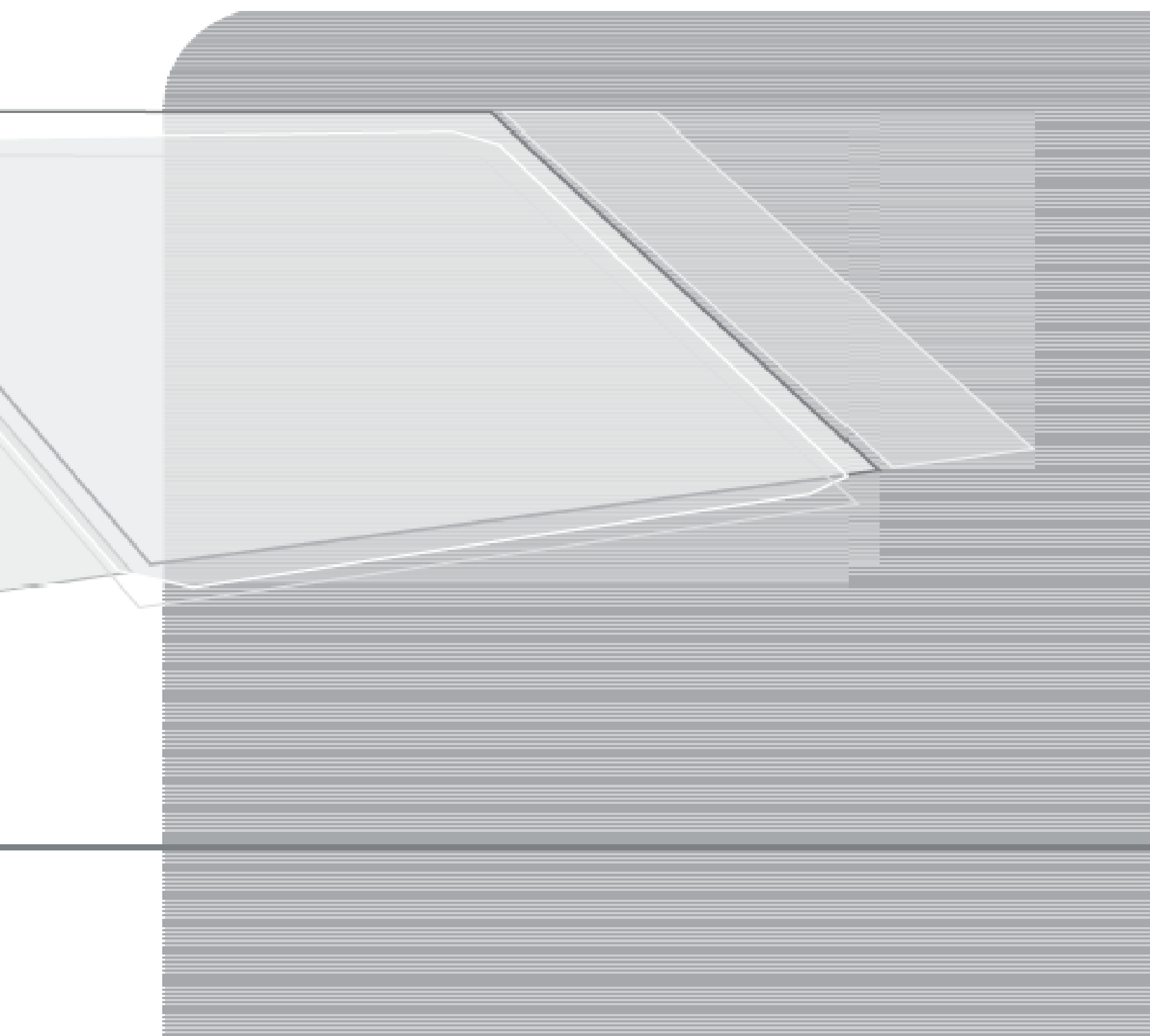


MANUAL DEL USUARIO



LCD TV

Contenido

Precauciones de Seguridad.....	3
Accesorios.....	3
Uso Correcto / Uso Incorrecto.....	4
Televisor de Pantalla Plana LCD	5
Televisor de Pantalla Plana LCD (continuado).....	6
Control Remoto.....	7
Instrucciones del Control Remoto.....	8
Conectando una Antena de Transmision Aerea o Cable.....	9
Conectando un Receptor Digital.....	9
Video	10
Sonido.....	11
Funciones.....	12
TV	13
Configuraciones Avanzadas	14
PC	15
Entradas.....	15
Conectando Sistemas Externos.....	16
Resolviendo Problemas Básicos.....	17

LCD TV

Precauciones de Seguridad



El símbolo de rayo en un triángulo indica que el voltaje en el interior de este producto puede causar descargas eléctricas. NO INTENTE REPARAR ESTE PRODUCTO USTED MISMO.

El símbolo de exclamación en un triángulo indica que el texto que sigue contiene instrucciones importantes de mantenimiento y funcionamiento.

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR QUE SE PRODUZCA UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO UTILICE ESTE ENCHUFE POLARIZADO CON UNA EXTENSIÓN ELÉCTRICA, RECEPTÁCULO U OTRA TOMA, A MENOS QUE LAS CLAVIJAS SE PUEDAN INTRODUCIR COMPLETAMENTE, PARA EVITAR LA EXPOSICIÓN DE LA CLAVIJA.

Antes de utilizar este producto lea atentamente las medidas de seguridad e instrucciones.

