

SONY®

4-091-169-32(1)

# GRAND WEGA

TV de proyección LCD  
HD-Monitor

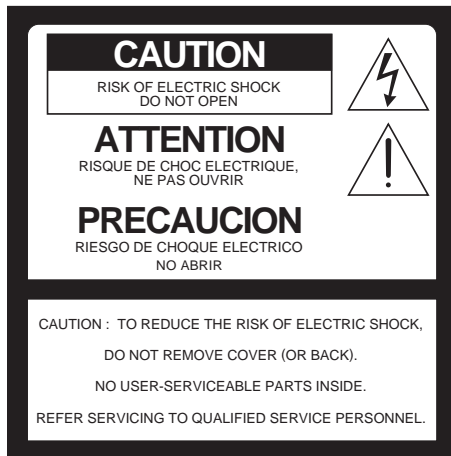
Manual de instrucciones

Lea el manual antes de utilizar el producto

**KF-50XBR800**  
**KF-60XBR800**

## ADVERTENCIA

**Para evitar incendios o el riesgo de electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.**



Este símbolo sirve para indicar al usuario la presencia de “tensiones peligrosas” sin aislar dentro de la caja de este producto, que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de electrocución.



Este símbolo sirve para indicar al usuario la presencia de instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña al producto.

## PRECAUCIÓN

Para evitar descargas eléctricas, no emplee esta clavija de alimentación de ca polarizada con un cable prolongador, receptáculo u otro tomacorriente, a menos que las clavijas puedan insertarse completamente a fin de que no queden al descubierto.

## Nota sobre la visualización de subtítulos

Este TV ofrece la visualización de subtítulos de televisión de acuerdo con el párrafo §15.119 de las normas de la FCC (Federal Communications Commission).

## Nota para el instalador del sistema de cable

Esta nota tiene el propósito de llamar la atención del instalador del sistema de cable sobre el Artículo 820-40 de NEC, que contiene las directrices para la puesta a tierra y, en particular, especifica que el cable de puesta a tierra debe estar conectado al sistema de puesta a tierra de un edificio más cercano al de la entrada de cable.

El empleo de este TV para fines que no sean la visualización en privado de programas de televisión de UHF, VHF, transmitidos por compañías de cablevisión o por satélite para uso del público en general, puede requerir la autorización de la emisora/compañía de cable y/o del propietario del programa.

## NOTIFICACIÓN

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

- ☐ Reoriente o cambie de lugar las antenas receptoras.
- ☐ Aumente la distancia que separa este aparato y el receptor afectado.
- ☐ Enchufe el aparato en una toma de corriente de un circuito distinto al que esté enchufado el receptor afectado.
- ☐ Consulte con el distribuidor o solicite los servicios de un técnico capacitado en radio y televisión.

Cualquier cambio o modificación que no se detalla expresamente en el presente manual podría invalidar su garantía y autorización para emplear este aparato.

Este documento se refiere al control remoto RM-Y912.

MODELO: KF-50XBR800, KF-60XBR800

Mantenga este aviso con el manual de instrucciones.

## Seguridad

- ❑ Alimente el TV de proyección LCD únicamente con corriente alterna de 120 V.
- ❑ Por motivos de seguridad, la clavija entrará en el tomacorriente en una sola posición. Si no entra totalmente, consulte con su proveedor.
- ❑ Si algún líquido u objeto cae dentro del TV de proyección LCD, desconecte el aparato inmediatamente y llévelo a revisar por personal de servicio técnico especializado antes de volver a utilizarlo.
- ❑ Desconecte el TV de proyección LCD si no va a utilizarlo durante varios días. Para desenchufar el cable eléctrico, sujételo por la clavija. Nunca tire del cable.  
Para obtener información detallada sobre precauciones de seguridad, consulte "Normas importantes sobre seguridad" en la página 4.

## Instalación

- ❑ Para evitar el sobrecalentamiento interno, no tape las rejillas de ventilación.
- ❑ No instale el TV de proyección LCD en un lugar caliente o húmedo, ni donde quede expuesto a cantidades excesivas de polvo o vibraciones mecánicas.
- ❑ Evite utilizar el TV de proyección LCD a temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F).
- ❑ Si el TV de proyección pasa directamente de un ambiente frío a uno cálido, o si la temperatura de la habitación cambia repentinamente, la nitidez de la imagen puede desaparecer o los colores pueden perder intensidad. Si esto ocurre, deje que se evapore la humedad antes de utilizar el TV de proyección LCD.
- ❑ Para obtener una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a la luz directa del sol o a luz artificial directa. Se recomienda utilizar una luz fija dirigida hacia abajo desde el techo o cubrir las ventanas situadas frente a la pantalla con tela opaca. Asimismo, se recomienda instalar el TV de proyección LCD en una habitación cuyo suelo y paredes no sean de material reflectante.



Como miembro de ENERGY STAR®, Sony Corporation ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® sobre eficacia energética.

ENERGY STAR® es la marca registrada de los EE.UU.

TruSurround y el símbolo ( ● ) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.

La tecnología TruSurround se incluye con licencia de SRS Labs, Inc.

BBE y el símbolo de BBE son marcas comerciales de BBE Sound, Inc. usadas bajo licencia de BBE Sound, Inc. conforme a las patentes Nos. 4 638 258 y 4 482 866 de Estados Unidos.

## Registro de propiedad

El modelo y el número de serie están situados en la parte posterior del TV de proyección LCD, debajo del logotipo de Sony, en el adhesivo y también en la etiqueta blanca de la caja del TV. Anote esos números en el espacio que tiene a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este producto.

Nº de modelo \_\_\_\_\_

Nº de serie \_\_\_\_\_

## Instrucciones importantes de seguridad

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Respete todos los avisos.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca de agua.
- 6) Límpielo únicamente con un paño seco.
- 7) No tape las rejillas de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.
- 8) No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, hornos u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que producen calor.
- 9) Respete la función de seguridad del enchufe polarizado o de tipo conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas y una es más ancha que la otra. Un enchufe de tipo conexión a tierra tiene dos patas y una tercera clavija de conexión a tierra. La pata ancha o la tercera clavija se suministra para su seguridad. Si el enchufe suministrado no cabe en el tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para el reemplazo del tomacorriente obsoleto.
- 10) Proteja el cable eléctrico situándolo en un lugar fuera de paso o donde pueda ser aplastado, especialmente en la punta de los enchufes, los recipientes o el punto donde sale del aparato.
- 11) Utilice únicamente los aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilícelo únicamente con un soporte de carro, trípode, abrazadera o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Si utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/aparato para evitar dañarse en el caso de una caída.
- 13) Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un tiempo prolongado.
- 14) Solicite servicio técnico únicamente a personal cualificado. Una solicitud de servicio es necesaria si el aparato se ha dañado, por ejemplo, el cable eléctrico o el enchufe está dañado, se ha vertido líquido o se ha caído algún objeto dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a lluvia o humedad, el aparato no funciona correctamente o se ha caído.
- 15) El aparato no debe ser expuesto a gotas o salpicados de agua. Tampoco se debe colocar objetos con líquidos, como floreros, sobre el aparato.

## Normas importantes sobre seguridad

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

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

### ADVERTENCIA

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

### Utilización

#### Fuentes de alimentación

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

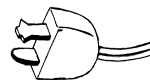


#### Conexión a tierra o polarización

Este aparato dispone de una clavija del cable de alimentación polarizado (una cuchilla de la clavija es más ancha que la otra), o con tres terminales (el tercero es para puesta a tierra). Siga las instrucciones indicadas a continuación:

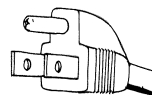
#### Para un televisor con clavija del cable de alimentación polarizado

Esta clavija solamente encajará en la toma de alimentación de una sola forma. Ésta es una medida de seguridad. Si no es capaz de insertar completamente la clavija en la toma de alimentación, pruebe invirtiéndola. Si la clavija sigue sin poder insertarse, póngase en contacto con un electricista para que le instale una toma adecuada. No elimine la finalidad de seguridad del enchufe polarizado insertándolo con fuerza.



#### Advertencia alternativa para un televisor con clavija de tres terminales con conexión a tierra

Esta clavija solamente podrá insertarse en una toma de la red con conexión a tierra. Ésta es una medida de seguridad. Si no es capaz de insertar completamente la clavija en la toma de alimentación, póngase en contacto con un





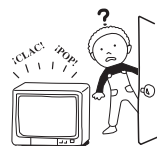
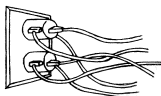
electricista para que le instale una toma adecuada. No elimine la finalidad de seguridad de la clavija con conexión a tierra.

### Sobrecarga

No sobrecargue las tomas de alimentación, los cables prolongadores, ni tomacorrientes de derivación sobrepasando su capacidad, porque esto podría resultar en incendios o cortocircuitos.

Cuando vaya a dejar el televisor sin usar durante mucho tiempo, desconéctelo de la alimentación como protección contra la posibilidad de un mal funcionamiento interno que pudiese provocar el peligro de incendios.

Si un televisor en funcionamiento emite crujidos o detonaciones continuos o frecuentes, desconéctelo y consulte a su proveedor o a un radiotécnico. Es normal que algunos televisores produzcan estos ruidos, especialmente al conectar o desconectar su alimentación.



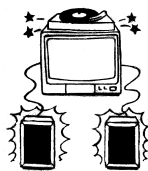
### Introducción de objetos y líquidos

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



### Accesorios

No utilice nunca ningún accesorio no recomendado por el fabricante, ya que podría ser peligroso.



### Limpieza

Limpie el exterior del TV de proyección LCD con un paño seco y suave. 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 como diluyente de pintura o bencina.



Si la imagen se oscurece al utilizar el TV de proyección LCD durante mucho tiempo, puede ser necesario limpiar su interior. Consulte a personal cualificado.

### Suciedad en la superficie de la pantalla

La superficie de la pantalla tiene un revestimiento especial para reducir los reflejos de imágenes. Si no se limpia dicha superficie de manera correcta, es posible que se dañe la pantalla. Para limpiarla, siga el procedimiento siguiente:

- ❑ Limpie la pantalla con un paño suave como, por ejemplo, el paño de limpieza suministrado o un paño de limpieza para cristales.
- ❑ Si la pantalla está muy sucia, use el paño de limpieza suministrado o un paño de limpieza para cristales humedecido con agua y una solución detergente poco concentrada.
- ❑ No use ningún tipo de estropajo abrasivo, limpiador alcalino, ácido o en polvo, paño con productos químicos ni solventes como alcohol, bencina o disolvente, ya que es posible que se dañe el revestimiento de la pantalla.

### Instalación

#### Agua y humedad

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



#### Accesorios

No coloque el televisor sobre una mesita con ruedas, un pedestal, una mesa, o un estante inestable. El televisor podría caer causando daños serios a niños, adultos, y al propio televisor. Utilice solamente la mesita de ruedas o soporte recomendado por el fabricante para el modelo específico.

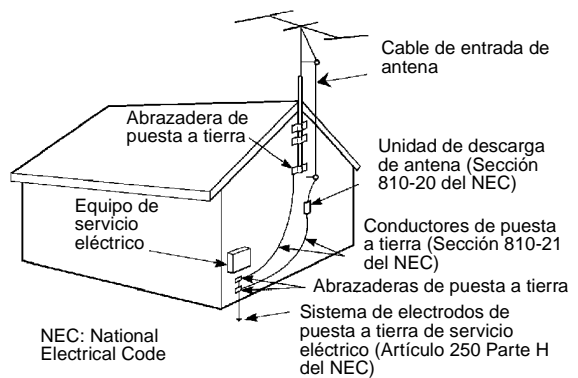


La combinación de un televisor y un mueble con ruedas deberá moverse con cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva, y las superficies desiguales podrían hacer que se cayese tal combinación.

### Ventilación

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

- ❑ No bloquee nunca las ranuras ni aberturas con paños ni otros materiales.
- ❑ No bloquee nunca las ranuras ni aberturas colocando el televisor sobre una cama, sofá, alfombra, u otras superficies similares.
- ❑ No coloque nunca el televisor en un lugar cerrado, como en un librero o un mueble empotrado, a menos que esté adecuadamente ventilado.
- ❑ No coloque el televisor cerca ni sobre un radiador o una salida de aire caliente, ni expuesto a la luz solar directa.



## Protección del cable de alimentación

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



## Antenas

### Conexión a tierra de la 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 o circuitos.

**CUANDO INSTALE UN SISTEMA DE ANTENA EXTERIOR, TENGA EXTREMADO CUIDADO PARA EVITAR QUE ENTRE EN CONTACTO CON TALES LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN O CIRCUITOS, YA QUE TAL CONTACTO PODRÍA RESULTAR INVARIABLEMENTE FATAL.**

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

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

### Conexión a tierra de la antena de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional

Con respecto a la conexión a tierra de la antena, consulte la Sección 54-300 del Código Eléctrico Canadiense.

## En caso de descarga eléctrica

Para evitar daños al televisor debido a una descarga eléctrica o a una sobretensión de corriente durante una tormenta, o cuando no se encuentre en uso por largos períodos de tiempo, desconecte el cable de la toma de corriente de la pared y desconecte la antena. Esto impedirá que el receptor se dañe.

## Mantenimiento

### Daños que requieren reparación

Desconecte el televisor de la toma de alimentación y solicite los servicios de personal de reparación calificado en las condiciones siguientes:

- ❑ Cuando el cable o la clavija de alimentación esté dañado.
- ❑ Si dentro del televisor se ha derramado líquido.
- ❑ Si el televisor ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
- ❑ Si el televisor ha recibido un golpe fuerte al caer, o se daña el gabinete.
- ❑ Si el televisor no funciona normalmente al seguir las instrucciones de operación. Ajuste solamente los controles especificados en el manual de instrucciones. El ajuste inadecuado de otros controles podría resultar en daños que podrían requerir la intervención costosa de un técnico calificado a fin de devolver el televisor a su funcionamiento normal.



- ❑ Cuando el rendimiento del televisor haya cambiado notablemente, significará que es necesario repararlo.

## Reparación

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



## Piezas de reemplazo

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

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

## Comprobación de seguridad

Después de haber finalizado cualquier servicio de mantenimiento o reparación, solicite al técnico de reparación que realice y certifique las comprobaciones de seguridad rutinarias (como especifica el fabricante) para determinar si el televisor se encuentra en condiciones de funcionar con seguridad.



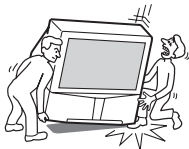
Cuando finalice la vida útil del televisor, el deshacerse inadecuadamente de él podría provocar la implosión del tubo de imagen. Solicite este servicio a un técnico calificado

## Seguridad

### Tenga cuidado de no pillarse la punta del dedo del pie con el TV de proyección LCD

Al colocar el TV de proyección LCD en su sitio, la punta del dedo del pie se introduce entre él y el suelo, por lo que puede causar lesiones.

Instale el TV de proyección LCD observando sus pies.



### Transporte el TV de proyección LCD de la forma especificada

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



- ❑ Transporte el TV de proyección LCD con el número de personas especificado (consulte la página 18).
- ❑ No transporte el TV de proyección LCD agarrando la rejilla de la bocina.
- ❑ Agarre firmemente el TV de proyección LCD cuando lo transporte.

## Acerca del TV de proyección LCD

Aunque el TV de proyección LCD está fabricado con tecnología de alta precisión, pueden aparecer puntos negros o puntos de luz (rojos, azules o verdes) en forma constante en la pantalla LCD. Esto es propio de la estructura del panel LCD y no indica un mal funcionamiento.

## Instalación

- ❑ Si la pantalla está expuesta a la luz directa del sol u otra fuente intensa de luz, parte de la pantalla se verá blanca debido a los reflejos que proceden de su parte posterior. Esto es propio de la estructura del TV de proyección LCD.
- ❑ No exponga la pantalla directamente a la luz del sol ni a otra fuente de luz.  
El lugar desde donde se ubique para mirar la pantalla puede afectar la calidad de la imagen. Si mira el televisor desde una distancia muy corta, puede causarle fatiga visual.  
Para obtener la mejor calidad de imagen, instale el TV de proyección LCD según se indica en el manual de instrucciones.  
Siéntese a una distancia mínima de 1,8 m (aprox. 6 pies) del TV de proyección LCD en el caso de utilizar el modelo KF-50XBR800 o de 2,2 m (aprox. 7 pies) si se trata del modelo KF-60XBR800, y a 60° del área de visualización vertical y 130° del área de visualización horizontal.
- ❑ Si instala el TV de proyección LCD en una pared, manténgalo a una distancia mínima de 10 cm (4 pulgadas) de ésta.

## Lámpara de proyección

- ❑ Su TV de proyección LCD emplea una lámpara de proyección como fuente de luz. Si la lámpara de proyección se agota debido a la utilización del TV de proyección LCD durante un período de tiempo prolongado, la imagen en pantalla se oscurece o desaparece. Si el indicador del panel frontal que notifica que debe sustituirse la batería se ilumina en rojo de forma intermitente, reemplace la lámpara por una nueva (no incluida). En algunos casos, la lámpara puede explotar en el interior de la unidad; sin embargo, la unidad de la lámpara está diseñada de modo que los fragmentos de cristal permanezcan en su interior (consulte "Reemplazo de la lámpara" en la página 13).

## Ventilador de enfriamiento

- ❑ Este TV de proyección LCD utiliza un ventilador de enfriamiento para evitar que la temperatura interna aumente. Según la ubicación en la que instale el TV de proyección LCD, es posible que oiga el ruido del ventilador de enfriamiento.

# Contenido

## Presentación del TV de proyección LCD Sony

Presentación del TV de proyección LCD Sony .....	9
Utilización de este manual .....	10
Disfrute de su TV de proyección LCD .....	11
Reemplazo de la lámpara .....	13

## Instalación y conexión del TV de proyección LCD

Contenido de la caja .....	17
Inserción de las baterías en el control remoto .....	17
Transporte del TV de proyección LCD .....	18
Para evitar que el TV de proyección LCD se caiga .....	19
Cuando instale el TV de proyección LCD en una pared .....	19
Área de visualización recomendada .....	20
Controles y conectores del TV de proyección LCD .....	21
Tipos de conectores .....	25
Conexiones básicas (televisión por cable o antena) .....	26
Conexión de videograbadora y cable .....	30
Conexión de videograbadora y decodificador .....	31
Conexión de dos videograbadora para la edición de cintas .....	33
Conexión de un receptor de satélite .....	34
Conexión de un receptor de satélite con una videograbadora .....	35
Conexión de un receptor de audio .....	37
Conexión de un reproductor DVD con conectores para componentes de video .....	38
Conexión de un reproductor DVD con conectores A/V .....	39
Conexión de un receptor de televisión digital mediante conectores para componentes .....	40
Conexión de un receptor de televisión digital mediante un conector DVI-HDTV .....	41
Conexión de una cámara de video .....	42
Conexión de dos videograbadoras para la edición de cintas .....	43
Uso de la función CONTROL S .....	44
Programación automática del TV de proyección LCD .....	45

## Uso de las funciones

Uso del control remoto .....	46
Para ver programas de TV .....	48
Para ver TV digital .....	50
Uso de Canal Favorito .....	51
Uso de Imagen Gemela (Twin View™) .....	52
Uso de Congelación .....	55
Uso del Índice de canales desplazable .....	56
Utilización del modo de cine .....	58
Uso del visualizador de imágenes en Memory Stick .....	59

## Uso de los menús

Resumen .....	67
Uso del menú Video .....	68
Uso del menú Audio .....	71
Uso del menú Pantalla .....	73
Uso del menú Canal .....	75
Uso del menú Bloqueo .....	77
Uso del menú Ajustes .....	81

## Información adicional

Programación del control remoto .....	84
Uso del control remoto con otros aparatos .....	86
Notas sobre el uso del soporte Memory Stick .....	88
Solución de problemas .....	89
Parpadeo de los indicadores de la parte frontal del monitor .....	93
Especificaciones .....	94

# Presentación del TV de proyección LCD Sony

## Presentación del TV de proyección LCD Sony

Le agradecemos la compra del TV de proyección LCD Sony.  
Este manual es para los modelos KF-50XBR800 y KF-60XBR800.

### Características

A continuación se describen algunas de las funciones de las que podrá disfrutar con su nuevo TV de proyección LCD:

- ❑ **HD-Monitor:** Le permite recibir señales de TV con formato digital de 1080i, 720p, 480p y 480i. Si utiliza los enchufes HD/DVD IN, podrá conectar un receptor DTV (televisión digital) para ver programas de DTV.
- ❑ **UI multifunción DRC™ (Digital Reality Creation):** A diferencia de los duplicadores de línea convencionales, la función DRC convierte los fotogramas que se reproducen cada 1/60 de segundo en tiempo real, reduciendo el efecto borroso o las imágenes fantasma de las imágenes en movimiento (sólo para señales NTSC).
- ❑ **CineMotion™:** Mediante el uso de la tecnología de retroceso 3-2 pull down, la función CineMotion permite obtener imágenes con movimiento uniforme al reproducir películas u otras fuentes de video en film.
- ❑ **Imagen Gemela (Twin View™):** mediante el uso de un Controlador de imagen múltiple (MID-X), Imagen Gemela permite ver dos programas, uno al lado del otro, con la posibilidad de ampliar una imagen y escuchar el sonido de la ventana seleccionada. Es posible ver las imágenes de dos aparatos diferentes (1080i, 720p, 480p o 480i) simultáneamente.
- ❑ **Visualizador de imágenes en Memory Stick®:** Le permite ver en la pantalla de su TV de proyección LCD imágenes digitales que estén almacenadas en un soporte Memory Stick.
- ❑ **Control Paterno:** la tecnología V-Chip permite a los padres bloquear programas inadecuados para niños pequeños.
- ❑ **Interfaz visual digital (DVI):** Puede ofrecer una conexión digital protegida contra copias (HDCP \*) a otros dispositivos (como decodificadores digitales) con interfaces compatibles. El terminal de entrada DVI-HDTV cumple con la norma EIA-861 y no está destinado a ser utilizado con ordenadores personales.

\* Protección de contenido digital de ancho de banda alto



- ❑ **Entradas de video de componente:** ofrece la mejor calidad de video para conexiones de reproductores DVD (480p, 480i) y señales digitales de 1080i, 720p, 480p y 480i.
- ❑ **Entradas S-VIDEO:** proporcionan imágenes de alta calidad para equipos conectados.
- ❑ **Previsualización de Canal Favorito:** previsualización de hasta ocho canales favoritos sin abandonar el canal actual.
- ❑ **Índice de canales desplazable:** Permite ver y seleccionar los canales desplazando imágenes sin necesidad de abandonar el canal actual.
- ❑ **Modo de cine:** Permite ver emisiones normales de 4:3 en modo de cine (relación de aspecto de 16:9).
- ❑ **Auto Wide:** Permite seleccionar el modo de cine automáticamente.

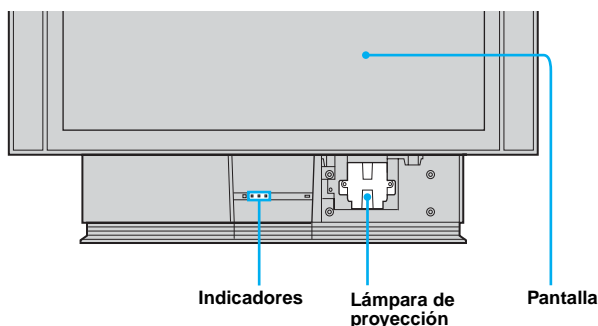
## Utilización de este manual

Se recomienda leer detenidamente el contenido de las siguientes tres secciones en el orden establecido, para tener la seguridad de que comprende perfectamente el funcionamiento de su nuevo TV de proyección LCD.

- 1 **Instalación y conexión del TV de proyección LCD**  
Esta sección constituye una guía para la configuración inicial. Explica cómo instalar el TV de proyección LCD, cómo conectar los nuevos componentes y cómo conectar la antena y el cable.
- 2 **Uso de las funciones**  
Esta sección le indicará cómo comenzar a utilizar su nuevo TV de proyección LCD. Le explicará el uso de las funciones del control remoto.
- 3 **Uso de los menús**  
Esta sección le enseñará cómo tener acceso a los menús en pantalla y la manera de ajustar los valores de su TV de proyección LCD.

Las instrucciones que aparecen en este manual corresponden al uso del televisor con el control remoto. Se encuentran controles similares en el propio TV de proyección LCD.

## Disfrute de su TV de proyección LCD



### Indicadores

Los indicadores muestran el estado actual del TV de proyección LCD. Si el indicador LAMP parpadea, consulte “Parpadeo de los indicadores de la parte frontal del monitor” en la página 93.

### Pantalla

Para reducir el reflejo de la pantalla, su superficie tiene un revestimiento especial. Lea detenidamente las instrucciones “Uso del paño de limpieza” de la página 12 antes de proceder con la limpieza.

Los métodos inadecuados de limpieza podrían dañar el revestimiento.

