

# Guía del Usuario

**INSIGNIA™**

Televisor LCD de 19" con 720p

**NS-LCD19-09**



# Insignia NS-LCD19-09

## Televisor LCD de 19" con 720p

### Contenido

Introducción . . . . .	1
Información de seguridad . . . . .	3
Características . . . . .	4
Vista frontal . . . . .	4
Control remoto . . . . .	5
Preparación de su televisor . . . . .	6
Instalación de las pilas del control remoto . . . . .	6
Conexión de su televisor a un tomacorriente . . . . .	6
Conexión de una antena exterior . . . . .	6
Conexión de TV por cable . . . . .	6
Conexión a una fuente de señal externa . . . . .	7
Conexión de una computadora . . . . .	7
Uso de su televisor . . . . .	8
Encendido y apagado de su televisor. . . . .	8
Selección de la fuente de la señal de TV . . . . .	8
Configuración de la lista de canales. . . . .	8
Cambio de canales. . . . .	9
Selección de un subcanal digital . . . . .	9
Ajuste del volumen . . . . .	9
Visualización de la información de estado . . . . .	9
Verificación de la intensidad de la señal de DTV . . . . .	9
Agregando una etiqueta de canal . . . . .	9
Congelamiento de la imagen . . . . .	9
Ajuste del reloj . . . . .	9
Ajuste del temporizador de apagado automático. . . . .	10
Visualización de subtítulos optativos . . . . .	10
Configuración de los controles de los padres. . . . .	10
Uso del menú de pantalla. . . . .	11
Menús de pantalla . . . . .	12
Mantenimiento . . . . .	13
Limpieza de su televisor. . . . .	13
Localización y corrección de fallas . . . . .	13
Apéndice . . . . .	14
Especificaciones . . . . .	15
Avisos legales . . . . .	15
Garantía limitada de un año. . . . .	17

### Introducción

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-LCD19-09 representa el más moderno diseño de televisores LCD y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

# SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

## Cómo y dónde usa su televisor de pantalla plana hace toda la diferencia

**Al mismo tiempo que disfrute su nuevo producto, recuerde estos consejos de seguridad**

### *¿De qué se trata?*

La experiencia de entretenimiento del cine en casa es una tendencia que se desarrolla cada día más, y televisores de tamaños grandes se venden muy bien. Sin embargo, los televisores no se colocan siempre sobre los soportes adecuados, o no se instalan de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Nuestra compañía y la industria de los productos electrónicos de consumo se han cometido en hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.

*Los televisores que se colocan en tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, altavoces, baúles o carros inadecuados pueden voltearse causando lesiones.*

### **La seguridad primera**

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte para TV recomendado para el peso de su televisor.
- Lea cuidadosamente y entienda las instrucciones que se incluyen para un uso adecuado de este producto.
- No deje los niños subir sobre el mueble del sistema de entretenimiento ni jugar con él o el televisor.
- No coloque los televisores sobre muebles que se pueden usar como escalón, tal como una cómoda.
- Recuerde que los niños pueden excitarse cuando visualizan un programa, especialmente con un televisor de grande tamaño. Asegúrese de colocar o instalar el televisor en un lugar donde no se puede empujarlo, jalarlo o hacerlo caer.
- Asegúrese de encaminar todos los cables de manera que no se puedan jalar o agarrar por niños curiosos.



### **Montaje en pared**

En el caso de instalación del televisor en pared, recuerde:

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte de montaje en pared adaptado al peso de su televisor y que está recomendado por el fabricante del televisor, este manual, o por un laboratorio independiente (UL, CSA, o ETL) como siendo adecuado para su televisor.
- Sigue todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- En caso de duda sobre su habilidad a instalar su televisor en pared, llame a un instalador profesional.
- Asegúrese de que la pared donde se instala el televisor está adaptada. Ciertos soportes de montaje en pared no están diseñados para el montaje en una pared adosada a vigas de acero o bloques de hormigón ligero. Si no está seguro, llame a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se necesita por lo menos dos personas para una instalación en pared segura.



## Información de seguridad

### Cuidado

Para evitar un choque eléctrico, introduzca la clavija ancha del enchufe del cable de alimentación en la ranura ancha de un tomacorriente. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista certificado que cambie el tomacorriente obsoleto. No modifique el enchufe del cable de alimentación ya que se anulará esta característica de seguridad.



Este símbolo indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico se encuentra presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su televisor.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor.

### Advertencia

Su televisor utiliza soldadura de estaño y plomo y una lámpara fluorescente que contiene una pequeña cantidad de mercurio. El desecho de estos materiales puede ser regulado por razones ambientales. Para obtener información sobre el desecho o reciclaje, póngase en contacto con sus autoridades locales o la Alianza de Industrias Electrónicas en el sitio Web [www.eia.org](http://www.eia.org).

## Instrucciones importantes de seguridad

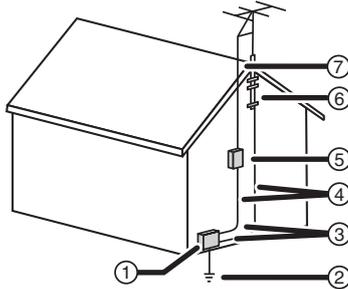
- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Conserve estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No use su televisor cerca del agua.
- 6 Limpie el gabinete sólo con un paño seco.
- 7 No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale la unidad de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- 8 No instale la unidad cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas u otros aparatos (por ejemplo amplificadores) que produzcan calor.
- 9 No anule el propósito de seguridad del enchufe con polarización o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe del tipo de conexión a tierra tiene dos espigas y una tercera clavija de tierra. La espiga ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- 10 Evite caminar sobre el cable de alimentación o que éste sea aplastado especialmente en los enchufes, los receptáculos y el punto donde éste sale de su televisor.
- 11 Se deben utilizar únicamente los aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
- 12 Use solamente con carros, bases, trípodes, soportes o mesas especificadas por el fabricante.



- 13 Desconecte su televisor durante tormentas de rayos o cuando no se utilice por un periodo de tiempo extendido.
- 14 Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.
- 15 La reparación es necesaria cuando su televisor ha sido dañado en cualquier manera, como por ejemplo, cuando se ha dañado el cable de corriente o el enchufe, o se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor, o éste ha sido expuesto a la lluvia o humedad, o cuando su televisor no funcione normalmente, o cuando se ha dejado caer.
- 16 No sobrecargue los tomacorrientes de pared. Los tomacorrientes sobrecargados, los cables de extensión flojos o dañados, los cables de alimentación pelados o aislamientos de cables que se hayan dañado o rajado son peligrosos. Cualquiera de estas condiciones puede causar un choque eléctrico o un incendio. Examine periódicamente el cable de su televisor y si su aspecto indica que ha sufrido daño o deterioro, desenchúfelo, deje de usar su televisor y solicite a una persona servicio autorizado que cambie el cable por una pieza de repuesto idéntica. Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos como cuando se retuerce, se enrosca, se pellizca, se aplasta al cerrar una puerta o se le pisa. Preste especial atención a los enchufes, a los tomacorrientes y al punto por donde el cable sale de su televisor.
- 17 Asegúrese de que conecte el cable de conexión a tierra para prevenir un posible choque eléctrico. Si los métodos de conexión a tierra no son posibles, pida que un electricista calificado instale un disyuntor separado. No intente conectar la unidad a tierra por medio de alambres de teléfono, pararrayos o tubos de gas.
- 18 El enchufe principal es el dispositivo de desconexión. El enchufe deberá permanecer listo para ser operado.

