



La Cara del Futuro

# LCD TV

---

## Manual de Usuario

MODELO: 26LX2R | 32LX2R



Internet Home Page : <http://www.lge.com>  
<http://www.lge.com.br>

Por favor lea este manual cuidadosamente antes de operar la unidad.

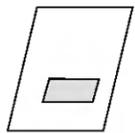
Guárdelo para referencias futuras.

Registre el modelo y número de serie de la unidad.

Presente la información de la etiqueta posterior de la unidad al distribuidor cuando requiera servicio.

## Accesorios

Asegurese que los siguientes accesorios estén incluidos con su TV. Si algún accesorio no está incluido, favor de contactar al distribuidor del producto en el lugar donde realizó la compra.



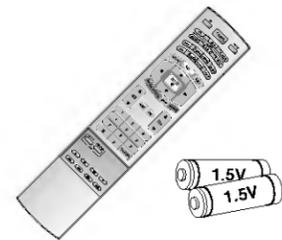
Manual de Usuario



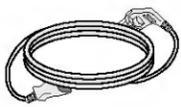
Portacables  
Pase los cables por el portacables.



Paño de limpieza  
Limpie la pantalla con el paño.



Control Remoto /  
AA Baterías



Cordón eléctrico



Cable DVI-D



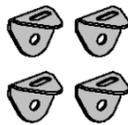
DVI para cable Sub-D



Cable de sonido para PC



2 pernos para soporte  
de televisor



2 soportes para televisor,  
2 soportes para pared



- Si la TV se siente fría cuando se toca, puede haber un pequeño "flicker (parpadeo)" cuando se enciende. Esto es normal, no hay nada malo con la TV.
- Algunos defectos de puntos como manchas rojas, verdes o azules podran aparecer en la pantalla, sin embargo, esto no impactará o tendra efecto en el funcionamiento del monitor.
- No presione la Pantalla de Cristal Líquido con sus dedos por periodos largos, ya que esto puede producir algunos efectos de distorsión temporal en la pantalla.

# Instrucciones de seguridad

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.**  
**PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PANEL POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. SOLICITE LA ASISTENCIA DE PERSONAL DE SERVICIO ESPECIALIZADO PARA QUE REALICE LAS REPARACIONES.**

## Limpieza

Desconecte el televisor del enchufe de pared antes de limpiarlo. No utilice detergentes líquidos ni en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.

No utilice accesorios no recomendados por el fabricante del televisor, porque pueden ocasionar riesgos.

## Suministro de energía

Sólo haga funcionar este televisor con el tipo de fuente de energía que aparece indicada en la etiqueta de especificaciones técnicas. Si no está seguro de cuál es el tipo de suministro de energía que utiliza su vivienda, consulte a su distribuidor autorizado o compañía de electricidad local.

## Instalación

No haga funcionar el televisor cerca del agua, por ejemplo, junto a una bañera, lavabo, lavaplatos o lavadero, en un sótano húmedo o junto a una piscina, etc.

No ponga el televisor sobre un mueble inestable, sea fijo o con ruedas, porque el aparato puede caer y causar lesiones graves a niños o personas adultas o dañarse considerablemente.

Utilice sólo un mueble fijo o con ruedas que recomiende el fabricante o que se venda junto con el televisor. Para realizar el montaje del televisor en la pared o en una repisa, debe seguir las instrucciones del fabricante y usar un equipo de montaje aprobado.

Las ranuras y aberturas en la caja y en la parte posterior e inferior del televisor están diseñadas para proporcionar ventilación y así garantizar un funcionamiento seguro del televisor al protegerlo contra un posible sobrecalentamiento. Estas aberturas no deben estar bloqueadas ni cubiertas. Por ese motivo, no ponga el televisor sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Tampoco debe poner el televisor en un lugar empotrado, como un estante de libros, salvo que éste tenga una ventilación adecuada.

Se recomienda que no haga funcionar el televisor cerca de par-

lantes o muebles metálicos de gran tamaño, para impedir que el magnetismo producido por éstos altere la pureza (uniformidad) de los colores en la pantalla.

## Uso

Asegúrese de que no haya nada sobre el cable de alimentación. No coloque el televisor en un lugar en que el cable quede expuesto a posibles daños causados por el tránsito de personas.

No sobrecargue los enchufes de pared ni los cables de extensión, porque esto puede producir un incendio o descargas eléctricas.

Tampoco introduzca objetos en el televisor a través de las ranuras de la caja, ya que éstos pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligroso o provocar que las piezas hagan cortocircuito y ocasionen un incendio o descargas eléctricas.

Tenga precaución de no derramar ningún tipo de líquido sobre el televisor.

## Servicio

No intente reparar usted mismo el televisor; si abre o retira las cubiertas, puede exponerse a un voltaje peligroso u otros riesgos. Solicite la asistencia de personal especializado para que realice las reparaciones.

## Registro de números de modelo y de serie

El número de serie y el número de modelo se encuentran en la parte posterior de este aparato. El número de serie es único para cada televisor. Debe registrar aquí la información solicitada y guardar esta guía como un registro definitivo de su compra. Guarde su recibo como garantía de compra.

Fecha de compra \_\_\_\_\_  
Nombre del distribuidor donde realizó la compra \_\_\_\_\_  
Dirección del distribuidor \_\_\_\_\_  
Número de teléfono del distribuidor \_\_\_\_\_  
Número de modelo \_\_\_\_\_  
Número de serie \_\_\_\_\_

# Índice de Contenido

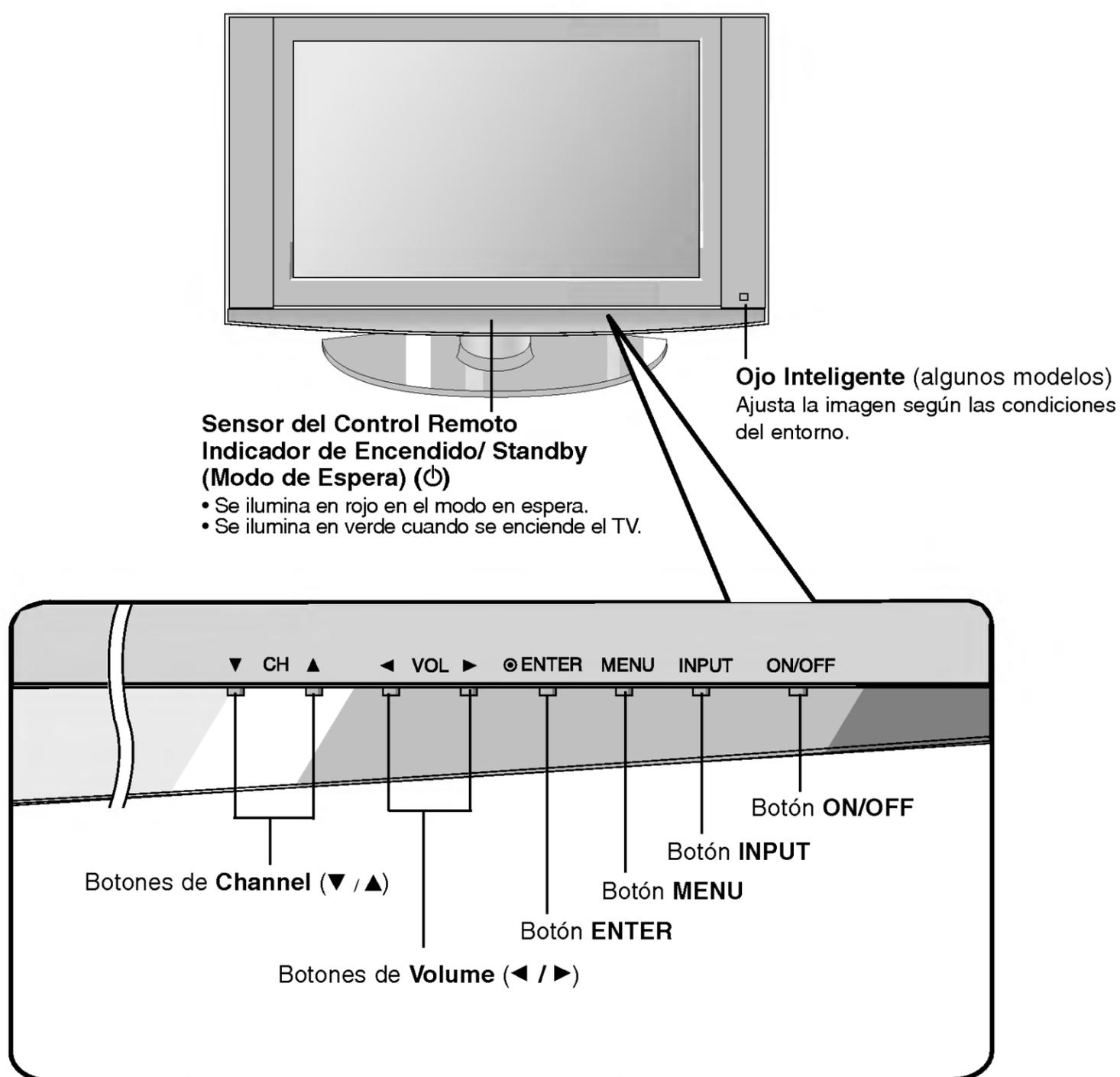
<b>Introducción</b>		<b>2</b>	<b>Accesoris</b>
		<b>3</b>	<b>Instrucciones de seguridad</b>
		<b>6</b>	<b>Controles</b>
		<b>7</b>	<b>Opciones de conexión (Modelo: 32LX2R)</b>
		<b>8</b>	<b>Opciones de conexión (Modelo: 26LX2R)</b>
		<b>9~11</b>	<b>Funciones de los botones del control remoto</b>
<b>Instalación</b>	<b>Conexiones de equipo externo</b>	12	Diversas instalaciones
		13	Cómo usar la cubierta posterior
		13	Pedestal giratorio
		14	Cómo adosar el producto a la pared para evitar que el conjunto caiga
		15	Conexión de la antena
		15	Conector para auricular
		16~17	Configuración del VCR
		17	Configuración de una fuente AV externa
		18~19	Viendo DVD
		20	Viendo Cable TV
		21	Conexión de Salida del Monitor
		21	Sonido Estéreo externo
		22~23	Viendo STB
		24~25	Viendo PC
26	Conexión del cable de alimentación		
<b>Operación</b>	<b>Funcionamiento básico</b>	27	Encendido del TV
		27	Ajuste del volumen
		27	Selección de canales
		27	Selección del lenguaje en la pantalla
		28	Cómo ajustar la pantalla OSD
	<b>Opciones del menú Canal</b>	29	Auto programación de canales
		29	Memorizando / Borrando canales actuales
		30	Ajuste de Sintonía Fina
		30	Memorización de los canales favoritos
		30	System color (algunos modelos)
	<b>Opciones del Menú Imagen</b>	31	EZ PICTURE
		31	XD
		32	Control de temperatura de Color
		33	ACM (Active Color Management)
		33	sRGB (solamente para modo DVI PC o HDMI PC)
	<b>Opciones del menú sonido</b>	34	Control manual de imagen (EZ PICTURE configurado en opción Usuario)
		35	EZ SOUND
		35	SRS WOW
		36	AVL (Auto Volume Leveler: Nivelador automático de volumen)
		36	Control manual de sonido
	<b>Opciones del menú temporizador</b>	37	Configuración de encendido/apagado de los parlantes de la TV
		37	Disfrute de la transmisión Estéreo/SAP
		38	Fijando la hora actual
		38	Fijación del apagado/encendido del temporizador
		39	Auto Off
		39	Temporizador para dormir

Operación		
	Opciones del menú Especial	40 Bloqueado 40 XD Demo 41 Subtitulaje 41 Subtít/ Texto 42 Front light
	Opciones del menú pantalla	43 Ajuste Automático (solamente para modo DVI PC (RGB), analógico PC) 43 Configuración Manual 44 Seleccionando el modo XGA (solamente para modo DVI PC (RGB) y XGA/WXGA (60Hz)) 44 Fijación del formato de imagen 45 Aumento del tamaño de la imagen 45 Posición de Pantalla 46 Configuración del Modo Cinema (solamente para modoTV, Video, S-Video y Component 480i) 46 NR (Noise Reduction: Reducción de sonido) 47 Restablecer el valor original de fábrica (Inicialización)
	Menú PIP (Picture-In-Picture)/DW (Double Window)	48 Viendo la PIP/POP/Imagen doble 48 Selección del modo de entrada para la imagen secundaria/Imagen doble 49 Tamaño de la imagen secundaria 49 Movimiento de la PIP (solamente modo PIP) 50 Transparencia de PIP 50 Programando selección para sub-imagen 51 Alternancia entre la imagen principal y las imágenes secundarias
Referencia		
		<b>52~55 Instalación de una unidad de control externa</b>  <b>56~57 Código IR</b>  <b>58 Programando el Remoto</b>  <b>59~60 Códigos de programación</b>  <b>61~62 Lista de verificación de solución de problemas</b>  <b>63 Especificaciones del producto</b>

