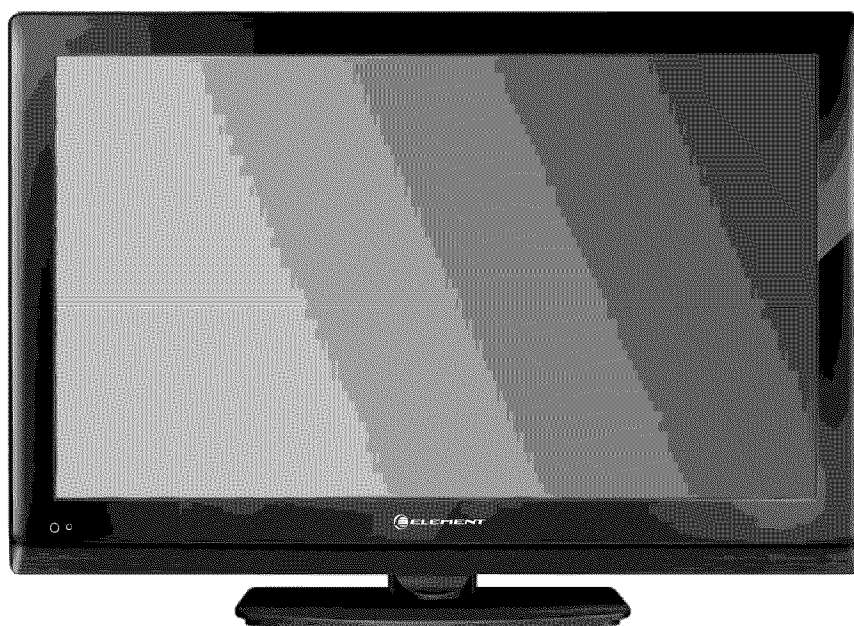




# MANUAL DE USUARIO

---

Antes de usar la TV, por favor lea detenidamente este Manual,  
y consérvelo para la futura referencia



**ELCHS372**

English  
Francés  
Español





No. de serie. IES080827

# CONTENIDO

---

<b>Instrucciones Importantes de Seguridad</b> .....	2
<b>Preparación para el uso de su nueva TV</b> .....	4
Estudio sobre su TV.....	4
Vea el control de panel delantero .....	4
Vea el panel de conexión trasero .....	5
Seleccionar una posición(ubicación) para la TV.....	5
Conexión a otro dispositivo.....	5
La conexión de panel de lado.....	6
La conexión de panel trasera .....	7
Conexión de su TV.....	7
Conexión a una antena.....	7
Conexión a equipos de A/V.....	7
Gato de servicio.....	7
Conexión de dispositivos componentes(DVD/PVR).....	8
Conexión de HDMI.....	8
Conexión de ordenador .....	8
Conexión de audio .....	9
Conexión a una caja de convertidor de cable .....	9
<b>Utilización del mando a distancia</b> .....	10
Preparación del mando a distancia para empleo .....	10
Conociendo el mando a distancia .....	11
<b>Conociendo las características de TV</b> .....	12
<b>Operación básica</b> .....	12
Operación de menú.....	12
Ajuste de modo de vídeo.....	15
Ajuste de modo de audio.....	15
Configurar .....	16
Control paternal.....	17
Ajustes de TV.....	19
<b>Apéndice</b> .....	19
Limpieza y cuidado.....	19
Instrucción de instalación básica .....	20
Solución de problemas .....	21
Especificación .....	22

**CATEGORÍA DE SEGURIDAD:** EstE es un producto de clase I de seguridad de IEC y debe ser conectado con tierra para la seguridad.

 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>PRECAUCIÓN</b></p> <p>RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR</p> </div> 	 <p>El símbolo de rayo con una flecha dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre un voltaje peligroso no aislado que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico.</p>
<p><b>PRECAUCIÓN:</b> PARA REDUCIR EL RIESGO DE UN CHOQUE ELÉCTRICO, NO quite la cubierta (o la de atrás) . DENTRO NO HAY NINGÚN COMPONENTE SERVIDE PARA EL USUARIO. PARA CUALQUIER REVISIÓN REQUERIDA, POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON EL PERSONAL CALIFICADO.</p>	 <p>El destello con el símbolo de un signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre el funcionamiento importante e instrucciones de mantenimiento relacionadas con el producto.</p>

**PRECAUCIÓN:** LOS CAMBIOS O MODIFICACIONES NO EXPRESAMENTE APROBADOS POR EL PARTIDO RESPONSABLE DEL CUMPLIMIENTO CON LAS REGLAS DE FCC PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DE USUARIOS PARA MANEJAR ESTE EQUIPO.

**ADVERTENCIA:** PARA PREVENIR EL FUEGO O EL PELIGRO DE CHOQUE, NO EXPONGA ESTA APLICACIÓN PARA LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

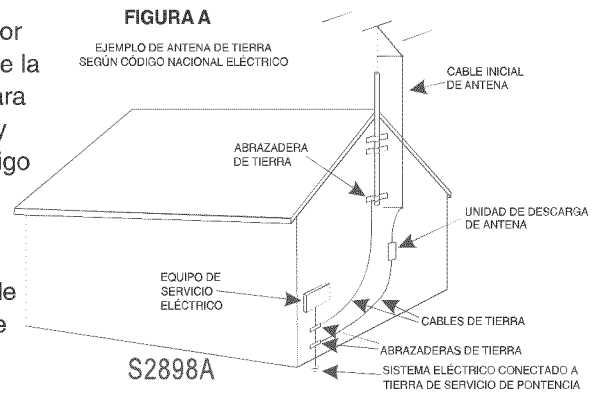
1. Lea estas instrucciones
2. Guarde estas instrucciones
3. Preste atención a todas las advertencias
4. Siga todas las instrucciones
5. No use este aparato cerca del agua
6. Limpie sólo con el paño seco
7. No bloquee ninguna apertura de ventilación
8. No instale cerca de ninguna fuente de calor
9. Asegure el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o de toma de tierra
10. Proteja el cable eléctrico de posibles daños, en particular en enchufes, receptáculos de conveniencia, y en puntos en los cuales ellos salen de los aparatos.
11. Sólo use dispositivos adicionales/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con el carro, el soporte, el trípode, el anaquel, o la mesa especificada por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando un carro es usado, use con precaución moviendo la combinación de carro/aparato para evitar la herida de basculante.
13. Desenchufe este aparato durante tormentas de relámpago o cuando no se usa por un largo período de tiempo.
14. Mandé todas las revisiones al personal calificado. La revisión se requiere cuando el aparato ha sido dañado de cualquier modo, así como cuando el cable de suministro eléctrico o el enchufe sean dañados, cuando el líquido ha sido derramado o cuando los objetos se han caído en el aparato, o cuando el aparato haya sido expuesto para la lluvia o la humedad, no funcione normalmente, o se haya caído.



S3126A

## Instrucciones Importantes de Seguridad

- 15. FUENTE DE POTENCIA:** Esta TV debería ser manejada sólo del tipo de fuente de poder indicada sobre la etiqueta de marca. Si usted no está seguro del tipo de suministro eléctrico a su casa, consulte a su distribuidor de aplicación o la empresa de potencia local. Para hacer funcionar los televisores con suministro de batería, u otras fuentes: véase las instrucciones de operaciones.
- 16. PROTECCIÓN DE CABLE ELÉCTRICO:** Los cables eléctricos deberían ser encaminados para que probablemente no sean caminados sobre o pellizados por artículos puestos sobre o contra ellos, prestando la atención particular a los cables en enchufes, receptáculos de conveniencia, y el punto donde salen los cables de la aplicación.
- 17. A TIERRA DE ANTENA EXTERIOR:** Si una antena exterior o el sistema de cable son conectados a la TV, asegure que la antena o el sistema de cable son conectados con tierra para proporcionar alguna protección contra oleadas de voltaje y préstamos estáticos acumulados. La sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70, proporciona la información con respecto a la toma de tierra apropiada del mástil y la estructura soportador, la toma del plomo-en el cable a una unidad de descarga de antena, el tamaño de conductores con tierra, posición de unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos de toma de tierra, y exigencias para el electrodo de toma de tierra. (Fig. A)