## Conexión a tierra de la antena exterior

Si una antena externa o un sistema de cable está conectado al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable está conectado a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPA N.º 70-1984 proporciona información con respecto a la correcta conexión a tierra del poste y de la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para el electrodo de conexión a tierra.



1	Equipo de servicio eléctrico
2	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
3	Abrazaderas de tierra
4	Conductores de conexión a tierra
5	Unidad de descarga de antena
6	Abrazadera de tierra
7	Cable conductor de entrada de antena

### Nota para el instalador del sistema CATV

Este recordatorio se proporciona para que el instalador del sistema CATV preste atención al artículo 820-40 del NEC, que proporciona pautas para una correcta conexión a tierra y, en particular, especifica que la conexión a tierra del cable debe conectarse al sistema de masa del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea posible.

### Advertencia sobre teléfonos celulares

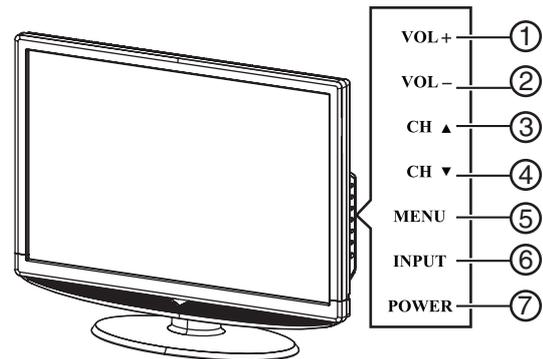
Para evitar interferencia con la imagen y sonido de su televisor, problemas de funcionamiento o aún daño, mantenga sus teléfonos inalámbricos o celulares alejados del televisor.

### Píxeles inactivos

El panel de LCD contiene casi 3 millones de transistores de película fina, que proporcionan una calidad de video excepcionalmente nítida. Ocasionalmente unos cuantos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla como un punto fijo de color azul, verde o rojo. Estos píxeles inactivos no afectan adversamente el rendimiento de su televisor, y no se consideran defectos.

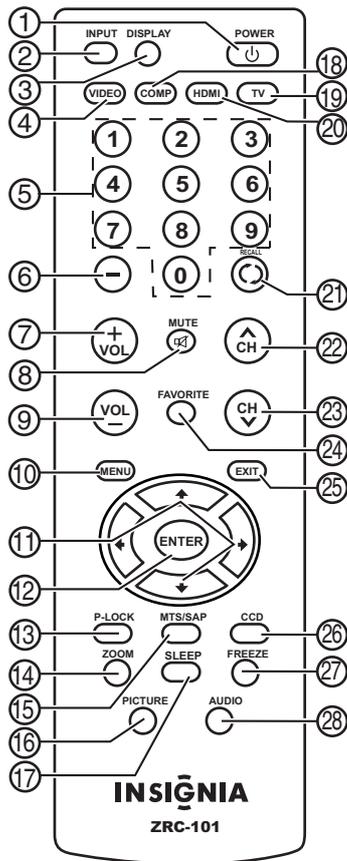
## Características

### Vista frontal



#	Botón	Descripción
1	VOL +	Permite subir el volumen. En el modo de menú, funciona como la flecha derecha para ir al siguiente menú o aumentar el ajuste.
2	VOL -	Permite bajar el volumen. En el modo de menú, funciona como la flecha izquierda para ir al siguiente menú o reducir el ajuste.
3	CH ▲	Permite ir al canal adyacente superior. En el modo de menú, funciona como la flecha hacia arriba.
4	CH ▼	Permite ir al canal adyacente inferior. En el modo de menú, funciona como la flecha hacia abajo.
5	MENÚ	Permite abrir el menú de pantalla.
6	ENTRADA	Permite abrir el menú de fuentes de entrada, luego presione ▲ o ▼ para navegar por las fuentes de entrada disponibles.
7	ENCENDIDO	Permite encender su televisor o ponerlo en el modo de suspensión.

**Control remoto**



#	Botón	Descripción
1	ENCENDIDO	Permite encender su televisor o ponerlo en el modo de suspensión.
2	ENTRADA	Presione este botón para navegar por las fuentes de entrada disponibles.
3	VISUALIZACIÓN	Permite mostrar información de estado.
4	VIDEO	Permite alternar entre los modos de fuente de S-Video y video compuesto.
5	Botones numéricos	Permiten ingresar los números de canal. En el menú de pantalla, permiten ingresar su contraseña del control de los padres.
6	-	Se usa con los botones numéricos 0-9 y el botón <b>ENTER</b> (Entrar) para seleccionar canales digitales.
7	VOL +	Permite subir el volumen.
8	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
9	VOL -	Permite bajar el volumen.
10	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
11	▲ ▼ ◀ ▶	Permiten moverse hacia abajo, arriba, izquierda o derecha en el menú de pantalla.
12	ENTRAR	Permite confirmar los cambios o activar o desactivar opciones en el menú de pantalla.

#	Botón	Descripción
13	P.LOCK (Control de los padres)	Permite activar o desactivar la función de controles de los padres. Refiérase a "Configuración de los controles de los padres" en la página 10 para obtener información sobre los controles de los padres.
14	AMPLIAR	Permite seleccionar la relación de aspecto de la pantalla.
15	MTS/SAP	Permite seleccionar uno de los modos de audio predefinidos. En el modo de TV analógica, se puede seleccionar <b>MONO</b> (Monofónico), <b>STEREO</b> (Estéreo) o <b>SAP</b> (programa de audio secundario). En el modo de TV digital (DTV), puede seleccionar un idioma de audio, si el programa tiene más de un idioma.
16	IMAGEN	Permite seleccionar el ajuste del brillo ( <b>Brightness</b> ) y del contraste ( <b>Contrast</b> ). Le permite ajustar el brillo y el contraste sin abrir el menú de pantalla.
17	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático. Para obtener más información, refiérase a "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 10.
18	COMP	Permite seleccionar el modo de fuente de componentes.
19	TV	Permite seleccionar entre las fuentes de TV ATSC (digital) o NTSC (analógica).
20	HDMI	Permite seleccionar el modo HDMI.
21	REGRESAR	Permite ver el canal sintonizado anteriormente.
22	CH ^	Permite ir al canal adyacente superior en la lista de canales.
23	CH v	Permite ir al número de canal adyacente inferior en la lista de canales.
24	FAVORITOS	Permite cambiar entre el modo de Favoritos y el modo Normal. Refiérase a "Configuración de la lista de canales" en la página 8 para obtener más información.
25	SALIR	Permite cerrar el menú de pantalla.
26	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Permite activar y desactivar los subtítulos optativos. Para obtener más información, refiérase a "Visualización de subtítulos optativos" en la página 10.
27	CONGELAR	Permite congelar la imagen de video. Presiónelo nuevamente para descongelar la imagen. No congele la imagen de video por periodos de tiempo extendidos. Esto puede dañar la pantalla del televisor.
28	AUDIO	Permite seleccionar el ajuste de graves ( <b>Bass</b> ) o agudos ( <b>Treble</b> ). El ajuste de los graves o agudos puede realizarse sin abrir el menú de pantalla.

## Uso del control remoto

### Para usar el control remoto:

- Apunte el control remoto hacia el sensor de control remoto al frente de su televisor.