# Introducción

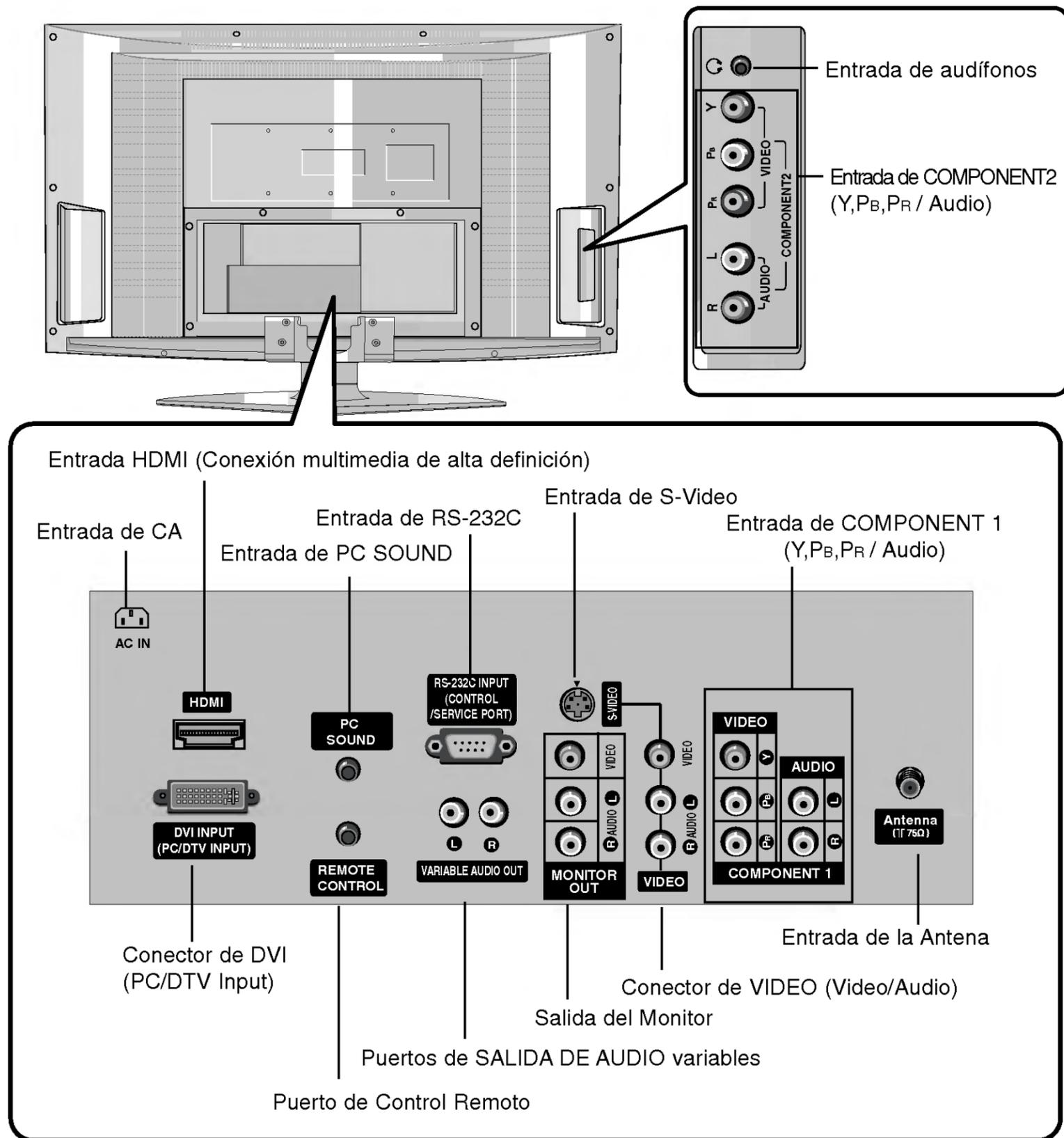
## Controles

- Esta es una representación simplificada del panel frontal.
- Es probable que esta vista no coincida con su TV.





# Opciones de conexión (Modelo: 26LX2R)



# Funciones de los botones del control remoto



## POWER (ENCENDIDO/APAGADO)

Enciende o apaga su TV o cualquier otro equipo programado.

## TV

Regresa a la visualización normal de la TV desde cualquier modo.

## INPUT

Entrada
√ TV
Video
S-Video
Component1
Component2
DVI PC
HDMI PC

Si presiona el botón una vez, la fuente de entrada OSD aparecerá en la pantalla, como se indica. Presione el botón ▲ / ▼ y luego el botón ENTER para seleccionar la fuente de entrada deseada (**TV**, **Video**, **S-Video**, **Component1**, **Component2**, **DVI PC/DVI DTV** o **HDMI PC/ HDMI DTV**).

## ZOOM+/ZOOM- (Consulte p.45)

Aumenta y reduce el tamaño de la imagen principal.

## SLEEP (Consulte p.39)

Fija el tiempo de apagado si desea dormir.

## CC (Consulte p.41)

Selecciona el modo de subtítulos.

## EZ SOUND (Consulte p.35)

Para seleccionar el sonido apropiado de acuerdo al programa.

## EZ PIC (Consulte p.31)

Ajusta la imagen establecida por la fábrica.

## MTS (Consulte p.37)

Selecciona sonido MTS: Mono, Estéreo o SAP.

## THUMBSTICK (Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha/ENTER)

Le permite navegar a través de los menús en pantalla y ajustar el sistema de acuerdo a sus preferencias.

## Botones Numerados

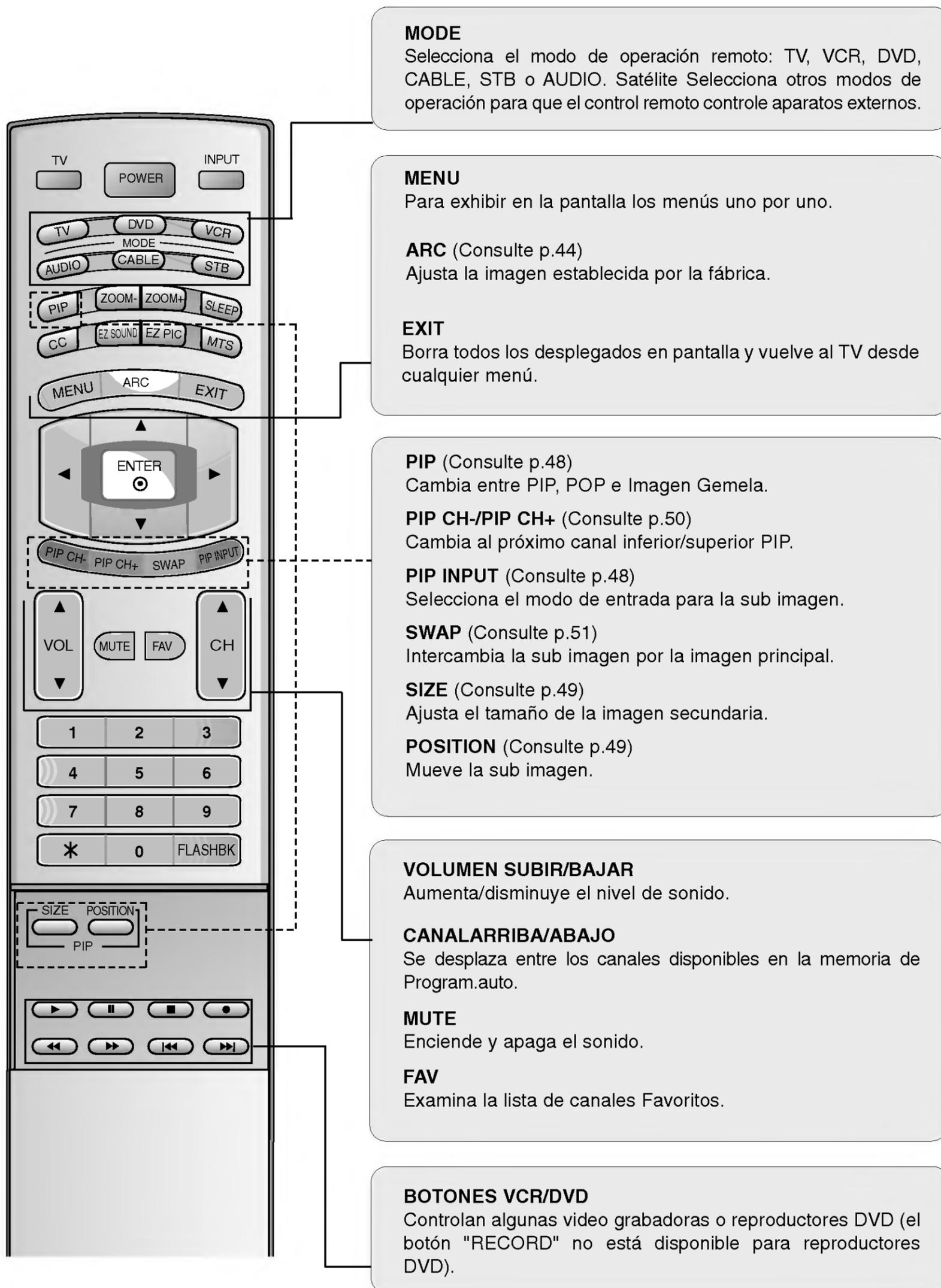
### FLASHBK

Sintoniza el último canal visto.

★

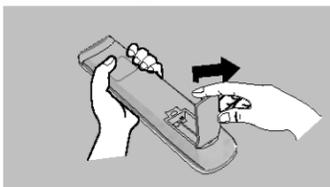
No tiene función.

## Funciones de los botones del control remoto

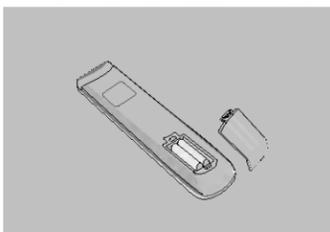


### Instalación de baterías

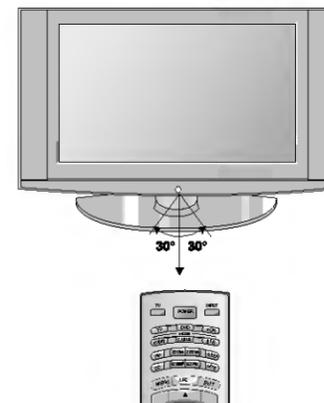
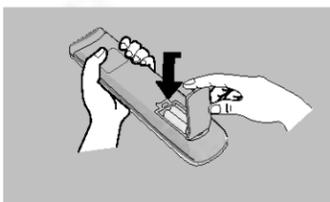
- 1** Abra la tapa del compartimiento de las baterías en la parte posterior.



- 2** Instale 2 baterías 1,5 Vcc tipo AA con la polaridad correcta. No mezcle baterías nuevas con baterías usadas.



- 3** Cierre la cubierta posterior.



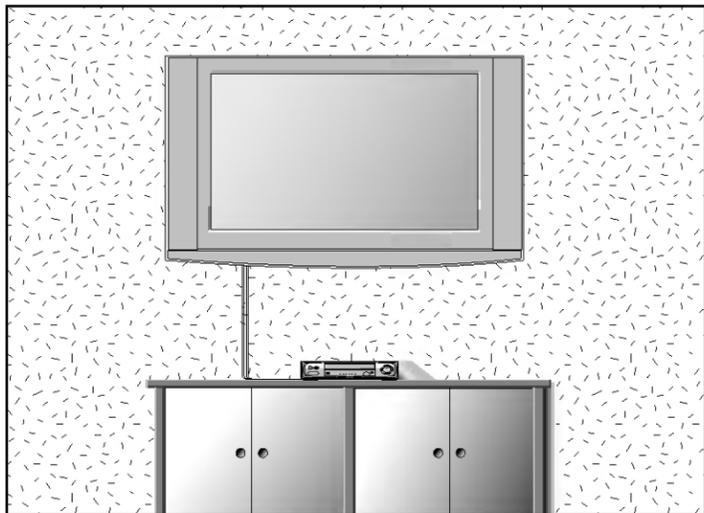
- \* Utilice el Control remoto a una distancia de 7 metros y 30 grados (izquierda/derecha) dentro del alcance de la unidad de recepción.

\* Deseche las baterías usadas en el recipiente de reciclado para proteger el medio ambiente.

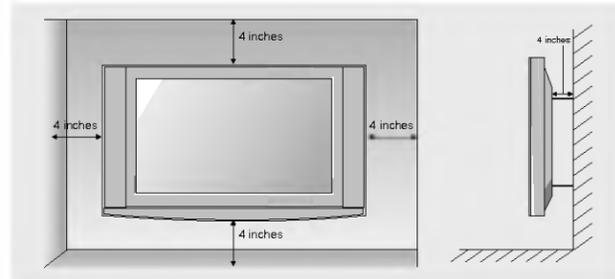
# Instalación

## Diversas instalaciones

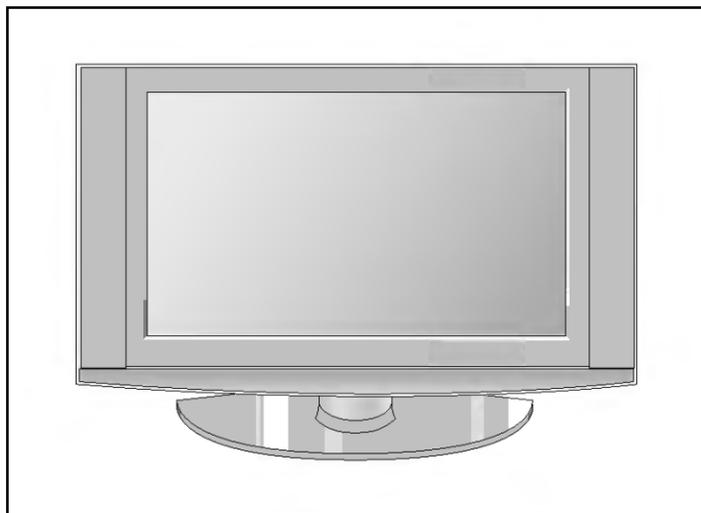
### Instalación del Montaje para Pared



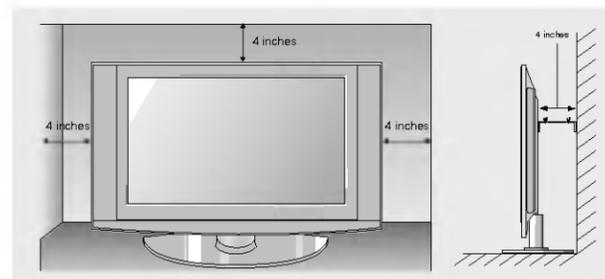
Para una ventilación apropiada, permita un espacio libre de 4" en cada lado y desde la pared. Para mayor información, refiérase a la 'Guía de Instalación y ajuste del soporte (Inclinable) del montaje para pared'.