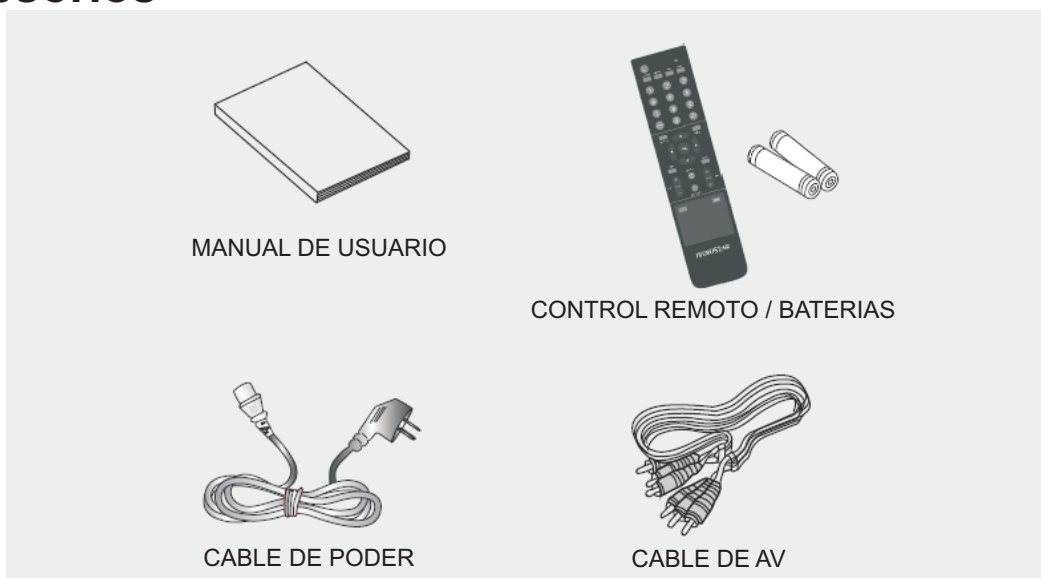
Niños menores de edad deben ser supervisados durante el uso de ese producto por su propia seguridad.

El símbolo de rayo en un triángulo indica que el voltaje en el interior de este producto puede causar descargas eléctricas. NO INTENTE REPARAR ESTE PRODUCTO USTED MISMO.

El símbolo de exclamación en un triángulo indica que el texto que sigue contiene instrucciones importantes de mantenimiento y funcionamiento.

Este producto está diseñado para el uso doméstico y no debe ser utilizado en ambientes industriales.

Accesorios



LCD TV

Advertencias

Siempre asegurese de conectar este producto a un enchufe que este diseñado para el voltage correcto como es indicado en la etiqueta localizada en la parte posterior del producto.

Encargue todas las reparaciones y servicio a personal calificado. El aparato debe ser enviado a un técnico calificado si se deja caer, si funciona anormalmente o si sufre daños tales como roturas del cordón de alimentación del enchufe, derrame de líquidos o caída de objetos en el interior o exposición a la lluvia o a la humedad.

Apague y desconecte el producto antes de limpiarlo.

Nunca exponga el televisor al goteo de líquidos o a salpicaduras.

Únicamente utilice el cable de poder que fue enviado con el producto o un remplazo recomendado por un técnico certificado.

Uso Incorrecto

No coloque llamas al descubierto como velas en la proximidad de este producto.

No coloque sobre el producto objetos como floreros, acuarios, o cualquier otro objeto conteniendo líquidos.

No coloque el producto en una superficie mal nivelada o inestable.

No utilice o guarde este producto en un lugar donde reciba directamente los rayos del sol, calor, polvo excesivamente o vibraciones.

No utilice este producto con las manos mojadas.

No limpie este producto con paños mojados o con líquidos.

No destruya las rejillas de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

No coloque o presione objetos en las cavidades del producto. El terminado es fácilmente rayado.

No presione la pantalla con las manos o con cualquier objeto duro.

No tire del cable de poder al desconectar. Apague el botón detrás del producto y saque el conector del enchufe.

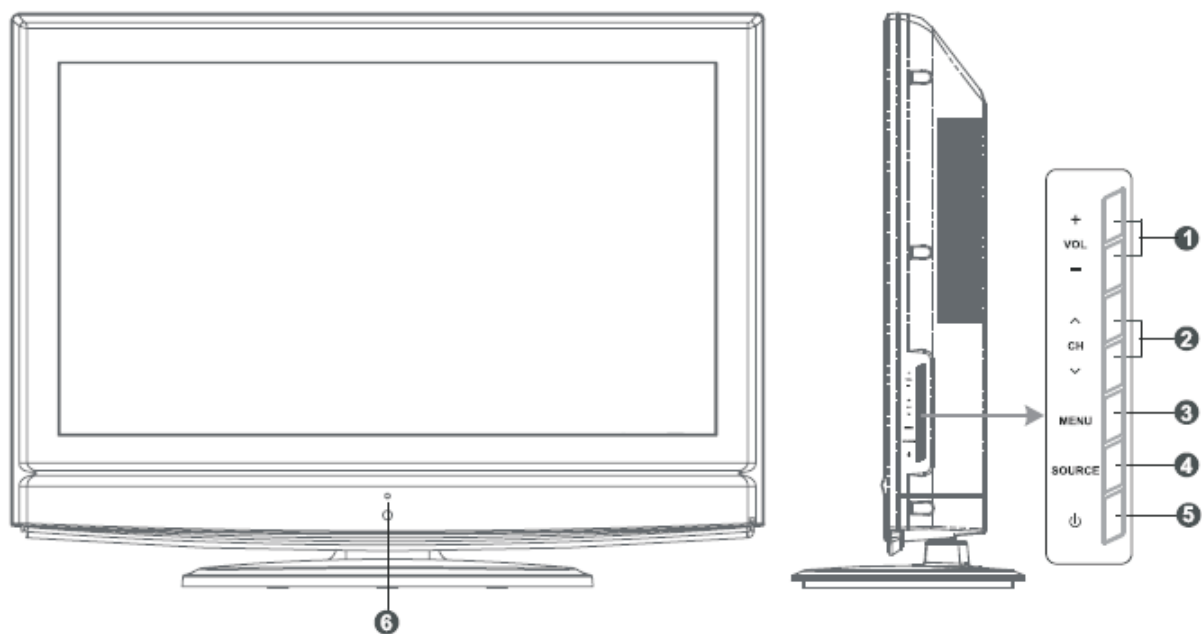
No intente abrir el producto usted mismo. No hay partes que usted pueda reparar dentro del producto.