#### Notas

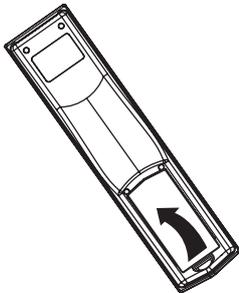
- No exponga el control remoto a choques o líquidos.
- No use el control remoto en un área con alta humedad.
- No coloque el control remoto bajo la luz solar directa.
- No coloque objetos, tales como muebles, entre el control remoto y el sensor del control remoto.
- Puede ser que el control remoto no funcione si luz solar directa o luz fuerte brille sobre el sensor del control remoto. Mueva su televisor o cambie el ángulo en que usa el control remoto.

## Preparación de su televisor

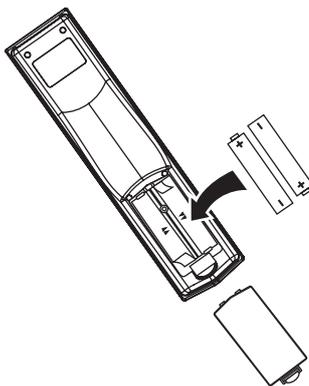
### Instalación de las pilas del control remoto

#### Para instalar las pilas del control remoto:

- 1 Quite la cubierta de las pilas.



- 2 Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de las pilas. Verifique que los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.



- 3 Reinstale la cubierta.

#### Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Saque las pilas cuando se les acabe la carga.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Saque las pilas si el control remoto no se va a usar por un período de tiempo extendido.

## Conexión de su televisor a un tomacorriente

### Para conectar su televisor a un tomacorriente eléctrico:

- Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente.

#### Notas

- Verifique que se está usando el tipo de alimentación correcta. Refiérase a la etiqueta en su televisor.
- Si no piensa usar su televisor por un período de tiempo extendido, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente eléctrico.

## Conexión de una antena exterior

Hay dos tipos de cables de antena: 75 ohmios y 300 ohmios.

Cable de 75 ohmios



Cable de 300 ohmios



- Si su cable de antena tiene un conector de 75 ohmios, conéctelo al conector coaxial en la parte posterior de su televisor.
- Si su cable de antena tiene un conector de 300 ohmios, conéctelo a un adaptador de 300-75 ohmios (no incluido), conecte el adaptador a un cable de 75 ohmios, luego conecte el otro extremo del conector de 75 ohmios a la toma coaxial en la parte posterior de su televisor.

## Conexión de TV por cable

Su televisor tiene una toma de 75 ohmios para conectar TV por cable.

Algunos proveedores de TV por cable codifican las señales de los canales de pago especial. Para ver estos canales, necesita una caja convertidora/decodificadora.

Si no tiene una caja convertidora/decodificadora, puede conectar su TV por cable directamente a su televisor. Si tiene una caja convertidora/decodificadora, puede conectar su TV por cable usando un interruptor de RF (no incluido). Para obtener más información sobre como conectar una caja convertidora/decodificadora, póngase en contacto con su proveedor de TV por cable.

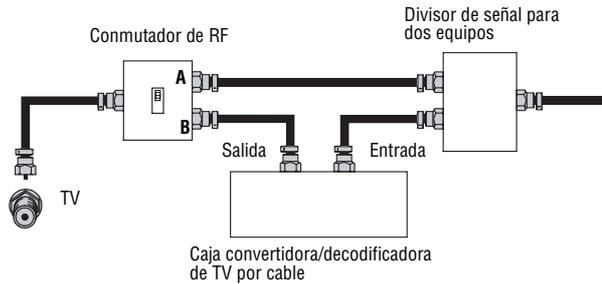
### Para conectar TV por cable sin usar una caja convertidora/decodificadora:

- 1 Conecte un extremo de un cable de 75 ohmios al toma coaxial situado en la parte posterior de su televisor.
- 2 Conecte el otro extremo del cable al toma de pared de TV por cable.

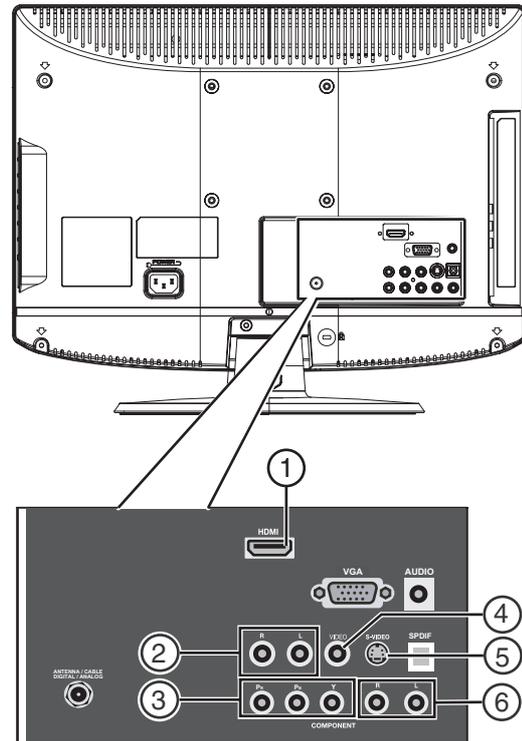
### Para conectar TV por cable con una caja convertidora/decodificadora:

- Refiérase a la siguiente figura para conectar una caja convertidora/decodificadora. (El conmutador de RF y el divisor de señal no se suministran.)

Mueva el conmutador de RF a la posición **A** para ver los canales sin codificación usando el control remoto de su televisor. Mueva el conmutador de RF a la posición **B** para ver los canales codificados usando los controles de la caja convertidora/decodificadora.



**Para HDMI** – Conecte un extremo de un cable HDMI en la toma de **HDMI** (1) en la parte posterior del televisor y el otro extremo en un dispositivo HDMI.



### Conexión a una fuente de señal externa

Puede conectar un reproductor de DVD, VCD, VCR, o una caja decodificadora por varios métodos, incluyendo cables de video compuesto, cables de componentes, cable de S-Video o un cable HDMI. El cable de S-Video no incluye el sonido. Si usa un cable de S-Video, necesitará usar cables de audio para conectar la salida del sonido.

**Advertencia**

Verifique de que apague y desconecte su televisor antes de conectar equipos.

**Nota**

Para obtener mejor video, use la toma de S-Video si su dispositivo tiene una conexión de S-Video. Para obtener un video óptimo, use la toma HDMI si su dispositivo tiene una conexión de HDMI.

**Para conectar a una fuente de señal externa:**

**1 Para video compuesto** – Conecte el cable de audio/video en las tomas **AUDIO L** (Izq.) y **AUDIO R** (Der.) (2), y **VIDEO** (4) en la parte posterior de su televisor, luego conecte los otros extremos a las tomas correspondientes de la fuente de señal externa.

○

**Para S-Video** – Conecte los cables de audio como se indica arriba y conecte un extremo de un cable de S-Video en la toma de **S-Video** (5) en la parte posterior de su televisor y el otro extremo en la toma de **S-Video** en la fuente de señal externa.

○

**Para la video de componentes** – Conecte los cables de video Y, Pb, y Pr en las tomas de video **COMPONENT** (Componentes) (3) y los cables de Audio L (Izq.) y de Audio R (Der.) en las tomas de audio **COMPONENT** (6) en la parte posterior de su televisor, y luego, conecte los otros extremos de los cables en las tomas correspondientes de la fuente de señal externa.