### Lámpara de proyección

El TV de proyección LCD utiliza una lámpara de proyección como fuente de luz. Tenga en cuenta lo siguiente:

- ❑ Tras encender el TV de proyección LCD, es posible que pase un tiempo antes de que aparezca la imagen (1 minuto o menos).
- ❑ Cuando se desgasta la lámpara de proyección, la imagen de pantalla se vuelve oscura. Cambie la lámpara por un nuevo repuesto de lámpara Sony XL-2000U (no suministrado).

🔧 Asegúrese de ajustar firmemente la tapa de la lámpara; de lo contrario, el TV de proyección LCD no se encenderá. Si desea conocer más detalles sobre el reemplazo de lámparas, consulte “Reemplazo de la lámpara” en la página 13.

🔧 La luz que emite la lámpara es muy brillante cuando está usando el TV de proyección LCD. Para evitar fatiga o daño en la vista, no mire el receptáculo cuando el TV está encendido.

## Notas sobre el TV de proyección LCD

### Para disfrutar de imágenes nítidas

- ❑ Asegúrese que la pantalla no esté expuesta a la luz directa del sol o de una lámpara.
- ❑ La superficie de la pantalla se raya con facilidad. No la frote, toque ni golpee con un objeto filoso o abrasivo (consulte "Uso del paño de limpieza" a continuación).

### En caso de condensación de humedad

- ❑ Si transporta directamente el TV de proyección LCD de un lugar frío a uno cálido, lo coloca en una habitación húmeda o si la temperatura del ambiente cambia súbitamente, la imagen podría verse borrosa o con colores inadecuados. Esto se debe a que se ha condensado humedad en las lentes interiores. Si esto sucede, deje el aparato encendido y permita que se evapore la humedad antes de usar el TV de proyección LCD.

### Cuando no vaya a usar el TV de proyección LCD durante un período prolongado,




- ❑ Apague la alimentación principal de la parte frontal del TV de proyección LCD antes de acostarse o de salir de casa. Desconecte el enchufe de ca si no va a utilizar el TV durante más de una semana.

### Cuando desconecte la alimentación principal,

- ❑ Asegúrese de desconectar el interruptor de alimentación de la unidad principal o del control remoto. Después de desconectarla, el ventilador seguirá funcionando durante unos dos minutos. Asegúrese de esperar unos minutos después de desconectar la alimentación cuando lo desenchufe de la toma o apague el disyuntor.

## Uso del paño de limpieza

Utilice el paño de limpieza suministrado para eliminar el polvo de la parte frontal de la pantalla.

-  No utilice ningún tipo de estropajo abrasivo, limpiador alcalino, limpiador en polvo, limpiacristales ni disolventes como alcohol o bencina. Si lo hace, este tipo de contacto puede dañar la pantalla.
-  Para limpiar la pantalla, utilice el paño de limpieza suministrado ligeramente humedecido con una solución detergente suave diluida con agua. No presione el TV con demasiada fuerza cuando lo limpie.
-  El paño de limpieza suministrado puede lavarse con agua caliente y una solución detergente suave, y puede utilizarse varias veces.

## Reemplazo de la lámpara

La lámpara de proyección para iluminar la imagen tiene una duración limitada.

Si la pantalla se vuelve oscura, el color no es el habitual o si el indicador LAMP en la parte frontal del TV de proyección LCD parpadea, es necesario sustituir la lámpara por una nueva (no incluida).



### ADVERTENCIA

Los electrodomésticos pueden causar incendios o altas temperaturas y ocasionar lesiones o la muerte. Asegúrese de seguir las instrucciones a continuación.

- ❑ Utilice una lámpara Sony XL-2000U (no incluida) como repuesto. Si utiliza otra lámpara, podría dañar el TV de proyección LCD.
- ❑ No quite la lámpara para ningún otro propósito que no sea su reemplazo. De lo contrario, podría ocasionar un incendio o producir quemaduras en la piel.
- ❑ Antes de sustituir la lámpara, desconecte la alimentación de energía de la unidad principal, espere durante unos minutos y luego desenchufe el cable de alimentación. (El ventilador de enfriamiento seguirá funcionando durante unos dos minutos después de desconectar la alimentación.)
- ❑ Antes de sustituir la lámpara, déjela enfriar por completo, ya que su superficie permanece extremadamente caliente durante al menos 30 minutos después de que se ha desconectado la alimentación de energía.
- ❑ No deje la lámpara que retiró cerca de materiales inflamables o al alcance de los niños.
- ❑ No vuelque agua sobre la lámpara ni coloque ningún objeto dentro de ésta. Si lo hace, la lámpara podría explotar.
- ❑ No coloque materiales inflamables ni objetos metálicos dentro del receptáculo de la lámpara del TV de proyección LCD luego de quitar la lámpara. Si lo hace, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. Asimismo, asegúrese de no tocar el receptáculo ya que podría causarle quemaduras en la piel.
- ❑ Ajuste con firmeza la nueva lámpara, de lo contrario la pantalla puede tornarse oscura o podría ocasionar un incendio.
- ❑ No toque el cristal de la nueva lámpara con los dedos.

### Recolección de la lámpara usada


A fin de preservar el medio ambiente, puede devolver las lámparas usadas a Sony. Coloque la lámpara usada en la caja y entréguesela al distribuidor Sony donde la compró.



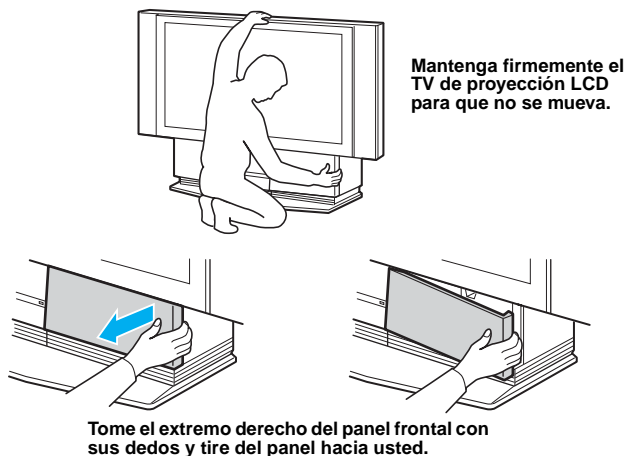
No toque el cristal delantero de una lámpara nueva ni el cristal del receptáculo de la lámpara. Esto podría reducir la calidad de la imagen o la duración de la lámpara.

(Continúa)

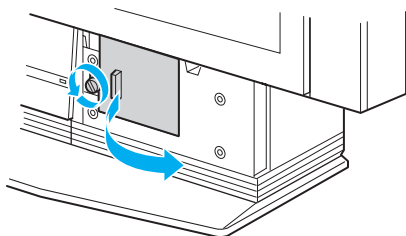
- 1 Apague el interruptor de alimentación del TV de proyección LCD y luego de varios minutos, desenchufe el cable de alimentación. (El ventilador de enfriamiento seguirá funcionando durante unos dos minutos después de desconectar la alimentación.)

 No toque el cristal delantero de la lámpara nueva ni el cristal de su receptáculo de la lámpara. Esto podría reducir la calidad de la imagen o la duración de la lámpara.

- 2 Desenchufe el cable de alimentación después de apagar la alimentación principal. Espere al menos unos 30 minutos para que la lámpara se enfríe antes de cambiarla. Saque la lámpara nueva de la caja.
- 3 Retire el panel frontal.

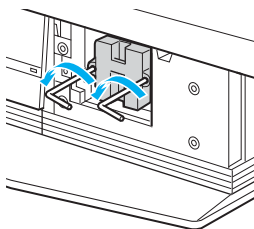


- 4 Afloje el tornillo con una moneda u objeto similar para retirar la tapa de la lámpara.

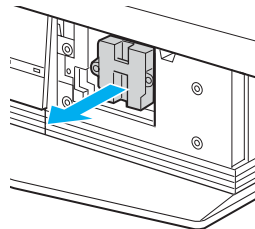




- 5 Afloje los dos tornillos que aseguran la lámpara, luego extráigala. La lámpara está muy caliente inmediatamente después del uso. Nunca toque el cristal delantero de la lámpara ni las partes adyacentes.



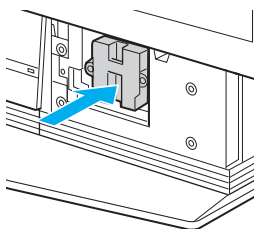
Afloje los dos tornillos con la llave hexagonal provista con la lámpara.



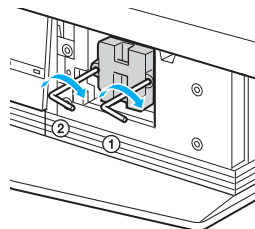
Sostenga el soporte y extráigalo.

⚠ Cuando la lámpara que retiró se haya enfriado, colóquela en la caja vacía de la lámpara de reemplazo. Nunca coloque las lámparas que retira en una bolsa de plástico.

- 6 Instale la lámpara nueva. Asegúrese de ajustar la nueva lámpara firmemente.



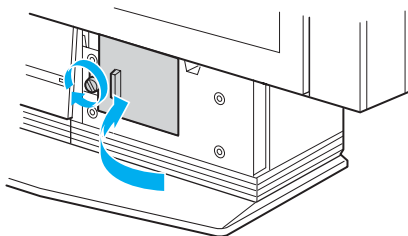
Monte la nueva lámpara de un modo firme en su receptáculo.



Ajuste con firmeza los dos tornillos en el orden de ① a ②, como se indica en la ilustración, con la llave hexagonal provista.

(Continúa)

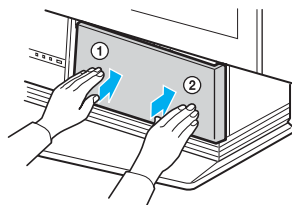
- 7 Monte la tapa de la lámpara y ajuste el tornillo.  
Asegúrese de que la tapa de la lámpara quede firme; de lo contrario, no se activará la alimentación.



Haga coincidir la proyección del lado derecho de la tapa de la lámpara con el orificio de la unidad y coloque la tapa de la lámpara como estaba.

⚠ Si no se instala la tapa de la lámpara firmemente, se activa el autodiagnóstico y el indicador STAND BY parpadea tres veces (consulte la página 93).

- 8 Monte el panel frontal en el orden de ① a ②, como se muestra en la ilustración.



⚠ Solicite una lámpara de reemplazo Sony XL-2000U a su distribuidor Sony.

⚠ Tenga extremo cuidado cuando cambie la lámpara o enchufe o desenchufe los cables de conexión. Si los manipula bruscamente, el TV de proyección LCD podría caerse o moverse y las superficies del soporte del TV o el piso podrían rayarse.

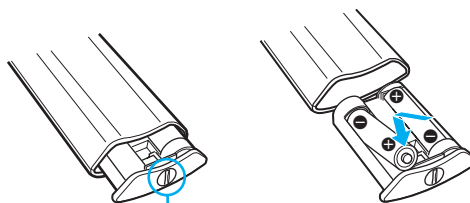
# Instalación y conexión del TV de proyección LCD

## Contenido de la caja




La caja contiene su nuevo TV de proyección LCD, un control remoto y dos baterías AAA. No se incluyen cables periféricos con este TV de proyección LCD. Si piensa conectar aparatos adicionales a su TV de proyección LCD, consulte las instrucciones de conexión correspondientes antes de comenzar. Posiblemente sea necesario comprar cables o mezcladores para hacer la conexión correctamente.

## Inserción de las baterías en el control remoto

Inserte dos baterías de tamaño AAA (suministradas), asegurándose de que las polaridades + y - en ellas correspondan al diagrama ubicado dentro del compartimiento de las baterías.



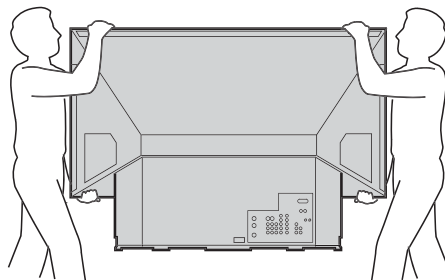
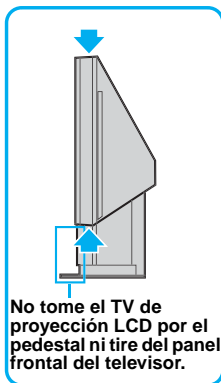
Cierre con ranura

-  Cuando el control remoto no vaya a utilizarse durante un período prolongado, quite las baterías para evitar daños provocados por fugas de electrolito.
-  Maneje el control remoto con cuidado. Procure no dejarlo caer ni mojarlo. No lo coloque bajo la luz solar directa, cerca de un calefactor o donde haya excesiva humedad.
-  Su control remoto puede programarse para hacer funcionar la mayoría de los equipos de video (consulte "Programación del control remoto" en la página 84).

## Transporte del TV de proyección LCD

Se requieren, como mínimo, dos personas para transportar el TV de proyección LCD. No tome el TV de proyección LCD por el soporte ni tire del panel frontal del televisor porque podría romperlos.

Cuando mueva el TV de proyección LCD, sujete la parte inferior de la pantalla con una mano mientras toma la parte superior con la otra, como se indica en la ilustración siguiente.



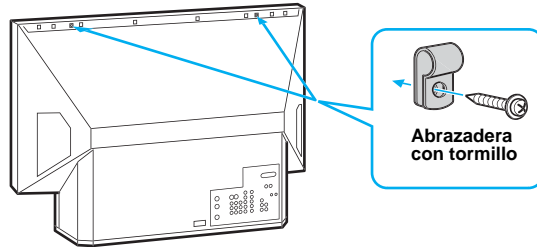
## Para evitar que el TV de proyección LCD se caiga

Preste especial atención a los niños cuando están cerca del TV de proyección LCD. Si los niños trepan al TV de proyección LCD o su soporte, éste podría caerse.

Como medida de precaución, asegure el TV de proyección LCD de la siguiente manera.

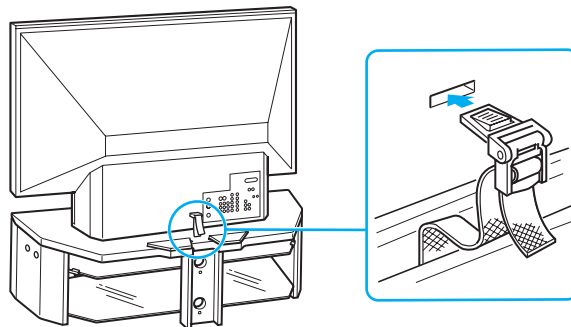
### Uso de las abrazaderas provistas

- 1 Monte las dos abrazaderas con los tornillos (provistos) a los laterales traseros superiores del TV de proyección LCD (laterales izquierdo y derecho).
- 2 Pase un cable o cadena resistente (no incluido) a través de cada abrazadera y luego asegúrelo a la pared o a un pilar, etc.



### Uso del pie del TV de proyección LCD con correas de soporte

- También puede usar el soporte del TV de proyección LCD SU-GW1 (no incluido) con correas de soporte.



## Cuando instale el TV de proyección LCD en una pared

Mantenga una distancia mínima de 10 cm (4 pulgadas) entre el TV de proyección LCD y la pared.



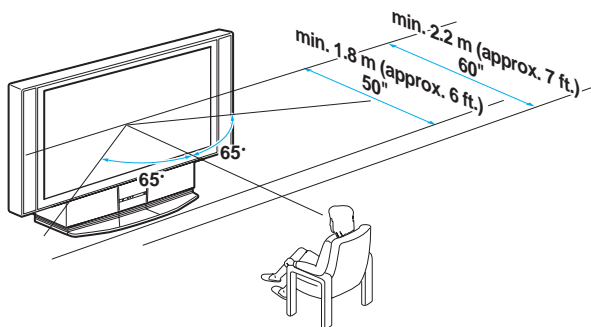
## Área de visualización recomendada

La posición desde donde mire la pantalla puede afectar a la calidad de la imagen.

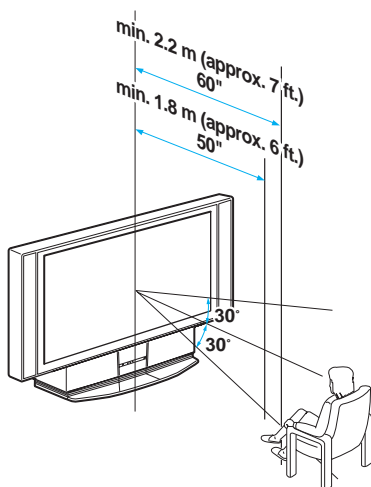
Para obtener la mejor calidad de imagen, instale el TV de proyección LCD dentro de las áreas que se indican a continuación.

Siéntese a una distancia mínima de 1,8 m (aprox. 6 pies) del TV de proyección LCD en el caso de utilizar el modelo KF-50XBR800 o de 2,2 m (aprox. 7 pies) si se trata del modelo KF-60XBR800, y a 60° del área de visualización vertical y 130° del área de visualización horizontal.

### Área de visualización horizontal



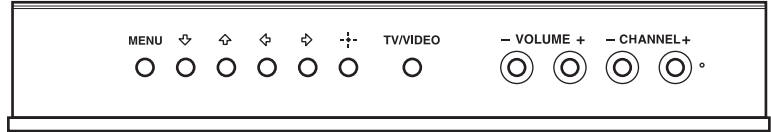
### Área de visualización vertical



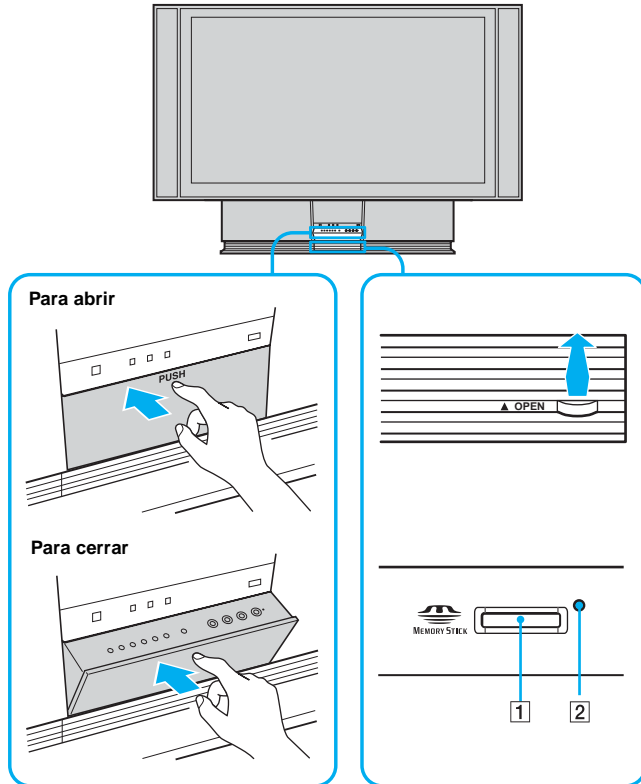
## Controles y conectores del TV de proyección LCD

### Controles de menú del panel frontal del panel frontal

Los controles de menú del panel frontal permiten acceder a los menús en pantalla sin necesidad de utilizar el control remoto. Los menús en pantalla aparecen al oprimir MENU. Los botones de flecha mueven el cursor en pantalla en los menús y el botón  $\text{---|---}$  permite seleccionar opciones de menú.

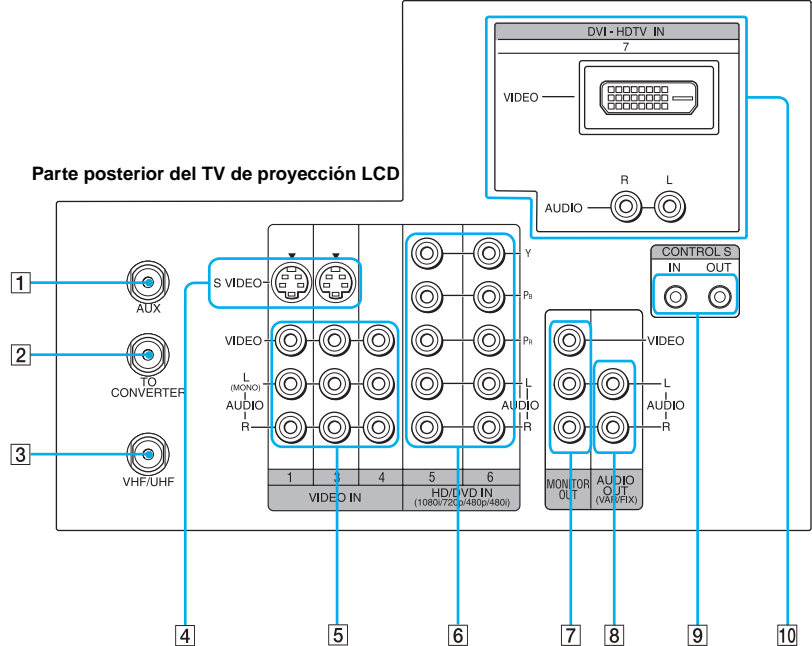


### Cómo abrir y cerrar el panel frontal

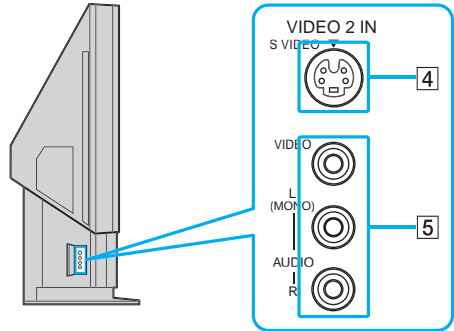


Elemento	Descripción
1 MEMORY STICK	Ranura de inserción de Memory Stick. Para conocer más detalles, consulte “Introducción y extracción del Memory Stick” en la página 61.
2 Indicador LED de acceso al MEMORY STICK	Cuando está encendido, indica que se está leyendo el Memory Stick. (No extraiga el Memory Stick cuando el indicador esté encendido.)

Conectores de los paneles laterales y posterior del TV de proyección LCD




Lado izquierdo del TV de proyección LCD



## Conectores del panel posterior y lateral del TV de proyección LCD

Conexión	Descripción
[1] AUX	Le permite ver los canales locales y de cable si su servicio de cable no ofrece los canales locales. Puede cambiar fácilmente entre los canales locales y los del cable, oprimiendo ANT en el control remoto. Los aparatos conectados a la entrada AUX no podrán verse en TwinView.
[2] TO CONVERTER	Ésta es una salida de VHF/UHF OUT que le permite programar su TV de proyección LCD para cambiar entre canales codificados (mediante decodificador) y los canales normales de televisión por cable. Use esta salida en lugar de un bifurcador para obtener una mejor calidad de imagen cuando sea necesario cambiar entre canales de cable codificados y descodificados.
[3] VHF/UHF (Entrada RF primaria)	Se conecta a la antena VHF/UHF o cable.
[4] S VIDEO (Parte posterior y lateral)	Se conecta con la salida S VIDEO OUT de su videograbadora o de otro aparato de video que cuente con la función S VIDEO. Da una mejor calidad de imagen que las salidas VHF/UHF o la entrada de Video.
[5] VIDEO (L/R)/AUDIO (Parte posterior y lateral)	Se conecta con las salidas de audio y video de su videograbadora o de otro aparato de video. Existe una cuarta entrada de video (VIDEO 2) en el panel lateral del TV de proyección LCD.
[6] HD/DVD IN (1080i, 720p, 480p, 480i)	Se conecta a las tomas de audio (izquierda, derecha) y de video (Y, Pb, Pr) de componente del reproductor DVD o de su caja digital.
[7] MONITOR OUT	Le permite grabar en una videograbadora el programa que está viendo. Cuando se conectan dos videograbadoras, puede usar el TV como monitor para la edición de cinta a cinta (no disponible con 480p, 720p o 1080i cuando la entrada está fijada en VIDEO 5-7).
[8] AUDIO OUT (VAR/FIX) L (MONO)/R	Se conecta a las entradas izquierda y derecha de audio del componente de video o de audio.
[9] CONTROL S IN/OUT	<p>Para controlar otros equipos Sony con el control remoto del TV de proyección LCD, conecte el conector CONTROL S IN del equipo al conector CONTROL S OUT del TV de proyección LCD mediante el cable CONTROL S.</p> <p>Para controlar el TV de proyección LCD mediante un control remoto de otro producto Sony, conecte el conector CONTROL S OUT del equipo al conector CONTROL S IN del TV de proyección LCD mediante el cable CONTROL S.</p>

(Continúa)

Conexión	Descripción
 DVI-HDTV VIDEO AUDIO R/L (VIDEO 7 IN)	Puede ofrecer una conexión digital protegida contra copias (HDCP*) a otros dispositivos (como decodificadores digitales) con interfaces compatibles. El terminal de entrada DVI-HDTV cumple con la norma EIA-861 y no está destinado a ser utilizado con ordenadores personales. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el equipo para conocer los detalles acerca de su conexión y uso con un TV de proyección LCD.

\*Protección de contenido digital de ancho de banda alto



## Tipos de conectores

Es posible que durante la instalación tenga que utilizar algunos de los siguientes tipos de conectores.

### Cable coaxial

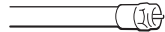
Tipo de cable comúnmente utilizado para TV por cable o antena

#### Tipo clavija



Se coloca a presión.

#### Tipo rosca



Se enrosca en el conector.