Nota: Esta descripción de utilización es impresa previamente al desarrollo del producto. Cuando parte de las especificaciones del producto deben ser cambiadas para mejorar el funcionamiento, se le otorga prioridad a las especificaciones mismas. En estas situaciones, el manual de instrucciones puede no concordar completamente con todas las funciones del producto actual. Debido a esto, el producto mismo, los accesorios, nombres e ilustraciones pueden diferir con los descriptos en el manual. La pantalla demostrada es un ejemplo y puede diferir de la pantalla actual.

Algunos puntos blancos o negros pueden aparecer en la pantalla y son parte del funcionamiento normal del producto.

LCD TV

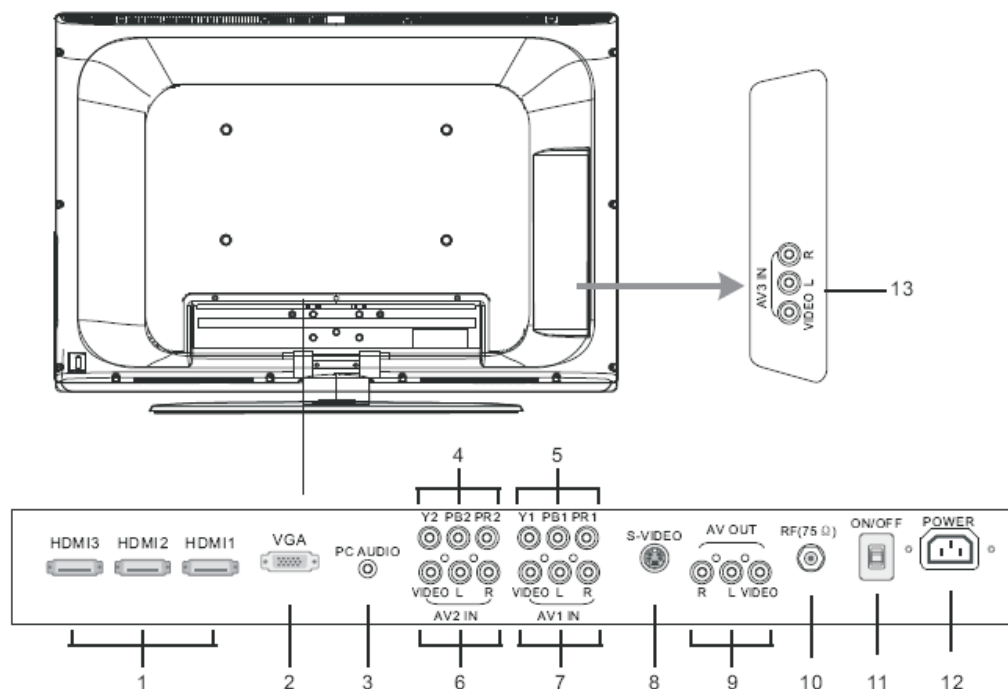
Televisor de Pantalla Plana LCD



- 1.- Control de Volumen (+ VOL -)
- 2.- Control de Canales (^ CH v)
- 3.- Menu / Confirmación (MENU) .
- 4.- Selección de Entrada (SOURCE)
- 5.- Boton de Poder ()
- 6.- Sensor remoto / Indicador de encendido