### Instalación del Pedestal para Escritorio

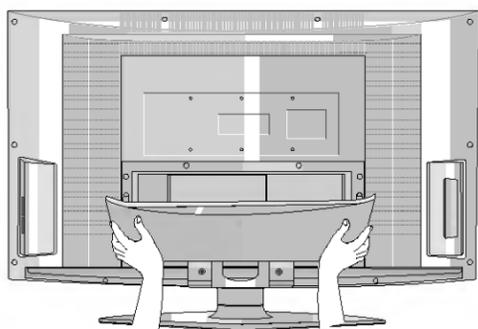


Para una apropiada ventilación, permita un espacio libre de 4" en cada lado y desde la pared.

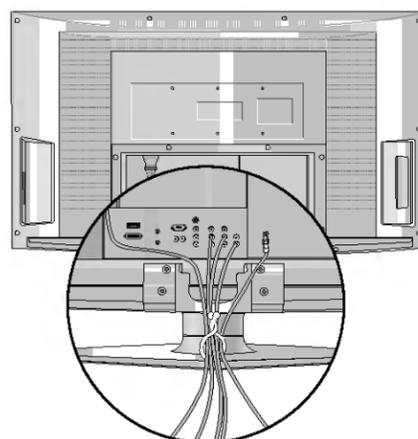


### Cómo usar la cubierta posterior

- 1** Sostenga la cubierta con ambas manos y retírela hacia atrás.

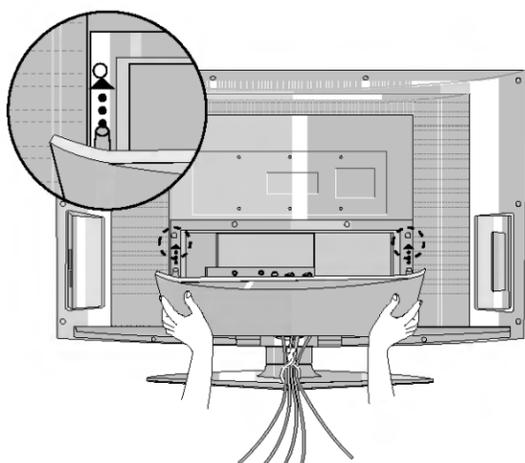


- 2** Instale los alambre según se requiera. (Para instalar distintos cables, consulte las páginas 15 a 26).

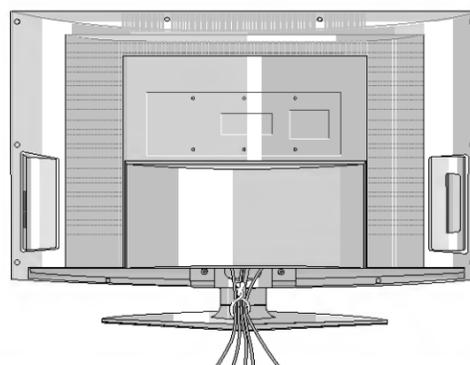


\* Junte el cable de entrada de señal con el cable de alimentación usando el portacables, como se indica.

- 3** Alinee los orificios del panel posterior del televisor con las cuatro protuberancias de la cubierta posterior e insértela.



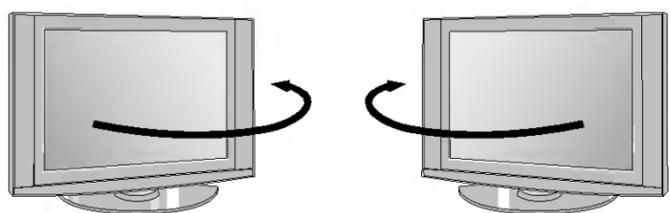
- 4** Reinstale la cubierta.



#### Disposición de los cables

- Pase los cables a través del orificio del televisor.

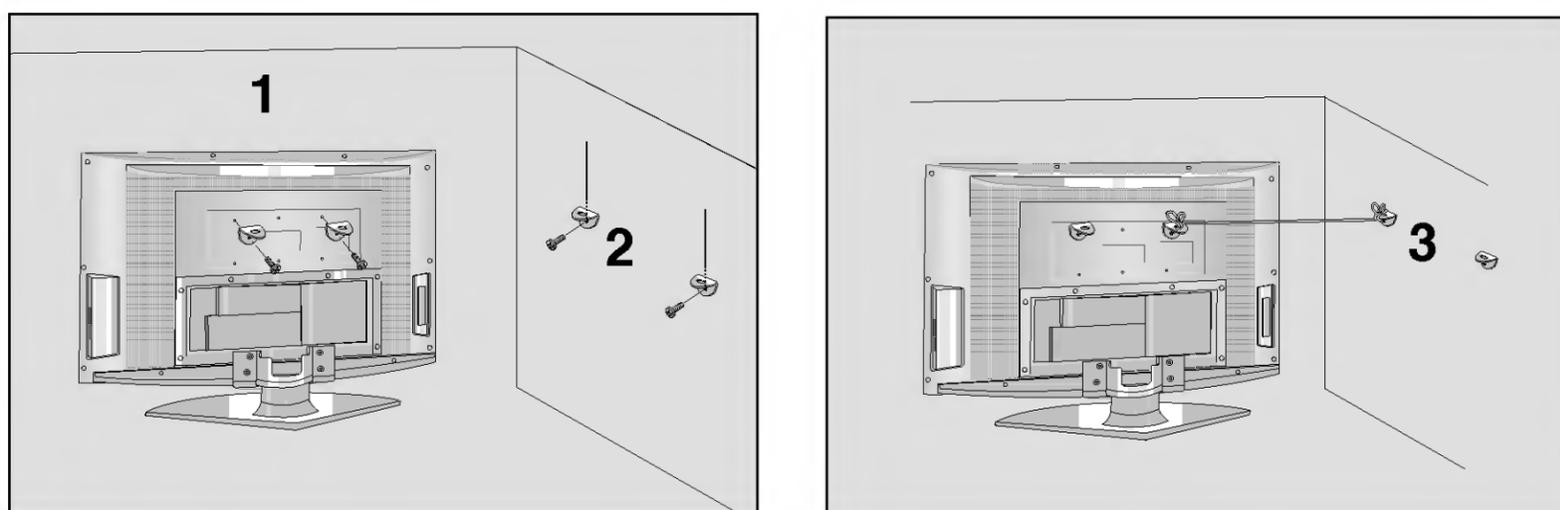
### Pedestal giratorio



- El TV puede ser convenientemente girado sobre el pedestal 30° a la izquierda o a la derecha para optimizar el ángulo de visión.

## Cómo adosar el producto a la pared para evitar que el conjunto caiga

Instálelo cerca de la pared, de manera que el producto no caiga cuando se empuje hacia atrás. Las instrucciones que aparecen a continuación brindan la manera más segura de instalar el producto, que consiste en fijarlo a la pared para que no caiga cuando se tire hacia delante. Esto evitará que el producto caiga hacia delante y provoque lesiones en personas. También evitará que el producto se dañe debido a la caída. Asegúrese de que los niños no se suban al producto ni se cuelguen de él.



- 1** Utilice el soporte y el perno para fijar el producto a la pared tal como se muestra en la imagen.
- 2** Asegure el soporte con el perno (no se proporciona junto con el producto y debe adquirirse en forma separada) en la pared.
- 3** Utilice una cuerda resistente (no se proporciona con el producto y debe adquirirse en forma separada) para amarrar el producto. Es más seguro amarrar la cuerda en forma horizontal entre la pared y el producto.

### Notas

- Cuando traslade el producto a otro lugar primero desate las cuerdas.
- Utilice una repisa o gabinete que sea lo suficientemente grande y resistente para el tamaño y peso del producto.
- Para utilizar el producto en forma segura, cerciórese de que la altura del soporte de la pared sea la misma que la del producto.

# Conexiones de equipo externo

**NOTA:** No todos los cables mostrados son incluidos con su Televisor.

## Conexión de la antena

- Antena o Servicio de Cable sin Decodificador de Cable.
- Para obtener la mejor calidad en la imagen, ajuste la dirección de la antena.

**Apartamentos**  
(conectar a un adaptador de antena de pared)

conector de antena de pared

Alambre coaxial RF (75 ohm)

Antena (75Ω)

antena VHF  
antena UHF

antena exterior

Girar siguiendo las manecillas del reloj para apretar.

alambre de bronce

Tenga cuidado que el alambre de bronce no se doble cuando lo conecte al puerto de entrada de la antena.

**Casa Privada**  
(Conectar a una antena exterior de pared)

Antena (75Ω)

VHF UHF

Amplificador de la señal

- En áreas de señal deficiente, puede obtener mejor calidad en la imagen si instala la antena como se muestra a la izquierda.
- Si una antena está siendo utilizada para 2 unidades, haga uso de un divisor de señal de RF (splitter) para conectarse.
- Si la antena no está instalada correctamente, contacte a su distribuidor para asistencia.

## Conector para auricular

- Puede escuchar el sonido a través del auricular.

1 Inserte el auricular en el conector para auricular.

2 Para ajustar el volumen del auricular, presione el botón **VOL ▲ / ▼**. Si presiona el botón **MUTE** (Mudo), se desactivará el sonido del auricular.

1

VIDEO: G, Y, Pb, Pr

COMPONENT2: L, R

AUDIO: L, R

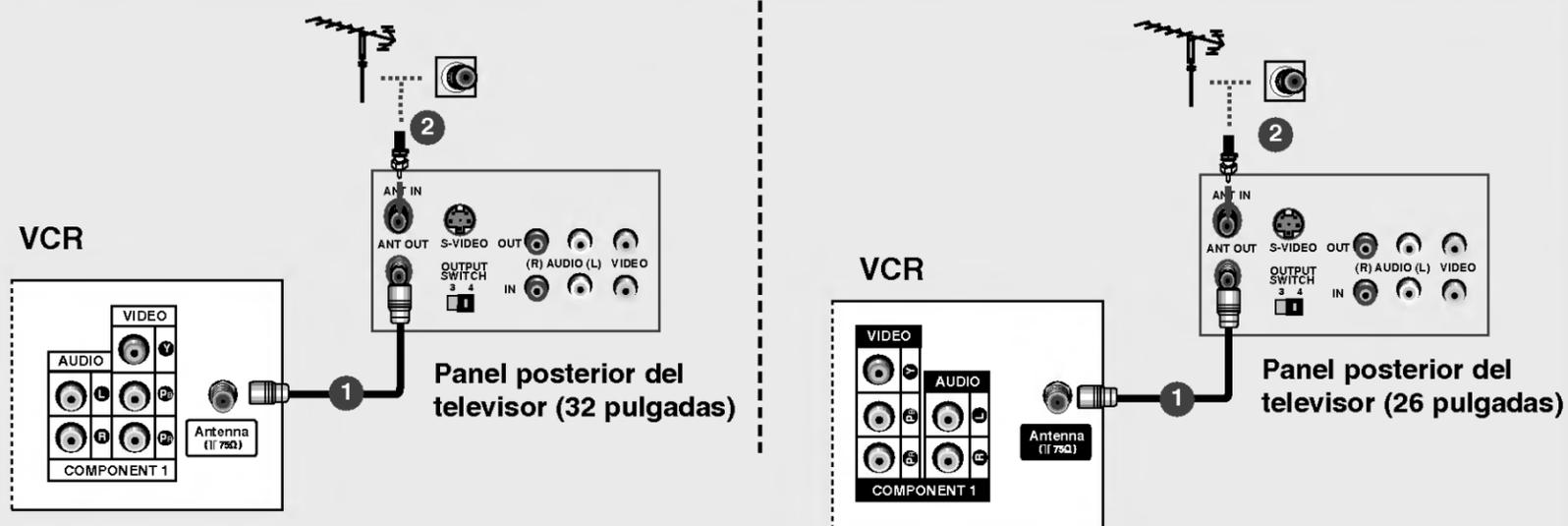
- Cuando se utilicen los audífonos los altavoces no funcionarán.