### Cable S video

Cable de video de alta calidad para realzar la calidad de la imagen



Alinee las guías y coloque a presión.

### Cable de audio/video



Se coloca a presión.

Video: amarillo

Audio (izquierdo): blanco

Audio (derecho): rojo

Ciertos reproductores DVD están equipados con los siguientes conectores de video:

Y: verde

PB (CB, Cb o B-Y): azul

PR (CR, Cr o R-Y): rojo

### Cable CONTROL S

Las conexiones CONTROL S son exclusivas de los productos Sony y permiten un mayor control de todos los equipos Sony.



Se coloca a presión.

## Conexiones básicas (televisión por cable o antena)

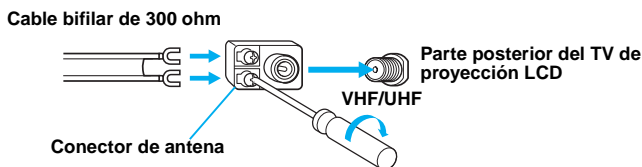
### Conexión directa a cable o a antena

La conexión que escoja depende del tipo de cable con que cuente su casa. Las casas más nuevas están equipadas con cable coaxial (consulte **A**); es probable que casas más viejas cuenten con cable bifilar de 300 ohm (consulte **B**) y en algunas casas tienen los dos tipos (consulte **C**).

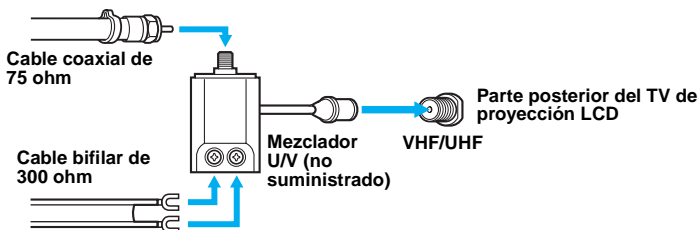
#### **A** VHF solamente o VHF/UHF o cable



#### **B** VHF solamente o UHF solamente o VHF/UHF



#### **C** VHF y UHF

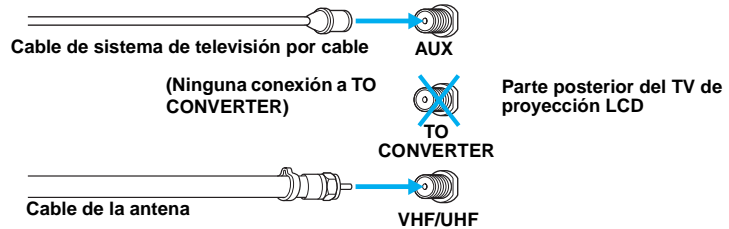


Es altamente recomendable conectar la antena con un cable coaxial de 75 ohmios para obtener la mejor calidad de imagen. Los cables bifilares de 300 ohmios son muy sensibles a los ruidos radiofónicos y sonidos semejantes, lo que provoca un deterioro de la señal. Si utiliza uno de estos cables de 300 ohmios, manténgalo lo más alejado posible del TV de proyección LCD.

No utilice una antena interna, dado que es extremadamente sensible a los ruidos radiofónicos.

## Cable y antena

Si su proveedor de cable no incluye canales locales, esta instalación puede resultarle útil.



Seleccione el modo CABLE o antena (ANT) oprimiendo ANT en el control remoto.



Para recibir canales con una antena, necesita apagar la función de Cable (consulte la página 75) y llevar a cabo la función de Auto Programación (consulte la página 75).

## Conexiones básicas del decodificador

### Decodificador y cable

Esta es la conexión básica de cable que se debe utilizar si:

- ❑ Su compañía de televisión por cable codifica algunos canales, pero no todos (canales de pago y canales normales) y usted necesita utilizar un decodificador.
- ❑ Quiere disfrutar de la función Twin View.

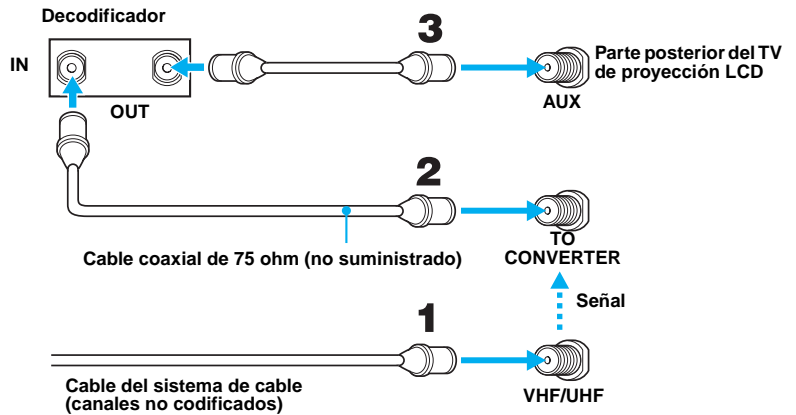
Con esta conexión usted puede:


- ❑ Usar el control remoto de su TV de proyección LCD para cambiar canales a través del decodificador, cuando la señal se encuentre codificada.
- ❑ Usar el control remoto para cambiar canales a través de su TV de proyección LCD cuando la señal no se encuentre codificada. (El sintonizador de su TV de proyección LCD proporciona una mejor señal que el decodificador.)
- ❑ Usar la función Twin View. (Cuando todos los canales pasan a través de su decodificador, sólo se envía un canal al TV de proyección LCD, por lo que no es posible utilizar las funciones Twin View o Channel Index para el decodificador.)

- 1 Conecte el cable del servicio de televisión por cable a la entrada VHF/UHF de su TV de proyección LCD.
- 2 Usando el cable coaxial, conecte la salida de su TV de proyección LCD que dice TO CONVERTER (al Convertidor) con la entrada IN en su decodificador. El convertidor interno de su TV de proyección LCD le permite cambiar entre señales no codificadas que entren directamente al TV de proyección LCD y las señales codificadas que entren a través del decodificador. Esto elimina la necesidad de utilizar un mezclador externo.

(Continúa)

- 3 Usando un cable coaxial, conecte la salida OUT del decodificador con la entrada AUX del TV de proyección LCD.



 Oprima ANT en el control remoto para cambiar entre canales que lleguen codificados a través del decodificador y los que lleguen no codificados directamente al TV.

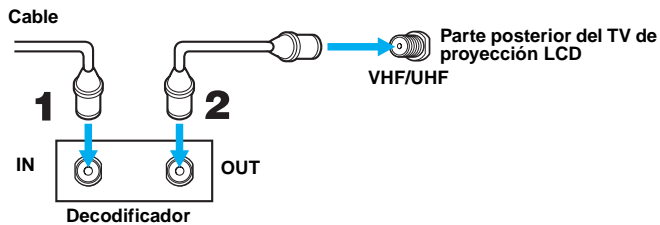
### Decodificador

Use esta conexión si:



- ❑ Está suscrito a un sistema de televisión por cable con señales codificadas, que requieren un decodificador para poder ver todos los canales.
- ❑ No tiene pensado conectar otro equipo de audio o video a su TV de proyección LCD.


Cuando todos los canales pasan a través de su decodificador, se envía un solo canal descodificado al TV de proyección LCD, lo que le impide utilizar la función Twin View. Si sólo algunos de sus canales se encuentran codificados, posiblemente prefiera la instalación descrita en la página 27.

- 1 Conecte el conector coaxial del servicio de cable a la entrada IN del decodificador.
- 2 Con un cable coaxial, conecte la salida OUT del decodificador a la toma VHF/UHF del TV de proyección LCD.



Asimismo, establezca Cable en SI en el menú Canal (consulte la página 75).

-  Su control remoto Sony puede programarse para hacer funcionar su decodificador (consulte "Programación del control remoto" en la página 84).
-  Para cambiar canales con el decodificador, fije su TV de proyección LCD en el canal 3 ó 4 según la salida de canal del decodificador. Si va a controlar toda la selección de canales a través de su decodificador, quizás prefiera utilizar la función de Fijar Canal, para ajustar su TV de proyección LCD en forma permanente en el canal 3 ó 4 (consulte la página 75).

-  Si usa la función Fijar Canal en el menú Canal (consulte "Uso del menú Canal" en la página 75), evitará el cambio accidental de canales con su TV de proyección LCD.

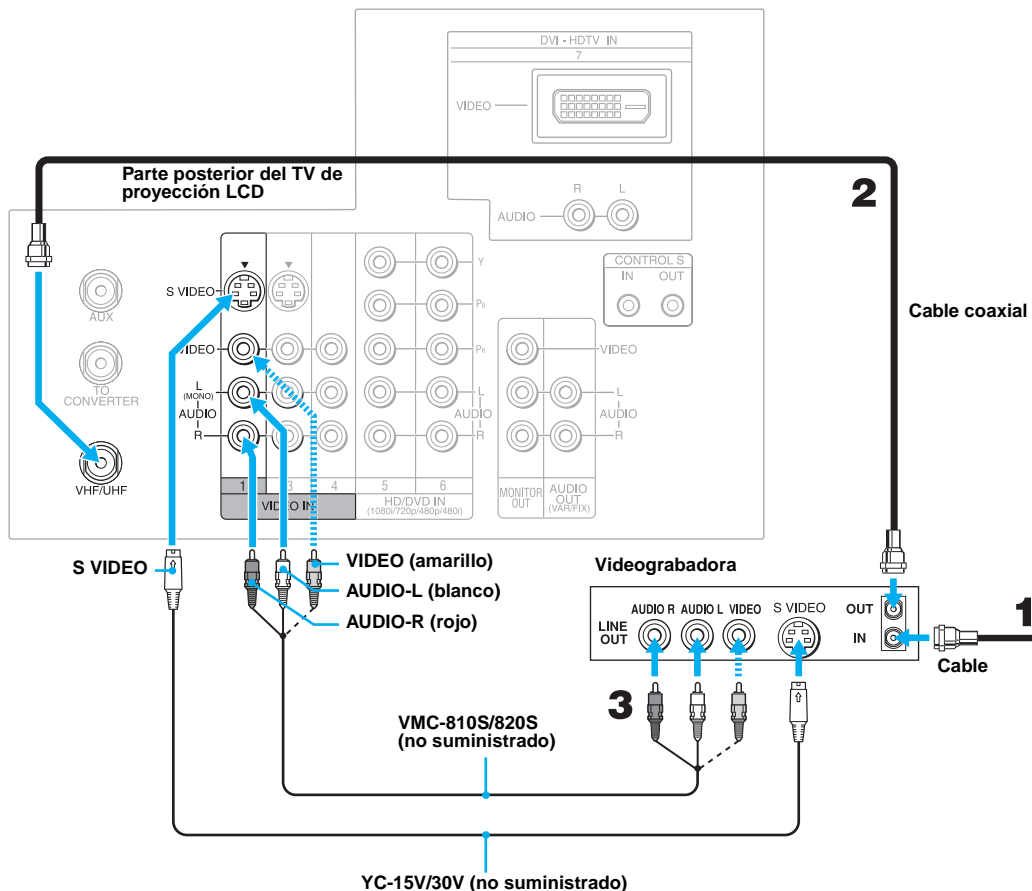
## Conexión de videograbadora y cable

Use esta conexión si:

- ❑ Se encuentra suscrito a un sistema de televisión por cable que no requiere decodificador.

**Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.**

- 1 Conecte el cable del sistema de televisión por cable a la entrada (IN) de la videograbadora.
- 2 Con un cable coaxial, conecte la salida (OUT) de la videograbadora a la toma VHF/UHF del TV de proyección LCD.
- 3 Empleando los cables de AUDIO y S VIDEO, conecte las salidas (OUT) de audio y S VIDEO de la videograbadora a las entradas AUDIO y S VIDEO IN del TV de proyección LCD.



Si su videograbadora no está equipada con S VIDEO, utilice un cable de VIDEO (amarillo) en lugar del cable de S VIDEO.

## Conexión de videograbadora y decodificador

Use esta conexión si:

- ❑ Su compañía de televisión por cable codifica algunos canales (canales de pago), mas no todos (canales normales) y usted necesita utilizar un decodificador.
- ❑ Quiere disfrutar de la función Twin View.

Con esta conexión usted puede:

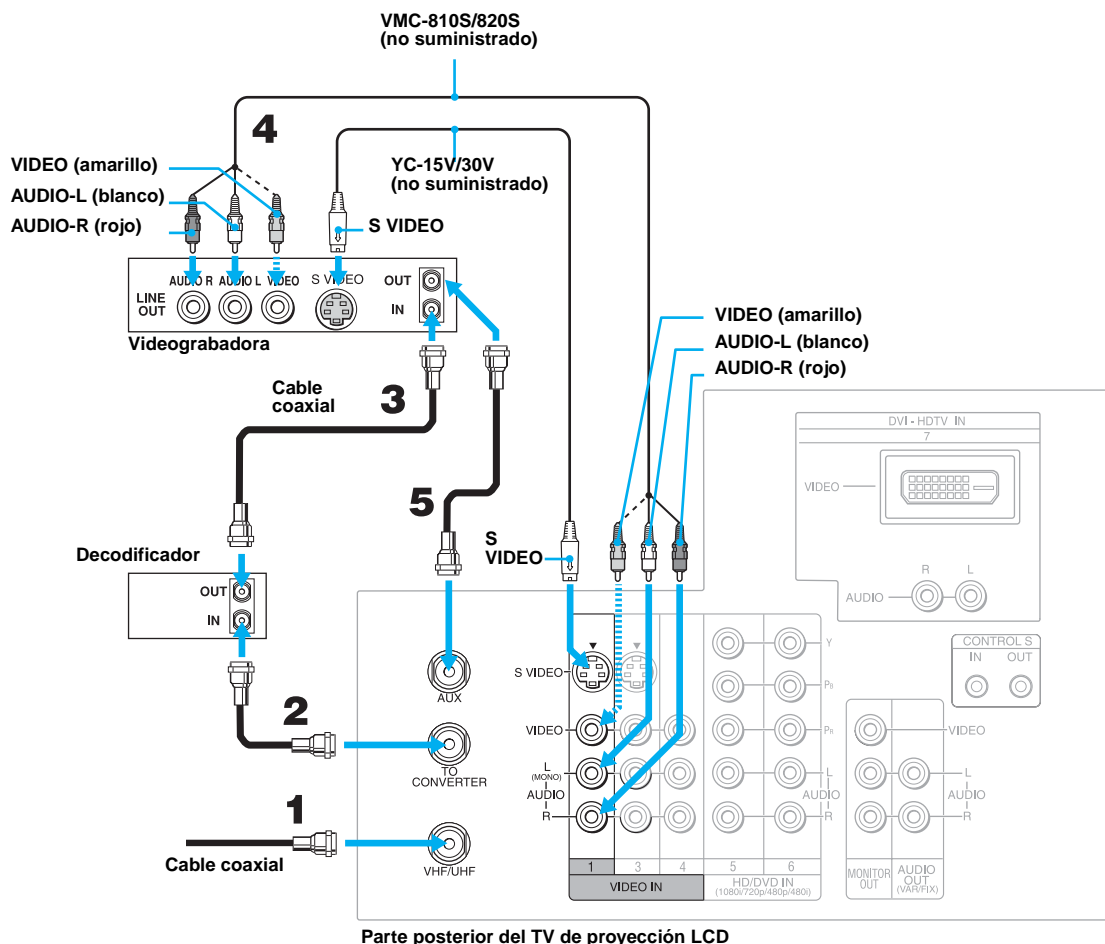
- ❑ Usar el control remoto de su TV de proyección LCD para cambiar canales del decodificador, cuando la señal se encuentre codificada. Para programar el control remoto Sony para hacer funcionar el decodificador, consulte “Programación del control remoto” en la página 84.
- ❑ Usar el control remoto para cambiar canales a través de su TV de proyección LCD cuando la señal no se encuentre codificada. El sintonizador de su TV de proyección LCD proporciona una mejor señal que el decodificador.
- ❑ Usar la función Twin View. (Cuando todos los canales pasan a través de su decodificador, sólo una señal es enviada al TV de proyección LCD, lo que le impide disfrutar de Twin View.)

**Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.**

- 1 Conecte el cable del servicio de televisión por cable a la entrada VHF/UHF de su TV de proyección LCD.
- 2 Usando el cable coaxial, conecte la salida de su TV de proyección LCD que dice TO CONVERTER (al Convertidor) con la entrada IN en su decodificador. El convertidor interno de su TV de proyección LCD le permite cambiar entre señales no codificadas que entren directamente al TV de proyección LCD y las señales codificadas que entren a través del decodificador. Esto elimina la necesidad de un mezclador externo.
- 3 Con un cable coaxial, conecte la salida (OUT) del decodificador con la entrada (IN) de la videograbadora.
- 4 Empleando los cables de AUDIO y S VIDEO, conecte las salidas de AUDIO y S VIDEO OUT de la videograbadora a las entradas AUDIO y S VIDEO IN del TV de proyección LCD.
- 5 Con un cable coaxial, conecte la salida OUT de su videograbadora con la entrada AUX del TV de proyección LCD.



Para ver canales codificados, active AUX 3 ó 4 en el TV de proyección LCD (según el canal de salida del decodificador). Cambie canales mediante el decodificador.



Parte posterior del TV de proyección LCD

- Si su videgrabadora no está equipada con S VIDEO, utilice un cable de VIDEO (amarillo) en lugar del cable de S VIDEO.
- No podrá cambiar de canal en la videgrabadora. Ajuste el TV de proyección LCD y la videgrabadora en el canal 3 ó 4, según la salida de canal del decodificador.
- Oprima ANT en el control remoto para cambiar entre canales que lleguen codificados a través del decodificador y los que lleguen no codificados directamente al TV de proyección LCD.

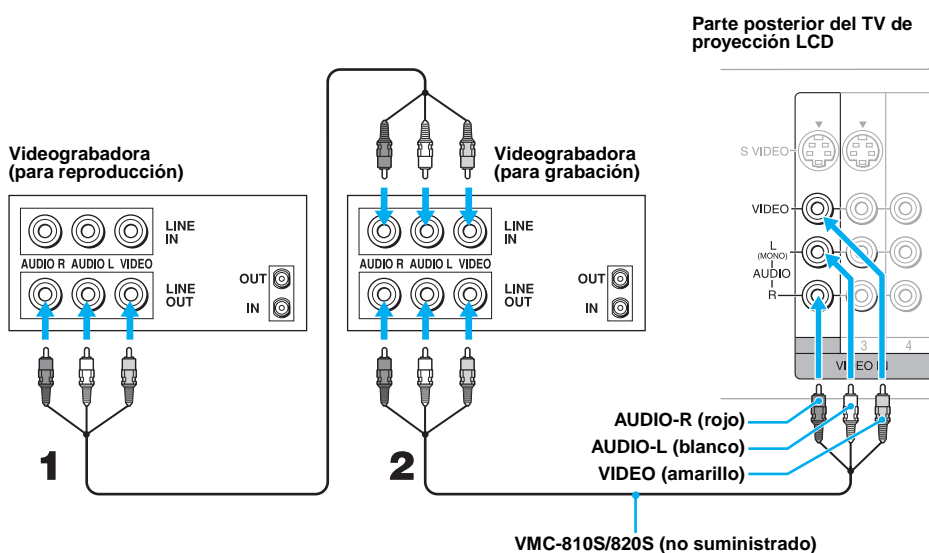


## Conexión de dos videograbadora para la edición de cintas

Si conecta dos videograbadora, usted puede grabar desde una videograbadora a la otra mientras usa el TV para controlar lo que se está grabando.

**Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.**

- 1 Con un cable de AUDIO y VIDEO, conecte las salidas AUDIO y VIDEO OUT de la videograbadora reproductora con las entradas AUDIO y VIDEO IN de la videograbadora grabadora.
- 2 Con un cable de AUDIO y VIDEO, conecte las salidas AUDIO y VIDEO OUT de la segunda videograbadora con las entradas AUDIO y VIDEO IN del TV de proyección LCD.



- Para realizar la edición de cintas, ajuste el TV de proyección LCD en la entrada de video destinada a la reproducción; para ello, oprima el botón TV/VIDEO del control remoto.
- Quizás tenga que modificar la modalidad de entrada de video en su videograbadora. Consulte las instrucciones que aparecen en el manual de instrucciones de su videograbadora.
- Si las videograbadora disponen de tomas S VIDEO: Para obtener la mejor calidad de imagen posible, utilice una conexión S VIDEO en lugar del cable de video amarillo de su cable A/V combinado. Con un cable S VIDEO, conecte la toma S VIDEO OUT de la videograbadora reproductora a la toma S VIDEO IN de la videograbadora grabadora. Puesto que S VIDEO no proporciona sonido, es preciso conectar cables de audio para obtener sonido.
- No es posible grabar señales de equipos conectados a la entrada Y, Pb, Pr.

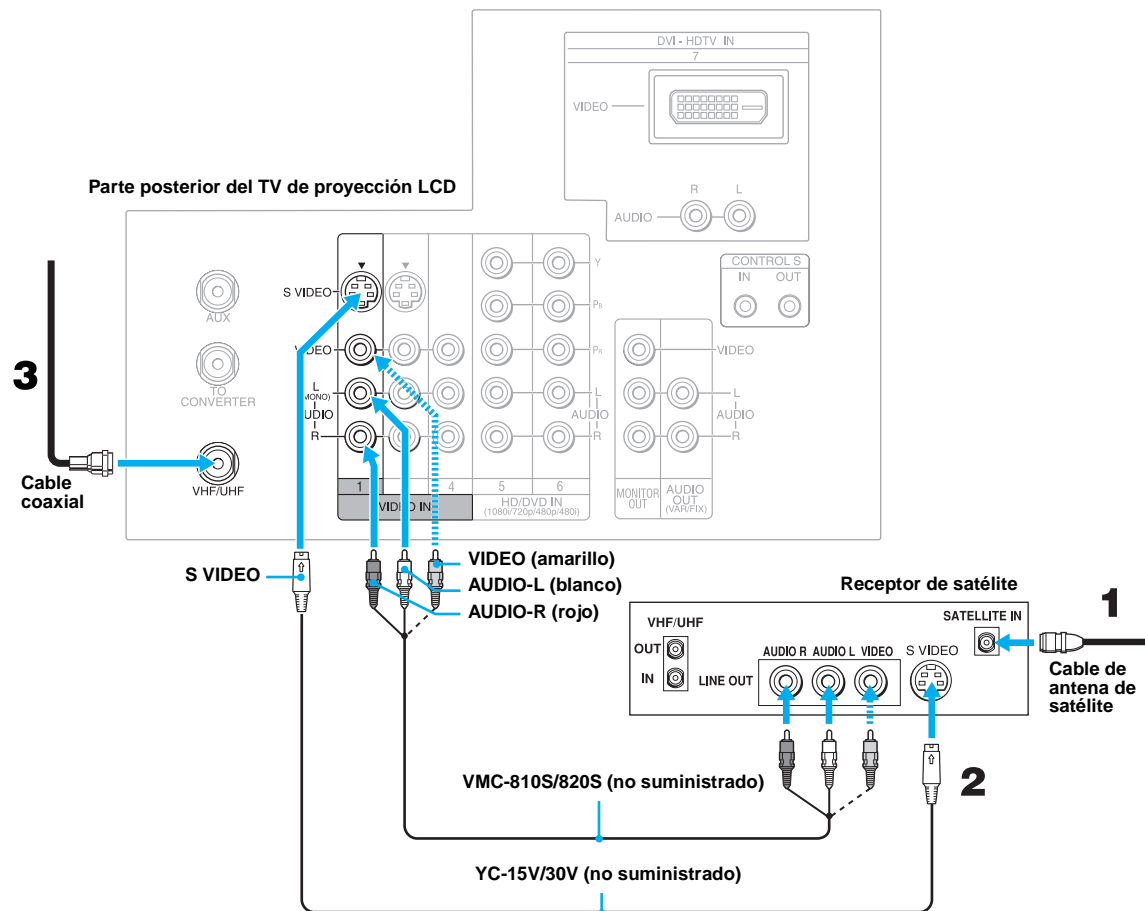
## Conexión de un receptor de satélite

**Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.**

- 1 Conecte el cable de antena de satélite a la entrada SATELLITE IN del receptor de satélite.
- 2 Empleando los cables de AUDIO y S VIDEO, conecte las salidas de AUDIO y S VIDEO OUT del receptor de satélite a las entradas AUDIO y S VIDEO IN del TV de proyección LCD.
- 3 Conecte un cable coaxial de su sistema de cable o antena a la toma VHF/UHF del TV de proyección LCD.