LCD TV

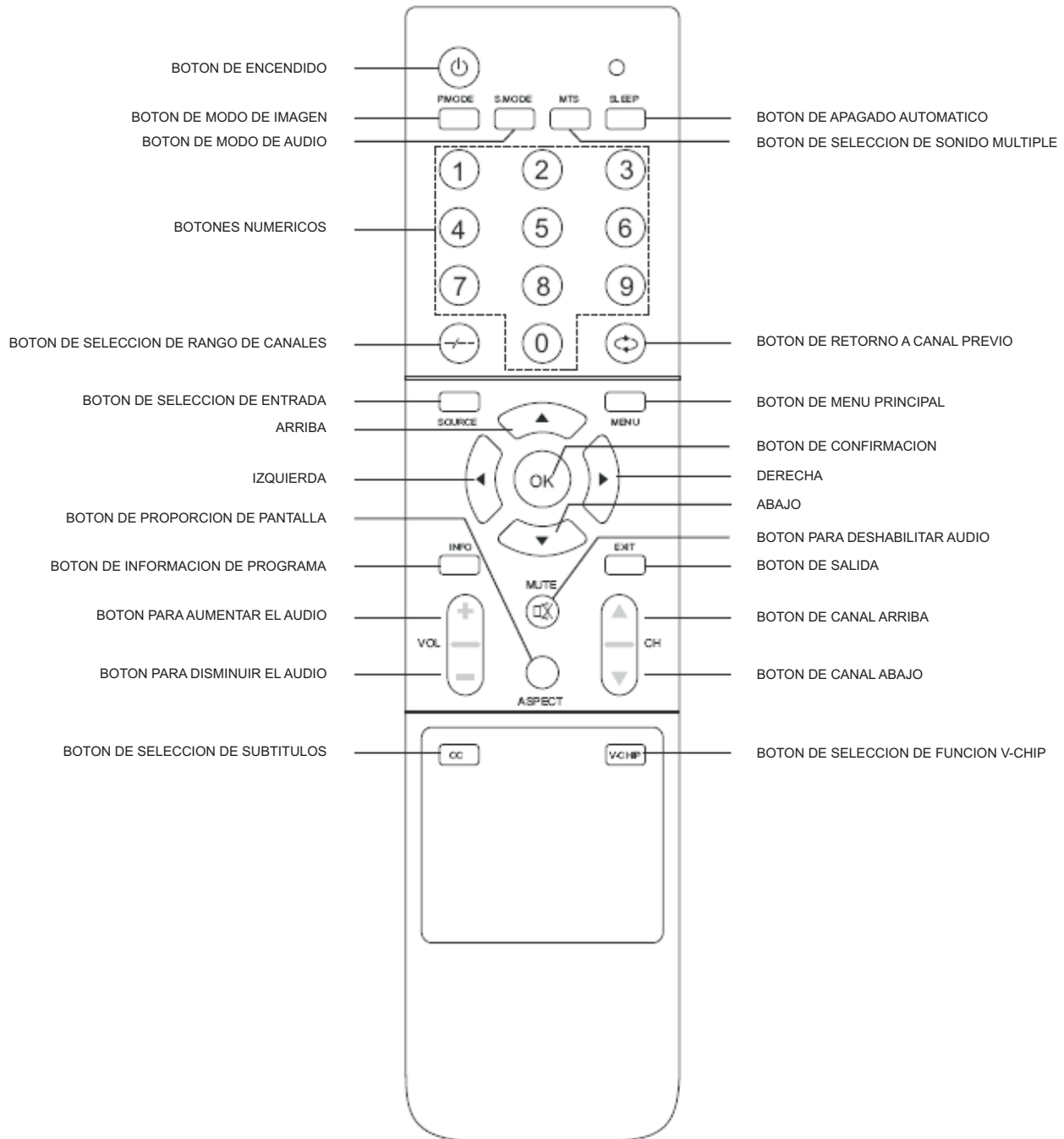
Televisor de Pantalla Plana LCD (Continuado)




1. Conector Multimedia de Alta Definición (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
2. Conector de Señal de Computadora (VGA)
3. Conector de Audio para la Señal de Computadora (PC AUDIO)
4. Conector de Componente. (Y2 / Pb2 / Pr2)
5. Conector de Componente. (Y1 / Pb1 / Pr1)
6. Conector de Entrada de Audio/Video (AV2 IN, R / L / VIDEO)
7. Conector de Entrada de Audio/Video (AV1 IN, R / L / VIDEO)
8. Conector de Super Video (S-VIDEO)
9. Conector de Salida de Audio/Video (AV OUT, R / L / VIDEO)
10. Conector de Entrada de Antena o Cable. (RF 75 Ω)
11. Prender / Apagar (ON/OFF)
12. Cable de Poder (POWER)
13. Conector de Entrada de Audio/Video (AV3 IN, R / L / VIDEO)

LCD TV

Control Remoto



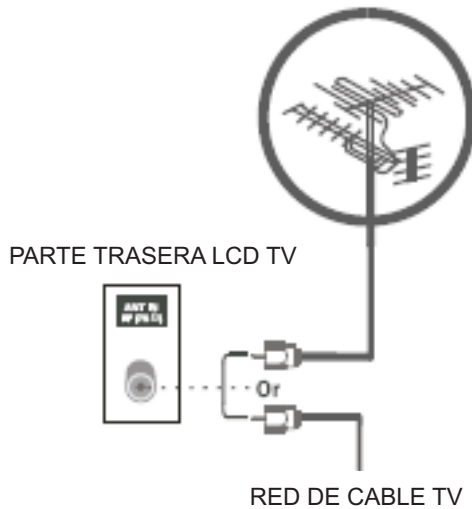
Instrucciones del Control Remoto

POWER:	Encender y apagar la television.
MTS:	Botón de selección de sonido múltiple
SLEEP:	Apagado Automatico
MUTE:	Deshabilitar audio.
ASPECT:	Botón de proporción de pantalla.
P.MODE:	Botón de selección de modo de imagen.
S.MODE:	Botón de selección de modo de audio.
INFO:	Muestra la información de programa.
SOURCE:	Selección de entrada. (TV,AV1,AV2,AV3,S-VIDEO,YPBPR1,YPBPR1, HDMI1,HDMI2,HDMI3,PC).
MENU:	Abrir el menú principal.
EXIT:	Retorna a la pantalla.
(UP/Down):	Selección de opciones dentro del menú. Movimiento Arriba/Abajo
Left/Right):	Cambiar configuraciones dentro del menú. Movimiento Izquierda/Derecha
VOL+/-:	Ajuste del nivel de volumen.
CH+/-:	Selección de canales. Movimiento Arriba/Abajo.
OK:	Confirma la selección del menú resaltada. Muestra la lista de canales.
0,1-9:	Selección de canales.
-/--:	Selección de rango de canales.
	Volver al canal previo.
CC:	Selección de subtítulos.
V-CHIP	Selección de función V-CHIP.