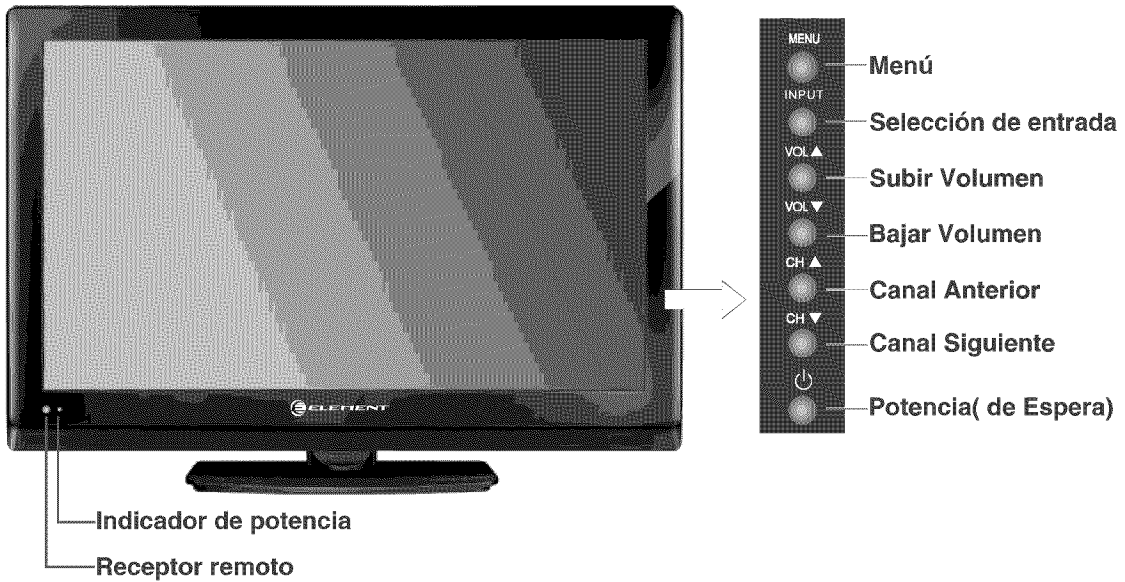
- 18. RELÁMPAGO:** Para la protección añadida para este receptor de TV durante una tormenta relampagueante, o cuando se ha dejado desatendido y no usado durante los períodos largos de tiempo, desenchúfelo de la toma de pared y desconecta la antena o el sistema de cable. Esto prevendrá el daño a la TV debido al relámpago y las oleadas de línea eléctrica.
- 19. LÍNEAS DE CONDUCCIÓN ELÉCTRICA:** Un sistema de antena exterior no debería ser localizado en los alrededores de líneas eléctricas elevadas, ni otra luz eléctrica ni circuitos de potencia, ni donde puede caerse en tales líneas o circuitos eléctricos. Instalando un sistema de antena exterior, el cuidado extremo se tiene que empezar por evitar que toque tales líneas o circuitos eléctricos ya que el contacto con ellos podría ser fatal.
- 20. SOBRECARGA:** No sobrecargue las tomas de pared y los cables de extensión porque puede causar un riesgo de fuego o choque eléctrico.
- 21. OPÓNGASE Y LA ENTRADA LÍQUIDA:** Nunca empuje los objetos de cualquier tipo en esta TV por aperturas porque pueden tocar puntos de voltaje peligroso o producir cortocircuitos de los componentes, lo cual podría causar el fuego o el choque eléctrico. Nunca derrame el líquido de cualquier clase en la TV.
- 22. REVISIÓN:** No intente revisar esta TV usted mismo porque abrir o quitar la cubierta puede exponerle al voltaje peligroso u otros peligros. Mande toda la revisión al personal calificado.
- 23. RECAMBIO DE COMPONENTES:** Cuando se requiere el recambio de componentes, asegure que el técnico de servicio usa los componentes de recambio con las mismas características que los componentes originales especificados por el fabricante. Las substituciones no autorizadas pueden causar el fuego, el choque eléctrico, el daño a personas u otros peligros.
- 24. COMPROBACIÓN DE SEGURIDAD:** A la terminación de cualquier servicio o reparación a esta TV, pida al técnico de servicio realizar comprobaciones rutinarias de seguridad para determinar que la TV está en la condición apropiada de funcionamiento.
- 25.** El aparato no debería ser expuesto a ningún goteo o salpicar, y ningunos objetos llenos de líquidos (como un florero) deberían ser colocados sobre el aparato.
- 26. ADVERTENCIA:** Enchufe el cable eléctrico en una toma eléctrica donde el acceso a un conector de cable eléctrico es fácilmente accesible, por si acaso se tiene que desconectar la potencia inmediatamente.
- 27. ATENCIÓN:** Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de FCC. La operación es sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar la interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar la operación indeseada.

# Preparación para el uso de su nueva TV

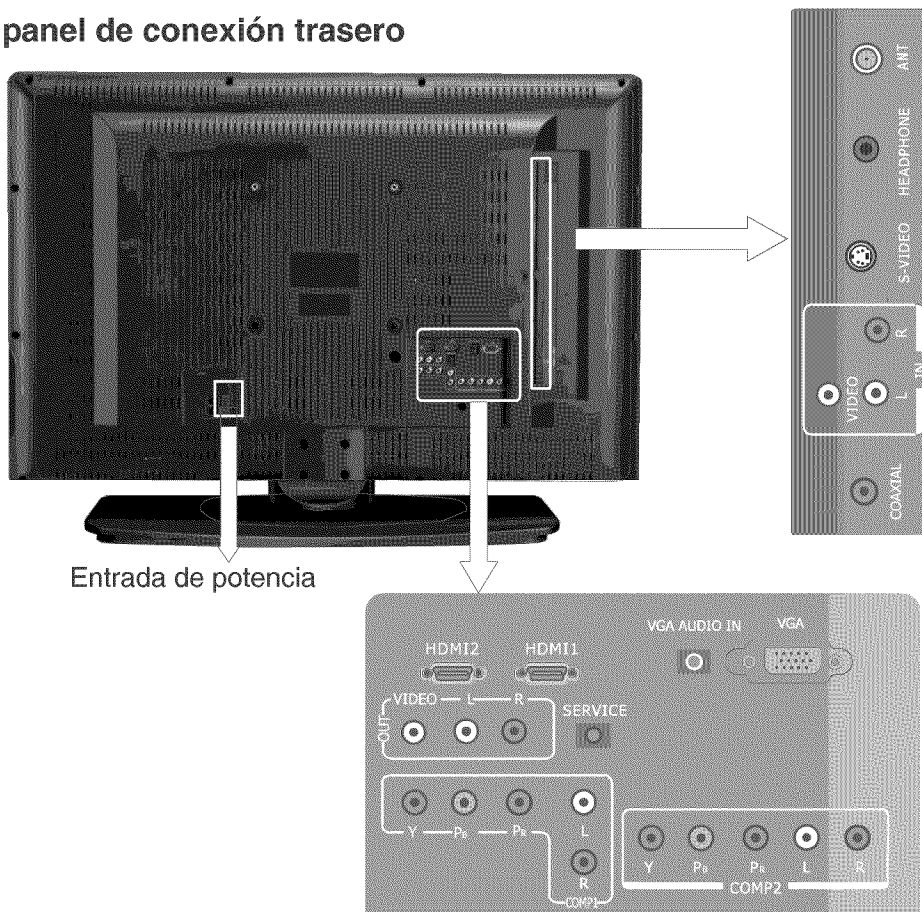
## Estudio sobre su TV

Usted puede manejar su TV por los botones en la cabina delantera o el mando a distancia. Los terminales en la cabina trasera proporcionan todas las conexiones de otros equipos a su TV.