○

- 2 Encienda su televisor.
- 3 Presione **INPUT** (Entrada) repetidamente para seleccionar la fuente de señal externa que desea ver.
- 4 Active la fuente de señal externa.
- 5 Inserte un disco o una cinta de video en la fuente de señal externa y presione **PLAY** (Reproducir).

### Conexión de una computadora

Se puede conectar una computadora usando la toma HDMI o VGA en la parte posterior de su televisor.

**Advertencia**

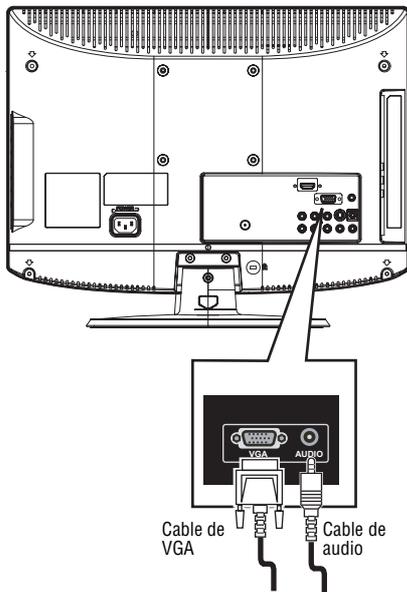
Verifique que apague y desconecte su televisor antes de instalar equipos.

**Nota**

Cuando la computadora ingresa al modo de suspensión, su televisor se apagará. Si su televisor no se enciende cuando la computadora sale del modo de suspensión, presione el botón **POWER** (Encendido) en su televisor o en el control remoto.

## Para conectar una computadora usando la entrada VGA:

- 1 Conecte un cable de VGA desde su computadora a la toma **VGA** en la parte posterior de su televisor.



- 2 Conecte un cable de audio desde la toma de salida de audio de su computadora a la toma de **AUDIO** en la parte posterior de su televisor.
- 3 Enchufe y encienda su televisor.
- 4 Presione repetidamente **INPUT** (Entrada) para seleccionar la fuente de entrada **VGA**.

## Para conectar una computadora usando la entrada HDMI:

- Conecte el cable HDMI en la toma **HDMI INPUT** (Entrada HDMI) en la parte posterior de su televisor y a la toma **HDMI Out** (Salida HDMI) en la parte posterior de la computadora.

- **VGA**
- **HDMI**

### Nota

HDMI, el logo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface (Interfaz de Multimedia de Alta Definición) son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

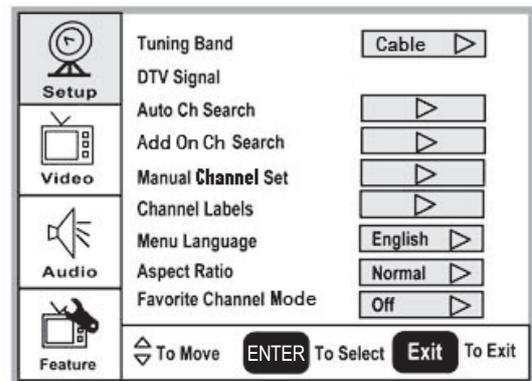
## Configuración de la lista de canales

Después de seleccionar la fuente de señal de su TV, si seleccionó antena o cable necesitará configurar la lista de canales. Cuando configure la lista de canales, su televisor buscará todos los canales disponibles en su área y guardará una lista de estos canales. Cuando presione **CH ^** o **CH v**, su televisor omitirá los canales que no tienen una señal.

## Configuración automática de canales

### Para configurar automáticamente la lista de canales:

- 1 Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.



- 2 Presione **▶** para ingresar al submenú y presione **▼** o **▲** para resaltar **Auto Ch Search** (Búsqueda automática de canales).
- 3 Presione **ENTER** (Entrar) o **▶** para comenzar la búsqueda.

### Nota

Se puede presionar **Exit** (Salir) para detener la búsqueda.

## Agregando o eliminando canales manualmente de la lista de canales

Después de crear una lista de canales usando la opción **Auto Ch Search**, puede agregar o eliminar manualmente canales de la lista de canales.

### Para agregar o borrar canales:

- 1 Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.
- 2 Presione **▶** para ingresar al submenú y presione **▼** o **▲** para resaltar **Manual Channel Set** (Configuración manual de canales) Se mostrará la tabla de configuración de canales (*Channel Setup Table*).
- 3 Presione **▼** o **▲** para seleccionar un canal y luego presione **ENTER** (Entrar) para alternar entre visible y no visible.

## Uso de su televisor

### Encendido y apagado de su televisor

#### Para encender y apagar su televisor:

- 1 Verifique que el cable de alimentación está conectado a su televisor y a un tomacorriente eléctrico.
- 2 Presione **⏻** para encender su televisor. El indicador LED de encendido se iluminará color azul.
- 3 Presione **⏻** de nuevo para retornar su televisor al modo de suspensión. El indicador LED de encendido se ilumina color rojo.

### Selección de la fuente de la señal de TV

#### Para seleccionar la fuente de la señal de TV:

- Con el televisor encendido, presione **INPUT** (Entrada) en el televisor o en el control remoto para elegir entre:
  - **TV**
  - **Compuesto**
  - **S-Video**
  - **Componentes**

4 Presione **MENU** o **EXIT** para cerrar el menú.

### Cambio de canales

**Para cambiar los canales:**

- Presione **CH**  $\vee$  o **CH**  $\wedge$  en el control remoto para ir al canal adyacente inferior o superior.
- 
- Presione los botones numéricos para seleccionar directamente un canal (por ejemplo, si desea ver el canal 83, presione **8**, y luego **3**).
- 
- Presione **○** **RECALL** (Regresar) para ir al último canal visto.

### Selección de un subcanal digital

La mayoría de canales de TV digital tienen más de un canal. El canal principal lleva la señal del programa de TV principal. Los subcanales llevan las señales para programación adicional o alternativa, tal como transmisiones de radio o noticias.  
 Por ejemplo, si el número de canal principal es 8, el número de subcanal puede ser 8-1, 8-2 ó 8-3.

**Para seleccionar un subcanal:**

- 1 Presione los botones numéricos del canal principal (por ejemplo 8).
- 2 Presione **-**, luego presione el botón del subcanal (por ejemplo 1).

### Ajuste del volumen

**Para ajustar el volumen:**

- Presione **VOL -** o **VOL +** para aumentar o disminuir el volumen.
- Presione **MUTE** (Silenciar) para desactivar el sonido. Presione **MUTE** (Silenciar) de nuevo para volver a habilitar el sonido.

### Visualización de la información de estado

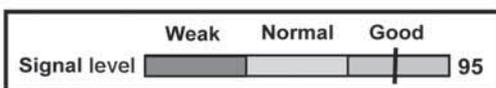
**Para mostrar información de estado:**

- Presione el botón **DISPLAY** (Visualización). Su televisor mostrará información de estado, tal como el número de canal o la fuente de la señal.

### Verificación de la intensidad de la señal de DTV

**Para verificar la intensidad de la señal de DTV:**

- 1 Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.
- 2 Presione  $\blacktriangleright$  para ingresar al submenú y presione  $\blacktriangledown$  o  $\blacktriangle$  para resaltar **DTV Signal** (Señal DTV). Se abrirá el medidor de señal DTV.



- 3 Presione **MENU** o **EXIT** para cerrar el menú.