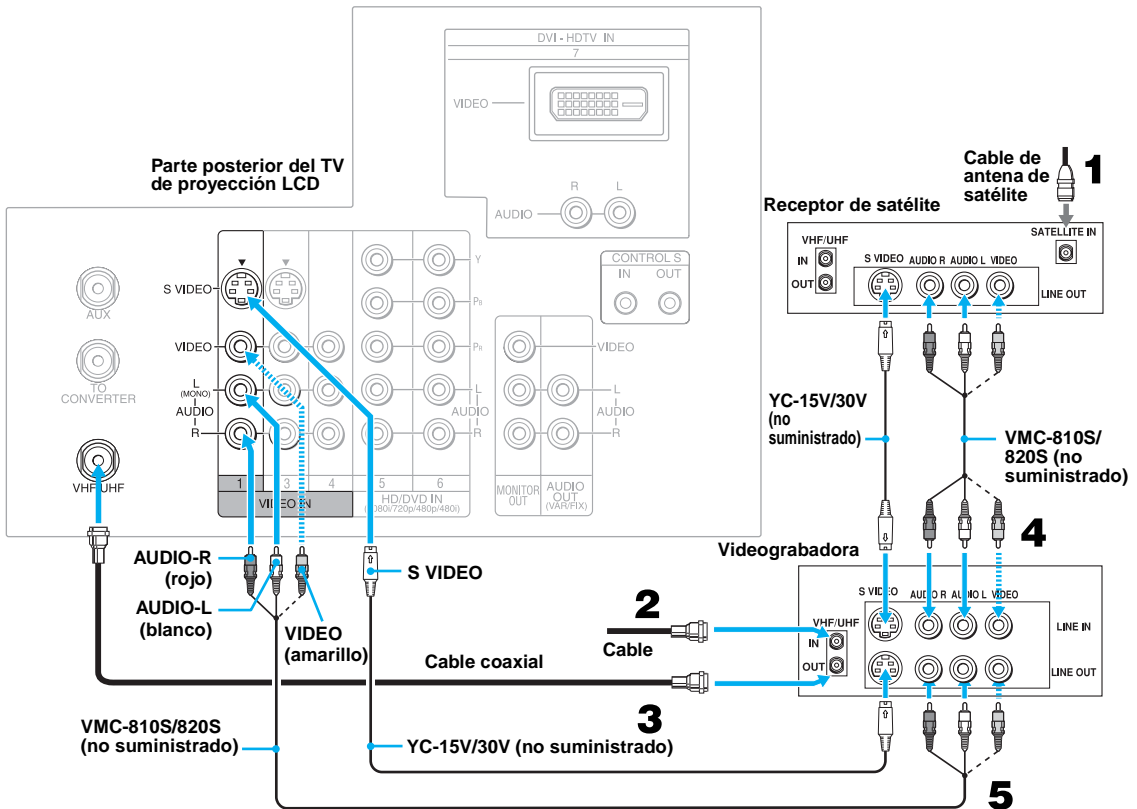
Si su receptor de satélite no está equipado con S VIDEO, utilice un cable de VIDEO (amarillo) en lugar del cable de S VIDEO.






## Conexión de un receptor de satélite con una videgrabadora

Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.

- 1 Conecte el cable de antena de satélite a la entrada SATELLITE IN del receptor de satélite.
- 2 Conecte el cable del sistema de televisión por cable a la entrada VHF/UHF IN de la videgrabadora.
- 3 Con un cable coaxial, conecte la salida (OUT) de la videgrabadora a la toma VHF/UHF del TV de proyección LCD.
- 4 Empleando los cables de AUDIO y S VIDEO, conecte las salidas de AUDIO y S VIDEO OUT del receptor de satélite a las entradas AUDIO y S VIDEO IN de la videgrabadora.
- 5 Empleando los cables de AUDIO y S VIDEO, conecte las salidas de AUDIO y S VIDEO OUT de la videgrabadora a las entradas AUDIO y S VIDEO IN del TV de proyección LCD.

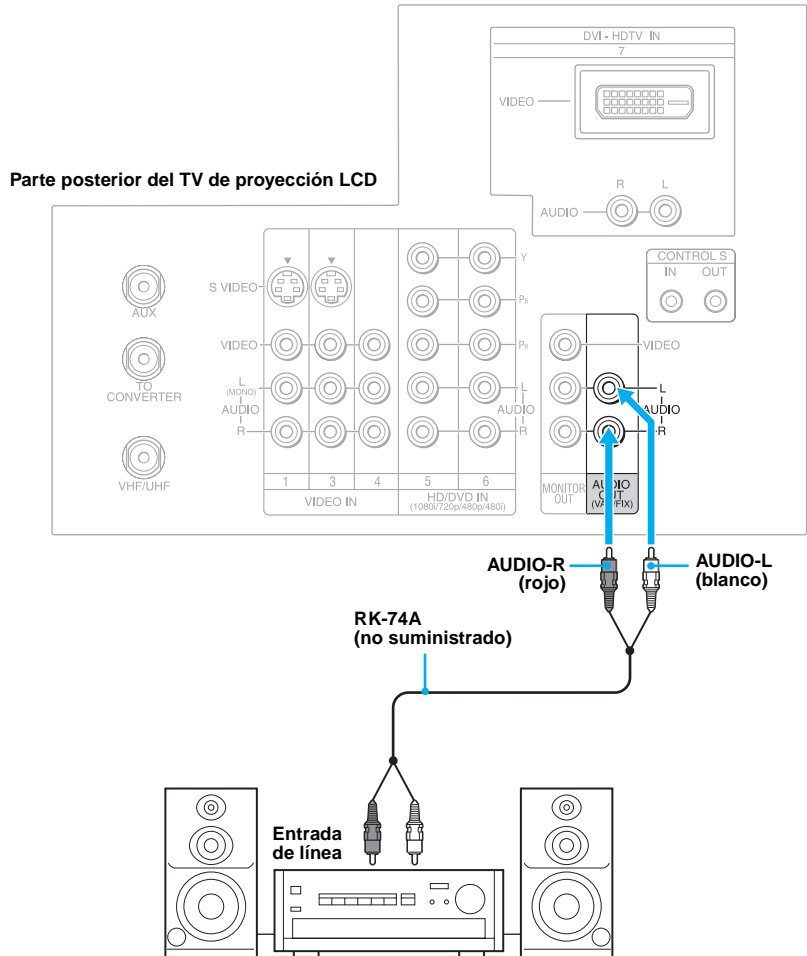


-  Asegúrese que la entrada de video de su videograbadora esté correcta. Consulte las instrucciones que aparecen en el manual de funcionamiento de su videograbadora.
-  Use el botón TV/VIDEO para seleccionar:
  - VIDEO 1 para ver televisión por satélite o la videograbadora. (La videograbadora tiene que estar encendida.)
  - VHF/UHF para ver televisión por cable.
-  Si su videograbadora o receptor de satélite no está equipada con S VIDEO, utilice un cable de VIDEO (amarillo) en lugar del cable de S VIDEO.

## Conexión de un receptor de audio

Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.

Con cables de audio, conecte las salidas AUDIO OUT (VAR/FIX) del TV de proyección LCD a las entradas LINE IN de audio del receptor de audio.




## Conexión de un reproductor DVD con conectores para componentes de video

Esta es la conexión recomendada si:

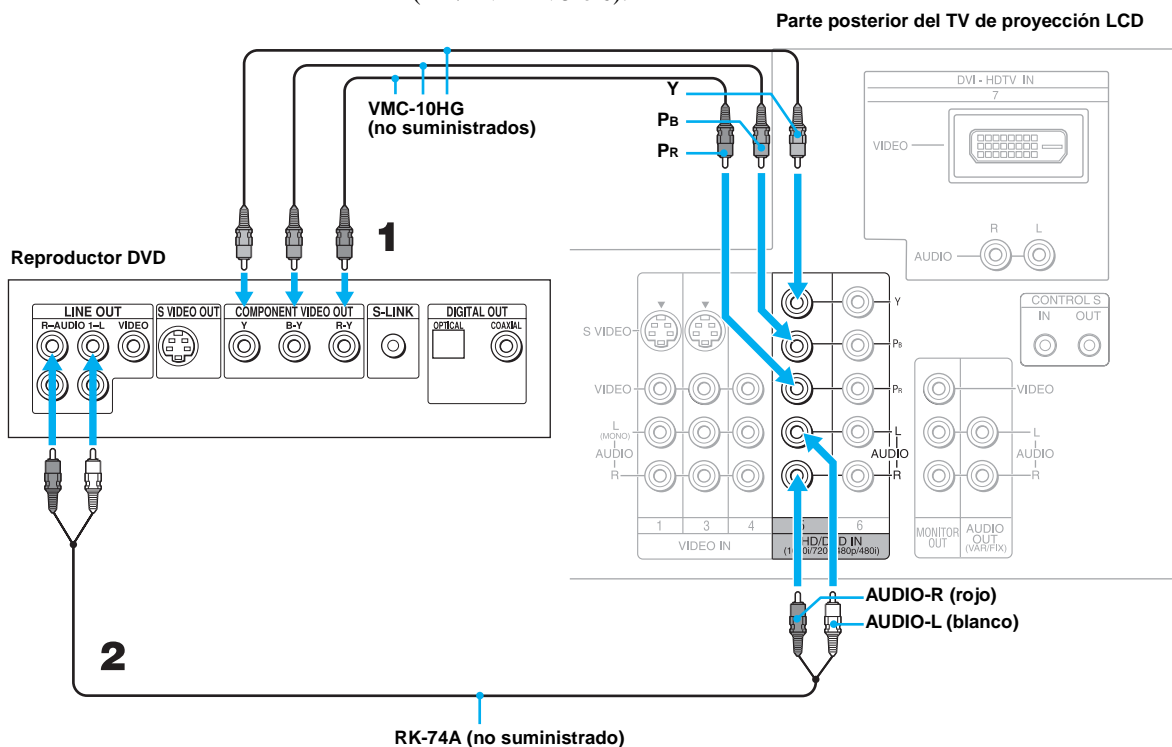
- ❑ Su reproductor DVD tiene entradas para componentes (Y, B-Y, R-Y).


**Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.**

- 1 Con tres cables de video de componente independientes, conecte las salidas Y, B-Y y R-Y del reproductor DVD a las entradas Y, Pb y Pr del TV de proyección LCD. Use las conexiones HD/DVD IN 5 ó 6.

 Las tomas Y, B-Y y R-Y del reproductor DVD aparecen ocasionalmente con la etiqueta Y, Cb y Cr, o Y, Pb y Pr. En este caso, conecte los cables a los conectores que presenten los mismos colores.

- 2 Con un cable de audio, conecte las salidas (OUT) de audio del reproductor DVD a las entradas (IN) de audio del TV de proyección LCD. Asegúrese de usar la misma hilera de entradas que utilizó para la conexión de video (HD/DVD IN 5 ó 6).



 Para aprovechar al máximo los modos Wide Screen (Pantalla panorámica), ajuste el formato del TV en 16:9 en el reproductor DVD. Si desea conocer más detalles, consulte las instrucciones de funcionamiento que acompañan al reproductor DVD.

## Conexión de un reproductor DVD con conectores A/V

Esta es la conexión recomendada si:

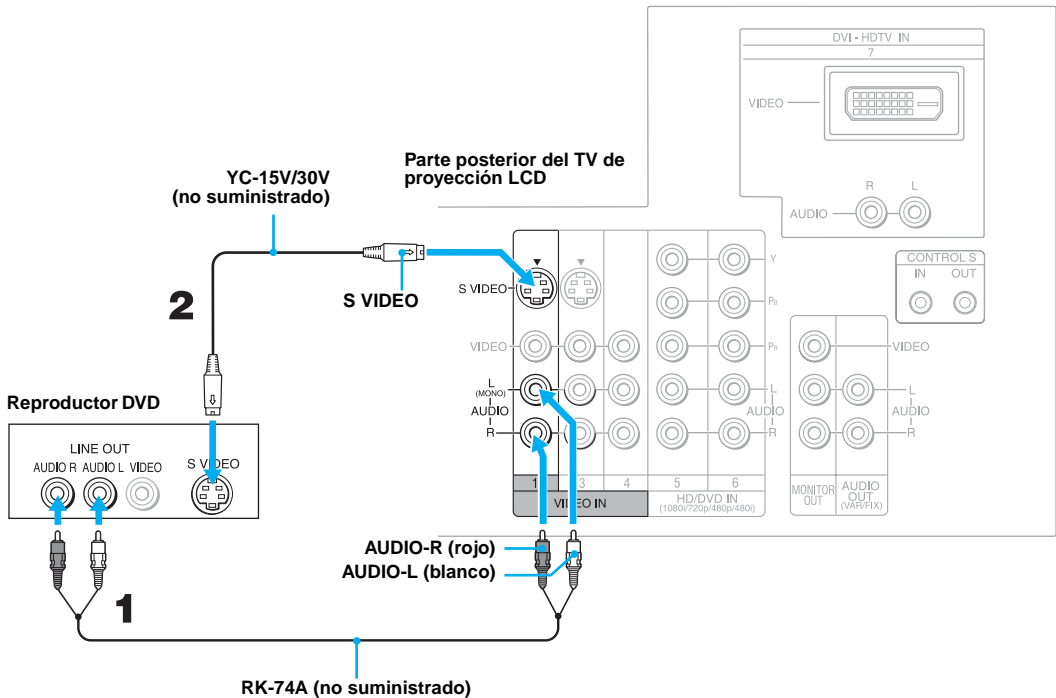
□ Su reproductor DVD no tiene entradas para componentes (Y, PB, PR).



Si el reproductor DVD dispone de conectores de salida de componente de video: para obtener la mejor calidad de imagen posible, utilice la conexión descrita en la página 38.

**Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.**

- 1 Con cables de audio, conecte las salidas (OUT) de audio del reproductor DVD a las entradas (IN) de audio del TV de proyección LCD.
- 2 Con un cable S VIDEO, conecte la toma S VIDEO del reproductor DVD a la toma S VIDEO del TV de proyección LCD.



Para aprovechar al máximo los modos Wide Screen (Pantalla panorámica), ajuste el formato del TV en 16:9 en el reproductor DVD. Si desea conocer más detalles, consulte las instrucciones de funcionamiento que acompañan al reproductor DVD.



Use el botón TV/VIDEO del control remoto para cambiar entre videograbadora, reproductor DVD y televisión por cable.



Si su videograbadora no está equipada con S VIDEO, utilice un cable de VIDEO (amarillo) en lugar del cable de S VIDEO.

## Conexión de un receptor de televisión digital mediante conectores para componentes

Desconecte todas las fuentes de corriente antes de realizar las conexiones.



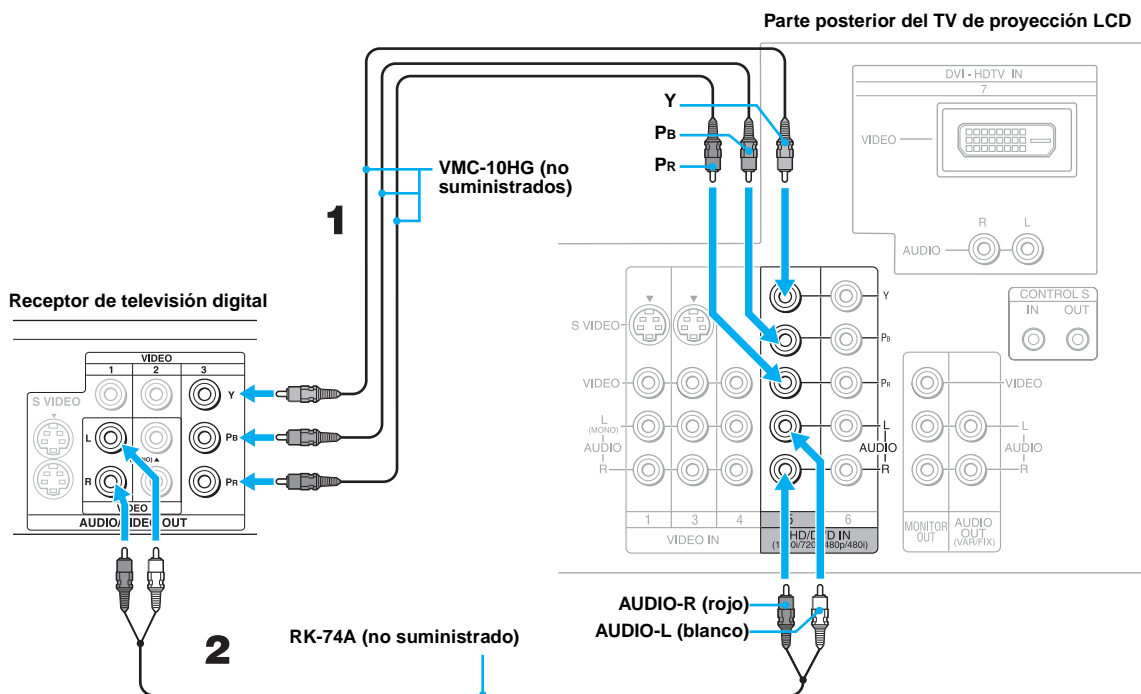
No olvide leer el manual del receptor de televisión digital.

- 1 Con tres cables de video de componente independientes, conecte al TV de proyección LCD las tomas Y, P<sub>B</sub> y P<sub>R</sub> del receptor de televisión digital.

⚠ Puesto que las tomas Y, P<sub>B</sub> y P<sub>R</sub> no proporcionan sonido, deben conectarse cables de audio con el fin de obtenerlo.

⚠ La conexión de video componente es necesaria para ver los formatos 480p, 480i, 720p y 1080i. También puede usar las conexiones de video compuesto; sin embargo, el vídeo de componente (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) proporcionará la mejor calidad de imagen para todos los tipos de formatos.

- 2 Con un cable de audio, conecte las tomas OUT de audio del receptor de televisión digital a las tomas AUDIO IN del TV de proyección LCD.



⚠ No se puede grabar la señal proveniente de cualquier aparato conectado a las entradas Y, P<sub>B</sub> o P<sub>R</sub>.

⚠ Este TV de proyección LCD no es compatible con receptores de TV digitales configurados con conectores de salida RGB o VGA.



## Conexión de un receptor de televisión digital mediante un conector DVI-HDTV

Desconecte todas las fuentes de alimentación antes de realizar cualquier conexión.



Asegúrese de consultar el manual del decodificador.

1

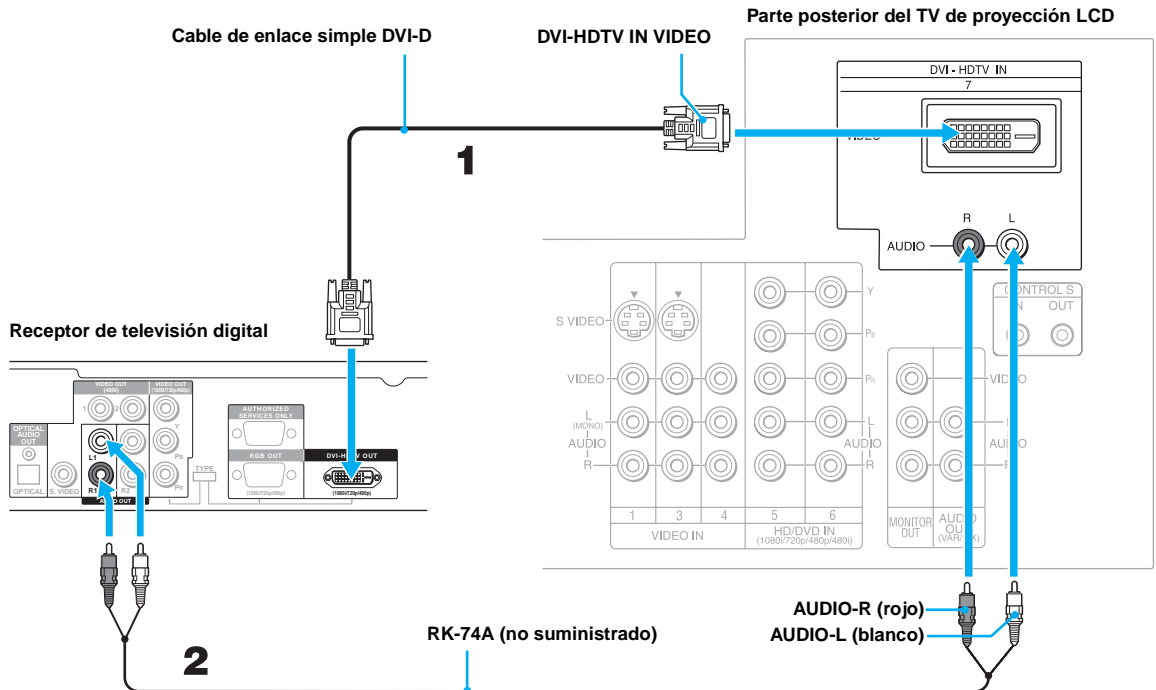
Mediante un cable de enlace simple DVI-D, conecte el conector DVI-HDTV del decodificador de televisión digital al TV de proyección LCD.



El conector DVI-HDTV VIDEO no proporciona audio, de modo que debe conectar cables de audio para obtener sonido.

2

Mediante un cable de audio, conecte las tomas Audio OUT del decodificador de televisión digital a las tomas DVI-HDTV AUDIO del TV de proyección LCD.

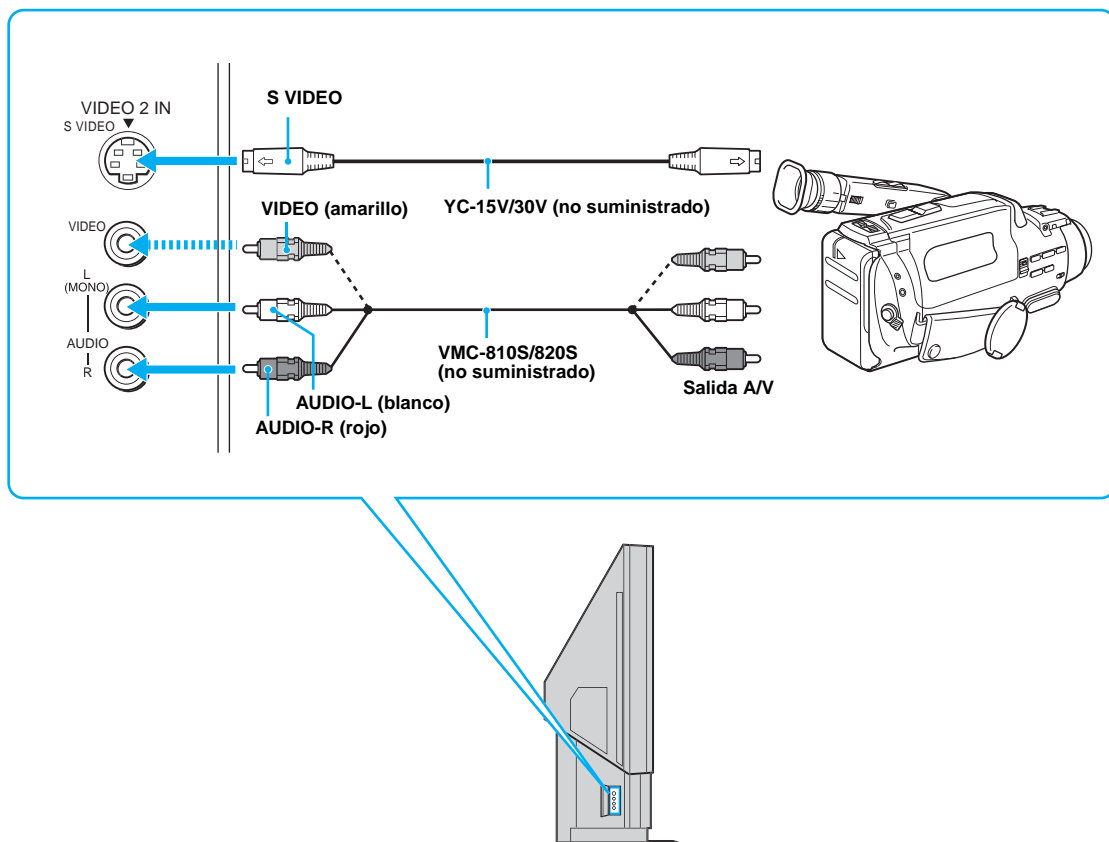


## Conexión de una cámara de video

Para conectar la cámara de video fácilmente, el TV de proyección LCD dispone de entradas A/V laterales (mostradas más abajo). No obstante, si lo prefiere, también puede conectar la cámara de video a las tomas Audio y Video IN posteriores del TV de proyección LCD.

Con cables de AUDIO y S VIDEO, conecte las tomas AUDIO y S VIDEO OUT de la cámara de video a las tomas AUDIO y S VIDEO IN del TV de proyección LCD.