LCD TV

Conectando un antena de transmisión aerea o cable

Parte posterior del televisor Television por cable



Para recibir programas de television, señal debe ser recibida por uno de los siguientes medios.

Antena externa
Television por cable
Satelite

1. En estos tres casos el cable utilizado para la antena o television por cable debe ser colocado en la entrada coaxial de 75 Ohms el parte posterior del televisor.
2. Antenas internas no son recomendadas para este televisor.

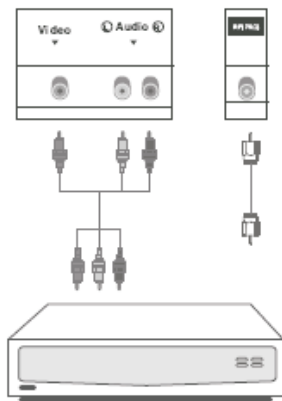
Para instalar el sistema de television, cable coaxial de 75 Ohms debe ser utilizado para minimizar interferencia en la señal.



Conectando un receptor digital

Para recibir programas de television digital necesita un receptor digital conectado a la parte posterior de la television.

MAS USADO EN LCD TV



Conectar el cable proveniente del receptor en:

La entrada coaxial
La entrada de Audio/Video

Para mas informacion refiérase al manual de instalacion del receptor digital.

LCD TV

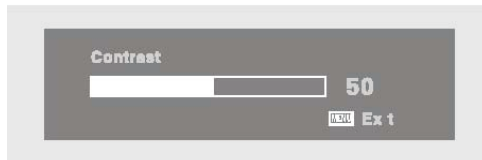
Video



(Fig.1-1)



(Fig.1-2)



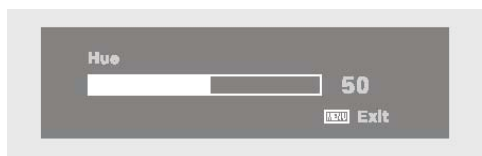
(Fig.1-3)



(Fig.1-4)










(Fig.1-5)











(Fig.1-6)





1. Presione el botón MENU para ingresar el menú de video(Fig. 1-1)





2. Presione el botón  para seleccionar "Picture Mode". Presione el botón  /  para configurar el modo de video. (Normal, Opaco, Vivido, Usuario)

3. Presione el botón  /  para seleccionar "Brightness". Presione el botón  /  para ajustar el valor de brillo. (Fig. 1-2)

4. Presione el botón  /  para seleccionar "Contrast". Presione el botón  /  para ajustar el valor de contraste. (Fig. 1-3)

5. Presione el botón  /  para seleccionar "Saturation". Presione el botón  /  para ajustar el valor de saturación de color. (Fig. 1-4)

6. Presione el botón  /  para seleccionar "Sharpness". Presione el botón  /  para ajustar el valor de definición de imagen. (Fig. 1-5)

7. Presione el botón  /  para seleccionar "Hue". Presione el botón  /  para ajustar el valor de gradiente de color. (Fig. 1-6)

Nota. La opción de "Hue" esta habilitada únicamente si el sistema de video es NTSC.

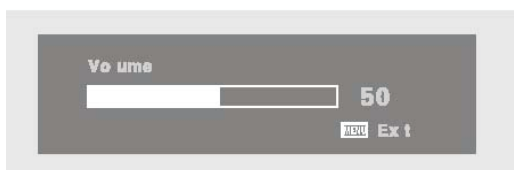
8. Presione el botón MENU para volver al menú principal.

LCD TV

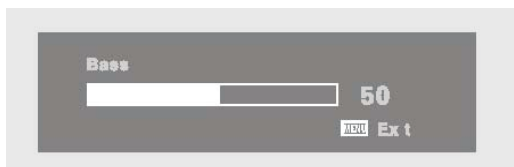
Sonido



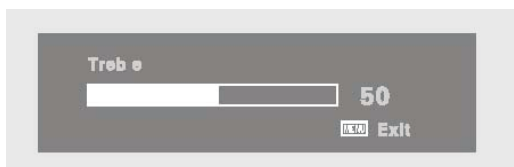
(Fig.2-1)



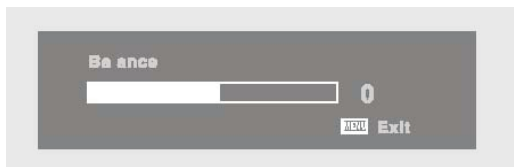
(Fig.2-2)




(Fig.2-3)







(Fig.2-4)




(Fig.2-5)



1. Presione el botón MENU y luego el botón  para ingresar al menú de sonido. (Fig. 2-1)



2. Presione el botón  para seleccionar "Sound Mode". Presione el botón  para configurar el modo de audio. (Normal, Noticias, Película o Usuario)

3. Presione el botón  para seleccionar "Volume". Presione el botón  para ajustar el valor de volumen. (Fig. 2-2)

4. Presione el botón  para seleccionar "Bass". Presione el botón  para ajustar el valor de sonidos bajos. (Fig. 2-3)

5. Presione el botón  para seleccionar "Treble". Presione el botón  para ajustar el valor de sonidos altos. (Fig. 2-4)

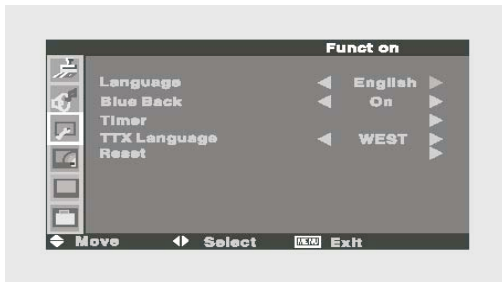
6. Presione el botón  para seleccionar "Balance". Presione el botón  para ajustar el valor de balance derecho o izquierdo. (Fig. 2-5)