### Agregando una etiqueta de canal

**Para agregar una etiqueta a un canal:**

- 1 Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.
- 2 Presione  $\blacktriangleright$  para ingresar al submenú y presione  $\blacktriangledown$  o  $\blacktriangle$  para resaltar **Channel Labels** (Etiquetas de canal). Se abre el menú *Channel Label* (Etiqueta de canal).
- 3 Presione  $\blacktriangleleft$  o  $\blacktriangleright$  para mover el cursor al campo del canal, y luego presione  $\blacktriangledown$  o  $\blacktriangle$  para seleccionar un canal.
- 4 Presione  $\blacktriangleleft$  o  $\blacktriangleright$  para mover el cursor al campo de etiqueta y presione  $\blacktriangledown$  o  $\blacktriangle$  para seleccionar el carácter.
- 5 Presione **ENTER** (Entrar) para regresar al menú anterior.

### Congelamiento de la imagen

Puede congelar (detener) la imagen en la pantalla.

**Cuidado**

Para proteger su televisor, no congele la imagen en pantalla por periodos de tiempo extendidos.

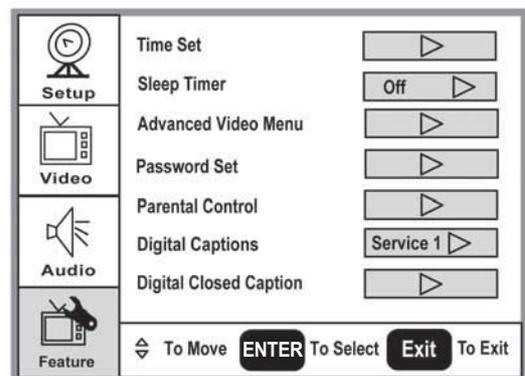
**Para congelar o descongelar la imagen:**

- Presione **FREEZE** (Congelar).

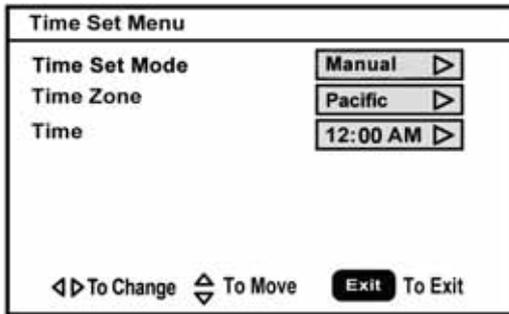
### Ajuste del reloj

**Para ajustar el reloj:**

- 1 Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.
- 2 Presione  $\blacktriangledown$  o  $\blacktriangle$  repetidamente para resaltar **Feature** (Función). Se abrirá el menú *Feature* (Función).



- Presione **▶** para ingresar al submenú y presione **▼** o **▲** para resaltar **Time Set** (Configuración de hora). Se abrirá el menú **Time Set** (Configuración de hora).



- Presione **▼** o **▲** para moverse a otros campos y presione **◀** o **▶** para cambiar los ajustes.
- Presione **MENU** o **EXIT** para cerrar el menú.

## Ajuste del temporizador de apagado automático

El temporizador de apagado automático le permite seleccionar la cantidad de tiempo que transcurrirá antes de que su televisor se apague automáticamente.

### Para configurar el temporizador de apagado automático:

- Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.
- Presione **▼** o **▲** repetidamente para resaltar **Feature** (Función). Se abrirá el menú **Feature** (Función).
- Presione **▶** para ingresar al submenú y presione **▼** o **▲** para resaltar **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático).
- Presione **◀** o **▶** para seleccionar el tiempo deseado (**Off** (Desactivado), **5 min**, **10 min**, **15 min**, **30 min**, **45 min**, **60 min**, **90 min**, **120 min**, **180 min**, o **240 min**). Para desactivar el temporizador, seleccione **Off** (Desactivado).

#### Nota

También puede presionar **SLEEP** (Apagado automático) para ajustar el temporizador de apagado automático.

## Visualización de subtítulos optativos

#### Nota

Para seleccionar o personalizar los subtítulos optativos digitales, use el submenú **Digital Captions** (Subtítulos digitales) o **Digital Closed Caption** (Subtítulos optativos digitales) en el menú **Feature** (Función).

### Para ver los subtítulos optativos:

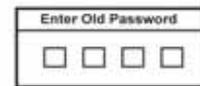
- Presione **CCD** repetidamente para seleccionar una opción de subtítulos optativos. Se puede seleccionar:
  - On (Activado)**
  - Off (Desactivado)**
  - On When Mute (Activado en silencio)**

## Configuración de los controles de los padres

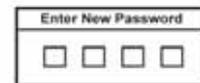
Su televisor tiene un V-chip que le permite controlar el tipo de programas que sus niños pueden ver. Los controles de los padres incluyen dos clasificaciones: La MPAA (basada en la edad) y las TV Parental Guidelines [Pautas de TV para los padres] (basadas en el contenido y la edad). Un programa de TV puede tener una clasificación de MPAA o de "TV Parental Guidelines", así que deberá configurar los controles para las dos clasificaciones. Antes de que seleccione las clasificaciones, necesitará configurar una contraseña para los controles de los padres.

### Para establecer una contraseña:

- Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.
- Presione **▼** o **▲** repetidamente para resaltar **Feature** (Función). Se abrirá el menú **Feature** (Función).
- Presione **▶** para ingresar al submenú y presione **▼** o **▲** para resaltar **Password Set** (Configuración contraseña).
- Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña anterior. Si no ha configurado una contraseña, ingrese **0000**. Presione **ENTER** para continuar.



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña nueva. Presione **ENTER** para continuar.



- Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña nueva, para confirmar. Presione **ENTER** para continuar.



#### Cuidado

Escriba su contraseña y guárdela para uso futuro.

#### Nota

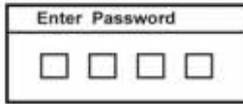
Si olvida su contraseña, ingrese 3448 como contraseña antigua e ingrese una contraseña nueva. Esta contraseña siempre será válida para restablecer su contraseña.

## Configuración del nivel de control de los padres

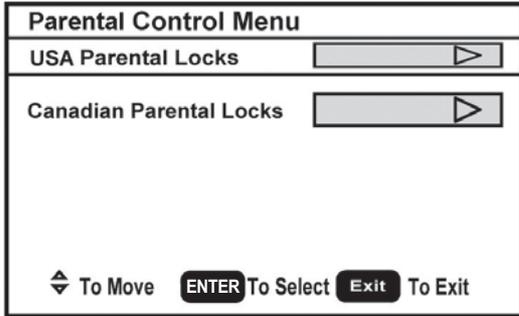
### Para ajustar el nivel de control de los padres:

- Presione **MENU** (Menú). El menú de pantalla se abrirá con la opción **Setup** (Configuración) resaltada.
- Presione **▼** o **▲** repetidamente para resaltar **Feature** (Función). Se abrirá el menú **Feature** (Función).

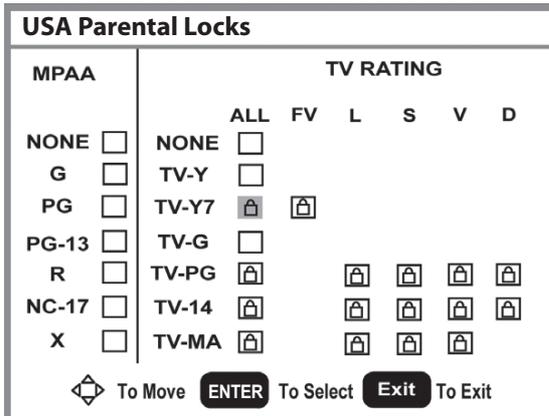
- 3 Presione **▶** para ingresar al submenú y presione **▼** o **▲** para resaltar **Parental Control** (Control de los padres). Se abrirá la pantalla de la contraseña.