### Vea el control de panel delantero



### Vea el panel de conexión trasero



# Preparación para el uso de su nueva TV

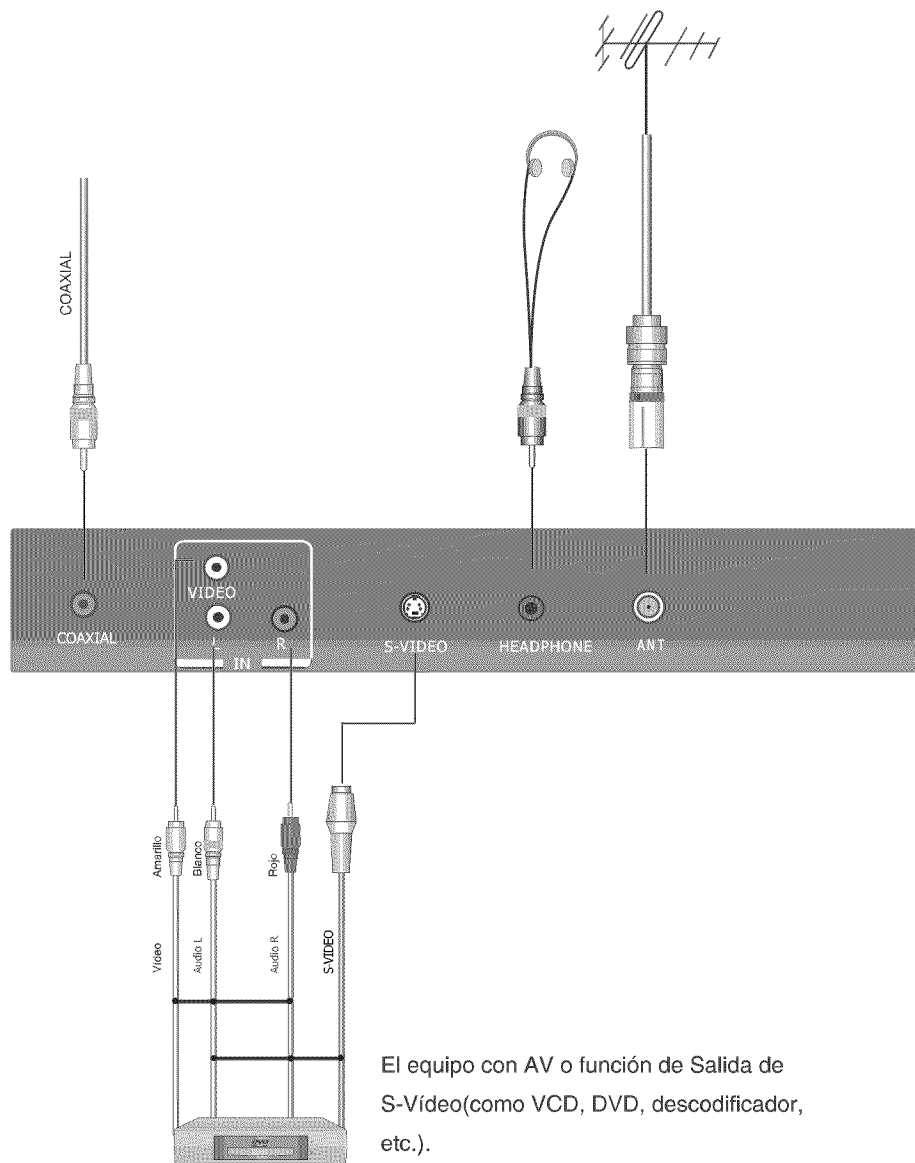
## Seleccionar una posición(ubicación) para la TV

1. Coloque la TV sobre un banco abierto en una posición donde la luz no golpea directamente la pantalla.
2. Coloque la TV bastante lejos de las paredes para permitir a la ventilación apropiada. La ventilación inadecuada puede causar la recalentamiento, que puede dañar la TV.

**NOTA:** Por favor póngase en contacto con un distribuidor local para el montaje de la pared.

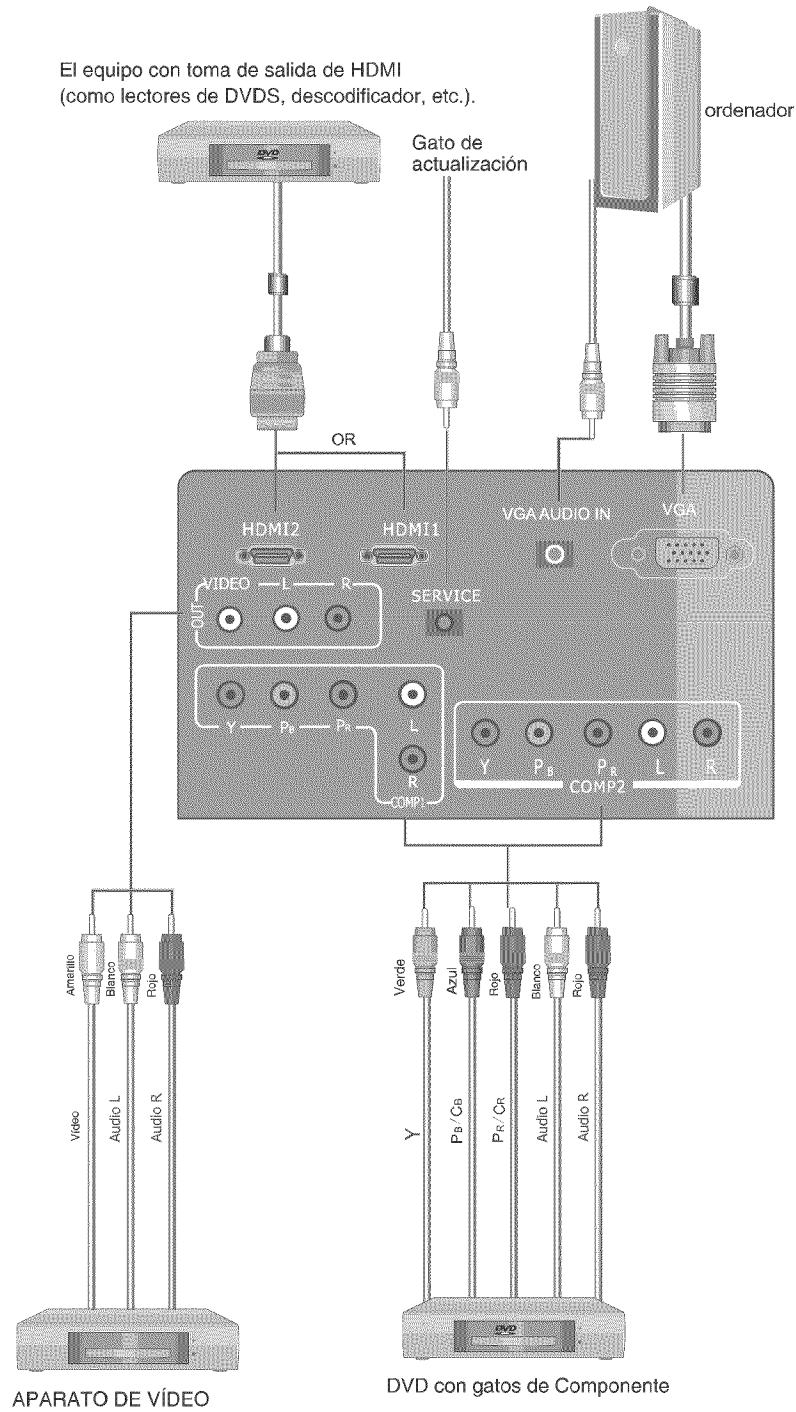
## Conexión a otro dispositivo

### La conexión de panel de lado



# Preparación para el uso de su nueva TV

## La conexión de panel trasera



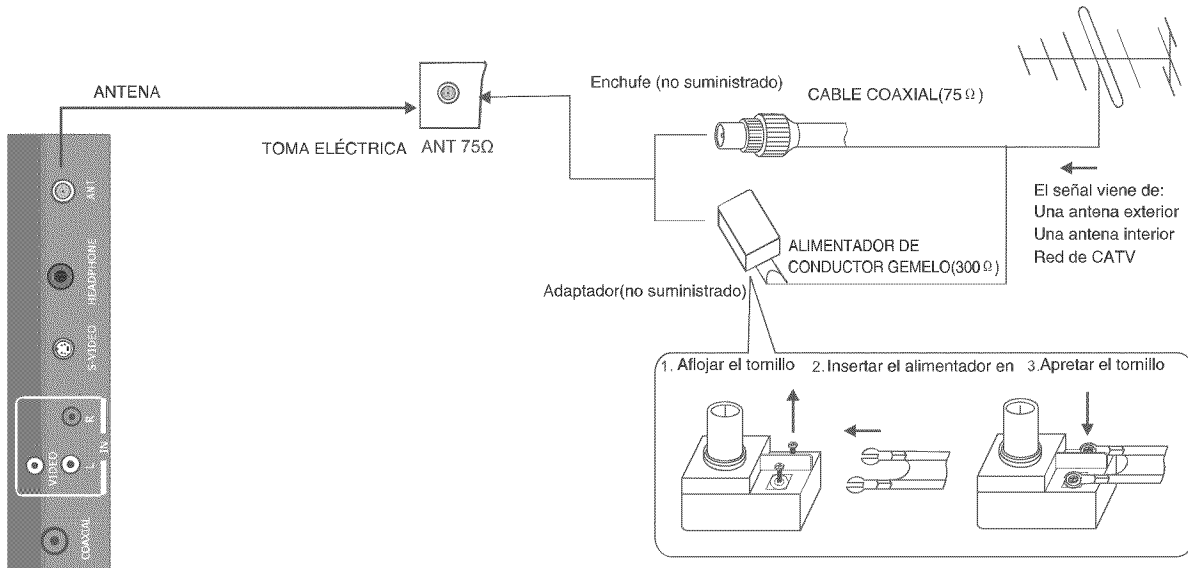
# Preparación para el uso de su nueva TV