7. Presione el botón  para seleccionar "Surround". Presione el botón  para configurar el modo de Surround de Audio. (Apagado / Encendido)

8. Presione el botón MENU para volver al menú principal.

LCD TV

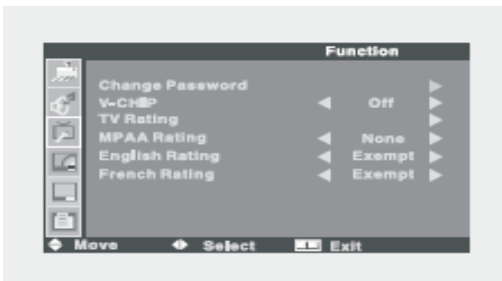
Funciones



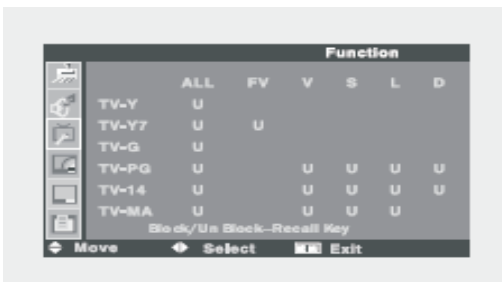
(Fig.3-1)



(Fig.3-2)



(Fig.3-3)



(Fig.3-4)

1. Presione el botón MENU y luego el botón para ingresar al menú de Funciones. (Fig. 3-1)

2. Presione el botón para seleccionar "Language". Presione el botón para configurar el lenguaje del menú.

3. Presione el botón para seleccionar "Blue Background". Presione el botón para configurar del fondo azul. (Apagado / Encendido)

Nota Esta opción está habilitada únicamente cuando la entrada está configurada para TV.

4. Presione el botón para seleccionar "Timer". Presione el botón para ingresar al menú de reloj. (Fig. 3-2)

Presione el botón para seleccionar la opción requerida. Presione el botón para ajustar el valor de Hora, minuto, Tiempo de apagado o Tiempo de Encendido.

5. Presione el botón para seleccionar "CC". Presione el botón para configurar el lenguaje de CC.

6. Presione el botón para seleccionar "Parent Guide". Presione el botón para seleccionar "Parent Guide". (Fig. 3-3)

6.1. Presione el botón para seleccionar "Change Password". Presione el botón para entrar la nueva clave.

6.2. Presione el botón para seleccionar "V-CHIP". Presione el botón para seleccionar "On" o "Off".

6.3. Presione el botón para seleccionar "TV Rating". Presione el botón para configurar menú. (Fig. 3-4)

6.3.1. Presione el botón para seleccionar el nivel de sistema deseado.

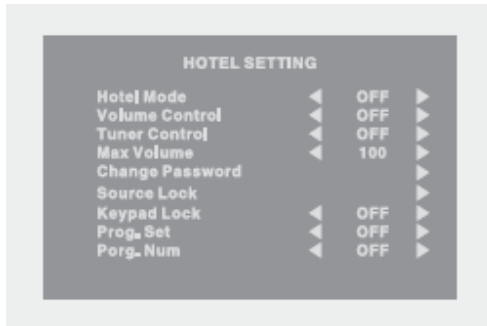
6.3.2. Presione el botón para pasar el valor del nivel seleccionado a "U" (desbloqueado) o "B" (bloqueado).

6.4. Presione el botón para seleccionar "MPAA Rating". Presione el botón para seleccionar el valor deseado.

6.5. Presione el botón para seleccionar "English Rating". Presione el botón para seleccionar el valor deseado.

6.6. Presione el botón para seleccionar "French Rating". Presione el botón para seleccionar el valor deseado.

LCD TV



(Fig.3-5)

7. Presione el botón para seleccionar "Hotel Lock". Cambie a Hotel mode "On", entonces se ejecutarán los items. Utilice para cambiar la configuración.

8. Presione el botón para seleccionar "Reset".

Presione el botón

Se configurará con los valores por defecto de fábrica y saldrá de la pantalla automáticamente.

Nota: esta operación solo es necesaria cuando "Hotel mode" está en "On".

9. Presione el botón MENU para volver al menú principal.

TV



(Fig.4-1)

Este menú esta habilitado unicamente cuando la entrada seleccionada es TV

1. Presione el botón MENU y luego el botón para ingresar al menú de Television (Fig. 4-1)

2. Presione el botón para seleccionar "Auto Tune". Presione el botón para comenzar la búsqueda automatica de canales(Fig. 4-2)

3. Presione el botón para seleccionar "Manual Tune". Presione el botón para ingresar en el menú de búsqueda manual.

Presione el botón para seleccionar "Channel". Presione el botón para seleccionar si salvar "Store" el canal "Ok"

4. Presione el botón para seleccionar "Fine Tune". Presione el botón para ingresar en el menú de búsqueda avanzada.

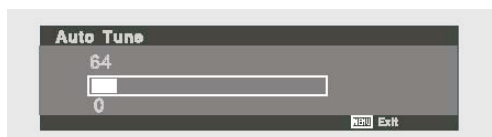
Presione el botón para seleccionar "Fine Tune". Presione el botón para comenzar la búsqueda.

