Modo sonido 36
Mostrar/Ocultar canales 40
MTS 39

N

Nitidez 35
Nivelac. de volumen 37
No clasificada 41
Nombrar entradas 42

O

Opciones de pantalla 40

P

País 41
Póngase en contacto con Sony 34
Posic. pantalla 38
Posición pantalla 43
Prioridad video/componente 2 42

R

Receptor de señal infrarroja 21
Reducción de ruido 35
Restablecer 34, 36, 49

S

Salida de audio 39
Sleep (apagado automático) 34
Solución de problemas 47–49
Steady Sound 37
Surround (Sonido envolvente) 37

T

Temp. color 35
Timer (temporizador) 34
Tinte 35
Toma AUDIO OUT, descripción 13
Toma COMPONENT IN (1 080i/720p/480p/480i), descripción 13, 14
Toma HDMI IN, descripción 13
Toma S VIDEO, descripción 13
Tomas VIDEO/AUDIO (L/R), descripción 13, 14

U

Using with remote control
- Decodificador de cable 30
- DVR 31
- Receptor de audio y video 31
- Receptor de satélite 30
- Reproductor de Blu-ray Disc (BD) 30
- Reproductor o cambiador de DVD 30
- Sistema de DVD de audio y video de 5,1 canales (Sony DAV) 31
- Unidad combo de DVD/VCR 31
- Unidad combo de HDD/DVD 31
- Videograbadora 30

V

Visualización de CC 40

Para su conveniencia

Comuníquese directamente con Sony si:

- Después de leer el Manual de instrucciones y la Guía de configuración rápida, tiene preguntas acerca del funcionamiento de su televisor
- Tiene dificultad al operar el televisor

Si requiere asistencia con el producto: Visite la página de Internet

http://esupport.sony.com/ES/LA/

o llame al número de teléfono que aparece en su póliza de garantía.

Sony trabajará para resolver sus dudas más rápidamente que el establecimiento donde adquirió el producto.

POR FAVOR NO DEVUELVA EL PRODUCTO A LA TIENDA

3210793311

http://www.sony.net/

Printed in U.S.A.