## Conexión de su TV

Precaución: No enchufe la TV hasta que usted haya terminado de conectar todos sus equipos.

### Conexión a un antena

Para disfrutar del programa de televisión transmitido por su estación de televisión local, usted necesita una antena interior o exterior (no suministrada). Una antena exterior es necesaria para una calidad perfecta de imagen. Si usted es un suscriptor de su red local de CATV, la antena exterior o interior no es necesaria. Conecte los equipos como se indica en el dibujo debajo.



### Conexión a equipos de A/V

Para disfrutar de las características de las multimedias, usted puede conectar su TV a equipos de A/V como VCD, DVD, STB, el receptor de Satélite, la cámara de vídeo, el amplificador de Audio, etc., y seleccionar la fuente de señal usando su mando a distancia. Conecte los cables de audio de RCA a "R -AUDIO - L" en el reverso de su juego y los otros extremos a los conectores correspondientes de salida de audio en el dispositivo de A/V.

NOTE: 1. Los auriculares no son incluidos. 2. Ningún sonido será oído desde los altavoces de unidad principal cuando una mini-clavija de auricular es conectado en el gato de auricular.

### Gato de servicio

El conector sólo para el servicio (no conecte ningún equipo aquí).

### Conexión de dispositivos componentes(DVD/PVR)

Conecte el vídeo de Componente y los cables de audio a las entradas de Componente ("PR/CR", "PB/CB", "Y") en el reverso de su juego y los otros extremos a los conectores correspondientes de componente de salida de vídeo en el PVR O DVD.



## Preparación para el uso de su nueva TV

---

A veces los conectadores de Y, PB/CB y PR/CR " son etiquetados en sus dispositivos de componente(PVR o DVD) con Y, B-Y y R-Y o Y, CB y CR (Los colores para las entradas y los cables deben corresponder a ambos dispositivos).

NOTA: Algunos dispositivos como PVR O lecotres de DVDS requieren que la señal de 'Componente/YPBPR' sea puesta por la salida en los ajustes de dispositivos. Por favor consulte su manual de usuario de dispositivo para las instrucciones.

### Conexión de HDMI

Apoya las conexiones digitales entre HDMI y los dispositivos disponibles de AV (como PVRs, DVD, BluRay, HDDVD, los receptores de AV y los dispositivos digitales). Ninguna conexión sana es necesaria para un HDMI a la conexión HDMI.

NOTA: Algunos dispositivos como PVR O lectores de DVD requieren que una señal de HDMI sea puesta por la salida en los ajustes de dispositivos. Por favor consulte su manual de usuario de dispositivo para las instrucciones.

¿Qué es HDMI?

HDMI, o el interfaz de alta definición de las multimedias, es un interfaz de la nueva generación que permite la transmisión de señales digitales de audio y vídeo usando un cable solo sin compresión.

" El interfaz de las multimedias " es un nombre más exacto para él sobre todo porque esto permite los canales múltiples de digital de audio (los canales de 5.1). la diferencia entre HDMI Y DVI es que el dispositivo de HDMI es más pequeño en el tamaño, tiene el HDCP (Protección de Copia Digital de Banda Alta y Ancha) codificando la característica instalada, y apoya el audio digital de multi-canal.

Use el terminal de HDMI para la conexión de HDMI a un dispositivo compatible. Si su dispositivo externo sólo tiene DVI, usted debería usar un cable de DVI-a-HDMI (o el adaptador) para la conexión, y el terminal de "R-Audio-L" en DVI para la salida de sonido.

### Conexión de ordenador

Conecte el cable de D-Sub a "VGA (VGA EN) " en el reverso de su juego y el otro extremo a la Tarjeta de Vídeo de su ordenador.

Conecte el cable de audio estéreo a "VGA DE AUDIO EN" en el reverso de su juego y el otro extremo a "Salida de Audio" de la tarjeta de sonido en su ordenador. Este dispositivo no puede ser compatible con todas las tarjetas de vídeo/gráficas de PC.

### Conexión de audio

Conecte los cables de audio de RCA a "R-AUDIO- L" en el reverso de su juego y los otros extremos a los conectadores correspondientes de audio en el Amplificador o DVD Cine en Casa.

# Preparación para el uso de su nueva TV

## Conexión a una caja de convertidor de cable

Esta televisión tiene un alcance de sintonía extendida y puede sintonizar la mayor parte de canales de cable sin usar la caja de convertidor de cable. Algunas compañías de cable ofrecen los canales de paga extra en los cuales la señal es codificada. La descodificación de estas señales para la visión normal requiere el uso de un dispositivo de descodificador que se proporciona generalmente por la compañía de cable.

- **Para suscriptores a servicio de TV de cable básico**

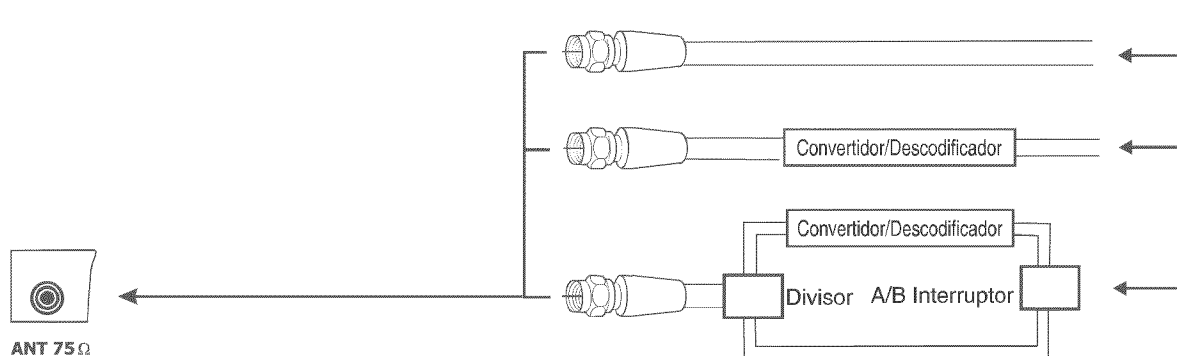
Para el servicio de cable básico que no requiere una caja de Convertidor/Descodificador, conecte directamente el Cable Coaxial de CATV de 75 ohmios al Gato de Antena en la parte trasera de la televisión.

- **Para suscriptores a servicio de TC de cable revuelto**

Si usted suscribe un servicio de cable que requiere el uso de una caja de Convertidor/Descodificador, conecte el cable entrante a la caja de Convertidor/Descodificador embala y conecte la salida de la caja al Gato de Antena en la parte trasera de la televisión. Siga las conexiones como se muestra debajo. Ponga la televisión a la salida de la caja de Convertidor/Descodificador (generalmente el canal 3 o 4) y use la caja de Convertidor/Descodificador para seleccionar canales.