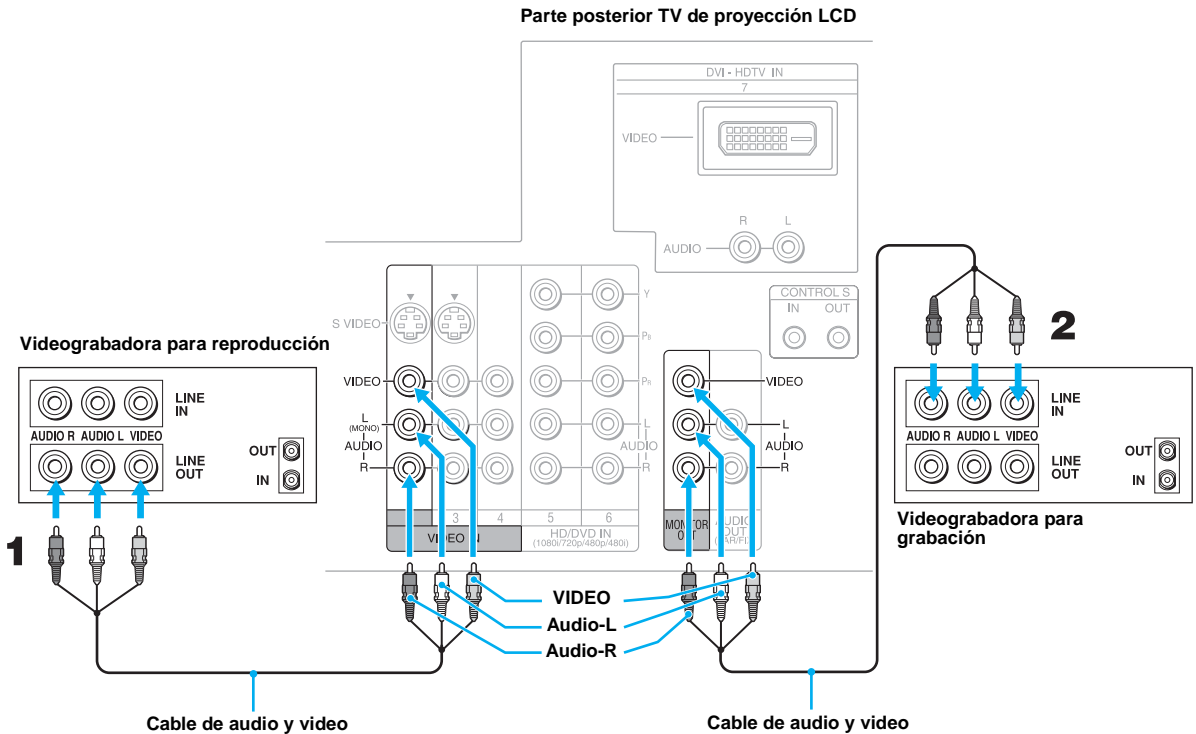
- Si dispone de una cámara de video monofónica, conecte su salida de audio izquierda a la toma AUDIO L (MONO) del TV de proyección LCD.
- Si su cámara de video no está equipada con S VIDEO, utilice un cable de VIDEO (amarillo) en lugar del cable de S VIDEO.



## Conexión de dos videograbadoras para la edición de cintas

La conexión de dos videograbadoras le permite grabar de una a la otra. Conectándolas como se muestra abajo, puede ver (supervisar) lo que se está grabando.

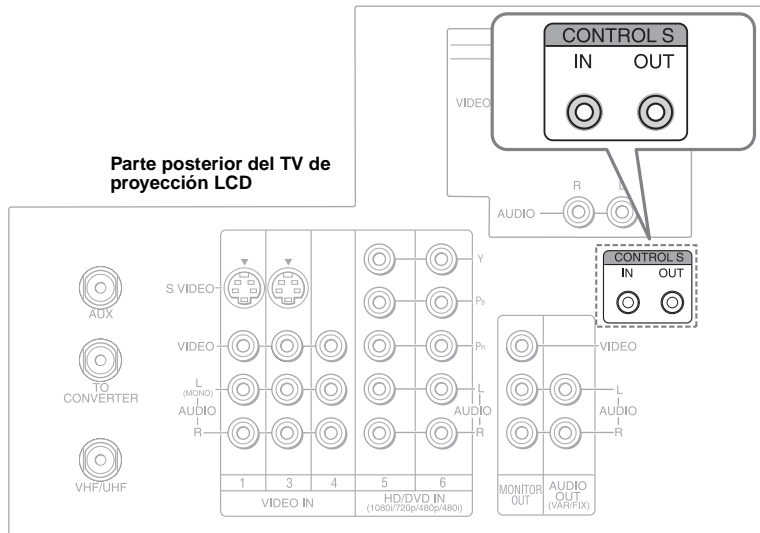
- 1 Con los cables AUDIO y VIDEO, conecte las tomas AUDIO y VIDEO IN a las tomas AUDIO y VIDEO OUT de la videograbadora reproductora.
- 2 Con los cables AUDIO y VIDEO, conecte las tomas MONITOR OUT a las tomas AUDIO y VIDEO IN de la videograbadora con la que va a grabar.



Si la videograbadora reproductora dispone de una toma S VIDEO OUT, conecte la toma S VIDEO IN a la toma S VIDEO OUT de la grabadora reproductora.

## Uso de la función CONTROL S

CONTROL S permite controlar el sistema del TV de proyección LCD y otros aparatos Sony con un solo control remoto. Además de no tener que usar varios controles remotos, con CONTROL S podrá apuntar el control remoto siempre al TV de proyección LCD, en vez de tener que apuntarlo a los demás aparatos, que pueden quedar ocultos o fuera del alcance del control remoto.



## Programación automática del TV de proyección LCD

Después de conectar el TV de proyección LCD, puede utilizar la función Auto Setup para programar los canales. Al encender su TV de proyección LCD por primera vez después de instalarlo, aparecerá la pantalla de ajustes automáticos. Si no desea seleccionar los canales en ese momento, podrá hacerlo posteriormente a través de la función de Auto Programación que aparece en el menú Canal (consulte la página 75).

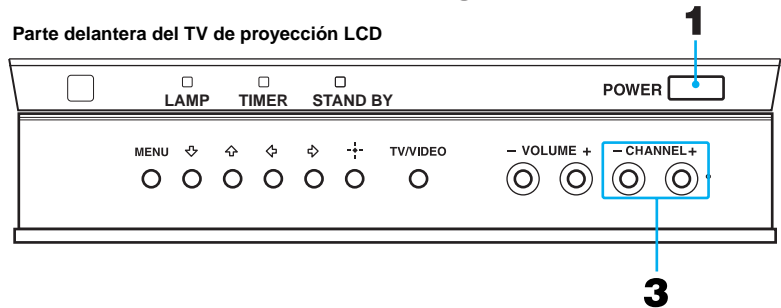


No se usa la función de Auto Programación en las instalaciones que utilizan un decodificador para la selección de todos los canales.

### Uso de Auto Programación

- 1 Oprima POWER en la parte delantera del TV de proyección LCD o en el control remoto para encender el TV.
- 2 Oprima FUNCTION en el control remoto hasta que el indicador del TV se encienda.
- 3 Oprima CH+ en su TV de proyección LCD para activar Auto Programación u oprima CH- para salir. Si usa los botones de canales del control remoto, asegúrese de emplear (CH+).

Parte delantera del TV de proyección LCD



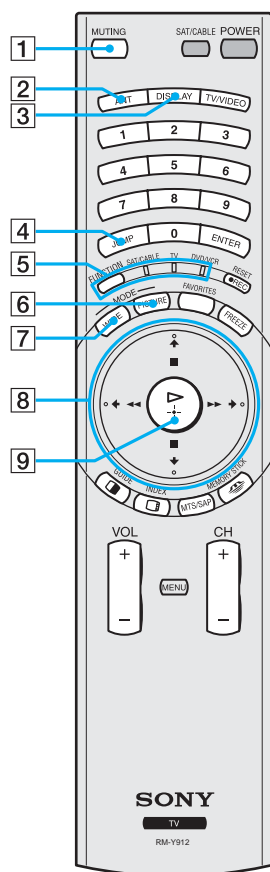
Puede ejecutar la función Auto Programación seleccionándola en el menú Canal, como se describe en la página 75.

# Uso de las funciones

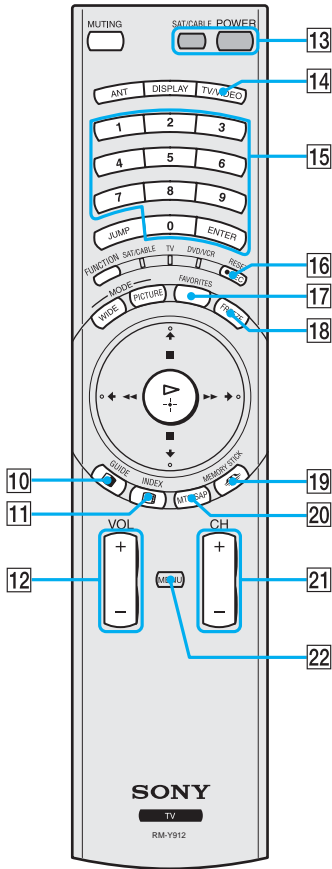
## Uso del control remoto

En la siguiente tabla se describen los botones del control remoto correspondientes a las funciones más avanzadas.

### Descripción de los botones



Botón	Descripción
<b>1</b> MUTE	Oprima este botón para suprimir el sonido. Oprímalo de nuevo u oprima VOL + para recuperar el sonido.
<b>2</b> ANT	Cambia la entrada de VHF/UHF a la entrada AUX.
<b>3</b> DISPLAY	Oprímalo una vez para que aparezca en la pantalla la hora actual, el nombre del canal (si se ha definido) y número del canal. Oprímalo de nuevo para desactivar la indicación. Consulte la página 83 para obtener información detallada sobre el ajuste de la hora.
<b>4</b> JUMP	Oprímalo para alternar entre dos canales. El TV de proyección LCD alterna entre el canal actual y el último seleccionado.
<b>5</b> FUNCTION	Sirven para seleccionar el aparato (TV, SAT/CABLE, DVD/VCR) que se va a usar. Al oprimirse este botón, la luz se ilumina momentáneamente para indicar el aparato que recibirá las señales del control remoto.
<b>6</b> PICTURE MODE	Oprímalo varias veces para recorrer los modos de imagen de video disponibles: Vívido, Estándar, Pro y Suave. También disponibles en el menú Video. Para obtener información detallada, consulte "Selección de opciones de Video" en la página 68.
<b>7</b> WIDE MODE	Oprímalo para avanzar por los modos de pantalla panorámica: Zoom de cine, Normal, Completa y Acercmo. Para obtener información detallada, consulte "Utilización del modo de cine" en la página 58.
<b>8</b>	Cuando se muestre el menú, mueva el cursor de la pantalla. : Pausa : Retroceso : Avance rápido
<b>9</b>	: Reproducción : Cuando se muestre el menú, seleccione el elemento.

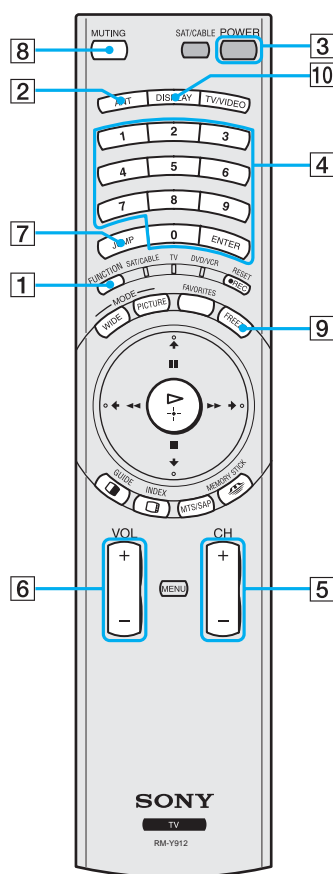


Botón	Descripción
10	Activa/desactiva el modo Twin View. Para obtener información detallada, consulte “Uso de Imagen Gemela (Twin View™)” en la página 52.
GUIDE	Muestra la guía de programas del satélite.
11	Oprímalo para entrar en el modo Índice de canales desplazable. Puede ver y seleccionar entre todos los canales que se reciban desplazándose por la pantalla sin necesidad de abandonar el canal actual.
12 VOL +/-	Ajusta el volumen.
13 Botones POWER (VERDES)	Use estos botones para encender y apagar el TV de proyección LCD y los demás aparatos de audio o video para los cuales está programado el control remoto. Para instrucciones al respecto, consulte “Programación del control remoto” en la página 84.
14 TV/VIDEO	Explora el equipo de video conectado a las entradas de video del TV de proyección LCD: TV, VIDEO 1, VIDEO 2, VIDEO 3, VIDEO 4, VIDEO 5, VIDEO 6 y VIDEO 7.
15 0 – 9 y ENTER	Oprima 0 – 9 para seleccionar un canal. El canal cambia tras 2 segundos. Oprima ENTER para seleccionar un canal de forma inmediata.
16  REC RESET	Grabación Una vez abierto un menú, oprima este botón para restablecer los ajustes de fábrica correspondientes a ese menú.
17 FAVORITES	Muestra la lista de canales favoritos. Para obtener información detallada, consulte “Uso de Canal Favorito” en la página 51.
18 FREEZE	Congela la imagen secundaria. Oprímalo de nuevo para restaurar la imagen.
19 MEMORY STICK	Oprímalo para mostrar el menú del Memory Stick. Para obtener más detalles, consulte “Uso del visualizador de imágenes en Memory Stick” en la página 59.
20 MTS/SAP	Oprímalo para recorrer las opciones de sonido multicanal del televisor (MTS): Estéreo, Auto-SAP y Monofónico.
21 CH +/-	Explora los canales. Para explorar los canales rápidamente, oprima y mantenga oprimido CH+ o CH–.
22 MENU	Oprímalo para mostrar el menú en la pantalla del TV de proyección LCD. Oprímalo de nuevo para salir del menú.

## Para ver programas de TV

Es posible acceder directamente a un gran número de funciones del TV mediante el control remoto. A continuación se describe la función de algunos botones del control remoto.

### Botones para realizar operaciones del TV de proyección LCD



#### 1 FUNCTION

Oprímalo hasta que se encienda el indicador del TV.

Se activará el control remoto y podrá utilizarlo con el TV de proyección LCD.

#### 2 ANT— (Entrada AUX)

Oprímalo para cambiar entre las entradas VHF/UHF y AUX.

#### 3 POWER

Enciende y apaga el TV de proyección LCD. Si aparece en pantalla una indicación de entrada de video (p. ej., VIDEO 1 o VIDEO 2), oprima TV/VIDEO o CH +/- hasta que aparezca un número de canal.

#### 4 0-9 y ENTER

Use los botones numéricos 0-9 para seleccionar directamente el canal que desea ver (p. ej., para cambiar al canal 10, oprima 1 y 0). El cambio se efectuará en 2 segundos. Si lo prefiere, puede oprimir ENTER para cambiar el canal al instante.

#### 5 CH +/-

Oprima estos botones para recorrer los canales (+ para subir o – para bajar).

#### 6 VOL +/-

Oprima estos botones para ajustar el volumen (+ para aumentarlo o – para bajarlo).

#### 7 JUMP

Oprima este botón para alternar entre dos canales. El TV de proyección LCD cambiará entre el canal actual y el último canal seleccionado.

#### 8 MUTE

Oprima este botón para suprimir el sonido. “MUTING” aparecerá en pantalla y se atenuará al cabo de 3 segundos. Oprima nuevamente este botón u oprima VOL + para restaurar el sonido.

#### 9 FREEZE

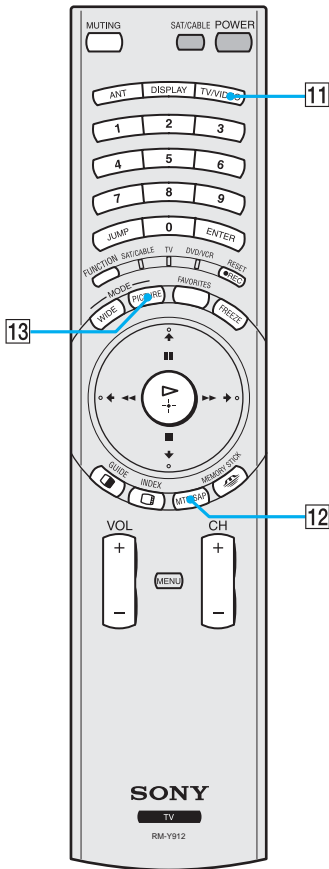
Este botón es muy útil si necesita anotar la información que aparece en la pantalla del TV (consulte “Uso de Congelación” en la página 55).

#### 10 DISPLAY

Oprima este botón para mostrar el número de canal, la hora actual, el usuario (si se ha ajustado).

Para desactivar la indicación, vuelva a oprimir DISPLAY.





### 11 TV/VIDEO

Oprímalo repetidamente para recorrer todas las entradas de video disponibles:

TV, VIDEO 1, VIDEO 2, VIDEO 3, VIDEO 4, VIDEO 5, VIDEO 6 y VIDEO 7

Si selecciona Omitir como una Etiqueta de video en el menú Ajustes, el TV de proyección LCD omitirá la entrada de video que ha seleccionado (consulte “Etiqueta de Video” en la página 82).

### 12 MTS/SAP

Oprima este botón para recorrer las opciones Multi-channel TV Sound (MTS) (consulte “MTS” en la página 72).

### 13 PICTURE MODE

Oprima PICTURE MODE repetidamente para elegir directamente uno de los cuatro modos de video diferentes que mejor se adapte al programa que visualiza en ese momento.

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

**Estándar:** Seleccione este modo para mostrar una imagen estándar en un entorno normal.

**Pro:** Seleccione este modo para mostrar una imagen con el mínimo de realce.

**Suave:** Seleccione este modo para suavizar el perfil de la imagen digital.

Al seleccionar un modo, también puede ajustar la calidad de la imagen (como Brillo, Color, etc.) de la forma más adecuada. Para obtener más detalles, consulte “Modo” en la página 68.

## Para ver TV digital

Si ha conectado el receptor DTV, podrá disfrutar de los programas de TV digital. Este TV de proyección LCD puede recibir los formatos de TV digital 1080i, 720p, 480p y 480i.







### Para ver un programa de TV digital

- 1 Conecte el receptor DTV a HD/DVD IN 5 ó 6 del TV de proyección LCD (para obtener más detalles, consulte la página 40).
- 2 Oprima TV/VIDEO para seleccionar HD/DVD IN 5 ó 6.
- 3 Seleccione un canal digital en el receptor DTV. Para obtener más información, consulte el Manual de instrucciones del receptor DTV.
- 4 Ajuste el volumen de este TV de proyección LCD como sea necesario.

## Uso de Canal Favorito

La función Canal Favorito permite seleccionar programas de una lista de canales favoritos definida por el usuario.

### Creación de una lista de canales favoritos

- 1 Oprima MENU para mostrar el menú.
  - 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar el icono de canal y oprima .
  - 3 Oprima  para seleccionar los canales favoritos.
  - 4 Oprima ▲ o ▼ para resaltar el número de un canal favorito (1 a 8) y oprima .
  - 5 Oprima ▲ o ▼ para resaltar el canal que desea asignar al número de canal favorito. Una vista previa del canal resaltado aparece en la esquina superior derecha de la pantalla.  
Oprima  para seleccionar ese canal como canal favorito.
  - 6 Para añadir más canales a su lista de favoritos, repita los pasos 4 y 5. Para borrar un canal favorito, oprima ▲ o ▼ para resaltar el canal que desea borrar. Oprima  y luego oprima RESET.
  - 7 Oprima MENU para salir del menú.
-  Para obtener detalles sobre el uso del menú Canal, consulte la página 75.


### Presentación de una lista de canales favoritos

- 1 Oprima FAVORITES.  
Aparecen las opciones de Canal Favorito.



Ventana de vistas previas

Canales Favoritos

- 2 Oprima ▲ o ▼ para resaltar el canal que desee ver. El programa en ese canal aparecerá en la ventana de vistas previas. Oprima  para seleccionarlo.



Cuando el modo del control remoto esté ajustado en otro modo que no sea el de televisor, podrá visualizar la opción Canales Favoritos. Sin embargo, no podrá seleccionar el canal mediante el cursor ▲ o ▼.



Para asignar etiquetas de canales (por ejemplo, ABC, HBO, MTV, etc.) a los números de canal como se muestra a la derecha, use la función Etiqueta de canal en el menú Canal (consulte la página 76).

## Uso de Imagen Gemela (Twin View™)

Imagen Gemela (Twin View) permite ver dos programas simultáneamente. También es posible cambiar el tamaño de las imágenes izquierda y derecha.

### Activación de la imagen gemela



#### Para ver imágenes gemelas

1 Asegúrese de que su TV de proyección LCD se encuentre sintonizado en un canal en funcionamiento.



2 Oprima .



#### Para cancelar la imagen gemela


☐ Oprima  de nuevo (u oprima .

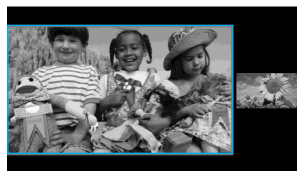
### Activación de la imagen

Aunque aparecen dos imágenes en pantalla simultáneamente, sólo una es activa. Cambie el tamaño de la imagen usando el botón  o . Con una imagen activa, se puede:


- ☐ Cambiar de canal.
- ☐ Ajustar el volumen.
- ☐ Cambiar las fuentes de entrada de VHF/UHF a cable, oprimiendo ANT o TV/VIDEO para cambiar la entrada de video.

#### Para activar la imagen derecha

☐ Oprima .



#### Para activar la imagen izquierda

☐ Oprima .



Conexiones que pueden afectar a su uso de Twin View:

- No funcionará Twin View si usted ve todos los canales mediante decodificador. El decodificador descodifica una sola señal a la vez, por lo que la imagen derecha será idéntica a la izquierda.
- Podrá ver un canal de cable codificado y otra fuente de video. Sin embargo, asegúrese que su reproductor DVD, videograbadora o receptor de satélite se encuentren conectados a una de las entradas VIDEO IN 1-7 y AUX en la parte trasera del TV de proyección LCD. Las imágenes provenientes de aparatos conectados a HD/DVD IN 5 ó 6, DVI-HDTV IN 7 o AUX aparecerán únicamente en la imagen izquierda, no en la derecha.



La imagen que está activada quedará resaltada en cian.

### Factores que afectan la función Twin View

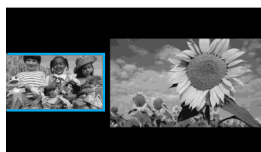
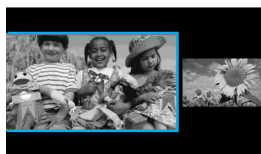
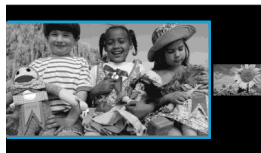
- ❑ Si utiliza un decodificador para ver todos los canales, el mismo canal aparecerá en ambas ventanas de Twin View debido a que el decodificador sólo descodifica un canal a la vez.
- ❑ Si utiliza un decodificador, puede usar el botón TV/VIDEO para ver la señal proveniente del decodificador en una de las ventanas de Twin View y en la otra la proveniente de otra fuente (como una videograbadora o reproductor de DVD).
- ❑ La señal proveniente de fuentes conectadas a las entradas AUX, VIDEO 5, VIDEO 6 y VIDEO 7 se ve en la ventana izquierda de Twin View y no en la derecha.
- ❑ Si está viendo dos señales lado a lado en Twin View, una proveniente de una fuente 4:3 y la otra de una fuente realzada 16:9 (como de un DVD) la fuente 4:3 será mayor.
- ❑ Twin View no muestra los canales que se hayan bloqueado mediante los ajustes de bloqueo (consulte la página 81).

## Cambio del tamaño de la imagen

La función de acercamiento (zoom) permite cambiar el tamaño de las imágenes izquierda y derecha.

### Para ampliar la imagen izquierda (reducir la derecha)

- 1 Oprima ◀ para activar la imagen izquierda (si aún no está activada).
- 2 Oprima ▲ para aumentar la imagen y ▼ para reducirla.



### Para ampliar la imagen derecha (reducir la izquierda)

- 1 Oprima ▶ para activar la imagen derecha (si aún no está activada).
- 2 Oprima ▲ para aumentar la imagen y ▼ para reducirla.



Al ajustar el tamaño de las pantallas gemelas, el TV de proyección LCD memoriza el cambio. La próxima vez que utilice la función Twin View, aparecerán los tamaños memorizados.

## Uso de Congelación

El botón **FREEZE** permite capturar temporalmente la imagen de un programa.

Puede utilizar esta función para anotar información, como números de teléfono, recetas de cocina, etc.

### Para utilizar la función de Congelación

- 1 Cuando aparezca la información que desee capturar, oprima **FREEZE**.
- 2 El TV de proyección LCD cambia al modo Imagen Gemela (Twin View) y muestra la imagen “congelada” a la derecha, mientras el programa actual aparece a la izquierda.



- 3 Para cancelar y volver a la imagen normal, oprima **FREEZE**.



La función de Congelación no se activa en Canal Fovorito (consulte la página 51), Imagen Gemela (Twin View™), (consulte la página 52) ni Índice de Canales (consulte la página 56).


## Uso del Índice de canales desplazable

El Índice de canales desplazable le permite visualizar y canales entre todos los que reciba desplazándose por la pantalla sin necesidad de abandonar el canal actual.

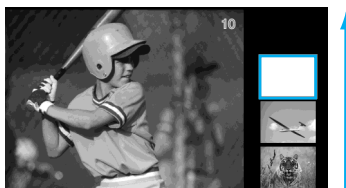





El Índice de canales desplazable no funcionará cuando el bloqueo paterno esté activado.



### Para utilizar la función Índice de canales desplazable

1 Oprima .





El tamaño del canal actual se reducirá y aparecerá a la izquierda en formato de imagen con movimiento normal. El primer canal se mostrará brevemente en la parte inferior derecha de la pantalla y se congelará. Se desplazará hacia arriba y el siguiente canal aparecerá en la parte inferior derecha y el proceso se repetirá con los demás canales.