**NOTA: No todos los cables mostrados son incluidos con su Televisor.**

## Configuración del VCR

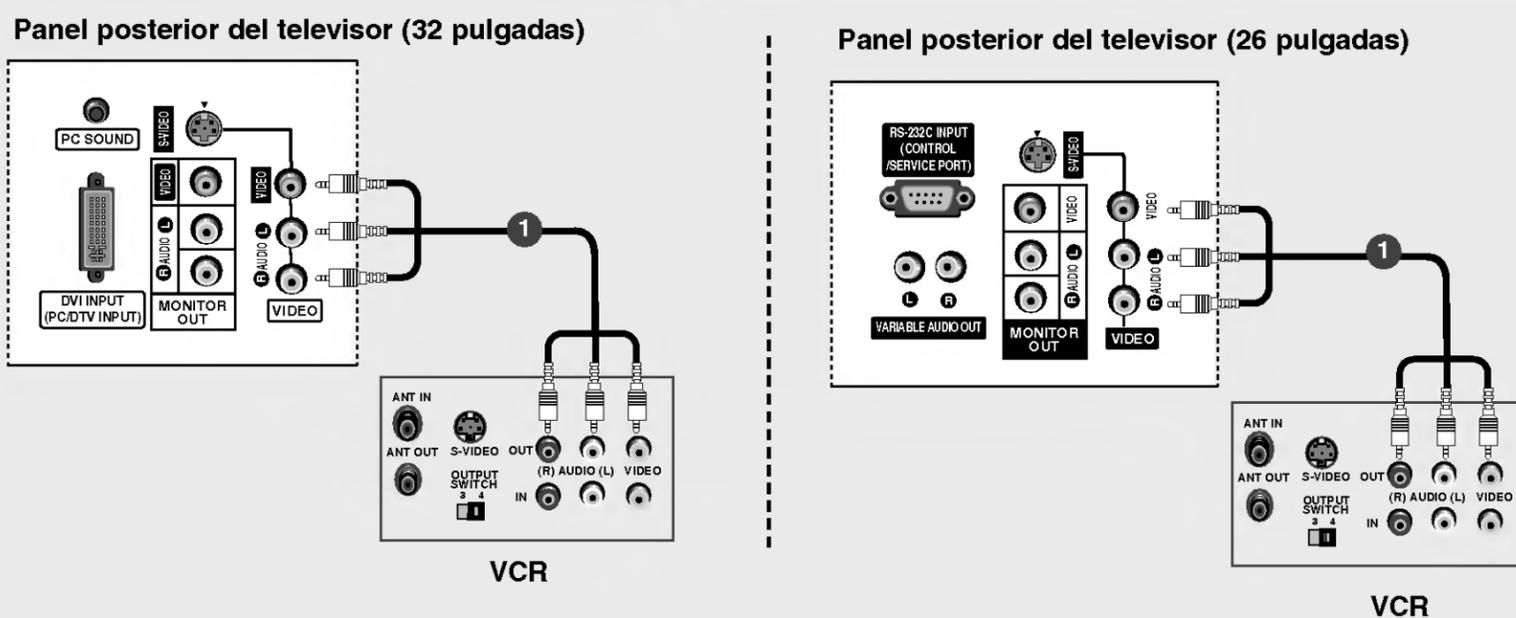
- Para evitar el ruido de la imagen (interferencia), deje una distancia adecuada entre el VCR y el televisor.
- Si se usa un formato de imagen 4:3; las imágenes fijas a los lados de la pantalla pueden permanecer visibles en la pantalla. (Por lo general, una imagen fija congelada de un VCR)

### Quando se conecta a un cable de antena



- 1 Conecte el conector de la antena exterior de RF del VCR al conector de la **Antena** del televisor.
- 2 Conecte el cable de la antena a la antena de RF en el conector del VCR.
- 3 Ponga el interruptor de salida del VCR en 3 ó 4 y luego sintonice el televisor en el mismo número de canal.
- 4 Inserte una cinta de video en el VCR y presione PLAY (Reproducir). (Consulte el manual del propietario del VCR.)

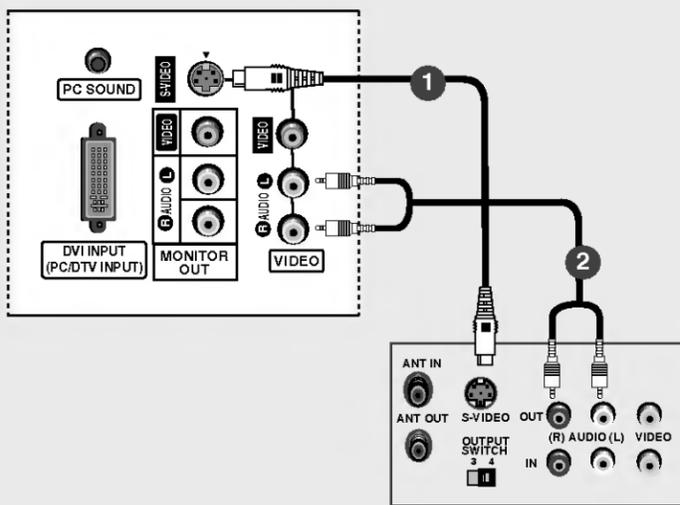
### Quando se conecta a un cable RCA



- 1 Conecte los conectores de **AUDIO/VIDEO** entre el televisor y VCR. Haga coincidir los colores de los conectores (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco y Audio derecho = rojo)
- 2 Inserte una cinta de video en el VCR y presione PLAY (Reproducir). (Consulte el manual del propietario del VCR.)
- 3 Seleccione el origen de entrada **Video** con el botón **INPUT** en el control remoto.

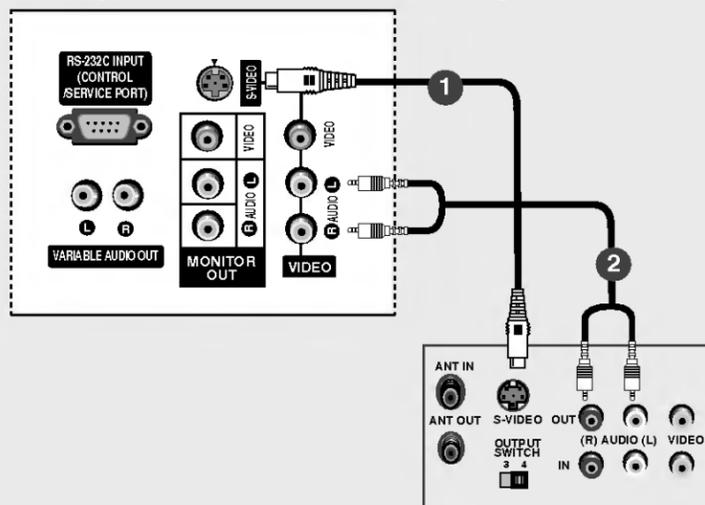
**Cuando se conecta a un cable S-Video**

**Panel posterior del televisor (32 pulgadas)**



**VCR**

**Panel posterior del televisor (26 pulgadas)**

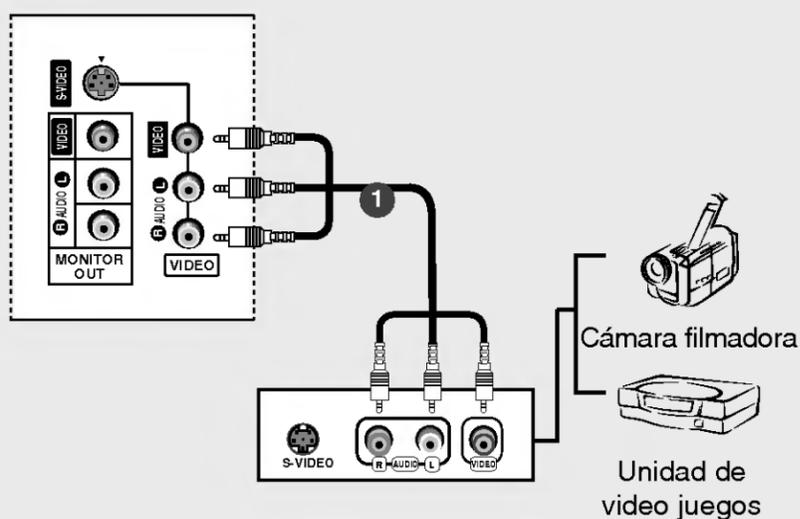


**VCR**

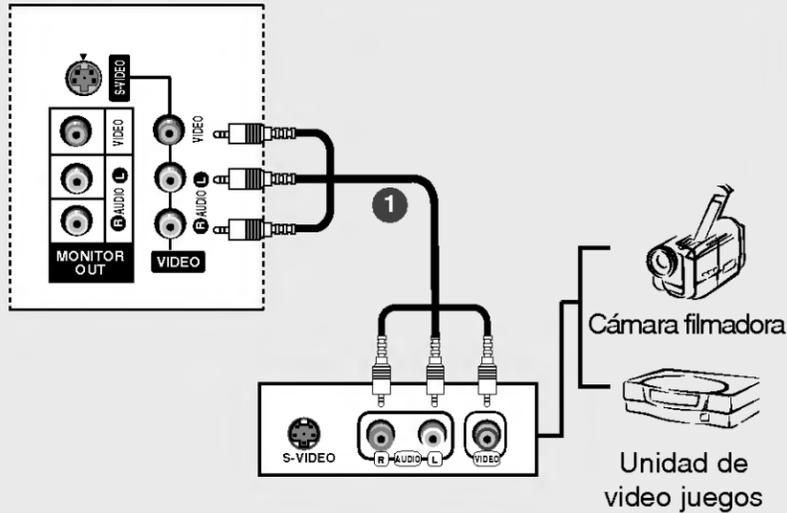
- 1 Conecte la salida S-VIDEO del VCR a la entrada S-VIDEO del televisor. La calidad de la imagen mejora; en comparación cuando se conecta un VCR regular a la entrada de Video.
- 2 Conecte las salidas de audio del VCR a los conectores de entrada de **AUDIO** en el televisor.
- 3 Inserte una cinta de video en el VCR y presione PLAY (Reproducir). (Consulte el manual del propietario del VCR.)
- 4 Seleccione el origen de entrada **S-Video** con el botón **INPUT** en el control remoto.

**Configuración de una fuente AV externa**

**Panel posterior del televisor (32 pulgadas)**



**Panel posterior del televisor (26 pulgadas)**

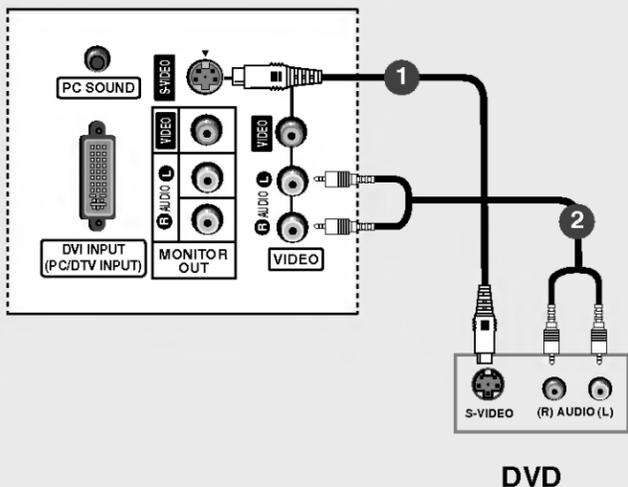


- 1 Enchufe los conectores de **AUDIO/VIDEO** entre el televisor y el equipo externo. Haga coincidir los colores de los conectores (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo).
- 2 Seleccione el origen de entrada **Video** con el botón **INPUT** en el control remoto.
- 3 Opere el equipo externo correspondiente.

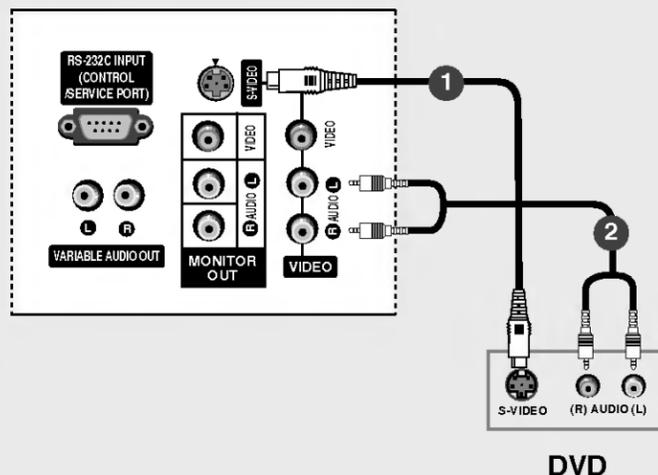
## Viendo DVD

### Quando se conecta a un cable S-Video

Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



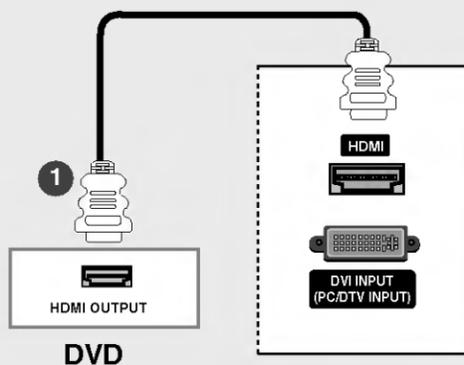
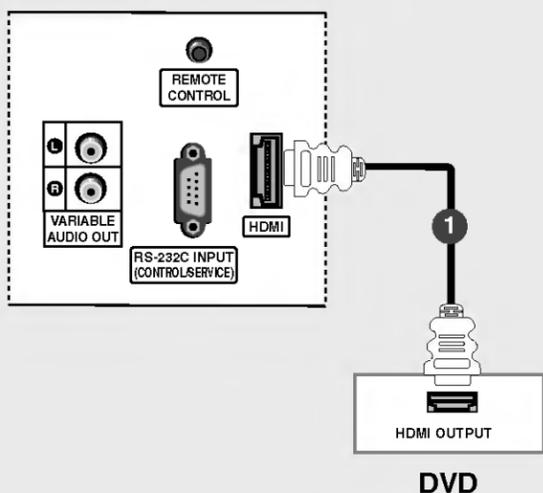
Panel posterior del televisor (26 pulgadas)



- 1 Conecte la salida S-VIDEO del reproductor de DVD a la entrada **S-VIDEO** del televisor.
- 2 Conecte las salidas de audio del reproductor de DVD a los conectores de entrada de **AUDIO** en el televisor.
- 3 Encienda el reproductor de DVD e inserte un DVD.
- 4 Seleccione el origen de entrada **S-Video** con el botón **INPUT** en el control remoto.
- 5 Consulte el manual del reproductor de DVD para obtener instrucciones sobre el funcionamiento del equipo.