- **Para suscriptores a cable inrevuelto básico con canales codificados de paga extra**

Si usted suscribe un servicio de cable en el cual los canales de cable básicos son descodificados y los canales de recargo requieren el uso de una caja de Convertidor/Descodificador, usted puede desear usar un divisor de señal de dos juegos (a veces referido a un acoplador de dos juegos) y una caja de Interruptor de A/B del instalador de cable o una tienda de suministro eléctrico. Siga las conexiones mostradas debajo. Con el interruptor en la posición de B, usted puede sintonizar directamente cualquier canal descodificado en su TV. Con el interruptor en una posición de A, usted puede sintonizar su TV a la salida de la caja de Convertidor/Descodificador (generalmente el canal 3 o 4) y usar la caja para sintonizar los canales codificados.



**Nota:** Cuando usted usa una caja de convertidor con su TV, pueden haber las características que usted no puede programar usando el mando a distancia.

## Utilización del mando a distancia

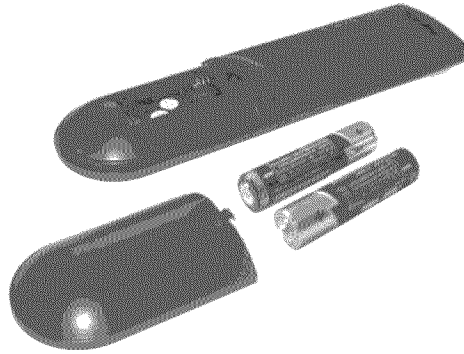
---

### Preparación del mando a distancia para empleo

---

#### Instalación de las pilas de mando a distancia

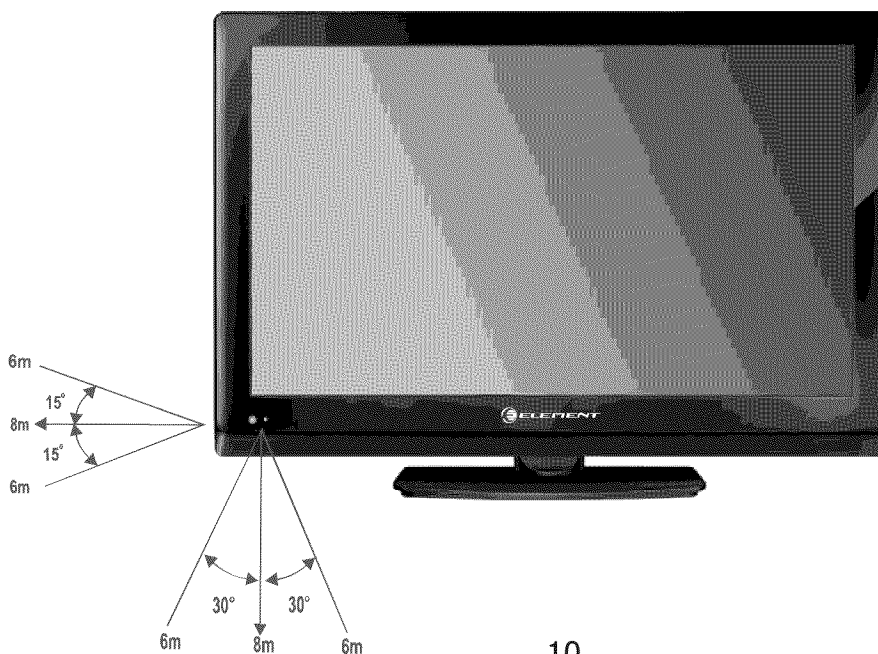
1. Abra la tapa de la batería en la parte trasera del mando a distancia.



2. Pone dos pilas del tamaño de AAA (1.5V), correspondiendo los signos + y - de las pilas a los respectivos signos del compartimento.
3. Cierre la tapa de la batería.

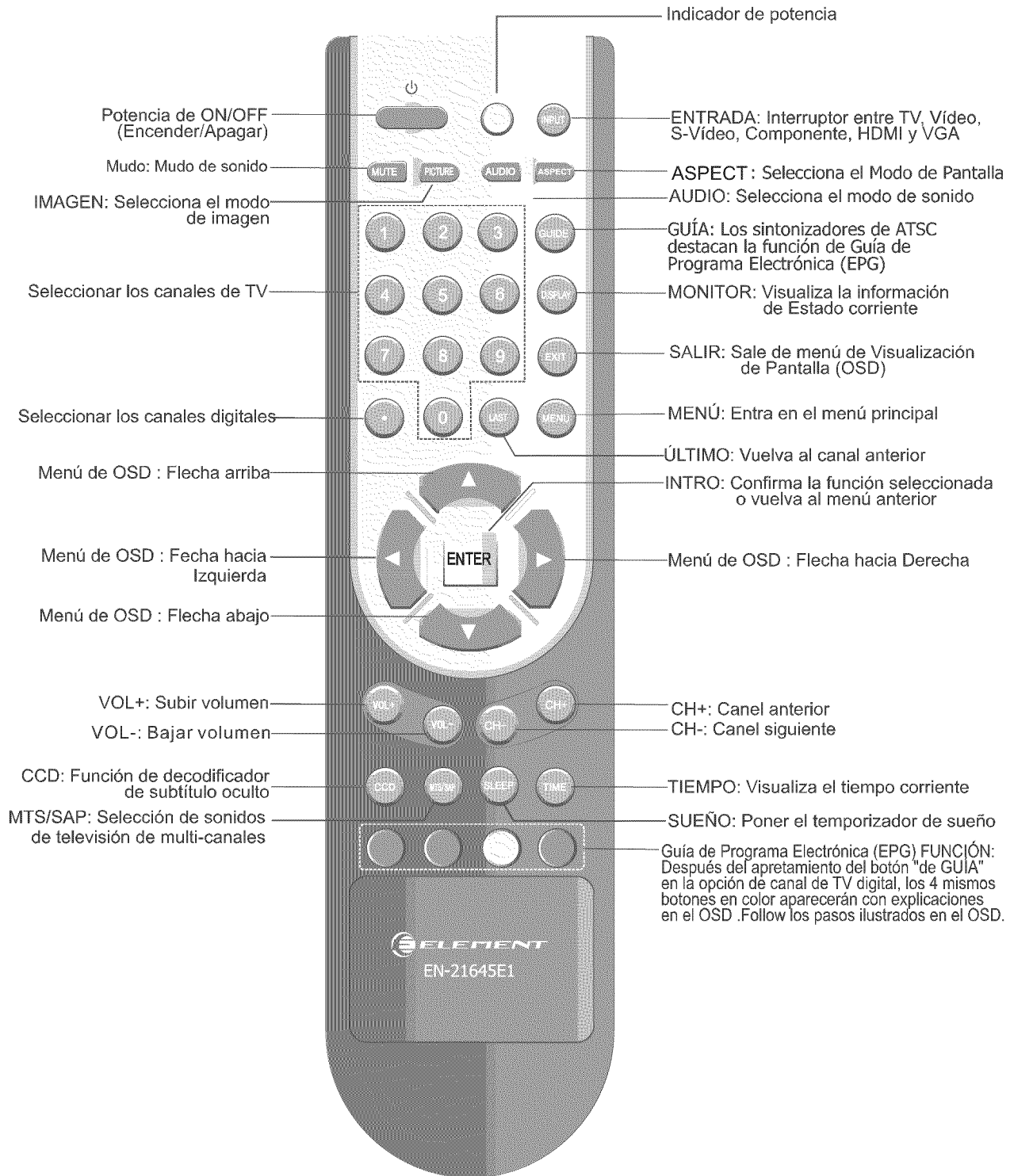
Nota:

1. Destruya sus pilas en una área de disposición designada. No lance las pilas en el fuego.
2. No mezcle diferentes tipos de batería ni combine las pilas usadas con las nuevas.
3. Quite inmediatamente las pilas muertas para impedir el ácido de batería escaparse en el compartimiento de las pilas.
4. Si usted no usa el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas.
5. La gama eficaz del mando a distancia es demostrada por la figura siguiente:



# Uso del mando a distancia

## Estudio sobre el mando a distancia



## Entendimiento de las características de TV

---

- Receptor TV de Multimedia-Todo en uno, Monitor de Vídeo y Monitor de PC
- Ángulo más amplio de visión para pantallas de 16:9 y 4:3 - un ángulo de visión más de 160 grados y una pantalla ergonómica de 16:9.
- Dispositivo de visualización digital - Independientemente de los efectos magnéticos o geomagnéticos, este dispositivo reproduce con exactitud las imágenes sin ninguna distorsión o aspecto borroso.
- Decodificador de subtítulo oculto - Usted puede ver especialmente los programas etiquetados de TV, películas, noticias, cintas pregrabadas, etc. con un subtítulo de diálogo o con la visualización de texto añadida al programa.
- V-chip - Permite a los padres impedir a sus niños mirar los programas inadecuados en TV.
- ATSC/NTSC
- Temporizador para dormir
- OSD multilingüe

## Operación Básica

---

### Operación de menú

---

#### Potencia de Encendido/Apagado

1. Conecte la TV a una toma eléctrica. Si el indicador de potencia está en rojo, se indica que la TV está apagada. Presione el botón de Potencia en el control delantero o en el mando a distancia para encender la TV. Una vez que el botón de Potencia es encendido, el indicador de poder será mostrado como azul. Unos segundos más tarde, la imagen de TV será mostrado en la pantalla.
2. Presione el botón de Potencia en el control delantero o en el mando a distancia para apagar la TV temporalmente.
3. Siempre quite el enchufe desde la toma eléctrica cuando no usa esta TV durante un período largo de tiempo.