- 4 Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña. Presione **ENTER** para continuar. Se abrirá el menú **Parental Control Menu** (Menú del control de los padres).



- 5 Presione **▼** o **▲** para seleccionar **USA Parental Locks** (Bloqueos estadounidenses de los padres) o **Canadian Parental Locks** (Bloqueos canadiense de los padres) y luego presione **ENTER** (Entrar). Se abrirá el Menú de controles que seleccionó.



- 6 Presione **◀** o **▶**, o **▼** o **▲** para moverse a una clasificación y presione **ENTER** (Entrar) para seleccionarla.

Cuando bloquea una clasificación, se prohibirá dicha clasificación y todas las clasificaciones por encima de ella.

- 7 Presione **MENU** o **EXIT** para cerrar el menú.

**Clasificaciones MPAAs americanas**

Clasificación	Descripción
NONE (Ninguna)	Sin clasificación.
G	Audiencias generales.
PG	Se recomienda el consejo de los padres. Contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños.

Clasificación	Descripción
PG-13	Se recomienda fuertemente la supervisión de los padres. Este programa contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para niños menores de 13 años.
R	Restringido. No se recomienda para niños menores de 17 años a menos que estén acompañados por un padre o un custodio.
NC-17	No se recomienda para niños menores de 17 años.
X	Sólo para adultos.

**Clasificaciones MPAAs canadienses**

Clasificación	Descripción
C	Niños.
C8+	Niños de 8 años y mayores.
G	Público en general.
PG	Se recomienda el consejo de los padres.
14+	Niños de 14 años y mayores.
18+	Programación para adultos.
X	Sólo para adultos.

**Clasificaciones de Pautas de TV para los padres**

Clasificación	Descripción
NONE (Ninguna)	Sin clasificación.
TV-Y	Todos los niños.
TV-Y7	Niños mayores de siete años
TV-G	Audiencias generales.
TV-PG	Se recomienda el consejo de los padres.
TV-14	Padres fuertemente advertidos.
TV-MA	Audiencias adultas solamente.

Algunas de las clasificaciones de Pautas de TV para los padres basadas en edad también tienen clasificaciones basadas en el contenido.

Clasificación	Descripción
FV	Violencia de fantasía.
L	Lenguaje vulgar.
S	Situaciones sexuales.
V	Violencia.
D	Diálogo sexualmente sugestivo.

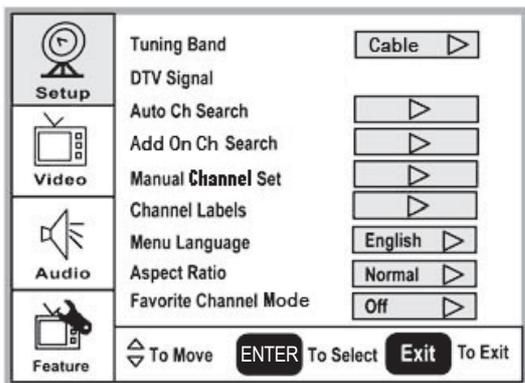
**Uso del menú de pantalla**

Su televisor tiene un menú de pantalla que le permite ajustar los controles del televisor, tal como los ajustes de video y audio.

**Para usar el menú de pantalla:**

- 1 Presione **MENU** (Menú). Se abre el menú de pantalla.
- 2 Presione repetidamente **▼** o **▲** para seleccionar una opción del menú.

3 Presione ◀ o ▶ para acceder al submenú.



- 4 Presione **ENTER** (Entrar) o ▶ para confirmar un ajuste o conmutarlo.
- 5 Presione **MENU** (Menú) o **EXIT** (Salir) para cerrar el menú de pantalla.

## Menús de pantalla

Menú de pantalla	Opciones
<b>Setup (Configuración)</b>	<p><b>Tuning Band</b> (Banda de sintonización) – Selecciona la fuente de señal de la antena de televisor (<b>Air</b> [Aire] o <b>Cable</b>).</p> <p><b>DTV Signal</b> (Señal DTV) – Muestra la intensidad de la señal de TV digital. Para obtener más información, refiérase a "Verificación de la intensidad de la señal de DTV" en la página 9.</p> <p><b>Auto Ch Search</b> (Búsqueda automática de canales) – Configura automáticamente una lista de los canales disponibles en su área. Para obtener más información, refiérase a "Configuración automática de canales" en la página 8.</p> <p><b>Add On Ch Search</b> (Búsqueda de canales agregados) – Le permite agregar canales nuevos sin ver toda la lista de canales disponibles.</p> <p><b>Manual Ch Set</b> (Configuración manual de canales) – Le permite agregar o eliminar canales de la lista de canales. Para obtener más información, refiérase a "Agregando o eliminando canales manualmente de la lista de canales" en la página 8.</p> <p><b>Channel Labels</b> (Etiquetas de canal) – Le permite agregar una etiqueta a un canal. Para obtener más información, refiérase a "Agregando una etiqueta de canal" en la página 9.</p> <p><b>Menu Language</b> (Idioma del menú) – Permite seleccionar el idioma para el menú de pantalla. Puede seleccionar <b>English</b> (inglés), <b>French</b> (francés) o <b>Spanish</b> (español).</p> <p><b>Aspect Ratio</b> (Relación de aspecto) – Selecciona la relación de aspecto de la pantalla: <b>Normal</b>, <b>Wide1</b> (Panorámico 1), <b>Wide2</b> (Panorámico 2), <b>Zoom</b>, o <b>Cinema</b>. También puede presionar <b>ZOOM</b> para seleccionar la relación de aspecto.</p> <p><b>Favorite Channel mode</b> (Modo de canales favoritos) – Le permite editar su lista de canales favoritos. Use <b>FAVORITE</b> (Favoritos) en el control remoto para activar o desactivar ese modo.</p>

Menú de pantalla	Opciones
<b>Video</b> (Las opciones pueden variar en diferentes modos.)	<p><b>Contrast</b> (Contraste) – Aumenta el nivel de la imagen para ajustar sus áreas blancas. Reduce el nivel de la imagen para ajustar las áreas negras. (0 ~ 100)</p> <p><b>Brightness</b> (Brillo) – Aumenta el brillo para agregar más luz a las áreas oscuras de la imagen. Reduce el brillo para agregar más oscuridad a las áreas iluminadas de la imagen. (0 ~ 100)</p> <p><b>Sharpness</b> (Nitidez) – Aumenta el nivel de nitidez para mostrar una imagen más limpia y clara. Reduce la nitidez para obtener una imagen más suave. (-50 ~ 50)</p> <p><b>Color</b> – Ajusta el color global de la imagen. (0 ~ 100)</p> <p><b>Tint</b> (Tono) – Aumenta el nivel de color para agregar más verde a los tonos de piel. Reduce el nivel de color para agregar más violeta a los tonos de piel. (R50 ~ G50)</p> <p><b>Backlight</b> (Retroiluminación) – Ajusta el nivel de retroiluminación (0 ~ 10).</p> <p><b>Settings</b> (Ajustes) – Restaura los ajustes de video a los valores de fábrica.</p>
<b>Audio</b> (Las opciones pueden variar en diferentes modos.)	<p><b>Audio Language</b> (Idioma del audio) – Selecciona un idioma alternativo si el programa tiene más de un idioma disponible. Sólo está disponible en el modo de televisión ATSC.</p> <p><b>Bass</b> (Graves) – Ajusta los sonidos bajos (graves).</p> <p><b>Treble</b> (Agudos) – Ajusta los sonidos altos (agudos).</p> <p><b>Balance</b> – Ajusta el volumen del altavoz derecho y del izquierdo.</p> <p><b>Digital Audio Output</b> (Salida de audio digital) – Selecciona el modo de audio para la toma óptica de audio digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAW (Puro): Entrada AC-3 - Salida AC-3 / Entrada PCM - Salida PCM.</li> <li>• PCM: Entrada AC-3 - Salida PCM / Entrada PCM - Salida PCM.</li> </ul> <p><b>TV Speaker</b> (Altavoz del televisor) – Activa (<b>On</b>) [valor predeterminado] o desactiva (<b>Off</b>) el altavoz interno del televisor. No afecta la salida de audio digital, la salida de auriculares y la salida de audio compuesto.</p> <p><b>Settings</b> (Ajustes) – Restaura los ajustes de audio a los valores de fábrica.</p>