### Quando se conecta a un cable HDMI

Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



Panel posterior del televisor (26 pulgadas)

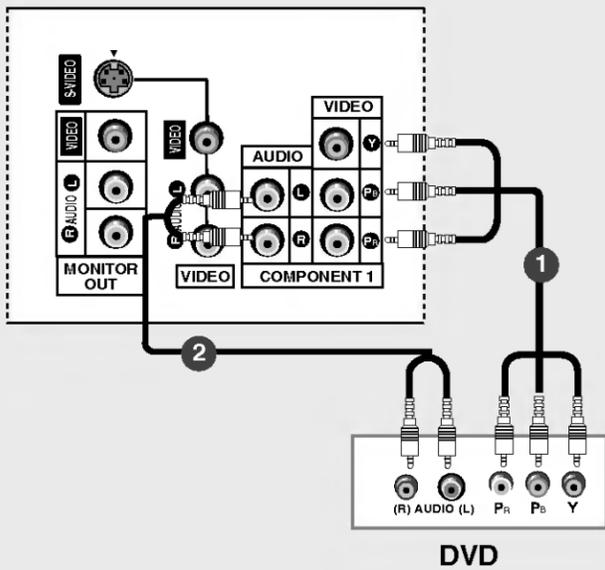
- 1 Conecte la salida HDMI del DVD al conector **HDMI** del televisor.
- 2 Seleccione el origen de entrada **HDMI DTV** con el botón **INPUT** en el control remoto.
- 3 Consulte el manual del reproductor de DVD para obtener instrucciones sobre el funcionamiento del equipo.



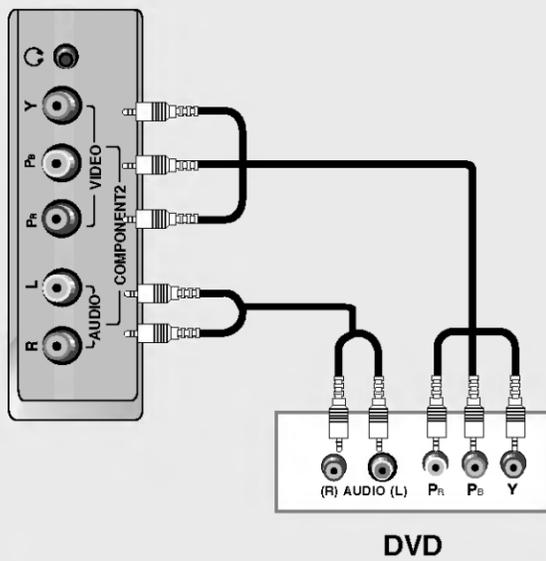
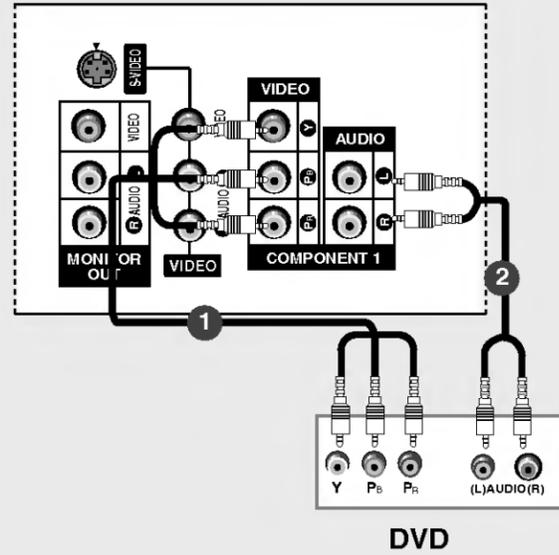
• Con un cable HDMI el televisor puede recibir la señal de video y de audio simultáneamente.

Cuando se conecta a un cable de componente

Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



Panel posterior del televisor (26 pulgadas)



- 1 Conecte las salidas de video (Y, Pb, Pr) del reproductor de DVD a los conectores **COMPONENT 1 VIDEO (Y, Pb, Pr)** del televisor.
- 2 Conecte las salidas de audio del reproductor de DVD a los conectores de entrada de **AUDIO** en el televisor.
- 3 Encienda el reproductor DVD, e inserte un DVD.
- 4 Seleccione el origen de entrada **Component 1** con el botón **INPUT** en el control remoto.  
- Si conectó a **COMPONENT 2**, seleccione la fuente de entrada **Component 2**.
- 5 Consulte el manual del reproductor de DVD para obtener instrucciones sobre el funcionamiento del equipo.



• **Puertos de Entrada de Componente**

Puede obtener mejor calidad de imagen si conecta el reproductor de DVD a los puertos de entrada del componente como se muestra abajo.

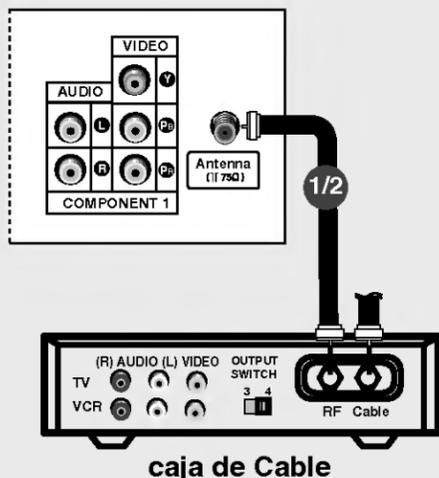
Puertos del componente del TV	Y	Pb	Pr
Puertos de salida de video del reproductor de DVD	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	PB	PR

## Viendo Cable TV

- Después de subscribirse a un servicio de televisión por cable de un proveedor local y de instalar un convertidor, usted podrá ver la programación de cable TV. El TV no puede desplegar la programación a menos que un dispositivo sintonizador o un decodificador de cable sea conectado al TV.
- Para mayor información acerca del servicio de cable TV, contacte a su proveedor local de TV por cable.

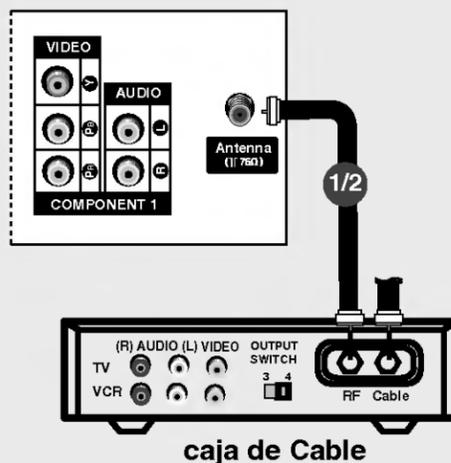
### Cuando se conecta a un cable de antena

#### Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



caja de Cable

#### Panel posterior del televisor (26 pulgadas)

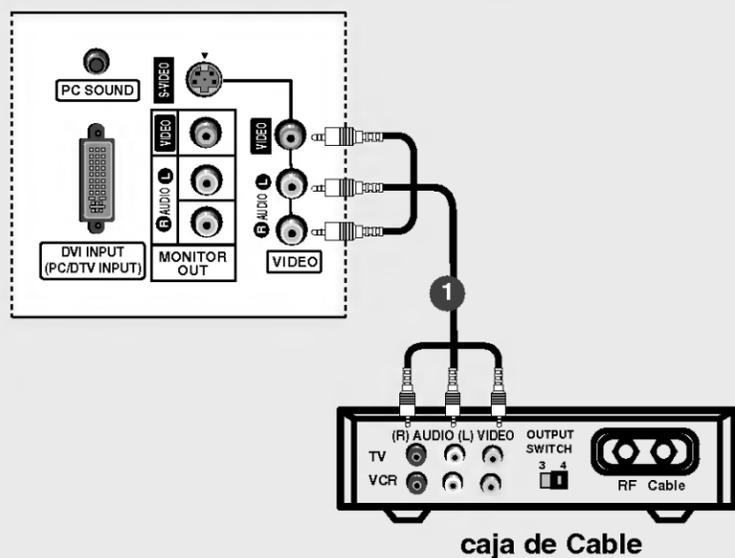


caja de Cable

- 1 Inserte el conector de la antena de RF de la caja de TV por cable en el conector de la **Antenna** del televisor.
- 2 Enchufe el cable de la antena al conector de la antena de RF de la caja de TV por cable.
- 3 Seleccione el 3 ó 4 en el interruptor del decodificador de señal de cable.
- 4 Iguale el canal de la Pantalla de TV con el canal seleccionado en el decodificador de señal de cable.
- 5 Seleccione el canal deseado con el control remoto del decodificador de señal de cable.

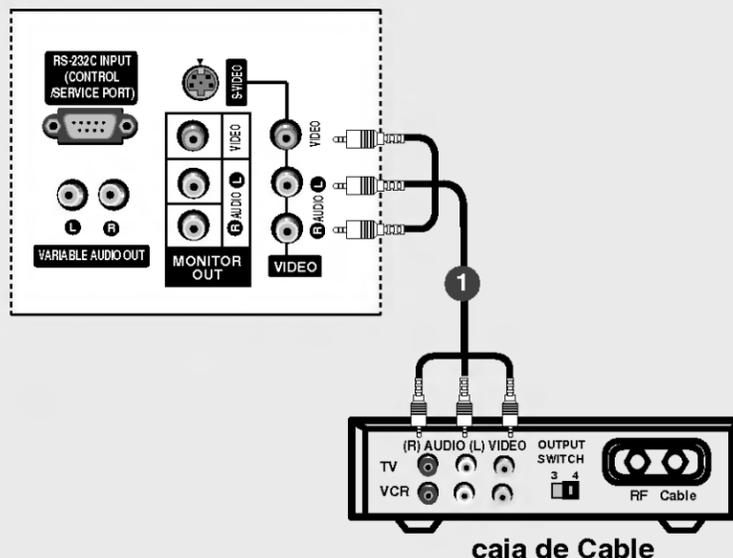
### Cuando se conecta a un cable RCA

#### Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



caja de Cable

#### Panel posterior del televisor (26 pulgadas)



caja de Cable

- 1 Enchufe los conectores de **AUDIO/VIDEO** entre el televisor y la caja de TV cable. Haga coincidir los colores de los conectores. (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo)
- 2 Seleccione el origen de entrada **Video** con el botón **INPUT** en el control remoto.
- 3 Sintonice los canales provistos por su servicio de cable utilizando el decodificador.

## Conexión de Salida del Monitor

- Su TV tiene una capacidad de salida de señal especial que le permite conectar un segundo TV o monitor.

**Panel posterior del televisor (32 pulgadas)**

**Panel posterior del televisor (26 pulgadas)**

- 1 Conecte el segundo TV o monitor al enchufe del **MONITOR OUT** de su TV.
- 2 Vea el Manual de operación de dicho TV o monitor para más detalles relacionados con las conexiones de entrada del aparato.

• Las fuentes de entrada de S-Video, Component 1-2, DVI PC/DVI DTV, HDMI PC/HDMI DTV para la imagen principal no pueden ser usadas para la Salida de Monitor.

## Sonido Estéreo externo

- Úselo para conectar un amplificador externo o para agregar un sub-woofer a su sistema de sonido envolvente.