#### Selección de fuente de señal

Presione el botón **[INPUT]** para seleccionar TV, AV, S-Vídeo, Componente, VGA y entradas de HDMI. Hay dos formas de seleccionar la fuente: Uno es presionar el botón **[INPUT]** continuamente, mientras presionar los botones **[ARROW]** y **[ENTER]** para confirmar la fuente.

#### Seleccionar canales

Por favor use el botón **[CH +/CH-]** en el panel remoto para seleccionar los canales. **[CH +]** indica el número de canal siguiente; **[CH-]** indica el número de canal anterior. Presione el botón **[CH ▲/CH ▼]** en el lado de panel de la TV para seleccionar los canales. Si usted quiere seleccionar uno de los canales saltados, presione el número directamente.

#### Usar el botón **[Mute]**

Presione el botón **[Mute]** para poner mudo el sonido. Presione el botón **[Mute]** otra vez para reanudar el sonido.

#### Seleccionar los modos de imagen

Presione el botón **[PICTURE]** para seleccionar el modo de imagen desde las cuatro opciones: Estándar, Película, Usuario y Vivo. Usted puede ajustar el modo de imagen según su preferencia personal.

#### Seleccionar modos de sonido

Presione el botón **[AUDIO]** para seleccionar los modos de sonido desde Estándar, Discurso, Usuario, y Música.

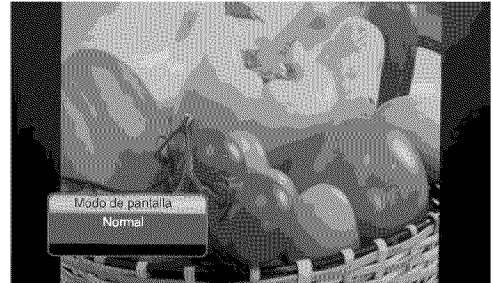
#### Seleccionar modos de aspect

Presione el botón **[ASPECT]** para seleccionar la proporción entre la anchura y la altura de la imagen (Imagen de la Definición Alta de 16:9 será visualizado en el formato original de 16:9, llamada Amplia). Las opciones para SD (Definición de Estándar de 4:3) son Normal, Amplia, Zoom y Cine.

## Operación Básica

---

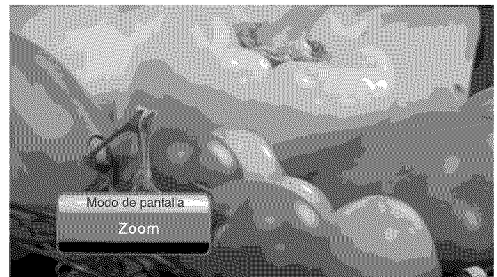
- 1** Normal  
La proporción original de 4:3 (señal de 1.33:1) es conservada, entonces las barras negras se añaden a la izquierda y la derecha de la imagen. Las emisiones de estándar de TV se visualizan con una proporción de 4:3.



- 2** Wide  
Viendo una emisión de estándar o la película de fotograma completo en este modo, la imagen de visualización es estirada proporcionalmente para llenar la pantalla de TV. Viendo un programa de pantalla amplia (señal de 1.78:1) o una película, la imagen de visualización llena la pantalla de TV.



- 3** Zoom  
Estira la imagen de proporción de 4:3 verticalmente y horizontalmente para llenar la pantalla en proporción de 1:1.78.



- 4** Cinema  
Estira la imagen de proporción de 4:3 verticalmente y horizontalmente para llenar la pantalla en proporción de 1:2.35.



## Operación Básica

---

### Usar el botón [GUIDE]

Presione el botón [GUIDE] para visualizar las características del programa de ATSC y la función de EPG

### Usar el botón [DISPLAY]

Presione el botón [DISPLAY] para ver la información corriente de la fuente.

### Usar el botón [EXIT]

Presione el botón [EXIT] para salir del menú OSD

### Seleccionar los canales con números

Para seleccionar un canal: Presione el número de canal que quiere elegir. Por ejemplo, para seleccionar el canal del número 120, presione respectivamente los botones 1, 2 y 0.

### Usar el botón [MENU]

Presione el botón [MENU] para visualizar el menú OSD de TV

### Usar el botón [LAST]

Presione el botón [LAST] para volver al canal anterior

### Usar el botón [ENTER]

Presione el botón [ENTER] para seleccionar un artículo particular.

### Ajustar el volumen

Presione el botón [VOL+/VOL-] para ajustar el volumen.

### Usar el botón [CCD]

Presione el botón [CCD] para cambiar el modo CCD. La utilización de este botón pondrá a ajustar el modo de Subtítulo Oculto viendo un DTV o el canal de TV.

**Nota:** Para ajustar el Subtítulo Oculto de opción por defecto para todos los canales veáse la Sección 3.3.6, el Subtítulo Oculto para DTV. Para DTV las opciones son CC1, CC2, CC3, CC4, Servicio1 o Servicio2. Para la TV y AV, las opciones son Act. o Des.. Además, este botón para el CD, DVD o VCR cuando el componente es activado con el mando a distancia.

### Usar el botón [MTS/SAP]

Presione el botón [MTS/SAP] para cambiar el modo de sonido (Mono, Estereo, SAP). Este botón seleccionará las opciones MTS de Estereo, SAP, o Mono en el modo de TV, alternará los canales de audio, y cuando disponible, en el modo DTV.

### Usar el botón [SLEEP]

Presione repetidamente el botón [SLEEP] para poner el tiempo de sueño, que puede ser puesto: 5 Minutos, 10 Minutos, 15 Minutos, 30 Minutos, 45 Minutos, 60 Minutos, 90 Minutos, 120 Minutos, 180 Minutos, 240 Minutos, y Des.

### Usar el botón [TIME]

Presione el botón [TIME] para visualizar la hora en curso.

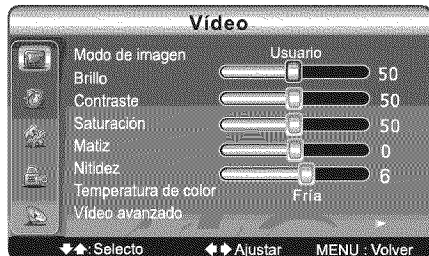
# Operación Básica

---

## Ajuste de modo de vídeo

---

1. Presione **MENÚ** para poner la opción OSD.
2. Presione **▲** o **▼** para destacar **Vídeo**, y presione **▶** para entrar en el menú de **Vídeo**.



3. Presione **▲** o **▼** para destacar una opción, y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción.
  - **Modo de imagen**- Ajustar el Modo de Imagen. Usted puede seleccionar Estándar, Película, el Usuario, Vivo.
  - **Brillo** - Usted puede aumentar o disminuir el brillo de la imagen. El aumento del brillo puede iluminar las áreas oscuras de la imagen, mientras la disminución del brillo puede añadir más oscuridad a las áreas luminosas de la imagen.
  - **Contraste** - Usted puede aumentar o disminuir el contraste de la imagen. Aumente el contraste para ajustar las áreas blancas de la imagen o disminuya el contraste para ajustar las áreas negras de la imagen.
  - **Saturación** - Ajusta la intensidad de los colores.
  - **MATIZ** - Ajusta el color total de la imagen.
  - **Definición**- Usted puede aumentar el nivel de definición para imágenes más claras o disminuir el nivel de definición para imágenes más lisas.
  - **Temperatura de color** - Cambia la temperatura de color. Usted puede seleccionar la temperatura de color desde tres opciones: Frío, Estándar o Cálido.
  - **Vídeo Avanzado** – Accesa los ajustes de vídeo avanzado como DNR, Black Level, Extender, White Peak Limiter and Flesh Tone.