Una vez terminada, presione el botón para seleccionar "Store". Presione el botón para salvar los cambios.

5. Presione el botón para seleccionar "Skip". Presione el botón para configurar las opciones de saltar canal. (Apagado / Encendido)

6. Presione el botón para seleccionar "Color System". Presione el botón para configurar las opciones del sistema de color. (Auto, NTSC, PAL N, PAL M).

7. Presione el botón MENU para volver al menú principal.

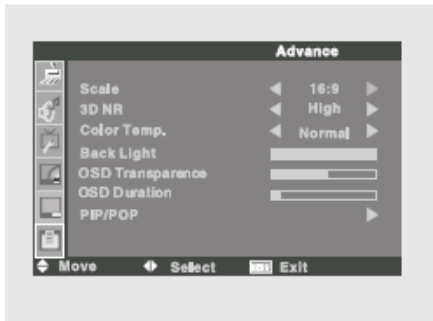


(Fig.4-2)

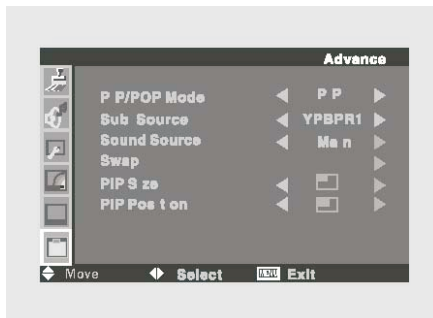


(Fig.4-3)

Configuraciones Avanzadas



(Fig.5-1)

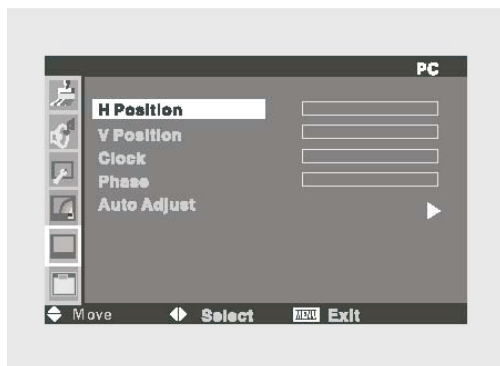


(Fig.5-2)

1. Presione el botón MENU y luego el botón ▲/▼ para ingresar al menú de configuraciones avanzadas (Fig. 5-1)
2. Presione el botón ► para seleccionar "Scale". Presione el botón ◀/▶ para configurar la escala de video. (16:9, 4:3)
3. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "3D NR". Presione el botón ◀/▶ para ajustar el valor de reduccion de ruido de video. (Alto, Medio, Bajo, Apagado)
4. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "Color Temp.". Presione el botón ◀/▶ para ajustar el valor de temperatura de color. (Normal, Frio, Caliente, Usuario)
5. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "Back Light". Presione el botón ◀/▶ para ajustar la potencia de luz del televisor.
6. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "OSD Transparence". Presione el botón ◀/▶ para ajustar el valor de transparencia del menú.
7. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "OSD Duration". Presione el botón ◀/▶ para configurar la duración del menú en pantalla.
8. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "PIP/POP". Presione el botón ► para ingresar al menú de PIP/POP. (Fig. 5-2)
- 8.1 Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "PIP/POP Mode". Presione el botón ◀/▶ para ajustar el modo de operación. (Apagado, PIP, POP 16:9, POP 4:3)
- 8.2 Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "Sub Source". Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la entrada de video para la segunda ventana.
- 8.3 Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "PIP Size". Presione el botón ◀/▶ para ajustar el tamaño de la ventana.
- 8.4 Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "PIP Position". Presione el botón ◀/▶ para ajustar la posición de la ventana.
- 8.5 Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "Sound Source". Presione el botón ◀/▶ para seleccionar la entrada de audio para la segunda ventana.
- 8.6 Presione el botón ▲/▼ para seleccionar "Swap". Presione el botón ◀/▶ para intercambiar entre la ventana principal y la ventana secundaria.
9. Presione el botón MENU para volver al menú principal.

LCD TV

PC



Este menú está habilitado únicamente cuando la entrada seleccionada es PC

1. Presione el botón MENU y luego el botón para ingresar al menú de PC.

2. Presione el botón para seleccionar "H Position".
Presione el botón para configurar la correcta posición horizontal.

3. Presione el botón para seleccionar "V Position".
Presione el botón para configurar la correcta posición vertical.

4. Presione el botón para seleccionar "Clock".
Presione el botón para configurar el reloj.

5. Presione el botón para seleccionar "Phase".
Presione el botón para configurar la fase.

6. Presione el botón para seleccionar "Auto Adjust".
Presione el botón para que los ajustes se realicen automáticamente.

7. Presione el botón MENU para volver al menú principal.

Origen



Presione el botón SOURCE para entrar al menú SOURCE.

Presione el botón para seleccionar el origen de la señal de entrada.