**Panel posterior del televisor (32 pulgadas)**

**Panel posterior del televisor (26 pulgadas)**

**Amplificador Estéreo análogo**

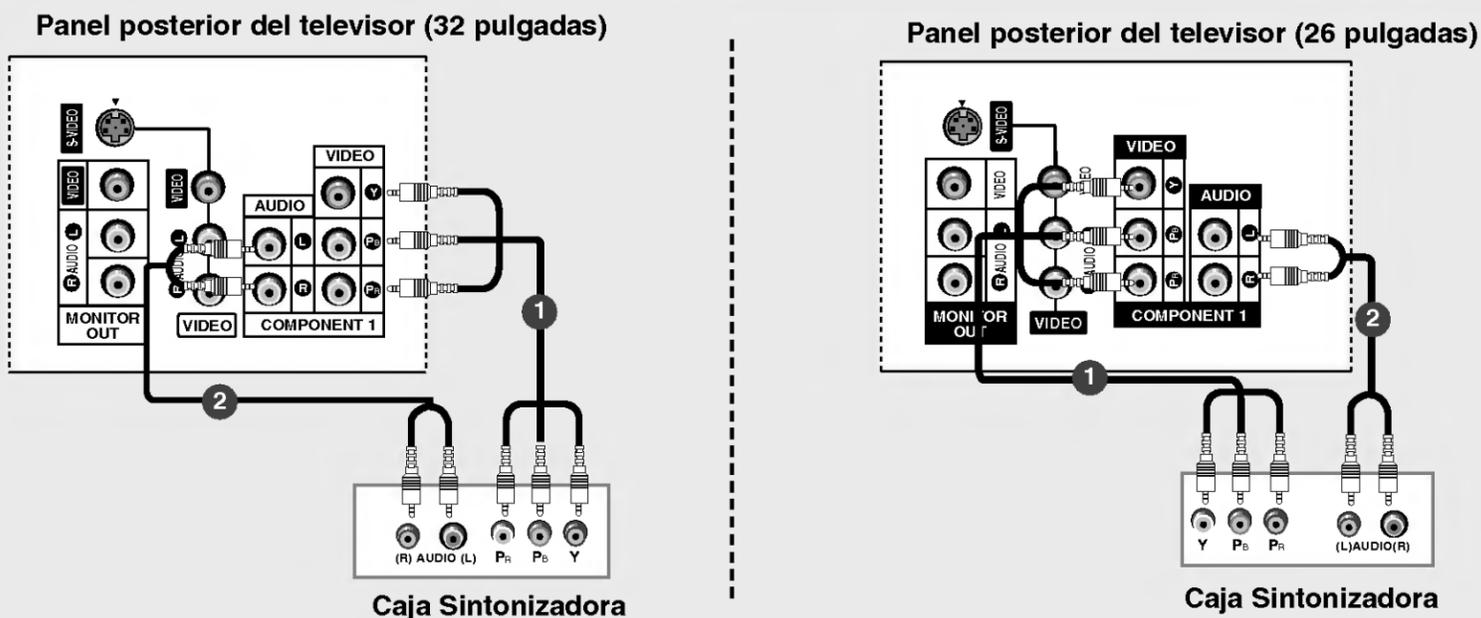
**Amplificador Estéreo análogo**

- 1 Enchufe el conector de entrada del amplificador estéreo al conector **VARIABLE AUDIO OUT** en el televisor.
- 2 Configure los parlantes a través del amplificador estéreo análogo, de acuerdo con las instrucciones que se proporcionan con el amplificador.
  - Cuando conecte equipos de audio externos, como amplificadores o parlantes, desconecte los parlantes del televisor. (Consulte la página 37)

## Viendo STB

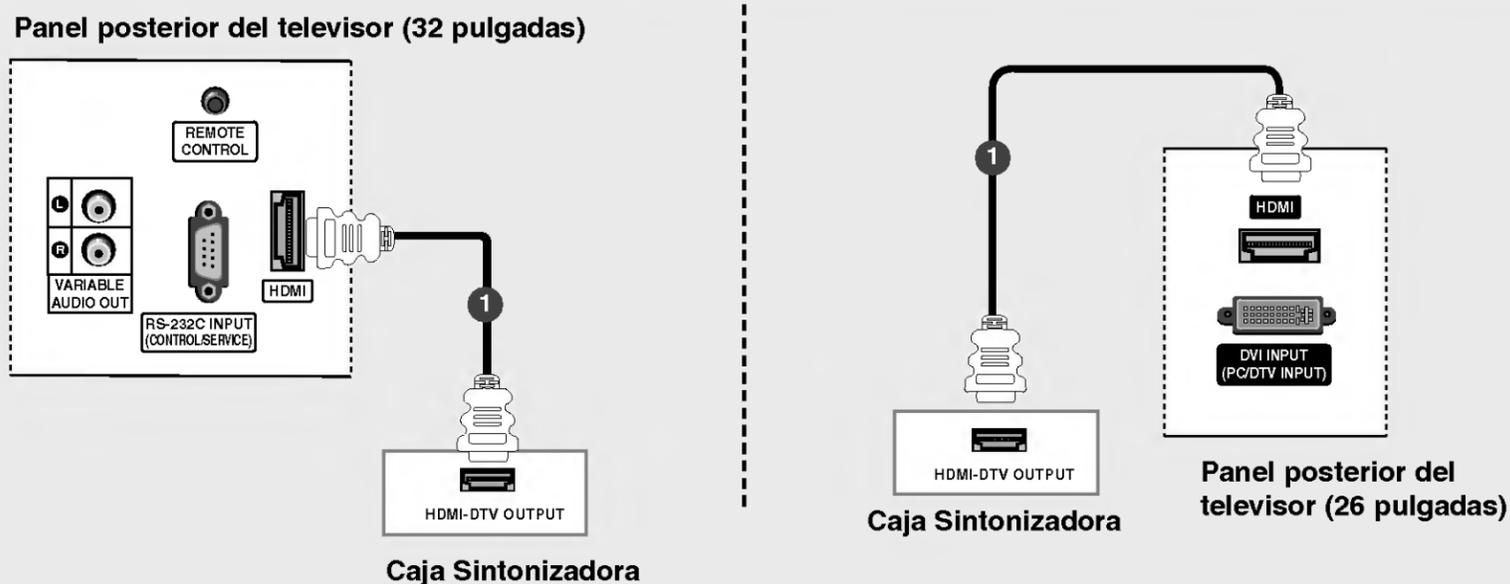
- Si quiere ver programas de televisión digitales debe comprar un SET-TOPBOX (Receptor de señal HDTV) digital.

### Cuando se conecta a un cable de componente



- 1 Conecte las salidas de video (Y, Pb, Pr) del decodificador de señales digitales a los conectores **COMPONENT1 VIDEO (Y, Pb, Pr)** del televisor.
- 2 Conecte las salidas de audio del decodificador de señales digitales al conector **COMPONENT1 AUDIO** en el televisor.
- 3 Encienda el set-top box. (Refiérase al manual de usuario de la set-top box digital.)
- 4 Seleccione el origen de entrada **Component 1** con el botón **INPUT** en el control remoto.  
- Si conectó a COMPONENT2, seleccione la fuente de entrada **Component 2**.

### Cuando se conecta a un cable HDMI



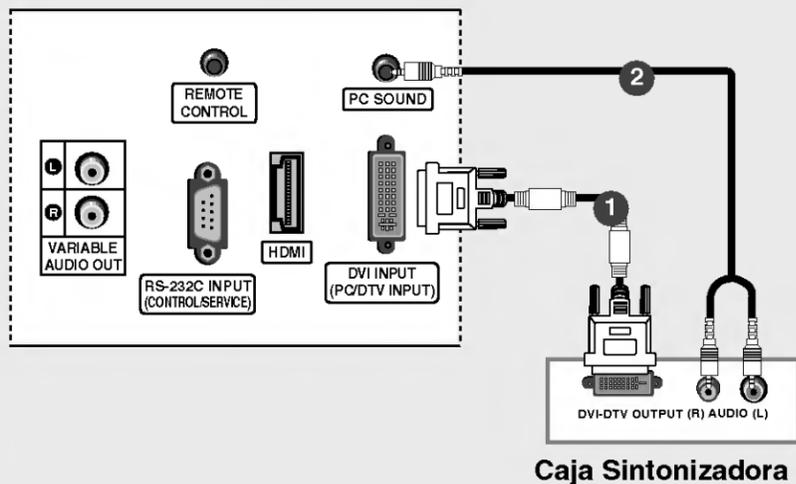
- 1 Conecte las salidas HDMI del decodificador de señales digitales al conector **HDMI** en el televisor.
- 2 Encienda el set-top box. (Refiérase al manual de usuario de la set-top box digital.)
- 3 Seleccione el origen de entrada **HDMI DTV** con el botón **INPUT** en el control remoto.



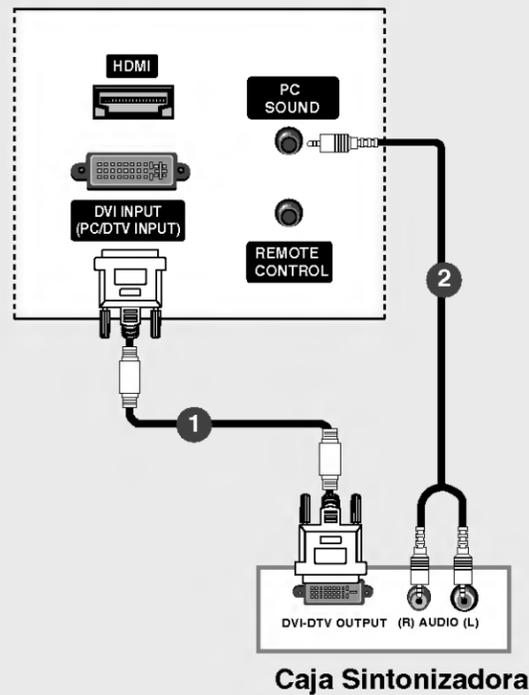
• Con un cable HDMI el televisor puede recibir la señal de video y de audio simultáneamente.

**Cuando se conecta a un cable DVI**

**Panel posterior del televisor (32 pulgadas)**



**Panel posterior del televisor (26 pulgadas)**



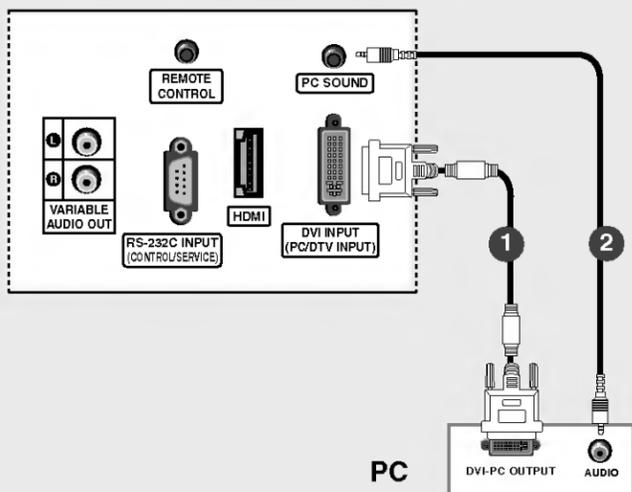
- 1 Conecte las salidas DVI del decodificador de señales digitales al conector **DVI INPUT (PC/DTV INPUT)** en el televisor.
- 2 Conecte las salidas de audio digital del decodificador de señales al conector **PC SOUND** en el televisor.
- 3 Encienda el set-top box. (Refiérase al manual de usuario de la set-top box digital.)
- 4 Seleccione el origen de entrada **DVI DTV** con el botón **INPUT** en el control remoto.

## Viendo PC

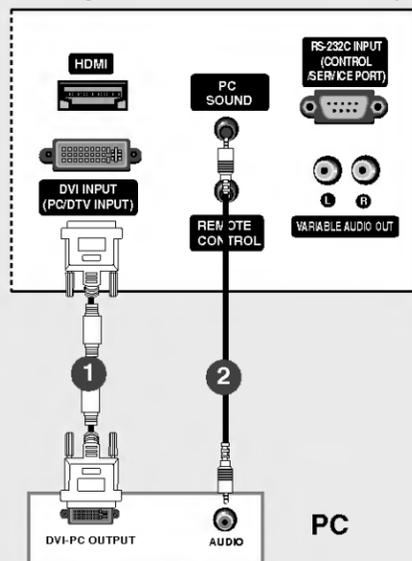
- Esta TV cuenta con capacidad Plug and Play, lo que significa que el PC se ajusta automáticamente a la configuración de la TV.

### Cuando se conecta a un cable DVI-D

Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



Panel posterior del televisor (26 pulgadas)



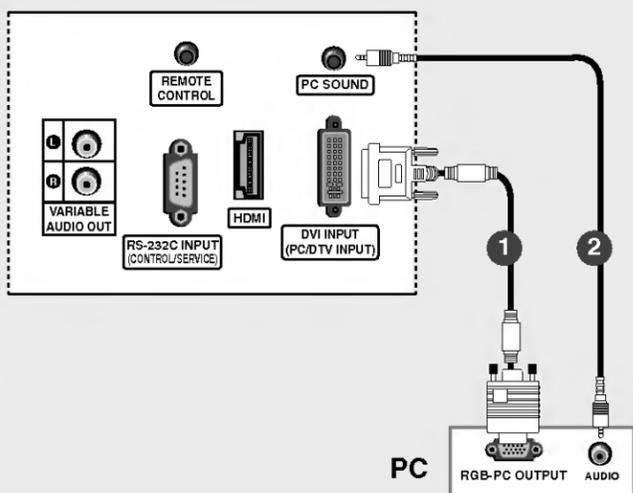
- 1 Conecte las salidas DVI del PC al conector **DVI INPUT (PC/DTV INPUT)** en el televisor.
- 2 Conecte las salidas de audio del PC al conector **PC SOUND** en el televisor.
- 3 Apague la PC y el TV.
- 4 Seleccione el origen de entrada **DVI PC** con el botón **INPUT** en el control remoto.