## Ajuste de modo de audio

---

1. Presione **MENÚ** para poner la opción OSD.
2. Presione **▲** o **▼** para destacar **Audio**, y presione **▶** para entrar en el menú de **Audio**.



3. Presione **▲** o **▼** para destacar una opción, y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Usted puede ajustar:



## Operación Básica

---

- **Balance** - Ajusta el volumen del altavoz izquierdo y derecho.
- **Ecualizador** - usted puede seleccionar la frecuencia que quiere para ajustar y cambiar su valor.
- **Sonido Rodeado**- Enciende o apaga el efecto rodeado de sonido.
- **Ctrl. Volumen Auto.**- Enciende o apaga el control automático de volumen. La opción mantiene el audio en un alcance predeterminada para eliminar los picos grandes en volumen.
- **Tipo SPDIF**- Selecciona el tipo SPDIF. Usted puede seleccionar PCM, Dolby Digital, o Des.

**Nota:** A través del Tipo SPDIF, usted puede seleccionar el tipo de salida de audio óptico y digital. Si el Control de Volumen De audio es Act., que quiere decir que el control de la salida de audio es activado.

## Configurar

---

1. Presione **MENU** para poner la opción OSD.
2. Presione **▲** o **▼** para destacar **Configur**, y presione **▶** para entrar el menú de **Configur**.



3. Presione **▲** o **▼** para destacar una opción, y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Usted puede ajustar:

- **Lenguaje OSD** - Use el botón de flecha derecha o izquierda para seleccionar el Lenguaje OSD entre Inglés, Español y Francés.
- **Modo de Pantalla**-Use el botón de flecha para seleccionar la proporción entre la anchura y la altura de la imagen (La Imagen de Definición Alta de 16:9 será mostrada en el formato original de 16:9, llamada Amplia). Las opciones para SD (la Definición de Estándar de 4:3) son Normal, Amplia, Zoom y Cine.
- **DPMS**-Esto es una función buena para un monitor de ordenador. Cuando DPMS es Act., el ordenador controlará Act. o Des.de la pantalla. Por ejemplo, si el ordenador está en el modo de sueño, la pantalla será apagada. Si el ordenador es activado, la pantalla también es activada.
- **Configuración de hora** - Usted puede configurar el tiempo exacto por sí mismo. También puede configurar la hora para dormir y la hora automática para dormir.

**Subtítulo:** Hay tres ítems en ello - el Subtítulo Oculto de Análogo, el Subtítulo Oculto Digital y el Estilo de Subtítulo Digital.

**Subtítulo Oculto de Análogo:** CC1, CC2, CC3, CC4, TEXT1, TEXT2, TEXT3, TEXT4.

**Subtítulo Oculto Digital:** Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6.

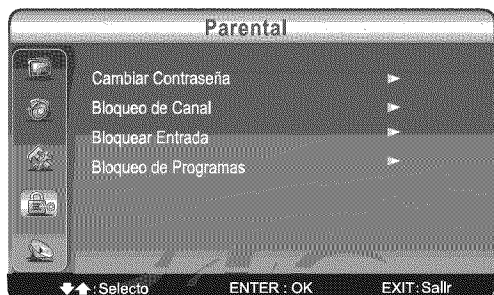
**Estilo de Subtítulo Digital:** Hay dos Estilos de subtítulo. Uno es el juego de función automática como el locutor, mientras el otro es el estilo a medida en que usted puede ajustar consecuentemente el tamaño de letra, el color, la opacidad, el color de fondo etc..

- **Rest. predeterm.** - Cada TV tiene su ajuste original antes de salir de la fábrica. Entonces esta función le ayuda a restaurar estos ajustes.

# Operación Básica

## Control paternal

1. Presione **MENU** para poner la opción OSD
2. Presione **▲** o **▼** para destacar **Parental**, y presione **▶** para entrar el menú de **Parental**.



Cuando usted usa esta función por la primera vez, la contraseña por defecto es [0000]. Una vez que usted introduce esta contraseña, usted puede:

3. Presione **▲** o **▼** para destacar una opción, y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Usted puede ajustar:

- **Bloqueo de Canal** - Esta función le dejará bloquear cualquier canal que usted quiere.
- Bloqueo de Programa - A. Rating (clasificación) permitido está conectado.  
B. TV Ratings de U.S. : Usted puede seleccionar TV Ratings según la ilustración en la pantalla.  
C. Los ajustes para las Ratings de Película de U.S., Ratings de Canadá (el inglés) y Ratings Canadá (el francés) siguen el Paso B.

Si usted quiere bloquear un programa no clasificado, por favor ponga esta función.

**Lo siguiente es la descripción de estas clasificaciones:**

### Sobre TV PG Rating:

Las clasificaciones de TV son divididas en dos grupos: base de edad y base de contenido.

Edad	Definido como
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Dirigido a los niños mayores
TV-G	Televidente general
TV-PG	Orientación Paternal sugerida
TV-14	Fuerte advertencia para los padres
TV-MA	Sólo televidente maduro

Contenido	Definido como
FV	Violencia Fantaseada
D	Diálogo sugerido
L	Lenguaje fuerte
S	Situaciones sexuales
V	Violencia

## Operación Básica

---

### Sobre MPAA Rating

La Organización Americana de Película Cinematográfica (MPAA) usa el sistema de evaluación para calificar el contenido de película.

Los anunciadores de televisión también emplear el sistema de evaluación para calificar el contenido de los programas de televisión.

La MPAA y La TV Rating trabajan con la característica de V-CHIP y le permiten a usted apartar las programaciones por encima del límite de evaluación que determina usted.

Rating	Definido como
G	Auditorio general
PG	Conducción Parental sugerida
PG-13	Fuerte advertencia para los padres
R	Restringido
NC-17	No menor de 17 años y no permitido
X	Sólo televidente maduro

### Sobre Canadian French

Rating	Descripción
G	General
8 ans+	8+ Generalmente No recomendado para los niños pequeños
13 ans+	Programación no puede ser adecuado para los niños que tienen menos de 13 años
16 ans+	Programación no puede ser adecuado para los niños que tienen menos de 16 años.
18 ans+	Programación restringida para los adultos

### Sobre Canadian English

Rating	Descripción
C	Niños
C8+	Niños de ocho años y mayor
G	Programación general, adecuada para todos los televidentes
PG	Conducción Parental
14+	Espectador de 14 años y mayor
18+	Programación adulta

**Nota:** Cuando bloquea la evaluación, todas las evaluaciones más altas que las que selecciona se bloquean también. Por ejemplo, si usted selecciona a bloquear la evaluación R de MPAA, las más altas, NC-17 y X, también se bloquean automáticamente.

## Operación Básica

---

- **Bloqueo de Entrada** - Usted puede bloquear la fuente de entrada con esta función. Por ejemplo, si usted quiere bloquear la entrada de AV, solamente ilumine [AV] y presione [ENTRA]. La entrada de AV no será vista en la pantalla.
- **Contraseña de Cambio** - la primera vez que usted usa esta función, use la contraseña por defecto. Si usted quiere cambiarlo, primero entre la nueva contraseña, y luego entre la misma contraseña otra vez.
- **Eliminar Todo** - Esta función le dejará eliminar todos los canales guardados en esta TV.  
**Nota:** Si usted selecciona esta función, todos los programas que usted predetermina se va a perder.

## Ajustes de TV

---

1. Presione **MENU** para poner la opción OSD.
2. Presione ▲ o ▼ para destacar TV, y presione ► para entrar el menú de TV.