2 Oprima  y  de modo que el canal que desea ver se muestre en el marco cian y oprima .

Para volver al desplazamiento, oprima  y  de nuevo.




Para cambiar la dirección del desplazamiento, oprima  o  una vez. Para aumentar la velocidad del desplazamiento, mantenga oprimido  o .



- 3 Para aumentar el canal seleccionado en el recuadro izquierdo, oprima de nuevo .

El canal seleccionado se mostrará en formato de imagen con movimiento normal y el sonido también se activará en este canal.




- 4 Oprima .

El canal seleccionado se ampliará para ser visualizado en tamaño normal.



#### Para cancelar el Índice de canales desplazable

Oprima nuevamente  para reanudar la visualización normal.

## Utilización del modo de cine

El modo de cine permite ver emisiones normales de 4:3 en varios modos de cine (relación de aspecto de 16:9).

- Oprima **WIDE MODE** varias veces para cambiar a través de los siguientes ajustes del modo panorámico.



También puede acceder a los ajustes del modo de cine en el menú Wide. Para obtener más detalles, consulte la página 73.



Zoom de cine



Normal



Completa



Acercmto

Zoom de cine amplía la imagen 4:3 para ajustarse a la pantalla de 16:9, manteniendo la imagen original al máximo posible.

Normal devuelve la imagen 4:3 a su tamaño original.

Completa alarga la imagen 4:3 sólo horizontalmente, para rellenar la pantalla de 16:9.

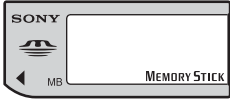
Acercmto. amplía la imagen 4:3 horizontal y verticalmente hasta alcanzar una relación de aspecto equivalente que rellene la pantalla de 16:9. Resulta de utilidad para ver películas en formato buzón.



Al cambiar canales o entradas, los ajustes del modo de cine cambian a Zoom de cine (o una columna ajuste de 4:3 normal del menú Wide). Para conservar el ajuste del Modo de cine actual cuando cambien los canales y entradas, establezca 4:3 normal en NO. Para obtener más detalles, consulte la página 74.

## Uso del visualizador de imágenes en Memory Stick

### Acerca del Memory Stick



El Memory Stick (se vende por separado) es un nuevo soporte de grabación de circuito integrado compacto, portátil y versátil, cuya capacidad de datos es superior a la de un disquete. El Memory Stick está especialmente diseñado para intercambiar y compartir datos digitales entre los productos compatibles con Memory Stick, como cámaras y videocámaras digitales. Dado que es extraíble, el Memory Stick se puede usar también para el almacenamiento de datos externos.



No podrá grabar en el soporte Memory Stick con el TV de proyección LCD.

La tecnología del Memory Stick le permite ver en su pantalla de TV imágenes digitales (jpeg) almacenadas en el soporte Memory Stick. Puede elegir las imágenes almacenadas en el Memory Stick en un índice, o bien ejecutar una presentación con diapositivas con esas imágenes. Asimismo, puede personalizar las funciones de la presentación con diapositivas seleccionando el lapso de tiempo durante el cual se presentará cada imagen, alternando la presentación de información del archivo y rotando cada una de las imágenes.

Para obtener más información sobre el uso del soporte Memory Stick, consulte “Notas sobre el uso del soporte Memory Stick” en la página 88.

### Tipos de imágenes admitidos

Este visualizador de Memory Stick del TV de proyección LCD solamente puede mostrar imágenes fijas que hayan sido grabadas en soporte Memory Stick con cámaras digitales fijas y de video Sony.



El visualizador de Memory Stick del TV de proyección LCD es compatible con Memory Sticks de hasta 128 MB. No es compatible con Memory Sticks de más de 128 MB.

Las imágenes grabadas también deben cumplir las especificaciones siguientes:

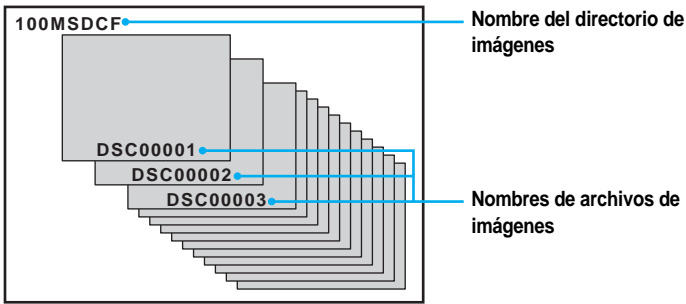
- ☐ Formato de compresión: JPEG
- ☐ Formato de nombre de archivo: Compatible con DCF




JPEG son las siglas de “Joint Photographic Experts Group”, que es la organización que implementó este formato. DCF son las siglas de “Design Rules for Camera File Systems”, que son las especificaciones establecidas por la Asociación de desarrollo de la industria electrónica de Japón (JEIDA).

Acerca de los nombres de archivo DCF

La mayoría de las cámaras digitales fijas y de video Sony graban automáticamente imágenes fijas usando nombres de archivos y directorios compatibles con DCF, como se muestra en el ejemplo siguiente:



 No cambie el nombre de los directorios. Si lo hace, las imágenes fijas no se podrán mostrar en su TV de proyección LCD.

**Tipos de imágenes no admitidos**

El visualizador de imágenes en Memory Stick de este TV de proyección de LCD no puede mostrar ninguna de las siguientes imágenes:

- ❑ Imágenes grabadas con cámaras digitales fijas y cámaras digitales de video que no sean de la marca Sony
- ❑ Imágenes grabadas con productos que no sean compatibles con DCF, incluidos los siguientes productos Sony:

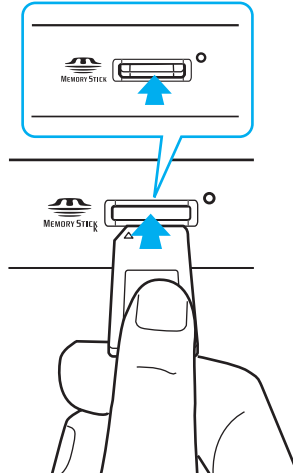
Cámaras digitales fijas	DSC-D700 y DSC-D770
Cámaras de video digitales	DCR-TRV900/DSR-PD100A

- ❑ Imágenes almacenadas en un Memory Stick cuya capacidad sea superior a 128 MB
- ❑ Imágenes almacenadas en TIFF o cualquier formato de compresión distinto de JPEG
- ❑ Imágenes de directorios de un ordenador que hayan sido modificados o cuyo nombre se haya cambiado
- ❑ Imágenes que contengan menos de 16 líneas horizontales o verticales por punto
- ❑ Imágenes que contengan más de 4.096 líneas horizontales o verticales por punto
- ❑ Clips de película

## Introducción y extracción del Memory Stick

### Para introducir un Memory Stick

- 1 Localice la ranura para Memory Stick (consulte las páginas 21-22) e introduzca en ella el Memory Stick como se indica abajo. Cuando se introduce correctamente, el Memory Stick debe deslizarse sin problemas y hacer clic al quedar en su sitio.



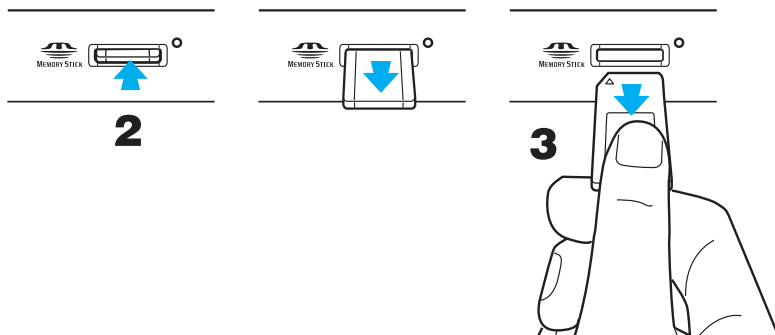
Asegúrese de introducir el Memory Stick en la dirección correcta. Si se fuerza el Memory Stick para que entre de forma incorrecta, puede dañarse.


En la ranura para Memory Stick sólo debe introducir soportes. Cualquier intento de introducir otros objetos puede dañar el TV de proyección LCD.

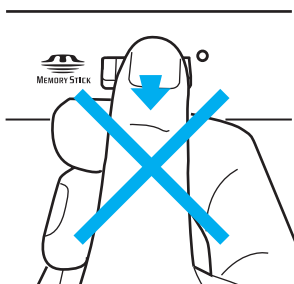
### Para extraer un Memory Stick


- 1 Compruebe que el indicador de Memory Stick esté apagado. (Si la luz está encendida, esto indica que el TV de proyección LCD está leyendo los datos del Memory Stick.)

- 2 Empuje suavemente el Memory Stick hacia el interior de la ranura y suéltelo.  
El soporte Memory Stick será expulsado.









- 3 Tire del Memory Stick para sacarlo completamente de la ranura.  
 No extraiga el Memory Stick, tirando de él directamente en la ranura.



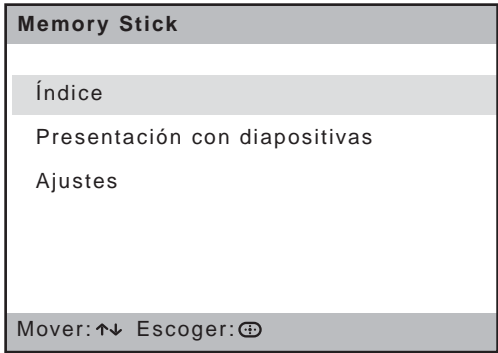
 Para evitar que los niños pequeños resulten dañados por el soporte Memory Stick, extraiga cualquier Memory Stick de la ranura correspondiente del TV de proyección LCD y almacénelo en un sitio seguro cuando no lo utilice.

## Presentación del menú del Memory Stick

 Cuando el modo del control remoto esté ajustado en otro modo que no sea el de televisor, podrá visualizar el menú Memory Stick. Sin embargo, no podrá seleccionar el elemento del menú mediante el cursor     o .

- 1 Introduzca el Memory Stick que contiene las imágenes que desea ver.  
Para conocer más detalles, consulte la página 61.

- 2 Oprima MEMORY STICK en el control remoto. Aparecerá el menú del Memory Stick.



- 3 Para seleccionar una opción, oprima ▲ o ▼ para resaltarla y oprima

Opción	Descripción
Índice	Muestra un índice de las imágenes en miniatura que están en el Memory Stick. Para obtener más detalles, consulte “Uso del índice del Memory Stick” en la página 63.
Presentación con diapositivas	Muestra una presentación con diapositivas con las imágenes que están en el Memory Stick. Para conocer más detalles, consulte “Uso de la presentación con diapositivas del Memory Stick” en la página 65.
Ajustes	Le permite cambiar las opciones de la presentación con diapositivas y girar las imágenes. Para conocer más detalles, consulte “Cambio de las opciones de Ajustes del Memory Stick” en la página 65.

- 4 Para salir del menú del Memory Stick oprima CH +/-, TV/VIDEO, ANT o use los botones 0 a 9 y ENTER (o espere 3 segundos) para seleccionar un canal.

Las funciones del Memory Stick no están disponibles cuando esté usando las funciones Imagen Gemela, Congelación o Canal Favorito.

Uso del índice del Memory Stick

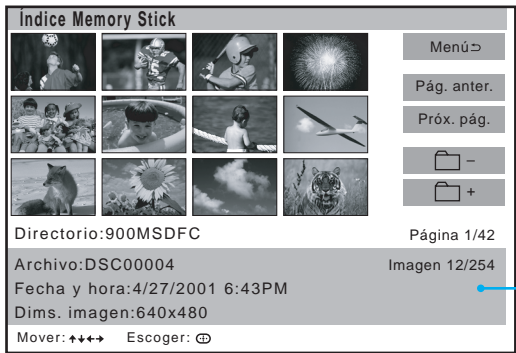
El índice del Memory Stick le permite ver las imágenes que están en el Memory Stick en un índice de imágenes en miniatura.

Cuando se visualizan imágenes de un Memory Stick, no se emite ninguna señal de audio.

- 1 Introduzca el Memory Stick que contiene las imágenes que desea ver. Para conocer más detalles, consulte la página 61.

(Continúa)

- 2 Oprima MEMORY STICK en el control remoto. Aparecerá el menú del Memory Stick.
- 3 Oprima o para resaltar el índice y oprima . Aparecerá el índice del Memory Stick.



La imagen seleccionada se resalta en amarillo.

Información sobre la imagen seleccionada

Los botones Página y carpeta () sólo aparecen si el Memory Stick tiene más imágenes o carpetas de las que pueden mostrarse en una pantalla.

- 4 Oprima , , , para resaltar una imagen y oprima para seleccionarla. Al seleccionar una imagen, ésta se muestra en su tamaño original. Mientras una imagen está mostrada en su tamaño original, puede hacer lo siguiente:

Para hacer esto...	Haga esto...
Mostrar la imagen anterior	Oprima .
Mostrar la imagen siguiente	Oprima . Si oprime  mientras se ve la última imagen, aparecerá la primera. Si oprime  al estar viendo la primera imagen, se mostrará la última.
Mostrar el índice del Memory Stick	Oprima .

Las imágenes más grandes tardarán más en mostrarse en la pantalla.

- 5 Para volver al menú del Memory Stick, oprima el botón de flecha hasta llevarlo a Menú y oprima .

Si aparece un cuadro en blanco en lugar de una imagen en miniatura, esto indica que la imagen no admite una vista en miniatura. No obstante, si selecciona el icono se mostrará la imagen en tamaño original en la pantalla. También puede indicar que tanto la imagen en miniatura como la de tamaño original están dañadas o no se admiten.



Uso de la presentación con diapositivas del Memory Stick

La presentación con diapositivas del Memory Stick le permite ver una presentación con dispositivos de las imágenes que están en el Memory Stick.

- 1 Introduzca el Memory Stick que contiene las imágenes que desea ver. Para conocer más detalles, consulte la página 61.
- 2 Oprima MEMORY STICK en el control remoto. Aparecerá el menú del Memory Stick.
- 3 Oprima ▲ o ▼ para resaltar la presentación con diapositivas y oprima (P). Comenzará la presentación con diapositivas.
- 4 Para terminar la presentación con diapositivas, oprima (P). Aparecerá el menú del Memory Stick.









Cambio de las opciones de Ajustes del Memory Stick

- 1 Oprima MEMORY STICK en el control remoto. Aparecerá el menú del Memory Stick.
- 2 Oprima ▲ o ▼ para resaltar Ajustes y oprima (P). Aparecerá el menú Ajustes del Memory Stick.

Ajustes del Memory Stick	
Menú➤	
Diapositivas - Intervalo:	5seg.
Diapositivas - Repetir:	Sí
Datos del archivo:	Sí
Girar imagen	
Mover: ⬆⬇⬅➡	Escoger: (P)

- 3 Oprima el botón de flecha para resaltar una opción y oprima (P).


Opción	Descripción
Menú	Regresa el menú del Memory Stick.
Diapositivas-Intervalo	Aumenta o reduce el tiempo durante el cual se muestra una imagen: 5 segundos, 10 segundos, 1 minuto, 5 minutos o 15 minutos.
Diapositivas-Repetir	Seleccione Sí para configurar la presentación con diapositivas de modo que se repita después de mostrar todas las imágenes grabadas en el Memory Stick. Seleccione No para que no se repita la presentación.
Datos del archivo	Seleccione Sí para mostrar la información del archivo de cada una de las imágenes mientras se muestre la imagen correspondiente.
Girar imagen	Muestra la pantalla Girar imagen. Para conocer más detalles, consulte “Uso de la pantalla Girar imagen” en la página 66.




- 4 Oprima  (u oprima ) y, a continuación,  o  para cambiar la configuración.
- 5 Oprima  para ingresar la configuración y, a continuación, oprima .
- 6 Para salir del menú Ajustes del Memory Stick, oprima el botón de flecha hasta llevarlo a Menú  y oprima .

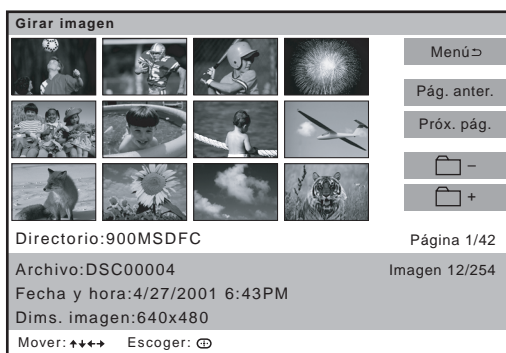
## Uso de la pantalla



### Girar imagen








La pantalla Girar imagen le permite girar una imagen que esté en un índice de miniaturas.


 No podrá girar imágenes si está activado el interruptor LOCK del Memory Stick. Para girar las imágenes, primero desactive el interruptor LOCK.

- 1 En el menú Ajustes del Memory Stick, oprima  o  para resaltar Girar imagen y oprima . Aparecerá la pantalla Girar imagen.



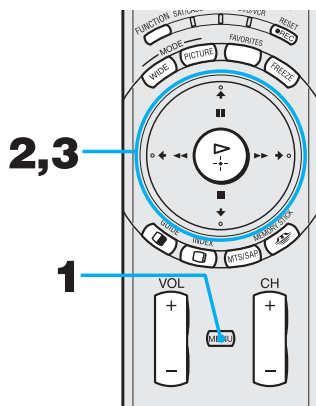
 Los botones Página y carpeta () sólo aparecen si el Memory Stick tiene más imágenes o carpetas de las que pueden mostrarse en una pantalla.

- 2 Oprima     para resaltar una imagen que desee girar.
- 3 Oprima  para girar una imagen 90 grados en dirección de las manecillas del reloj.
- 4 Para volver al menú Ajustes del Memory Stick, oprima el botón de flecha hasta resaltar Menú  y oprima .

 Si aparece un cuadro en blanco en lugar de una imagen en miniatura, esto indica que la imagen no admite una vista en miniatura y no puede girarse.

# Uso de los menús

## Resumen



### Para abrir y escoger un menú

- 1 Oprima MENU para que aparezca la pantalla del menú.
- 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar el icono del menú deseado y oprima para seleccionarlo.
- 3 Use el botón de flecha para desplazarse por las distintas funciones.
- 4 Consulte la página correspondiente al menú para obtener instrucciones sobre cómo desplazarse.

### Para dar por terminada una sesión de menú

- Oprima MENU nuevamente.

### Para terminar una sesión de menú y pasar a otra

- Oprima ▲ para regresar a los iconos de los menús.  
Oprima ◀ o ▶ para escoger el siguiente icono del menú. Oprima para seleccionarlo.





El menú proporciona acceso a las siguientes funciones:

Icono de menú	Descripción	Página
	Le permite realizar ajustes a la imagen. También permite personalizar el Modo de imagen basado en el tipo de programa que esté viendo.	68
	Ofrece opciones avanzadas de audio, como escuchar un segundo programa de sonido (SAP) o la personalización del efecto del sonido del TV de proyección LCD.	71
	Permite fijar el modo de cine, ajustar el centro vertical en modo de cine y fijar el modo 4:3 normal.	73
	Permite configurar una lista de Canal Favorito, ejecutar la función Auto Programación, etc.	75
	Le permite controlar la visualización de programas basándose en su clasificación.	77
	Proporciona varias opciones para programar canales, identificar las entradas de Video y seleccionar el idioma de los menús en pantalla.	81



## Uso del menú Video

### Para seleccionar el menú Video

- 1 Oprima MENU.
- 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar al icono de video  y oprima .
- 3 Use el botón de flecha para desplazarse por las distintas funciones.
- 4 Oprima  para seleccionar una función. Aparecerá el ajuste correspondiente a la función.
- 5 Use el botón de flecha para hacer los ajustes deseados.
- 6 Oprima  para seleccionar o aceptar el ajuste.
- 7 Oprima MENU para salir de la pantalla del menú.





### Para restablecer los ajustes originales de fábrica para Contraste, Brillo, Color, Tinte, Nitidez y Calidez

- ❑ Oprima RESET en el control remoto cuando se encuentre en el menú Video.

## Selección de opciones de Video


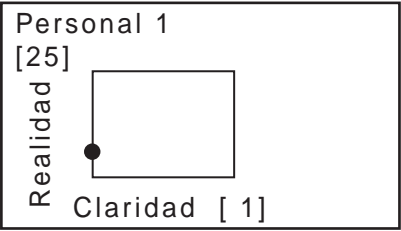

El menú Video incluye las siguientes opciones:


Opción	Descripción	
Modo <i>Selección del tipo de imagen</i>	Vívido	Selecione este modo para aumentar el contraste y la nitidez de la imagen.
	Estándar	Selecione este modo para ajustes de imagen normal.
	Pro	Selecione este modo para mostrar una imagen con el mínimo de realce.
	Suave	Selecione este modo para suavisar el perfil de la imagen digital.
 Es posible modificar los ajustes del menú Video (Contraste, Brillo, Color, etc.) para cada modo.		
 Para cambiar rápida y fácilmente de una modalidad de video a otra, use PICTURE MODE en el control remoto.		
Contraste	Ajuste para aumentar el contraste de la imagen y profundizar el color, o bien para reducir el contraste y atenuar el color.	
Brillo	Ajuste para aumentar o disminuir el brillo de la imagen.	
Color	Ajuste para aumentar o disminuir la intensidad del color.	

Opción	Descripción	
Tinte	Ajuste para aumentar o disminuir los tonos verdes.	
Nitidez	Ajuste para aumentar la nitidez de la imagen o para suavizarla.	
Calidez	Elija la temperatura del color que desee:	
<i>Ajuste de la intensidad del blanco</i>	Frío	Seleccione para dar un tono azulado a los colores blancos.
	Neutro	Seleccione para dar un tono neutro a los colores blancos.
	Cálido	Seleccione para dar un tono rojizo a los colores blancos (estándar NTSC).
Video avanzado	CineMotion	Se logra un movimiento de imagen suave parecido a la calidad de la cinta original cuando se reproducen películas u otras fuentes de video en filmaciones de 24 fotogramas por segundo.
	Si	El TV de proyección LCD detecta en forma automática el tipo de señal de una película y la procesa apropiadamente.
	No	Seleccione para desactivar el modo CineMotion.



Cuando Video Mode (Modo video) se ajusta en Suave (página 68), no puede ajustar CineMotion en Si (activado).





Opción	Descripción
Video avanzado (continua)	<p>Le permite personalizar el nivel de detalle (Realidad) y suavidad (Claridad) de hasta tres fuentes de entrada. Por ejemplo, puede crear un ajuste personalizado para optimizar la imagen de entrada del cable, y crear otra para optimizar la del reproductor de DVD. Puede alternar entre los tres ajustes personalizados.</p> <p>1 Oprima el botón de flecha para resaltar Personal 1, Personal 2 o Personal 3 y luego oprima . Aparecerá la paleta DRC.</p> <div data-bbox="779 529 1180 760"></div> <p>2 Oprima el botón de flecha para ajustar la posición del marcador (●). Conforme mueve ● hacia arriba sobre el eje Realidad, la imagen se hace más detallada. Conforme se mueve ● hacia la derecha sobre el eje Claridad, la imagen se suaviza.</p> <p>3 Para guardar el ajuste, oprima .</p> <p>Para restablecer las opciones personalizadas a los valores predeterminados de fábrica, oprima el botón RESET.</p>

 La opción Video avanzado no se encuentra disponible cuando el modo de imagen Suave está seleccionado ni cuando se están viendo las fuentes 1080i, 720p o 480p mediante las entradas Video 5 a 7.



## Uso del menú Audio

### Para seleccionar el menú Audio

- 1 Oprima MENU.
- 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar al icono de audio  y oprima .
- 3 Use el botón de flecha para desplazarse por los ajustes.
- 4 Oprima  para seleccionar una función. Aparecerá el ajuste correspondiente a la función.
- 5 Use el botón de flecha para desplazarse por los ajustes.
- 6 Oprima  para seleccionar el ajuste.
- 7 Oprima MENU para salir de la pantalla del menú.



### Para restaurar los valores de fábrica de Agudos, Graves y Balance

- ❑ Oprima RESET en el control remoto cuando se encuentre en el menú Audio.

## Selección de opciones de Audio

El menú Audio incluye las siguientes opciones:

Opción	Descripción	
Agudos	Ajuste para disminuir o aumentar los tonos de alta frecuencia.	
Graves	Ajuste para disminuir o aumentar los tonos de baja frecuencia.	
Balance	Ajuste para enfatizar el sonido de la bocina izquierda o derecha.	
Auto Volumen	Auto	Seleccione para estabilizar el volumen.
	No	Seleccione para desactivar Auto Volumen.
Efecto	TruSurround	Seleccione para obtener sonido envolvente (sólo para programas estéreo).
	Simulado	Añade un efecto de sonido envolvente simulado en los programas monofónicos.
	No	Recepción estereofónica o monofónica normal.