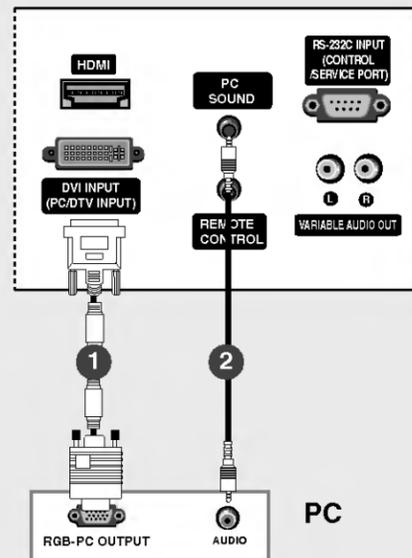
• Conecte el cable de señal (cable DVI-D, no DVI para cable Sub-D) desde el enchufe de salida DVI de la computadora para el enchufe de entrada DVI del conjunto cuando se está usando una computadora con salida DVI. En algunas tarjetas de video, la salida analógica DVI puede no ser soportada.

### Cuando se conecta a un cable DVI a D-Sub

Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



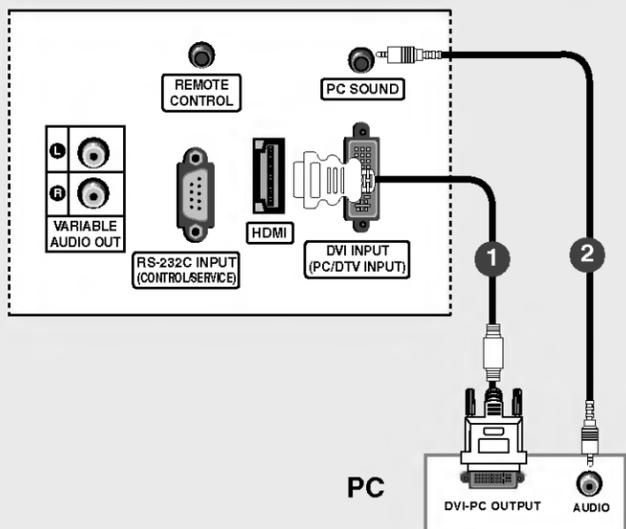
Panel posterior del televisor (26 pulgadas)



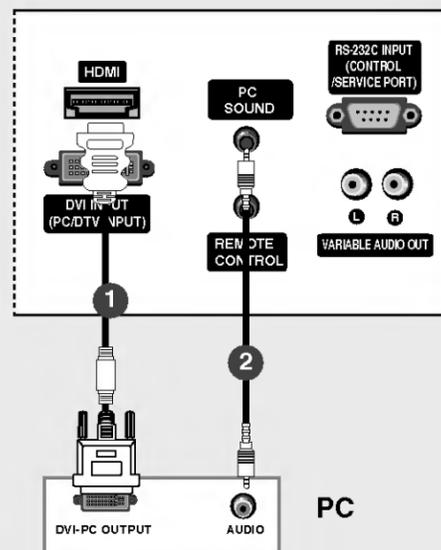
- 1 Conecte las salidas RGB del PC al conector **DVI INPUT (PC/DTV INPUT)** en el televisor.
- 2 Conecte las salidas de audio del PC al conector **PC SOUND** en el televisor.
- 3 Apague la PC y el TV.
- 4 Seleccione el origen de entrada **DVI PC** con el botón **INPUT** en el control remoto.

Cuando se conecta un cable HDMI a DVI

Panel posterior del televisor (32 pulgadas)



Panel posterior del televisor (26 pulgadas)



- 1 Conecte las salidas DVI del PC al conector **HDMI** en el televisor.
- 2 Conecte la salida de audio para PC a la entrada **PC SOUND** (Sonido de PC) del televisor.
- 3 Apague la PC y el TV.
- 4 Seleccione el origen de entrada **HDMI PC** con el botón **INPUT** en el control remoto.



- Si el PC tiene una salida DVI y no posee una salida HDMI, es necesario utilizar una conexión de audio separada.
- No está disponible para conectar con un cable HDMI a DVI al conector **DVI INPUT** en el televisor.

## Resolución de Pantalla Soportada

### ■ PC

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
832x624	49.725	75
1024x768	48.363	60
	56.470	70
	60.123	75
1280 x 768	47.776	60
1360 x 768	47.720	60
1366 x 768	47.720	60



- a. Si es posible, utilice el modo de vídeo WXGA 1360x768 para obtener la mejor calidad de imagen en su monitor LCD. Si lo configura en otras resoluciones, es posible que aparezcan imágenes ampliadas o procesadas en la pantalla. Este equipo está preconfigurado para el modo WXGA (1380x768) a 60 Hz.
- b. Si el mensaje "**Sin señal**" aparece en la pantalla, ajuste la PC como en la sección **Especificación de Despliegue del Monitor**.
- c. El formato de entrada de sincronización para las frecuencias Horizontal y Vertical está separado.

### DPM (Display Power Management) Modo de Ahorro de Energía

Si la PC cambia al modo de ahorro de energía, el monitor también cambia automáticamente al modo DPM.

Es posible que el modo DPM no funcione si no utiliza el cable para PC suministrado.

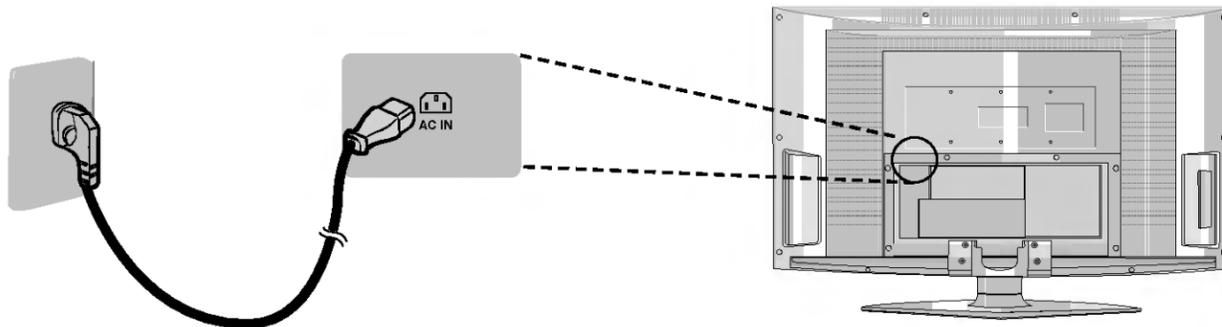
*\* En modo HDMI PC, al modo DPM no están disponibles.*

### ■ DTV

Terminal Modo	Component	DVI (DTV)	HDMI (DTV)
480i	o	x	x
480p	o	o	o
720p	o	o	o
1080i	o	o	o

## Conexión del cable de alimentación

- Conecte el cable de alimentación correctamente como se muestra en la ilustración.



# Operación

## Funcionamiento básico

### Encendido del TV

1. Conecte el cordón de alimentación correctamente. En este momento, el TV cambia al modo en espera.  
Presione el botón **ON/OFF**, **INPUT**, **CH ▲ / ▼** en el TV o presione el botón **POWER**, **TV**, **INPUT**, **CH ▲ / ▼**, **ENUMERADO (0 ~ 9)** en el control remoto y el TV se encenderá.
2. Seleccione la fuente de visualización utilizando el botón **INPUT** en el control remoto.  
Esta TV está programada para recordar qué estado de energía se configuró por última vez, incluso si el cable de alimentación se desconecta.
3. Cuando deje de usar la TV, presione el botón **POWER** en el control remoto. El televisor vuelve al modo apagado.

### Ajuste del volumen

1. Presione el botón **VOL ▲ / ▼** para ajustar el volumen.
2. Si desea apagar el sonido, presione el botón **MUTE** (Silencio).
3. Puede cancelar esta función presionando el botón **MUTE** o **VOL ▲ / ▼**.

### Selección de canales

Presione los botones **CH ▲ / ▼** (Canales) o de números para seleccionar un número de canal.



- Si usted va a estar ausente en vacaciones, desconecte el TV del tomacorriente.

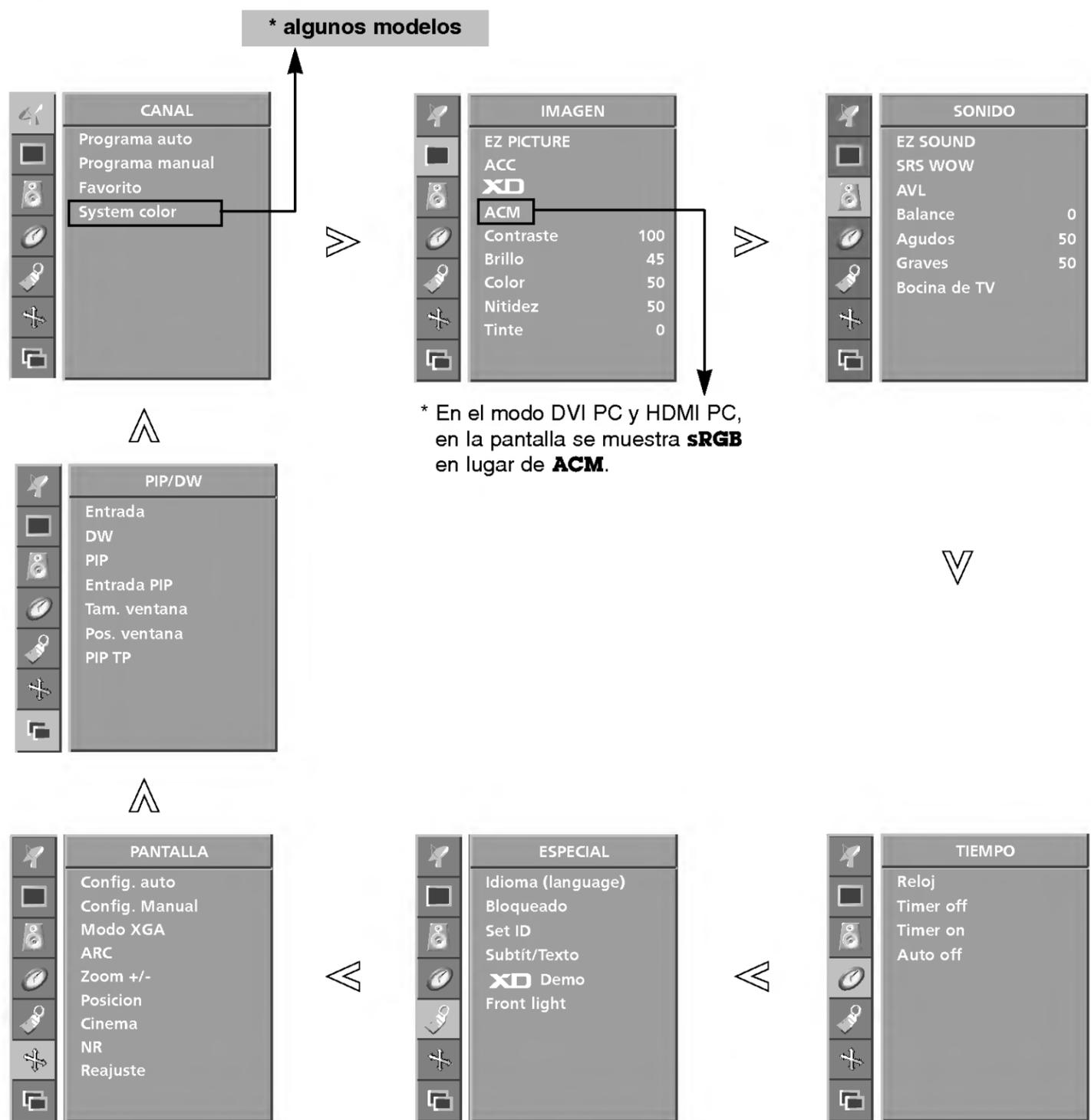
### Selección del lenguaje en la pantalla

- El menú puede ser mostrado en pantalla en un idioma seleccionado. Para seleccionar el idioma

- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **ESPECIAL**.
- 2 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Idioma (Language)**.
- 3 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el lenguaje deseado. De aquí en adelante la exhibición en la pantalla aparecerá en el idioma seleccionado.
- 4 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV.

## Cómo ajustar la pantalla OSD

1. Presione el botón **MENU** y luego el botón **▲ / ▼** para mostrar cada menú.
2. Presione el botón **▶** y luego use el botón **▲ / ▼ / ◀ / ▶** para ver los menús disponibles.



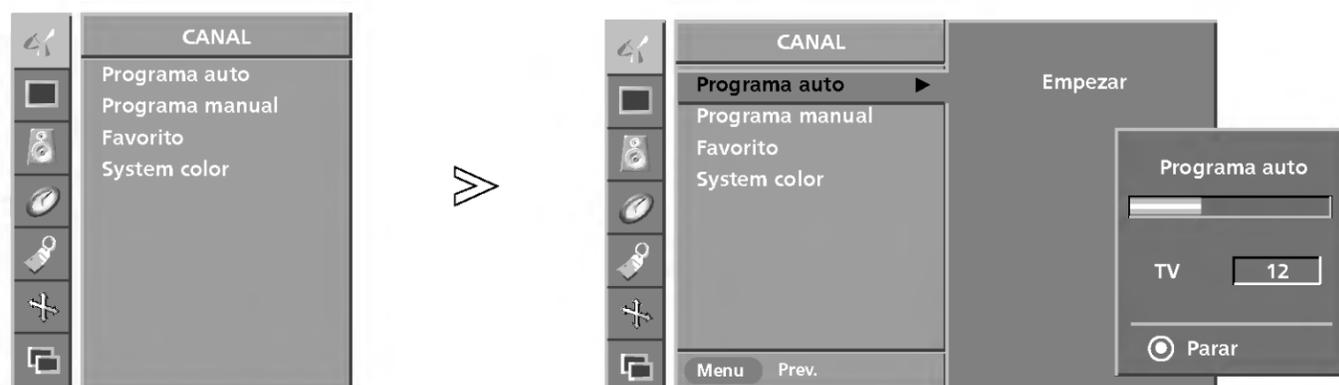
- En este manual tal vez los menús desplegados puedan ser diferentes a los de su TV debido a que esto es solo un ejemplo para ayudar en la operación de su TV.