Menú de pantalla	Opciones
Característica	<p><b>Time Set</b> (Ajuste de la hora) – Ajusta el reloj. Para obtener más información, refiérase a “Ajuste del reloj” en la página 9.</p> <p><b>Sleep Timer</b> (Temporizador de apagado automático) – Ajusta el temporizador de apagado automático. Para obtener más información, refiérase a “Ajuste del temporizador de apagado automático” en la página 10.</p> <p><b>Advanced Video Set</b> (Configuración avanzada de video) –</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Noise Reduction</b> (Reducción de ruido) – Seleccione entre <b>Low</b> (Baja), <b>Mid</b> (Media), <b>High</b> (Alta) y <b>Off</b> (Desactivado).</li> <li>• <b>Color Temperature</b> (Temperatura de color) – Seleccione entre <b>Normal</b>, <b>Warm</b> (Cálido) y <b>Cool</b> [Frío] (predefinido).</li> <li>• <b>3D Y/C</b> (Filtro 3D Y/C) – Seleccione entre <b>On</b> (predefinido) [Activado] u <b>Off</b> (Desactivado).</li> <li>• <b>Dynamic Contrast</b> (Contraste dinámico) – Seleccione entre <b>On</b> (Activado) u <b>Off</b> [Desactivado] (predefinido).</li> <li>• <b>Setting</b> (Ajuste) – Restaura los ajustes a los valores de fábrica.</li> </ul> <p><b>Password Set</b> (Configurar contraseña) – Le permite establecer la contraseña para los controles de los padres. La contraseña predefinida es <b>0000</b>. Refiérase a “Configuración de los controles de los padres” en la página 10.</p> <p><b>Parental Control</b> (Control de los padres) – Accede a los controles del V-chip. Para obtener más información, refiérase a “Configuración de los controles de los padres” en la página 10.</p> <p><b>Digital Caption</b> (Subtítulos optativos digitales) – Establece el tipo de subtítulos optativos digitales. Seleccione entre <b>Service 1-6</b> (Servicio 1-6), <b>Text 1-4</b> (Texto 1-4) y <b>CC 1-4</b>.</p> <p><b>Closed Caption Options</b> (Opciones de subtítulos optativos) – Personaliza los subtítulos optativos para los sistema de transmisión digital. Puede ajustar el tamaño (<b>Size</b>), la fuente (<b>Font</b>), el color del texto (<b>Text Color</b>), la opacidad del texto (<b>Text Opacity</b>), el color de fondo (<b>Background Color</b>), la opacidad del fondo (<b>Background Opacity</b>), el efecto del borde (<b>Edge Effect</b>), y el color del borde (<b>Edge Color</b>).</p> <p><b>Component Set</b> (Configuración de componentes) – Sólo está disponible en el modo de componentes. Le permite ajustar <b>Horizontal Position</b> [Posición horizontal] (0 ~ 100), <b>Vertical Position</b> [Posición vertical] (0 ~ 100) <b>Clock</b> [Reloj] (0 ~ 100) y <b>Phase</b> [Fase] (0 ~ 100). La opción <b>Settings</b> (Ajustes) restaura los ajustes a los valores predefinidos de fábrica.</p> <p><b>VGA Set</b> (Configuración de VGA) – Sólo está disponible en el modo VGA. Le permite ajustar <b>Horizontal Position</b> [Posición horizontal] (0 ~ 100), <b>Vertical Position</b> [Posición vertical] (0 ~ 100), <b>Clock</b> [Reloj] (0 ~ 100) y <b>Phase</b> [Fase] (0 ~ 100). También puede seleccionar <b>Auto Adjust</b> (Ajuste automático) para ajustar automáticamente los parámetros. La opción <b>Settings</b> (Ajustes) restaura los ajustes a los valores predefinidos de fábrica.</p> <p><b>Input Label</b> (Etiqueta de entrada) – Le permite modificar la etiqueta de entrada.</p>

## Mantenimiento

- No utilice su televisor en áreas que son demasiado calientes o frías porque el gabinete se puede doblar o la pantalla puede funcionar mal.
- Temperaturas de almacenamiento son 32 a 122 °F (0 a 50 °C).
- Temperaturas de funcionamiento son 41 a 104 °F (5 a 40 °C).
- No coloque su televisor bajo luz solar directa ni cerca de una fuente de calor.

## Limpieza de su televisor

Limpie la pantalla y el gabinete con un paño suave y sin pelusa. Si la pantalla o el gabinete se encuentran especialmente sucios, humedezca un paño suave y sin pelusa en una solución detergente suave, exprima el exceso de humedad del paño y limpie la pantalla o el gabinete con el paño. Use un paño limpio para secar la pantalla o el gabinete.

### Cuidado

Evite lo siguiente, ya que puede dañar su televisor:

- Limpiar su televisor con sustancias inflamables, tal como repelentes de insectos, solventes y diluyentes.
- Dejar su televisor en contacto con objetos hechos de hule o PVC por periodos de tiempo extendidos.
- Dejar que líquidos goteen dentro del gabinete.

## Localización y corrección de fallas

### Advertencia

No intente reparar su televisor usted mismo. Refiera toda reparación a un técnico de servicio calificado.

Síntoma	Solución probable
La unidad no enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que el cable de alimentación está conectado a su televisor y a un tomacorriente eléctrico.</li> <li>• Desconecte el cable de alimentación, espere 60 segundos, luego reconecte el cable y encienda su televisor.</li> </ul>
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que los cables de video están conectados firmemente en la parte posterior de su televisor.</li> <li>• Ajuste el contraste y el brillo.</li> <li>• Verifique que se seleccionó el modo de video correcto.</li> <li>• Verifique que la señal de entrada es compatible.</li> <li>• Asegúrese de que la antena esté correctamente conectada.</li> <li>• Verifique la configuración de los subtítulos optativos. Algunos modos de <b>TEXT</b> (Texto) pueden bloquear la pantalla.</li> </ul>
Buena imagen, pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suba el volumen.</li> <li>• Verifique que el sonido no esté silenciado.</li> <li>• Verifique que se seleccionó el modo de audio correcto.</li> </ul>