<i>Opción</i>	<i>Descripción</i>	
<b>MTS</b> <i>Disfrute de programas estereofónicos, bilingües y monofónicos</i>	<b>Estéreo</b>	Seleccione para la recepción en estéreo al ver un programa transmitido en estéreo.
	<b>Auto SAP</b>	Seleccione para que el TV de proyección LCD cambie automáticamente a un segundo programa de audio cuando se reciba una señal. (Si no se recibe señal SAP, el TV de proyección LCD permanecerá en el modo Estéreo.)
	<b>Monofónico</b>	Seleccione para la recepción monofónica. (Se utiliza para reducir el ruido durante las transmisiones estereofónicas.)
<b>Bocinas</b>	<b>Si</b>	Seleccione para activar las bocinas del TV de proyección LCD.
	<b>No</b>	Seleccione para desactivar las bocinas del TV de proyección LCD y escuchar el sonido de éste sólo a través de las bocinas del sistema de sonido externo.
<b>Salida de Audio</b> <i>Control fácil de ajustes de volumen</i>	<b>Variable</b>	Las bocinas del TV de proyección LCD están apagadas, pero se puede ajustar el volumen del sistema de audio a través del control remoto del TV de proyección LCD.
	<b>Fija</b>	Las bocinas del TV de proyección LCD están desactivadas y la salida de volumen, graves y agudos de dicho TV de proyección LCD es fija. Utilice el control de volumen del receptor de audio para ajustar el volumen a través del sistema de audio.





## Uso del menú Pantalla

### Para seleccionar el menú Pantalla

- 1 Oprima MENU .
- 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar al icono de Wide y oprima .
- 3 Use el botón de flecha para desplazarse por las distintas funciones.
- 4 Oprima para seleccionar una función.  
Aparecerán las opciones de dicha función.
- 5 Use el botón de flecha para desplazarse por las opciones.
- 6 Oprima para seleccionar la opción deseada.
- 7 Oprima MENU para salir de la pantalla de menú.








70Uso de los menús

### Selección de las opciones de pantalla

El menú Pantalla incluye las opciones siguientes:

- Para cambiar de un modo de cine a otro, utilice WIDE MODE en el control remoto.





Opción	Descripción
Modo de cine <i>Seleccione un modo de cine para las fuentes 4:3.</i>	Zoom de cine Wide Zoom amplía la imagen 4:3 para ajustarse a la pantalla de 16:9, manteniendo la imagen original al máximo posible.
	Normal Permite devolver la imagen 4:3 al modo normal.
	Completa Permite ampliar la imagen 4:3 sólo horizontalmente, para rellenar la pantalla panorámica.
	Acercmto. Permite ampliar la imagen 4:3 horizontal y verticalmente hasta alcanzar una relación de aspecto equivalente que rellene la pantalla panorámica.
	El modo de cine no se encuentra disponible en Imagen Gemela (consulte la página 52), Congelación (consulte la página 55), o Índice de canales (consulte la página 56).
	La opción Modo de cine no se encuentra disponible cuando se están viendo a la vez las fuentes 720p o 1080i y fotos del soporte Memory Stick.

Opción	Descripción
4:3 normal <i>Seleccione el modo de pantalla por omisión para las fuentes 4:3.</i>	Zoom de cine Zoom de cine amplía la imagen 4:3 para ajustarse a la pantalla de 16:9, manteniendo la imagen original al máximo posible.
	Normal Permite devolver la imagen 4:3 al modo normal.
	Completa Permite ampliar la imagen 4:3 sólo horizontalmente, para rellenar la pantalla panorámica.
	Acercmto. Permite ampliar la imagen 4:3 horizontal y verticalmente hasta alcanzar una relación de aspecto equivalente que rellene la pantalla panorámica.
	No Permite seguir utilizando el ajuste del modo panorámico actual cuando se cambie el canal o entrada.
 4:3 Default funciona sólo cuando la TV de proyección LCD recibe señales de 480i y 480p.	
 Si el valor 4:3 normal no se establece en No, el ajuste del modo de cine sólo cambia en el canal actual. Al cambiar los canales (o entradas), el modo de cine se sustituye automáticamente por el ajuste 4:3 normal. Para conservar el ajuste del modo de cine actual al cambiar los canales y entradas, establezca 4:3 normal en No.	
Centro vertical	Permite mover la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo en la ventana. (Sólo se encuentra disponible en los modos Zoom de cine y Acercmto.) Oprima  o  para elegir una posición y oprima  .



## Uso del menú Canal


### Para seleccionar el menú Canal
















- 1 Oprima MENU.
- 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar al icono de canales  y oprima .
- 3 Use el botón de flecha para desplazarse por las distintas funciones.
- 4 Oprima  para seleccionar una función. Aparecerá el ajuste correspondiente a la función.
- 5 Use el botón de flecha para desplazarse por las opciones.
- 6 Oprima  para seleccionar la opción deseada.
- 7 Oprima MENU para salir de la pantalla del menú.



## Selección de opciones de Canal

El menú Canal incluye las siguientes opciones:

Opción	Descripción	
Canales Favoritos	Le Permite programar una lista de sus canales favoritos. Para obtener detalles, consulte “Uso de Canal Favorito” en la página 51.	
Cable	Si	Seleccione si está recibiendo canales mediante un sistema de cable.
	No	Seleccione si está utilizando una antena.
		Debe ejecutar Auto Programación después de cambiar el ajuste de Cable.
Fijar Canal <i>Resulta útil si ha conectado un decodificador o un receptor de satélite</i>	2-6	"Fije" el canal de su TV de proyección LCD en 3 ó 4 y use el decodificador, videograbadora o receptor de satélite para cambiar canales. Seleccione una de estas opciones si el dispositivo está conectado a la entrada VHF/UHF.
	AUX 2-6	Igual que el 2-6, salvo que se seleccione una de estas opciones si el dispositivo está conectado a la entrada AUX (consulte la página 23).
	Video 1	Utilícelo cuando conecte un decodificador. La salida de TV debe conectarse a través del decodificador.
Auto Programación	Programa automáticamente el TV de proyección LCD para todos los canales que se reciban.	




Opción	Descripción
Omitir/ Añadir Canal	<p>Elimina y agrega canales.</p> <p>1 Use la perilla control para desplazarse a través de los canales hasta encontrar el canal que desee omitir o agregar.</p> <p>2 Oprima  para seleccionarlo.</p> <p>3 Oprima  o  para alternar entre “Añadir” y “Omitir”.</p> <p>4 Oprima  para aceptar el cambio.</p> <p> Sólo se podrá acceder a los canales que usted configure para ser omitidos con los botones 0 a 9.</p>
Nombre de Canal	<p>Le permite asignar etiquetas (como letras identificadoras de estaciones) a los números de los canales. Puede etiquetar hasta 20 canales.</p> <p>1 Oprima el botón de flecha para resaltar Canal y oprima .</p> <p>2 Oprima  o  para desplazarse por los números de canal (1 a 125). Luego oprima  para seleccionar el número de canal al cual desea asignarle una etiqueta.</p> <p>3 Oprima el botón de flecha para resaltar Etiqueta y oprima .</p> <p>4 Oprima  o  para desplazarse por los caracteres de etiqueta (A a Z, 0 a 9, etc.). Luego oprima  para seleccionar el carácter resaltado.</p> <p>5 Repita para agregar hasta 5 caracteres a la etiqueta.</p> <p>6 Para asignar etiquetas a más canales, repita los pasos 1 a 4.</p> <p>7 Oprima  para volver al menú Canal u oprima MENU para salir de los menús.</p> <p> La etiqueta de canal no se encuentra disponible (aparece atenuada) cuando se están viendo las entradas AUX y VIDEO.</p>




## Uso del menú Bloqueo

El menú Bloqueo le permite configurar el TV de modo que bloquee programas según sus niveles de contenido y clasificación.

### Para seleccionar el menú Bloqueo

- 1 Oprima MENU.
- 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar al icono Bloqueo  y oprima .
- 3 Use los botones 0 a 9 en el control remoto para introducir una contraseña de cuatro dígitos.
- 4 Si es la primera vez que crea esta contraseña, confírmela introduciéndola de nuevo. (Aparecerán las opciones del menú Bloqueo.)
- 5 Oprima ▲ ▼ ◀ ▶ para cambiar los ajustes. Oprima  para seleccionar el nuevo ajuste.
- 6 Oprima MENU para salir del menú.





 Necesitará la contraseña para poder acceder en el futuro al menú Bloqueo. Si pierde la contraseña, consulte "Contraseña perdida" en la página 91.


## Selección de las opciones paternas

El menú Bloqueo incluye las opciones siguientes:


Opción	Descripción	
Bloqueo Paterno <i>Activa y desactiva las clasificaciones y selecciona un sistema de clasificación</i>	No	El bloqueo paterno está desactivado. No hay programas que estén bloqueados.
	Infante	Las clasificaciones máximas permitidas son: EE.UU.: TV-Y, TV-G, G Canadá: C, G, TV-Y
	Niño	Las clasificaciones máximas permitidas son: EE.UU.: TV-PG, PG Canadá: C8+, PG, 8 ans+, TV-PG
	Joven	Las clasificaciones máximas permitidas son: EE.UU.: TV-14, PG-13 Canadá: 14+, 13 ans+, TV-14

Opción	Descripción	
Especial		Selecciónelo para fijar manualmente las clasificaciones.
		EE.UU.: Consulte la página 79 para obtener más detalles.
		Canadá: Consulte la página 80 para obtener más detalles.
		Si no está familiarizado con el sistema de clasificaciones “Parental Guideline”, debe seleccionar Infante, Niño, o Joven con el fin de simplificar la selección de clasificaciones. Para establecer más clasificaciones restrictivas, seleccione Especial.
		Para obtener una descripción de las clasificaciones Infante, Niño y Joven , consulte la página 79.
Cambiar la Contraseña	Para cambiar su contraseña	
Seleccionar país	EE.UU.	Selecciónelo para usar la clasificación de EE.UU. (consulte la página 79).
	Canadá	Selecciónelo para usar la clasificación canadiense (consulte la página 80).

**Para desactivar la función Bloqueo**

-  Ajuste Bloqueo Paterno del menú Paterno en No.

**Para cambiar la contraseña**

- 1 Seleccione la opción **Cambiar la Contraseña** cuando esté en el menú Bloqueo usando el botón de flecha y oprima .
- 2 Introduzca una nueva contraseña de cuatro dígitos mediante los botones 0-9.
- 3 Confirme la nueva contraseña introduciéndola de nuevo.
- 4 Oprima MENU para salir de la pantalla de menú.

**Visualización de programas bloqueados**


Es posible ver programas bloqueados mediante la introducción de la contraseña.


- 1 Oprima ENTER cuando esté sintonizado a un programa bloqueado.
- 2 Introduzca la contraseña mediante los botones 0-9.  
Control Paterno se cancelará temporalmente hasta que apague el TV de proyección LCD.


## Selección de opciones de clasificación personalizadas

### Opciones de clasificación personalizada para EE.UU.

Si seleccionó EE.UU. como país de residencia en la página 78, el menú de clasificación personalizada incluirá las siguientes opciones. (Si seleccionó Canadá, consulte la página 80.)

 Para asegurar la máxima capacidad de bloqueo, deben bloquearse las clasificaciones basadas en la edad.

Opción	Descripción
Clasificación de Cine	G Niños de todas las edades y audiencia en general.
	PG Se sugiere supervisión paterna.
	PG-13 Supervisión paterna para niños menores de 13 años.
	R Visualización restringida, se sugiere supervisión paterna para niños menores de 17 años.
	NC-17 y X Visualización prohibida para adolescentes de 17 años y menos.
Clasificación de TV <i>Bloqueo de programas por su clasificación, contenido o ambos</i>	Opciones basadas en la edad
	TV-Y Niños de todas las edades.
	TV-Y7 Dirigido a niños mayores.
	TV-G Audiencia en general.
	TV-PG Se sugiere supervisión paterna.
	TV-14 Padres seriamente advertidos.
	TV-MA Sólo audiencia madura.
	Opciones basadas en el contenido
	FV Violencia ficticia.
	D Diálogos insinuantes.
	L Lenguaje obsceno.
	S Situaciones de carácter sexual.
	V Violencia.
	No Clasificado
	Bloquear Bloquea todos los programas y películas emitidos sin clasificación.
	Permitir Permite ver programas y películas emitidos sin clasificación.
	 Si elige “Bloquear”, tenga en cuenta que es posible que se bloqueen los siguientes tipos de programas: emisiones de emergencia, programas de contenido político, deportes, noticias, anuncios de servicio público, programas religiosos e información meteorológica.

 Las clasificaciones de contenido aumentarán en función del nivel de la clasificación basada en la edad. Por ejemplo, un programa con una clasificación TV-PG V (Violencia) puede contener violencia moderada, mientras que una clasificación TV-14 V (Violencia) puede contener violencia más intensa.

### Opciones de clasificación personalizada para Canadá

Si seleccionó Canadá como país de residencia en la página 78, el menú de clasificación personalizada incluirá las siguientes opciones. (Si seleccionó EE.UU., consulte la página 79.)





Opción	Descripción	
Clasificación Inglesa	C	Niños de todas las edades.
	C8+	Niños de 8 años y mayores.
	G	Programación general.
	PG	Supervisión paterna.
	14+	Audiencia de 14 años y mayores.
	18+	Programación adulta.
Clasificación Francesa	G	Programación general.
	8 ans+	No recomendado para niños pequeños.
	13 ans+	No recomendado para edades inferiores a 13 años.
	16 ans+	No recomendado para edades inferiores a 16 años.
	18 ans+	Programación restringida a adultos.
Clasificación de EE. UU.	Consulte “Clasificación de TV” en la página 79 para obtener información detallada.	





## Uso del menú Ajustes

### Para seleccionar el menú Ajustes

- 1 Oprima MENU.
- 2 Oprima ◀ o ▶ para resaltar al icono de ajustes  y oprima .
- 3 Use el botón de flecha para desplazarse por las distintas funciones.
- 4 Oprima  para seleccionar una función. Aparecerá el ajuste correspondiente a la función.
- 5 Use el botón de flecha para desplazarse por las opciones.
- 6 Oprima  para seleccionar la opción deseada.
- 7 Oprima MENU para salir de la pantalla del menú.




























### Selección de opciones de Ajustes

El menú Ajustes incluye las siguientes opciones:

Opción	Descripción
Caption Vision	Permite realizar la selección entre los tres modos de subtítulo (para programas que se emiten con subtítulos).
CC1, CC2, CC3, CC4	Muestra una versión impresa del diálogo o los efectos de sonido de un programa. (Debe ajustarse en CC1 para la mayoría de los programas.)
Text1, Text2, Text3, Text4	Muestra información de la cadena o emisora utilizando la mitad de la pantalla o toda (si se encuentra disponible). Para que aparezcan subtítulos, seleccione CC1.
Info	Muestra el nombre del programa y el tiempo que queda para que finalice (si el emisor ofrece este servicio). Muestra cuando se cambia el canal o se oprime el botón DISPLAY.
No	Desactiva Caption Vision.

(Continúa)


Opción	Descripción
Etiqueta de Video	Esta función le permite identificar los aparatos de audio y video que usted haya conectado al TV de proyección LCD, a fin de poder identificarlos en la pantalla al usar TV/VIDEO. Cuando esté en la función Etiqueta de video del menú Ajustes, oprima  o  para resaltar un origen que desee etiquetar y luego oprima  para seleccionarlo. Use el botón de flecha para desplazarse por las etiquetas. Oprima  para seleccionar el aparato que conectó a cada entrada en la parte trasera del TV de proyección LCD. Seleccione “Omitir” si no tiene conectado un aparato a la entrada respectiva.
	Video 1/2/3/4 VHS, DVD, Receiver, Satélite, Decodificador, 8mm, DTV, Game, LD, Web, Bata, Omitir
	Video 5/6/7 DVD, Satélite, Decodificador, DTV, HD, Omitir
	Si selecciona Omitir, el TV de proyección LCD omitirá esta conexión cuando oprima TV/VIDEO.
	 Al seleccionar “Receiver” en Video Label, se fija la entrada del TV de proyección LCD (sólo para VIDEO 1).
Idioma	Seleccione el idioma en que desea ver todos los menús en pantalla: English, Español, Français.

Opción	Descripción
Reloj y temporizadores	Selecciónelo para configurar el reloj y programar su TV para que se encienda y apague en dos momentos programados.
Timer 1	Puede usar los temporizadores para programar el TV de modo que se encienda y apague en un canal específico en dos momentos programados.
Timer 2	
	Timer 1 y Timer 2 no se pueden configurar a menos que ya haya configurado la hora actual.
	<div>1 Oprima  o  para resaltar Timer 1 o Timer 2. Para ajustar el temporizador, oprima .</div> <div>2 Oprima  o  para resaltar una de las siguientes opciones, luego oprima .</div> <div>Programa Selecciónelo para programar el temporizador por día, hora, duración y canal.</div> <div>No Selecciónelo para desactivar el temporizador. (Se guardarán sus valores anteriores.)</div> <div>3 Si seleccionó Programa en el paso 2, oprima  y  para fijar el día o días, la hora, minuto, duración y número del canal. Oprima  o mueva el mando  para confirmar cada ajuste y pasar al siguiente. Oprima  para volver al ajuste anterior.</div> <div>4 Oprima MENU para salir del menú. Se encenderá un indicador LED en el panel frontal para indicar que se ha establecido el temporizador.</div>
	<div> Para ir directamente a la programación del temporizador 1 ó 2, oprima  en lugar de oprimir .</div>
	<div>Hora actual<div>1 Oprima .</div><div>2 Oprima  y  para establecer la hora actual (día, hora y minuto). Oprima  (o ) para confirmar cada ajuste y pasar al siguiente. Oprima  para volver al ajuste anterior.</div><div>3 Oprima MENU para salir del menú.</div></div>
Revisar Imagen	Ajusta la imagen del TV de proyección LCD. Auto: (ajuste de fábrica) Ajusta automáticamente las imágenes duplicadas o las fantasmas. 0-3 (manual): Selecciona el valor mediante el cual se mejoran las imágenes duplicadas o las fantasmas.
Demo	Ejecuta una demostración de los menús en pantalla.

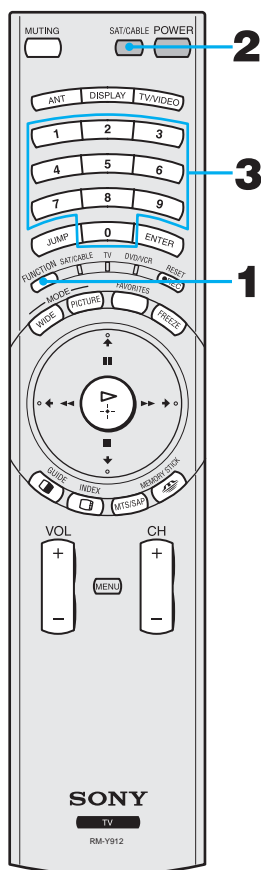
# Información adicional

## Programación del control remoto


Si posee equipos de video que desea controlar mediante el control remoto del TV de proyección LCD, siga los procedimientos siguientes para programar dicho control remoto.

 El equipo debe disponer de capacidad remota infrarroja (IR) para poder utilizarse con el control remoto.

Consulte las “Claves de fabricantes” en la página 85 y localice la clave de tres dígitos correspondiente a su aparato. Si aparece más de una clave, use la que aparece primero para llevar a cabo el siguiente procedimiento.



- 1 Oprima FUNCTION varias veces para seleccionar la entrada deseada.
- 2 Oprima SAT/CABLE durante cinco segundos.  
El indicador de la entrada seleccionada parpadea.
- 3 Ingrese el número de código de tres dígitos del fabricante.

 Si no se ingresa ningún número de código antes de 30 segundos, o si se ingresan números incorrectos o no válidos, el control remoto volverá al modo de control remoto de TV normal.

### Consejos

- ❑ Si se indica más de una clave, intente introducirlos uno por uno hasta que encuentre la que sirve con su equipo.
- ❑ Si introduce una clave nueva, la clave que había introducido previamente durante el ajuste se borrará.
- ❑ En casos de excepción, es posible que no se pueda emplear el equipo con el control remoto Sony. En este caso, utilice la unidad de control remoto propia del equipo.

## Claves de fabricantes

### Videograbadora

<i>Fabricante</i>	<i>Clave</i>
Sony	301
Admiral (M. Ward)	327
Aiwa	338, 344
Audio Dynamic	314, 337
Broksonic	319, 317
Canon	309, 308
Citizen	332
Craig	302, 332
Criterion	315
Curtis Mathes	304, 338, 309
Daewoo	341, 312, 309
DBX	314, 336, 337
Dimensia	304
Emerson	319, 320, 316, 317, 318, 341
Fisher	330, 335
Funai	338
General Electric	329, 304, 309
Go Video	322, 339, 340
Goldstar	332
Hitachi	306, 304, 305, 338
Instant Replay	309, 308
JC Penney	309, 305, 304, 330, 314, 336, 337
JVC	314, 336, 337, 345, 346, 347
Kenwood	314, 336, 332, 337
LXI (Sears)	332, 305, 330, 335, 338
Magnavox	308, 309, 310
Marantz	314, 336, 337
Marta	332
Memorex	309, 335

<i>Fabricante</i>	<i>Clave</i>
Minolta	305, 304
Mitsubishi/ MGA	323, 324, 325, 326
Multitech	325, 338, 321
NEC	314, 336, 337
Olympic	309, 308
Optimus	327
Panasonic	308, 309, 306, 307
Pentax	305, 304
Philco	308, 309
Philips	308, 309, 310
Pioneer	308
Quasar	308, 309, 306
RCA/ PROSCAN	304, 305, 308, 309, 311, 312, 313, 310, 329
Realistic	309, 330, 328, 335, 324, 338
Sansui	314
Samsung	322, 313, 321
Sanyo	330, 335
Scott	312, 313, 321, 335, 323, 324, 325, 326
Sharp	327, 328
Shintom	315
Signature 2000 (M. Ward)	338, 327
SV2000	338
Sylvania	308, 309, 338, 310
Symphonic	338
Tashiro	332
Tatung	314, 336, 337
Teac	314, 336, 338, 337
Technics	309, 308
Toshiba	312, 311

<i>Fabricante</i>	<i>Clave</i>
Wards	327, 328, 335, 331, 332
Yamaha	314, 330, 336, 337
Zenith	331

### Reproductores DVD

<i>Fabricante</i>	<i>Clave</i>
Sony	751
Panasonic	753
Pioneer	752
RCA	755
Toshiba	754

### Decodificadores

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

### Receptores de satélite

<i>Fabricante</i>	<i>Clave</i>
Sony	801
General Electric	802
Hitachi	805
Hughes	804
Panasonic	803
RCA/ PROSCAN	802, 808
Toshiba	806, 807

## Uso del control remoto con otros aparatos

### Con una videograbadora

Oprima FUNCTION hasta que se encienda el indicador DVD/VCR.

Para ...	Oprima
Activar/desactivar	SAT/CABLE (POWER)
Cambiar de canal	CH +/-
Grabar	► y REC simultáneamente.
Reproducir	►
Detener el funcionamiento	■
Avanzar rápidamente	►►
Rebobinar la cinta	◄◄
Hacer pausa	(oprímalo de nuevo para reanudar la reproducción normal)
Buscar una imagen hacia delante o hacia atrás	►► o ◄◄ durante la reproducción (deje de oprimirlo para reanudar la reproducción normal)

### Con un reproductor DVD

Oprima FUNCTION hasta que se encienda el indicador DVD/VCR.

Para ...	Oprima
Activar/desactivar	SAT/CABLE (POWER)
Reproducir	►
Detener el funcionamiento	■
Hacer pausa	(oprímalo de nuevo para reanudar la reproducción normal)
Recorrer las diferentes pistas de un disco de audio	►► para avanzar o ◄◄ para retroceder
Recorrer los diferentes capítulos de un disco de video	CH+ para avanzar o CH- para retroceder


**Con un  
decodificador**

Oprima FUNCTION hasta que se encienda el indicador SAT/CABLE.

Para ...	Oprima
Activar/desactivar	SAT/CABLE (POWER)
Seleccionar decodificador	SAT/CABLE (FUNCTION)
Seleccionar canales	botones 0-9, ENTER
Cambiar de canal	CH +/-
Volver al canal anterior	JUMP

**Con un receptor de  
satélite**

Oprima FUNCTION hasta que se encienda el indicador SAT/CABLE.

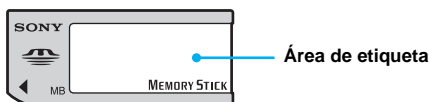
Para ...	Oprima
Activar/desactivar	SAT/CABLE (POWER)
Seleccionar receptor de satélite	SAT/CABLE (FUNCTION)
Seleccionar canales	botones 0-9, ENTER
Cambiar de canal	CH +/-
Volver al canal anterior	JUMP
Ver el número de canal	DISPLAY
Ver el menú DBS	MENU
Seleccionar opciones	

## Notas sobre el uso del soporte Memory Stick

### Precauciones al utilizar el Memory Stick

Al usar un soporte Memory Stick, debe tomar las siguientes precauciones:

- ❑ Para evitar dañar irreversiblemente los datos de las imágenes fijas, no apague el TV ni extraiga el soporte Memory Stick de la ranura de inserción cuando se estén leyendo datos (lo cual se indica mediante la luz del indicador del Memory Stick).
- ❑ Evite tocar el terminal del Memory Stick o que entre en contacto con un objeto metálico.
- ❑ No deje caer, doble ni someta a golpes el soporte Memory Stick.
- ❑ No desarme ni modifique el Memory Stick.
- ❑ Evite que el Memory Stick entre en contacto con líquidos.
- ❑ Aplique etiquetas únicamente en el área designada para ello.