3. Presione ▲ o ▼ para destacar una opción, y presione ◀ o ▶ para ajustar la opción. Usted puede ajustar:
  - **Modo Sintonizador**- Si usted selecciona la fuente de señal de TV. Usted puede seleccionar **Antena** o **Cable**.
  - **Búsqueda de Canales** - Busca los canales que tienen los señales y guarda la información de canales en la memoria. Cuando usted presiona ◀ o ▶, su TV salta todo canal que no tiene nada señal.
  - **Saltar Canal** - Elimina un canal guardado en la memoria. Cuando usted presiona **CH+** o **CH-**, su TV salta el canal que usted eliminó. Usted también puede sintonizar el canal usando los botones de número en el mando a distancia.
  - **MTS**- Selecciona el modo de sonido. Usted puede seleccionar Mono, Estereo, o SAP (el segundo programa de audio).
  - **Lenguaje de Audio**-Selecciona el lenguaje de audio para un programa.

## Apéndice

---

### Limpieza y cuidado

**ADVERTENCIA:** No trate de quitar la caja de la espalda. Mande el servicio a los técnicos de servicio calificados.

#### Para limpiar la pantalla de TV

1. Desenchufe la TV para evitar el riesgo posible de choque.
2. Use una esponja de celulosa limpia o el paño de gamuza mojado con una solución de detergente suave y agua templada para limpiar la pantalla de TV y su cubierta. No use demasiada agua como agua derramada en la caja, que puede causar el daño a la TV.
3. Borre cualquier humedad excesiva con un paño limpio y seco.
- 4) Pula la caja con una cera de muebles de calidad para mantener el fin y el aspecto de la caja.

**Precaución:** Nunca use solventes fuertes como el solvente, el benceno, o los otros productos químicos para o cerca de la caja. Estas productos químicos pueden dañar el fin de la caja.

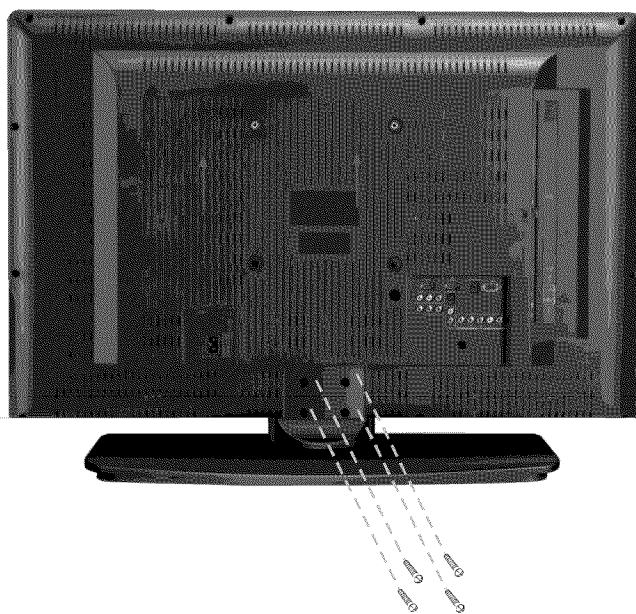
## Operación Básica

---

### Instrucción de instalación básica

---

1. Ponga un paño u otro material suave que puede permitirse el peso adecuado en una mesa plana para evitar el daño a la pantalla de LCD.
2. Ponga la espalda de TV hacia arriba y la pantalla de LCD hacia abajo y lo mantiene en la tabla de mesa.
3. Saque la base e insértela en la ranura de instalación en la parte inferior de la TV a la dirección de flecha como se ilustra en la figura.
4. Sujete la base y el televisor juntos con 4 tornillos.



# Apéndice

## Solución de problemas

Antes de llamar a un técnico de servicio, por favor compruebe la tabla siguiente para una causa posible del problema y unas soluciones.

**Aviso importante de usuario:** Si la TV no se puede funcionar, por favor desenchufe la potencia y la reinicie.

Síntomas	Soluciones posibles
La TV no se enciende.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Asegúrese que el cable eléctrico está enchufado, y luego presione <b>Potencia(En espera)</b>.</li><li>▪ Las pilas de mando a distancia pueden estar consumidas. Cambie las pilas.</li><li>▪ Desenchufe el cable de VGA y enchufe el cable eléctrico otra vez.</li></ul>
No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Compruebe si usted ha reajustado el temporizador de apagar.</li><li>▪ Compruebe las conexiones de antena/cable.</li><li>▪ Presione <b>[Display]</b> para ver si usted ha seleccionado el fuente correcto de señal.</li></ul>
No hay sonido, pero la imagen está bien	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ El sonido puede ser puesto sordina. Presione <b>[VOL +]</b> en el mando a distancia.</li><li>▪ La estación puede haber dificultades de emisión. Intente con otro canal.</li><li>▪ Compruebe las conexiones de cable de altavoces.</li></ul>
Sonido pobre, pero la imagen está bien	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ La estación puede haber dificultades de emisión. Intente con otro canal.</li><li>▪ Compruebe las conexiones de cable de altavoces.</li></ul>
Imagen pobre, pero el sonido está bien	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Compruebe las conexiones de antena.</li><li>▪ La estación puede haber dificultades de emisión. Intente con otro canal.</li><li>▪ Ajuste la imagen desde el menú.</li></ul>
Incapaz de seleccionar un cierto canal	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ El canal puede ser saltado. Seleccione este canal directamente seleccionando los botones del mando a distancia.</li></ul>
Color confuso o no hay color	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ La estación puede haber dificultades emisión. Intente con otro canal.</li><li>▪ Ajuste la Saturación en el menú de ajustes de Vídeo.</li></ul>
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Puede haber una obstrucción entre el mando a distancia y el sensor del mando a distancia.</li><li>▪ Las pilas pueden ser instaladas con una polaridad incorrecta.</li><li>▪ Las pilas del mando a distancia pueden estar consumidas. Cambie las pilas.</li></ul>
Visualización desordenada al encender	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Esto puede ser causado por el intervalo demasiado corto entre APAGAR y ENCENDER.</li><li>▪ Desenchufe la potencia y reinicie.</li></ul>

# Apéndice

## Specifications

<b>Modelo</b>	ELCHS372	
<b>Tamaño de visualización diagonal</b>	37 Pulgadas	
<b>Sistema de televisión</b>	Sistema ATSC/NTSC de estándar americano de TV	
<b>Audio múltiple</b>	Sistema BTSC	
<b>Cobertura de canal</b>	VHF: 2~13 UHF: 14~69 CATV: 1~125 Difusión Digital Terrestre (8VSB): 2~69 Cable digital (64/256 QAM): 1~135	
<b>Modo de PC</b>	640×480/60Hz, 800×600/60Hz, 1024×768/60Hz	
<b>Modo de YPbPr/YCbCr</b>	480I/60Hz, 480P/60Hz, 720P/60Hz, 1080I/60Hz	
<b>Resolución</b>	1366×768	
<b>Fuente de potencia</b>	AC 120 V , 60 Hz	
<b>Consumo de electricidad</b>	170W	
<b>Potencia de Audio</b>	7W+7W	
<b>Interfaz de conexión</b>	<b>Entrada de RF</b>	Cable/Antena × 1
	<b>Entrada de VÍDEO</b>	VÍDEO × 1 S-VÍDEO × 1 Componente × 2 HDMI × 2
	<b>Salida de VÍDEO</b>	VÍDEO × 1
	<b>Entrada de GRAPHIC</b>	Análogo RGB 15pin × 1
	<b>Entrada de AUDIO</b>	AV Audio × 1 Audio compuesto × 2 VGA Audio Input × 1
	<b>Salida de AUDIO</b>	AV Audio × 1 Salida de audio coaxial × 1
<b>Dimensiones</b>	Longitud: 36.7 pulgadas / 933mm Anchura: 9.5 pulgadas / 240mm Altura: 27.5 pulgadas / 699mm	
<b>Peso</b>	39.7 lbs/ 18 kg	
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura 5°C~35°C (41F~95F) Humedad: 20%-80%RH, Presión atmosférica: 86kPa-106kPa	
<b>Accesorios suministrados</b>	Mando a distancia, cable de AC (para ELCHS321 sólo), Pilas, Manual de Usuario, Tarjeta de Garantía, QSG, Guía del Mando a Distancia	

El diseño y las especificaciones son sujetos para cambiar sin previo aviso.

AVISO DE USUARIO: Use con cuidado manejando para prevenir el daño a la pantalla.