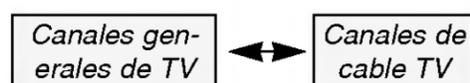
## Opciones del menú Canal

- Con esta función usted podrá memorizar todos los canales activos en su área antes de utilizar el TV.
- Hay dos maneras de memorizar los canales. Usted puede utilizar cualquiera.
- Una es la PROGRAMACION AUTOMATICA y la otra es la PROGRAMACION MANUAL.
- En la PROGRAMACION AUTOMATICA, el televisor memorizará los canales en orden ascendente. Si hay canales adicionales que quiera añadir o borrar, puede agregarlos o borrarlos manualmente.

### Auto programación de canales



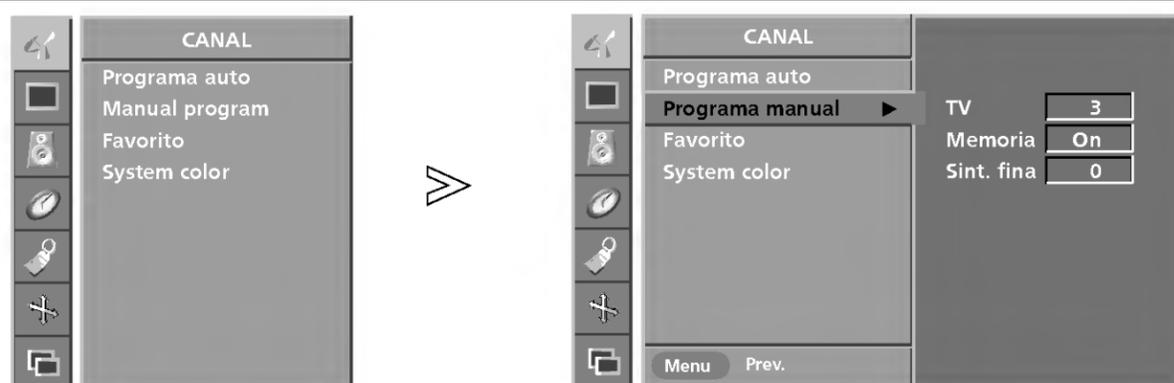
- Ejecute esta función cada vez que mueva la TV.
- Esta función operará con la antena conectada solamente.
- Si los canales generales de TV y los de cable TV son duplicados presione los botones de números (0~9) para cambiar a:



(Por ejemplo, presione 17 para ir al canal, presione otra vez 17 para ir al canal duplicado).

- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **CANAL**.
- 2 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Programa auto**.
- 3 Presione el botón **▶**. La Programacion automatica empieza inmediatamente.
- 4 Si quiere detener la programación automática, presione el botón **ENTER**. Únicamente los canales explorados hasta el momento serán memorizados.

### Memorizando / Borrando canales actuales



- Usted puede memorizar o borrar canales manualmente.

- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **CANAL**.
- 2 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Programa manual**.
- 3 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **◀ / ▶** para seleccionar el canal deseado.
- 4 Presione el botón **▼** y luego presione el botón **◀ / ▶** para seleccionar **On** o **Off**.
- 5 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV. El canal actual se agrega a la memoria o se borra de la lista de canales.

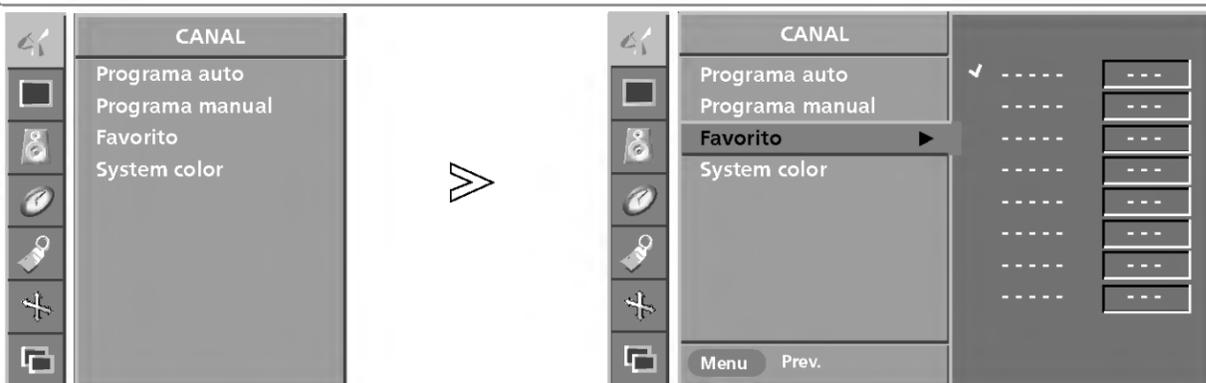
### Ajuste de Sintonía Fina



- Si la calidad de imagen es pobre, utilice esta función para corregir la inestabilidad.
- Para remover el ajuste de sintonía fina de un canal, reprograma el canal con Programación Automática o Manual.
- Cuando se memoriza el ajuste de sintonía fina, el color del número del canal cambia a amarillo.

- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **CANAL**.
- 2 Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programa manual**.
- 3 Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sint. fina**.
- 4 Utilice ◀ / ▶ para sintonizar la imagen a la condición deseada.
- 5 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV.

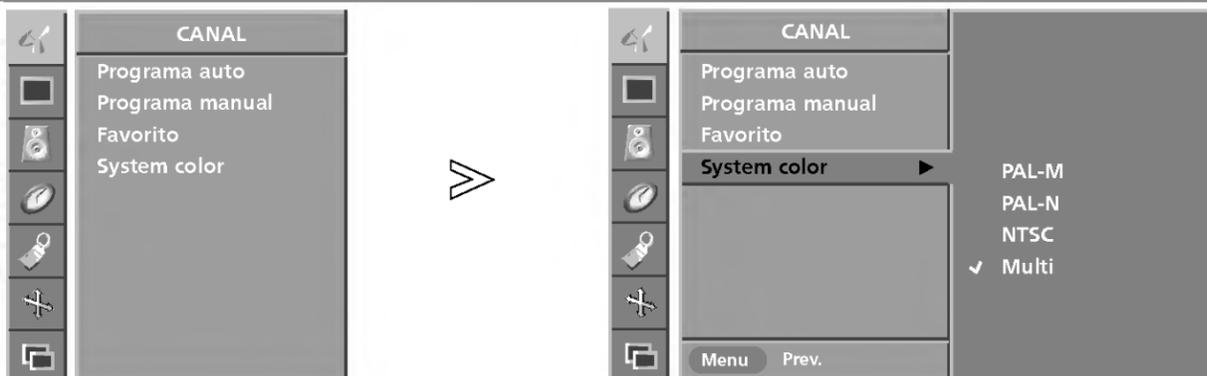
### Memorización de los canales favoritos



- Esta función nos permite explorar rápidamente hasta 5 canales de su elección sin que tenga que esperar que su TV explore los canales que estén en medio.
- Para seleccionar el canal favorito, presione repetidamente el botón de **FAV**. Los cinco canales programados aparecen en la pantalla uno por uno.

- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **CANAL**.
- 2 Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Favorito**.
- 3 Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para memorizar los canales favoritos.
- 4 Presione el botón ◀ / ▶ para seleccionar el número del canal deseado.
- 5 Presione el botón **ENTER**.
- 6 Repita los pasos del 3 al 5 para memorizar otros canales.

### System color (algunos modelos)

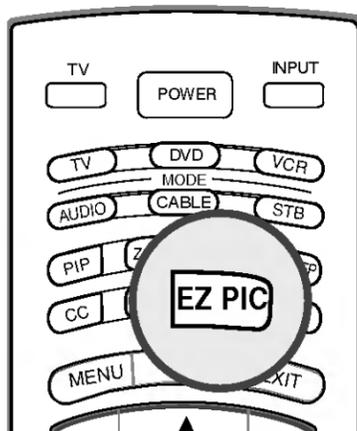


- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **CANAL**.
- 2 Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar **System color**.
- 3 Presione el botón ► y luego presione el botón ▲ / ▼ para seleccionar **PAL-M, PAL-N, NTSC** ou **Multi**.
- 4 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV.

## Opciones del Menú Imagen

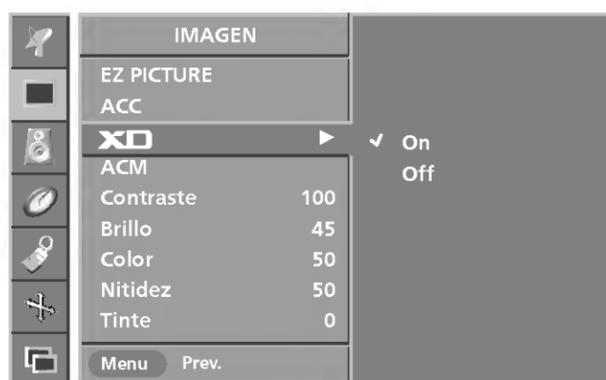
### EZ PICTURE

- Use **EZ PICTURE** para fijar el TV a la mejor apariencia de imagen.
- Cuando ajuste manualmente opciones de imagen (**Contraste**, **Brillo**, **Color**, **Nitidez** y **Tinte**), **EZ PICTURE** es automáticamente cambiado a **Usuario**.
- Las opciones de imagen **Nítida**, **Optima** y **Suave** son programadas en la fábrica para una buena calidad de imagen y no pueden ser cambiadas.



- 1 Presione el botón **EZ PIC** para seleccionar la condición de imagen deseada: **Intelligent Eye** (algunos modelos), **Nítida**, **Optima**, **Suave** y **Usuario**.
  - Usted también puede ajustar **EZ PICTURE** desde el menú **IMAGEN**.
- 2 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV.

### XD

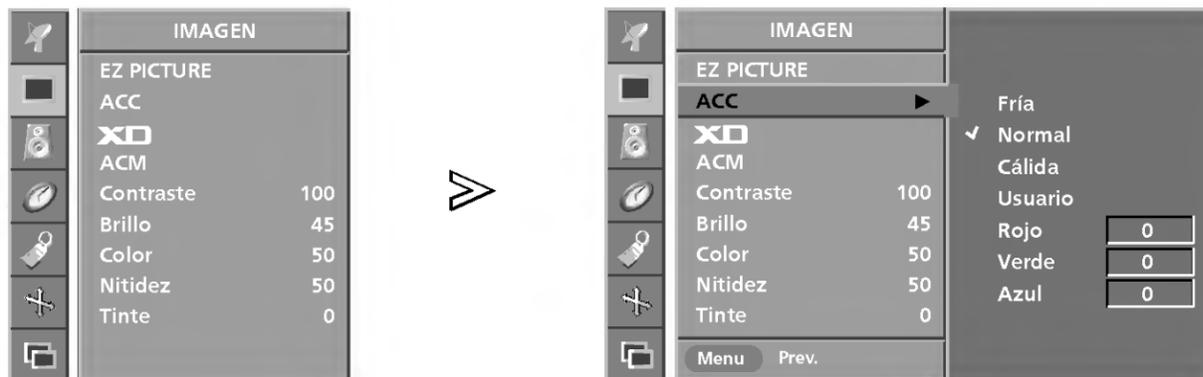


- **XD** es una tecnología de perfeccionamiento de imagen exclusiva de LG Electronics que permite desplegar una fuente HD a través de un avanzado procesador de algoritmo de señal digital.
  - Cuando usted selecciona las opciones de **EZ PICTURE** (**Nítida**, **Optima** y **Suave**), la función **XD** se activa automáticamente.
  - Si la configuración **XD** está en **Off**, **EZ PICTURE** cambia automáticamente a **Usuario** y la función **ACM** deja de estar disponible.
  - Esta función no está disponible en fuentes DVI PC y HDMI PC.
- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **IMAGEN**.
  - 2 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **XD**.
  - 3 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **On** o **Off**.
  - 4 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV.

## Opciones del Menú Imagen (Continuación).

### Control de temperatura de Color

#### \* Ajuste Automático



- Para inicializar el valor ajustado, seleccione **Normal**.

- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **IMAGEN**.
- 2 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **ACC**.
- 3 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Fría** (Predeterminado), **Normal** (Automático) o **Cálida** (Predeterminado).
- 4 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV.

#### \* Ajuste de la temperatura del color (ACC configurado en la opción Usuario)



- Usted puede ajustar el color rojo, verde o azul a cualquier temperatura de color que prefiera.

- 1 Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **IMAGEN**.
- 2 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **ACC**.
- 3 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Usuario**.
- 4 Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Rojo**, **Verde** o **Azul**.
- 5 Use el botón **◀ / ▶** para hacer los ajustes apropiados.
  - El rango de ajuste de **Rojo**, **Verde** o **Azul** es -30 ~ +30.
- 6 Presione el botón **EXIT** para regresar a ver TV.