- ❑ Para evitar causar daños irreversibles a los datos de las imágenes fijas, no use ni almacene el Memory Stick en ningún sitio que esté sujeto a:
  - ❑ Altas temperaturas (como cerca de un calentador o dentro de un automóvil caluroso)
  - ❑ Humedad elevada
  - ❑ Luz solar directa
  - ❑ Sustancias corrosivas
  - ❑ Campos magnéticos
  - ❑ Polvo excesivo
  - ❑ Electricidad estática o ruido eléctrico
- ❑ Almacene y transporte el Memory Stick en su caja original para garantizar la protección de los datos almacenados.
- ❑ Guarde una copia de seguridad de los datos almacenados.



## Solución de problemas

Si después de leer este manual de instrucciones desea realizar otras consultas relacionadas con el uso de su nuevo TV de proyección LCD Sony, póngase en contacto con su distribuidor Sony.

Problema	Soluciones posibles
No hay imagen (la pantalla no se enciende), no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Asegúrese de que el cable de corriente del TV de proyección LCD está conectado con firmeza al tomacorriente de la pared.</li> <li>❑ Oprima el botón de corriente de la parte delantera del TV de proyección LCD.</li> <li>❑ Compruebe si el ajuste de TV/VIDEO es correcto: para ver el TV de proyección LCD, póngalo en TV y para ver las imágenes de un equipo conectado, póngalo en VIDEO1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 7.</li> <li>❑ Pruebe con otro canal. Podría ser un problema de la emisora.</li> <li>❑ Se ha activado la función Control Paterno (consulte “Uso del menú Bloqueo” en la página 77).</li> <li>❑ Si el TV de proyección LCD está encendido y el indicador LAMP (rojo) parpadea, la lámpara de la fuente de luz se funde. Sustitúyala por una lámpara de repuesto Sony XL-2000U nueva (consulte la página 13).</li> <li>❑ Si el TV de proyección LCD no enciende y una luz roja sigue parpadeando, es posible que el TV de proyección LCD necesite servicio de un técnico. Llame al Centro de Servicio Sony.</li> </ul>
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Las baterías podrían estar a punto de agotarse. Sustitúyalas.</li> <li>❑ Oprima FUNCTION hasta que se encienda el indicador del TV cuando utilice el TV de proyección LCD.</li> <li>❑ Asegúrese de que el cable de corriente del TV de proyección LCD está conectado con firmeza al tomacorriente de la pared.</li> <li>❑ Mantenga el TV de proyección LCD por lo menos a un metro de distancia de tubos fluorescentes.</li> <li>❑ Compruebe la orientación de las baterías.</li> </ul>
Imagen oscura, pobre o inexistente (pantalla encendida), buen sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Ajuste el valor de Contraste del menú Video (consulte la página 68).</li> <li>❑ Ajuste el valor de Brillo del menú Video (consulte la página 68).</li> <li>❑ Compruebe las conexiones de la antena y del cable. Es altamente recomendable conectar la antena con un cable coaxial de 75 ohmios para obtener la mejor calidad de imagen. Los cables bifilares de 300 ohmios son muy sensibles a los ruidos radiofónicos y sonidos semejantes, lo que provoca un deterioro de la señal. Si utiliza uno de estos cables de 300 ohmios, manténgalo lo más alejado posible del TV de proyección LCD. No utilice una antena interna, dado que es extremadamente sensible a los ruidos radiofónicos (consulte la página 26).</li> </ul>
Buena imagen, sin sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Oprima MUTING para que desaparezca “MUTING” de la pantalla (consulte la página 46).</li> <li>❑ Compruebe que Bocinas está en SI en el menú Audio (consulte la página 72).</li> <li>❑ Compruebe el ajuste de MTS en el menú Audio (consulte “MTS” en la página 72).</li> </ul>
No se pueden recibir canales digitales (cuando se conecta el receptor DTV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Compruebe las conexiones entre el receptor DTV y el TV de proyección LCD (consulte la página 40).</li> <li>❑ Compruebe si su localidad está preparada para recibir emisiones digitales.</li> </ul>

(Continúa)

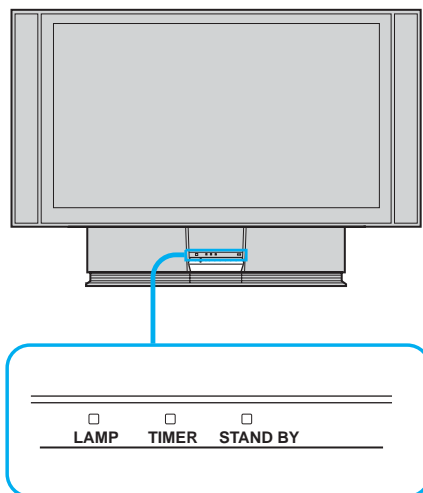
Problema	Soluciones posibles
No puede recibir canales de banda alta (UHF) cuando utiliza una antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Cambie <b>Cable</b> a <b>NO</b> (consulte la página 75).</li> <li>❑ Utilice <b>Auto Programación</b> del menú <b>Canal</b> para añadir canales que se reciban y que no se encuentren en la memoria del TV de proyección LCD (consulte la página 75).</li> </ul>
Sin color	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Ajuste los valores de <b>Color</b> del menú <b>Video</b> (consulte la página 68).</li> </ul>
Sólo aparecen interferencias y ruido en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Compruebe el ajuste de <b>Cable</b> en el menú <b>Canal</b> (consulte “<b>Cable</b>” en la página 75).</li> <li>❑ Compruebe las conexiones de antena/cable.</li> <li>❑ Asegúrese de que el canal está emitiendo programas.</li> <li>❑ Oprima <b>ANT</b> para cambiar el modo de entrada (consulte la página 48).</li> </ul>
Rayas o líneas con puntos	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Ajuste la antena.</li> <li>❑ Aleje el TV de proyección LCD de fuentes de interferencia como automóviles, letreros de neón o secadores de pelo.</li> </ul>
El televisor se queda fijo en un canal	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Utilice <b>Auto Programación</b> del menú <b>Canal</b> para añadir canales que se reciban y que no se encuentren en la memoria del TV de proyección LCD (consulte la página 75).</li> <li>❑ Compruebe los ajustes de <b>Fijar Canal</b> (consulte la página 75).</li> </ul>
Imágenes duplicadas, fantasmas o superposición de colores	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Utilice una antena exterior altamente direccional o un cable (cuando el problema lo causen los reflejos provocados por montañas cercanas o edificios altos).</li> <li>❑ Ajuste <b>Image Revision</b> (Revisión de imagen) en un valor apropiado. El valor predeterminado es <b>Auto</b>. Si aparecen imágenes fantasma, imágenes duplicadas o los colores se superponen con esta opción, seleccione el valor más adecuado entre 0 y 3 (consulte la página 68).</li> </ul>
Imposible utilizar el menú	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Si la opción del menú que se desea seleccionar aparece en gris, no se puede seleccionar.</li> <li>❑ Apague y encienda de nuevo el TV de proyección LCD.</li> </ul>
No se recibe ningún canal cuando utiliza televisión por cable	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Utilice <b>Auto Programación</b> del menú <b>Canal</b> para añadir canales que se reciban y que no se encuentren en la memoria del TV de proyección LCD (consulte la página 75).</li> <li>❑ Compruebe los ajustes de cable.</li> <li>❑ Compruebe que <b>Cable</b> está ajustado en <b>SI</b> en el menú <b>Canal</b> (consulte la página 75).</li> </ul>
No se obtiene suficiente volumen al utilizar un decodificador	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Aumente el volumen del decodificador mediante el control remoto de éste. Luego oprima <b>FUNCTION</b> hasta que se encienda el indicador del TV y ajuste el volumen del TV de proyección LCD.</li> </ul>
Índice de Canales no muestra todos los canales disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Compruebe que <b>Cable</b> está ajustado en <b>Si</b> en el menú <b>Canal</b> (consulte “<b>Cable</b>” en la página 75).</li> <li>❑ Utilice <b>Auto Programación</b> del menú <b>Canal</b> para añadir canales de televisión que se reciban y que no se encuentren en la memoria del TV de proyección LCD (consulte la página 75).</li> </ul>
Imposible recibir canales Imposible seleccionar un canal	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Utilice <b>Auto Programación</b> del menú <b>Canal</b> para añadir canales de televisión que se reciban y que no se encuentren en la memoria del TV de proyección LCD (consulte la página 75).</li> </ul>

Problema	Soluciones posibles
Contraseña perdida	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ En la pantalla de contraseñas (consulte la página 77), introduzca la siguiente contraseña maestra: 4357. La contraseña maestra borra la contraseña anterior; no puede utilizarse para desbloquear canales temporalmente.</li> </ul>
No se puede cambiar el canal con el control remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Si está usando otro dispositivo para cambiar canales, asegúrese de que no ha cambiado sin querer su TV de proyección LCD del canal 3 ó 4.</li> <li>❑ Si utiliza otro dispositivo para controlar canales, asegúrese de que ha oprimido el botón de “función” correspondiente a ese dispositivo, o de que el interruptor deslizante está correctamente ajustado. Por ejemplo, si utiliza el sistema de cable para controlar canales, asegúrese de oprimir <b>SAT/CABLE</b>.</li> </ul>
No se puede ver la lista de los demás aparatos de video que están conectados al TV de proyección LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Asegúrese de que la función de <b>Etiqueta de Video</b> no está en <b>Omitir</b> (consulte la página 82).</li> </ul>
Aparece un cuadro negro en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Está seleccionada una opción de texto en el menú de Ajustes y no se está transmitiendo texto (consulte la página 81 para cambiar los Ajustes). Para apagar esta función, seleccione <b>NO</b> en la opción <b>Caption Vision</b> (subtítulos). Si desea ver subtítulos, escoja <b>CC1</b> en lugar de <b>Texto 1-4</b>.</li> </ul>
No aparece la imagen gemela o ésta permanece sin movimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Asegúrese de que la imagen gemela se encuentre sintonizada con una fuente de video o un canal con programación en emisión.</li> <li>❑ Es posible que se encuentre sintonizada con una entrada de video que no tiene nada conectado. Vea sus entradas de video, utilizando <b>TV/VIDEO</b>.</li> <li>❑ <b>Twin View</b> no está programado para recibir una señal de la entrada <b>AUX</b>. Si usted conectó una videgrabadora, reproductor DVD o receptor de satélite a la entrada <b>AUX</b> en su TV de proyección LCD, no aparecerá en la segunda imagen.</li> </ul>
Se ve el mismo programa en ambas imágenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Es posible que ambas imágenes se encuentren sintonizadas al mismo canal. Trate de cambiar el canal, ya sea de la imagen principal o de la segunda imagen.</li> <li>❑ Es posible que su instalación requiera que todos los canales sean seleccionados a través de un decodificador. El decodificador puede descodificar una sola señal a la vez y, por ello, no se puede utilizar la función <b>Twin View</b>. De ser posible, conecte un cable directo a la entrada <b>VHF/UHF</b> de su TV de proyección LCD. (Esto funciona sólo si su sistema de cable suministra una señal descodificada.)</li> </ul>
Lo único que aparece en la segunda imagen son canales de televisión	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Asegúrese de que <b>Etiqueta de video</b> no está programado para omitir sus entradas de video. Consulte el menú <b>Ajustes</b> en la página 82.</li> </ul>
Algunas fuentes de video no aparecen cuando se oprime <b>TV/VIDEO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Asegúrese de que la <b>Etiqueta de Video</b> no está ajustada a <b>Omitir</b> (consulte “<b>Etiqueta de Video</b>” en la página 82).</li> </ul>
La imagen no aparece	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Asegúrese de que el TV de proyección LCD admita la imagen (consulte la página 59).</li> <li>❑ Asegúrese de que el <b>Memory Stick</b> esté introducido correctamente (consulte la página 61).</li> <li>❑ Las funciones del <b>Memory Stick</b> no están disponibles cuando esté usando las funciones <b>Imagen Gemela</b>, <b>Congelación</b> o <b>Canal Favorito</b>.</li> </ul>

(Continúa)

<i>Problema</i>	<i>Soluciones posibles</i>
Aparece un cuadro blanco en lugar de una imagen en miniatura	<input type="checkbox"/> Esto indica que la imagen no admite una vista en miniatura. No obstante, si selecciona el icono se mostrará la imagen en tamaño original en la pantalla. También puede indicar que tanto la imagen miniatura como la de tamaño original están dañadas o no se admiten.
No se puede girar la imagen, no aparece una imagen en miniatura	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que el interruptor LOCK del Memory Stick esté desactivado. <input type="checkbox"/> Si aparece un cuadro en blanco en lugar de una imagen en miniatura, esto indica que la imagen no admite una vista en miniatura y no puede girarse.
No se oye ningún sonido al usar el Memory Stick	<input type="checkbox"/> No se oye ningún sonido al usar el Memory Stick.
No aparece el nombre del archivo de imagen; en su lugar aparecen guiones (---)	<input type="checkbox"/> Los guiones aparecen en lugar del nombre de archivo si la imagen se grabó con un equipo no compatible con DCF. También aparecen si se cambió el nombre a un archivo compatible con DCF.

## Parpadeo de los indicadores de la parte frontal del monitor



Los indicadores STAND BY (rojo) y/o LAMP (rojo) indican las condiciones del TV de proyección LCD y las advertencias al emitir luces o parpadear de la siguiente manera.

### El indicador STAND BY parpadea.

- ☐ La lámpara para la fuente de luz está lista para encenderse.

### El indicador STAND BY parpadea tres veces.

- ☐ La tapa de la lámpara no está ajustada firmemente. Cuando la ajuste, el indicador STAND BY se apagará y el TV de proyección LCD pasará al modo standby (página 13).

### El indicador LAMP parpadea.

- ☐ La lámpara de la fuente de luz se quemó.  
Sustitúyala por una nueva (página 13).

Si el TV de proyección LCD no funciona después de corregir los problemas, comuníquese con personal de Sony especializado.

## Especificaciones

Sistema de proyección LCD	3 paneles LCD, 1 objetivo	
Panel LCD	1,35 pulgadas, TFT LCD 3,15 millones de puntos aprox. (1,049,088 pixeles)	
Lente de proyección LCD	Alto rendimiento, lentes híbridas F2,4 de gran diámetro	
Antena	Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF	
Lámpara	XL-2000U: UHP, 100W	
Systema de televisión	NTSC, estándar americano de televisión	
Tamaño de la pantalla (medida diagonalmente)	KF-50XBR800: 152,4 cm (50 pulgadas), KF-60XBR800: 152,4 cm (60 pulgadas)	
Cobertura de canales		
VHF	2-13	
UHF	14-69	
CATV	1-125	
Requisitos de suministro eléctrico	120V, 60 Hz	
Número de entradas/salidas		
DVI-HDTV	1 terminal, 3,3 V T.M.D.S., 50 ohm El terminal de entrada DVI-HDTV cumple con la norma EIA-861 y no tiene el fin de usarse con computadoras personales.	
Video (IN)	4	1 Vp-p, desequilibrado de 75 ohm, sincronización negativa
S Video (IN)	3	Y: 1 Vp-p, desequilibrado de 75 ohm, sincronización negativa C: 0,286 Vp-p (señal de sincronización), 75 ohm
Audio (IN)	6	500 mVrms (modulación 100%) Impedancia: 47 kiloohm
AUDIO (VAR/FIX) OUT	1	500 mVrms al máximo ajuste de volumen (variable) 500 mVrms (fijo) Impedancia (salida): 2 kiloohm
MONITOR OUT	1	Video: 1 Vp-p, desequilibrado de 75 ohm, sincronización negativa Audio: 500 mVrms (modulación 100%) Impedancia (salida) 1 kiloohm
CONTROL S (IN/OUT)	1	miniconectores
Entradas de componente de video	2 (Y, PB, PR)	Y: 1,0 Vp-p, desequilibrado de 75 ohm, sincronización negativa PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm
Entradas RF	2	
Convertidor	1	
Salida de la bocina	15 W × 2	
Dimensiones (An x Al x Prf)	KF-50XBR800: 1 376 × 964 × 415 mm (54 1/4 × 38 × 16 3/8 pulgadas) KF-60XBR800: 1 618 × 1 103 × 542 mm (63 3/4 × 43 1/2 × 21 3/8 pulgadas)	

Peso	KF-50XBR800: 50 kg (110 lb 4 oz) KF-60XBR800: 66 kg (145 lb 8 oz)
Consumo de energía	
En uso	220 W
En espera	Menos de 1 W
Accesorios suministrados	
Control remoto	RM-Y912
Baterías AA	2 suministradas para el control remoto
Paño de limpieza	1
Llave hexagonal	1
Abrazaderas con tornillos	2
Accesorios opcionales	
Soporte	SU-GW1
Lámpara	XL-2000U
Cable AV	VMC-810/820/830 HG
Cable de audio	RKC-515HG
Cable Control S	RK-G69HG
Cable de video de componente	VMC-10/30 HG
Receptor AV	STR-V555ES o equivalente
Soporte Memory Stick	8 MB (MSA-8A), 16 MB (MSA-16A), 32 MB (MSA-32A), 64 MB (MSA-64A), 128 MB (MSA-128A)

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

# Índice alfabético

## A

Activación de una pantalla con Imagen Gemela **52**  
Agudos, ajuste **71**  
Ajuste de canales **45**  
Ajustes, menú **67, 81**  
Ampliación de imágenes en Imagen Gemela (Twin View) **54**  
Añadir canales a la lista de canales **76**  
Antena, conexión **26**  
Área de visualización recomendada **20**  
Audio, menú **67, 71**  
Auto Programación (programación de canales) **45, 75**  
Auto Volumen  
    Ajustes de audio **71**  
Autoajustes **45, 75**

## B

Balance, ajuste **71**  
Baterías, inserción en el control remoto **17**  
Botones  
    ANT **46**  
    CH +/- **47**  
    de encendido SAT/CABLE **47**  
    de encendido TV **47**  
    de función SAT/CABLE **46**  
    de función TV **46**  
    DISPLAY **46**  
    FAVORITES **47**  
    FREEZE **47**  
    FUNCTION **46**  
    GUIDE **47**  
    INDEX **47**  
    JUMP **46**  
    MENU **47**  
    MTS/SAP **47**  
    MUTING **46**  
    PICTURE MODE **46**  
    RESET **47**  
    TV/VIDEO **47**  
    VOL +/- **47**  
    WIDE MODE **46**  
Brillo, ajuste **68**

## C

Cable

Ajuste Si/No **75**  
Con videgrabadora, conexión **30**  
    conexión **26–28**  
Cable coaxial **25**  
Cámara de video, conexión **42**  
Canal, menú **67, 75**  
Canales  
    Ajuste **45**  
    Auto Programación **75**  
    Creación de etiquetas **76**  
Canales bloqueados  
    Visualización **78**  
Canales Favoritos  
    Ajuste **75**  
    Descripción **10**  
    Uso **51**  
Características **9**  
CATV. Ver Cable.  
CineMotion **69**  
Clasificaciones  
    Ajustes **78**  
    Visualización de programas bloqueados **78**  
Claves de fabricantes **85**  
Color, ajuste **68**  
Conexión  
    Cable o antena **26**  
    Cámara de video **42**  
    Decodificador **29, 31**  
    Decodificador o antena **26**  
    Receptor de audio **37**  
    Receptor de satélite **34, 35**  
    Receptor de televisión digital **40**  
    Reproductor DVD **38, 39**  
    Videgrabadora **31–33, 35**  
Congelación, uso **48, 55**  
Contenido de la caja **17**  
Contraseña, cambiar **78**  
Contraste de imagen, ajuste **68**  
Control Paterno, descripción **9**  
Control remoto  
    Inserción de las baterías **17**  
    Programación **84–85**  
Control remoto, uso de otros componentes con  
    Decodificador **87**  
    Receptor de satélite **87**  
    Reproductor DVD **86**



Videgrabadora **86**

## CONTROL S **44**

Controles de menú del panel frontal **21**

Controles del panel posterior y conexiones **22, 23**

## D

### Decodificador

Con videgrabadora, conexión **31**

Uso con control remoto del TV de proyección **87**

## E

Efecto de sonido (Dolby Virtual), ajuste **71**

Entradas de video, etiquetado **82**

Entradas, etiquetado **82**

Especificaciones **94–95**

### Etiqueta

Canales **76**

Entradas de video **82**

## F

Función de los botones **48**

Función Zoom, con Imagen Gemela (Twin View)  
**54**

## G

Graves, ajuste **71**

## I

Idiomas, ajuste para menús **82**

Imagen Gemela (Twin View™) **52**

Indicación de la pantalla, desactivar **48**

Instalación dell TV de proyección **26–44**

## J

Jump, uso **48**

## L

Lámpara, reemplazamiento **13–16**

Lista de canales, añadir canales **76**

## M

Memorización de canales **75**

### Memory Stick

Girar imagen **66**

Imágenes admitidos y no admitidas **60**

Índicator (LED) **22**

Índice **63**

Introducción **61**

Menú **62**

Opciones de Ajustes **65**

Precauciones **88**

Presentación con diapositivas **65**

Ranura de inserción **22**

### Menús

Ajustes **67, 81**

Audio **67, 71**

Canal **67, 75**

Pantalla **67, 73**

Video **67, 68**

### MODOS

Estándar **49**

Pro **49**

Suave **49**

Vívido **49**

Modos de subtítulo **81**

Modos de video, selección **68**

MTS/SAP, uso **49**

## N

Nitidez, ajuste **69**

Nombre de Canal **76**

## O

Omitir canales de la lista de canales **76**

Omitir/Añadir Canal **76**

## P

Paño de limpieza **12**

Pantalla panorámica, descripción **9**

POWER (verde) **47**

Programa de la televisión digital **50**

Programación de canales **45**

## R

Receptor AV, conexión a la toma MONITOR OUT  
**23**

Receptor de audio, conexión **37**

Receptor de satélite

Conexión **34**

Uso con el control remoto del TV de proyección **87**

Receptor de televisión digital, conexión **40**

Reproductor DVD

Con conectores A/V, conexión **39**

Con conectores para componentes de video,  
conexión **38**

Uso con el control remoto del TV de proyección **86**

### Restauración

Opciones de Audio **71**

Opciones de Video **68**

Revisar Imagen **83**

## S

Solución de problemas **89–91**

Sonido bilingüe **72**

Sonido envolvente **71**

Sonido suprimido, uso **48**

Subtítulos **81**

## T

Tamaño de la imagen, ajuste en Imagen Gemela **54**

Televisión digital

Conexión **40**

Ver **50**

Temperatura del color, ajuste **69**

Temporizador Ajuste **83**

Tinte, ajuste **69**

Tipos de conectores **25**

Twin View™

Activación de la imagen **52**

Descripción **9**

Uso **52**

## U

UI multifunción DRC (Digital Reality Creation),  
descripción **9**

## V

Video, menú **67, 68**

Videgrabadora

Con cable, conexión **30**

Con decodificador, conexión **31**

Con receptor de satélite, conexión **35**

Uso con el control remoto del TV de proyección **86**

Visualización de imagen gemela **52**

## REFERENCIA DE LAS FUNCIONES

CH +/- (Presione para cambiar de canal)

DISPLAY (Presione para visualizar la hora actual, la  
etiqueta del canal (si está configurado) y el  
número del canal)

FAVORITES (Muestra la lista de canales favoritos)

FREEZE (Congela la imagen de la ventana. Presione  
nuevamente para reconstituir la imagen)

GUIDE (Muestra la guía del programa de su satélite)

INDEX (Presione para entrar el modo Índice del  
canal)

JUMP (Presione para saltar hacia delante y hacia  
atrás entre el canal actual y el último canal selec-  
cionado)

MENU (Presione para visualizar el menú en pantalla  
del TV de proyección)

MTS/SAP (Presione para navegar las opciones de  
Sonido de TV de canales múltiples [MTS])

MUTING (Apaga el sonido)

PICTURE MODE (Presione para pasar a través de los  
modos de imagen de video disponibles)

POWER (Enciende/Apaga el TV de proyección)

RESET (Restablece cada “Mode” a las configura-  
ciones de fábrica)

TV/VIDEO (Recorre las entradas de vídeo desponi-  
bles)

VOL +/- (Ajusta el volumen)

(IN) (Entrada)



Si después de leer este manual de instrucciones le surgen preguntas adicionales sobre el uso del TV de proyección Sony, por favor llame a uno de los siguientes números (sólo en inglés).

**Los clientes de los EEUU continentales pueden ponerse en contacto con el Centro de respuesta directa marcando el:**

**1-800-222-SONY (7669)**

**Los clientes de Canadá pueden ponerse en contacto con el**

**Centro de relaciones con el cliente marcando el:**  
**(416) 499-SONY (7669)**

<http://www.sony.net/>

Printed in U.S.A.