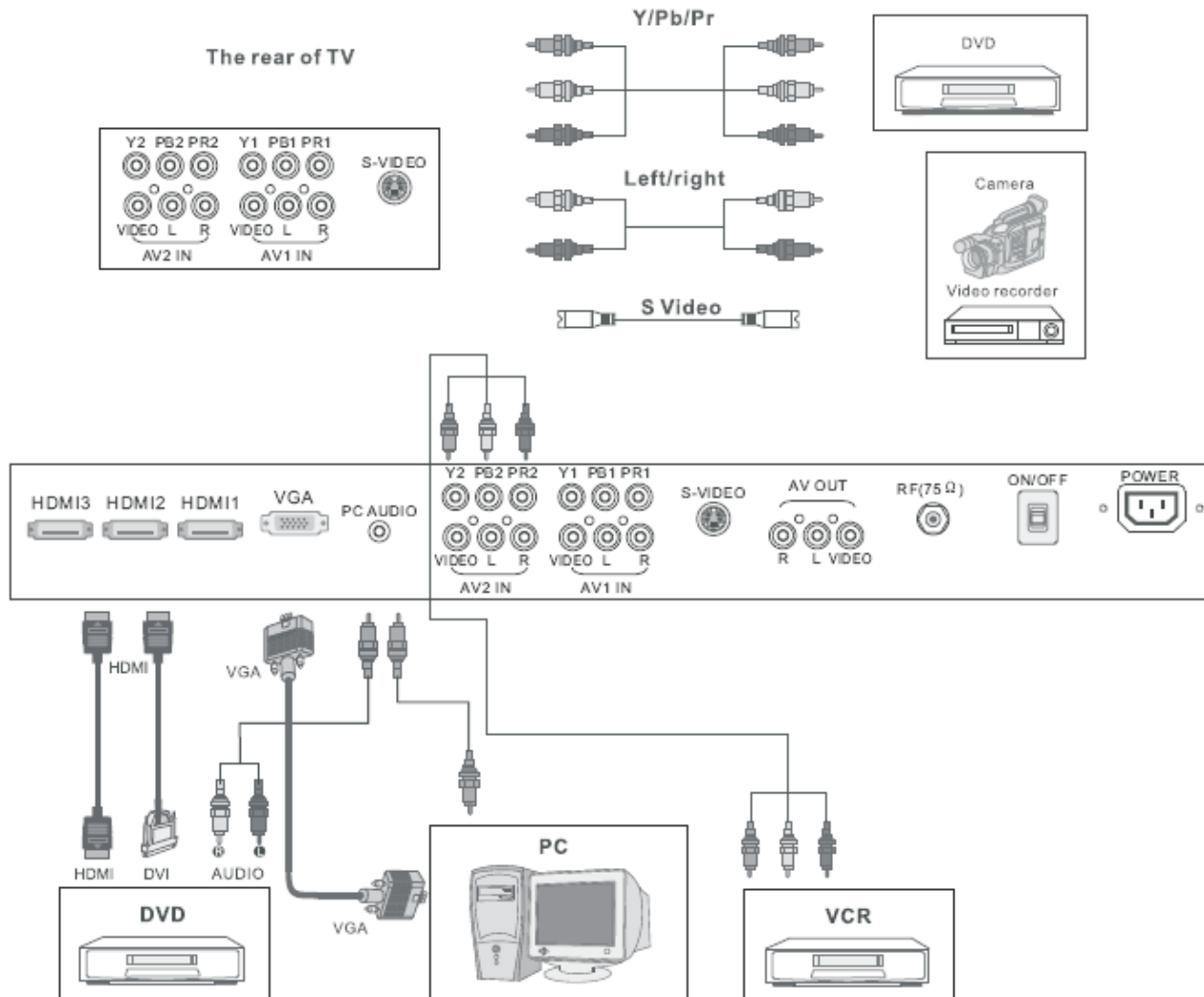
Presione el botón para confirmar.

Presione el botón SOURCE/MENU para salir del menú SOURCE.

LCD TV

Conectando a aparatos externos

LOS TERMINALES RCA SON USADOS PARA CONECTAR LA SALIDA DE DVD (480I/480p/576I/576p/720P/1080I)



Notas:

1. Y-Pb-Pr / AV/ S-Video usa un común Audio (R1, L1).
2. Y-Pb-Pr de DVD esta correspondiendo a Y-Pb-Pr of LCD TV.
3. AV a VCR
4. DVI a HDMI y usando el PC audio.
5. PC a VGA también usando el PC audio.
6. AV IN y Y-Pb-Pr señal del DVD.

Resolviendo problemas básicos:

Contactar a técnicos certificados para problemas mas avanzados

Realice los siguientes procedimientos para resolver problemas menores antes de contactar su oficina local de soporte. Si el problema no puede ser resuelto, tome nota del modelo y numero serial de su televisor y contacte al servicio técnico.

Sin Sonido ni Video:

Asegurese de que el cable de poder este conectado al enchufe de la pared y si el enchufe tiene corriente.
Asegurese de que el botón de poder en la parte trasera del televisor este prendido.
Asegurese de que el contraste y el brillo esten bien configurados
Asegurese de que el volumen este bien configurado.

Con Video, sin sonido:

Asegurese de que el volumen este bien configurado.
Asegurese de que el botón "Mute" no este activado
Asegurese de que el sistema de sonido esta bien configurado

Sin Video o Video Monocromático:

Asegurese de que el sistema de colores este bien configurado
Asegurese de que los cables este bien conectados

Interferencia en el Sonido o Video:

Asegurese de que no halla ningún equipo que cause interferencia cerca de televisor.
Cambie el cable de poder de enchufe en la pared.

Baja calidad de video o video distorsionado:

Asegurese de que la antena o cable coaxial este bien conectada.

Control Remoto no funcionando:

Reemplace las baterias del control
Asegurese de que la parte superior del control remoto este limpia
Asegurese de que los contactos del las baterias esten bien



Los productos eléctricos no deben ser eliminados con la basura del hogar. Este equipo puede ser devuelto para la disposición segura o llevarlo a su centro de reciclaje local.