Síntoma	Solución probable
Buen sonido pero color deficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el contraste, el color y el brillo.</li> </ul>
Imagen insatisfactoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que la habitación no es muy brillante. La luz reflejándose en la pantalla puede hacer que sea difícil ver la imagen.</li> <li>Si una cámara S-VHS o una cámara de video se conecta mientras se enciende otro equipo conectado, puede ser que la imagen se vea insatisfactoria. Apague uno o más equipos.</li> </ul>
Línea punteada horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede ser que su televisor se encuentre demasiado cerca de otro equipo eléctrico, tal como una secadora de pelo o una luz neón. Apague el equipo o mueva su televisor.</li> </ul>
Imagen "fantasma" o doble	<ul style="list-style-type: none"> <li>La causa puede ser obstrucciones de la antena causadas por edificios altos o colinas. Usar una antena altamente direccional puede mejorar la calidad de la imagen.</li> </ul>
La imagen tiene unos puntos brillantes u oscuros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unos puntos brillantes u oscuros en una pantalla LCD es normal. Esto no afecta el funcionamiento de este televisor.</li> </ul>
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione <b>TV</b>.</li> <li>Reemplace las pilas. Compruebe que los símbolos + y - en las pilas correspondan con los símbolos + y - en el compartimiento de las pilas.</li> <li>Limpie el sensor del control remoto en el frente de su televisor.</li> <li>Iluminación brillante o fluorescente puede interferir con la señal del control remoto. Apague la luz o mueva su televisor.</li> </ul>
Imagen con nieve o ruido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que los cables de A/V y de la antena estén bien y firmemente conectados.</li> </ul>
La imagen VGA no es estable o no está sincronizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique que se ha seleccionado el modo de VGA correcto en su computadora.</li> </ul>
No hay salida de uno de los altavoces	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el balance en el menú <i>Sound</i> (Sonido).</li> </ul>
Los botones de control no funcionan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte el cable de alimentación por unos segundos y luego reconecte el cable y encienda su televisor.</li> </ul>
Aparecen imágenes permanentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>No muestre una imagen fija, tal como un logotipo, un juego, una imagen de computadora por un periodo de tiempo extendido. Esto puede causar que una imagen permanente se queme en la pantalla. Este tipo de daño no está cubierto por su garantía.</li> </ul>

## Apéndice

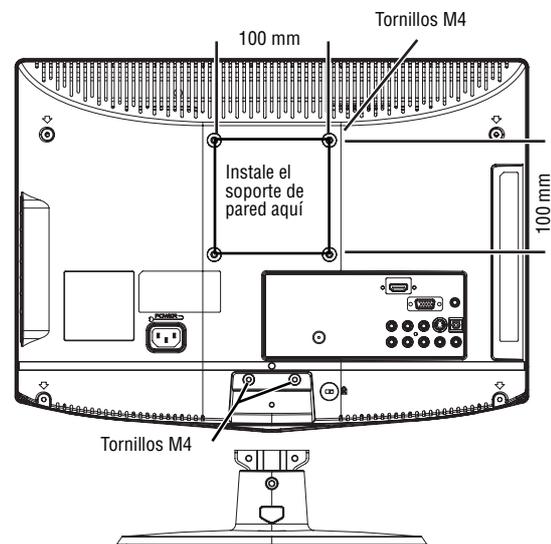
Piezas de montaje en pared (vendidas por separado) para montar su televisor en la pared. Para toda información detallada relacionada al montaje en pared de su televisor, refiérase a las instrucciones suministradas con las piezas de montaje en pared.

Contacte un técnico para obtener asistencia cuando instale el soporte de montaje en pared. Best Buy no se hace responsable por cualquier daño a su televisor o lesiones que le pueden ocurrir a usted o a terceros.

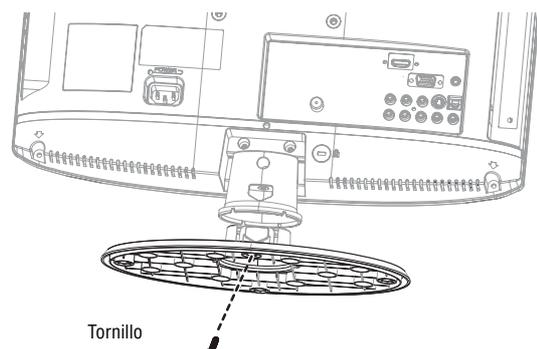
Le sugerimos que mantenga su televisor a por lo menos 2.36 pulgadas (60 mm) de la pared para evitar una interferencia con el cable.

### Para instalar un soporte de montaje en pared en su televisor:

- 1 Remueva los cuatro tornillos M4 que sostienen el televisor a la base.



- 2 Extraiga el tornillo de la parte inferior de la base.



- 3 Fije el soporte de montaje en pared a la parte posterior de su televisor usando uno tornillo M4, según se indica en la figura del paso 1.

## Especificaciones

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

Estándar analógico	NTSC
Estándar digital	ATSC, 8-VSB, Clear-QAM
Pantalla	19 pulgadas
Rango de canales	VHF: 2-13 UHF: 14-69 CATV: Banda media - A-8 ~ A-1, A ~ I Super banda - J ~ W Hiper-banda - AA ~ ZZ, AAA, BBB Ultra banda - 65 ~ 94, 100 ~ 135
Fuente de alimentación	100 ~ 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	<60 W <1 W en modo de suspensión
Potencia de audio	3 W + 3 W altavoz interno
Entrada de S-Video	Y: 1 V (p-p), 75 ohmios, sincronización negativa C: 0.286 V (p-p) (señal ráfaga), 75 ohmios
Entrada de video/audio	Video: 1 V (p-p), 75 ohmios, sincronización negativa Audio: 500 mV (rms)
Entrada de componentes	Y: 1 V (p-p), 75 ohmios, sincronización negativa Pr/Cr: ± 0.35 V (p-p), 75 ohmios Pb/Cb: ± 0.35 V (p-p), 75 ohmios Audio: 500 mV (rms) Resoluciones recomendadas: 1080i, 720p, 480p, 480i
Entrada HDMI	1 terminal de entrada HDMI Cumple con HDCP Cumple con E-EDID Velocidades de rastreo recomendadas: 1080i, 720p, 480p, 480i
Entrada VGA	Conector D-Sub de 15 terminales Cumple con E-EDID Velocidades de rastreo recomendadas: 640×480 /60 Hz, 800×600 /60 Hz, 1024×768 /60 Hz, 1440×900 /60 Hz, Entrada de audio: Mini conector de auriculares para estéreo
Dimensiones (con base)	17.56 × 14.13 × 5.67 pulgadas (44.6 × 35.9 × 14.4 cm)
Peso	8.82 lb. (4 kg)
Accesorios	Cable de alimentación Guía del usuario Control remoto Pilas (2 tipo AAA) Cable de VGA Cable de audio para PC

## Avisos legales

### FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

### Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

### Cables

Las conexiones a este dispositivo deben ser hechas con cables blindados con cobertores metálicos de conectores contra RF/EMI para que se mantenga la conformidad con el reglamento y las regulaciones de FCC.



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



## Garantía limitada de un año

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **NS-LCD19-09** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empaçado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

### ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

### ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (como su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el período de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

### ¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

### ¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del producto en los Estados Unidos y en Canadá.

### ¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas

- Productos consumibles, tal como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289

[www.insignia-products.com](http://www.insignia-products.com)

INSIGNIA™ es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC

Insignia, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota, E.U.A.









**INSIGNIA™**

[www.insignia-products.com](http://www.insignia-products.com) (877) 467-4289

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645  
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países.  
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.