



Televisor a color

MANUAL DEL USUARIO

Por favor, lea detenidamente este manual antes de poner en funcionamiento su televisor.

Conserve el manual para futuras consultas.

Anote el número de modelo y serie del aparato. Anote la información de la etiqueta ubicada en el panel posterior, su distribuidor se la pedirá en caso de cualquier solicitud de servicio.

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

P/N : MFL42505234-SP(CW62D)

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

PRECAUCION : PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA POSTERIOR. NO REEMPLACE PARTES DENTRO DEL TV. REFIERASE AL PERSONAL DE SERVICIO CAPACITADO.

Limpieza

Desconecte el cordón de alimentación del tomacorriente antes de limpiar el televisor. No utilice limpiadores líquidos o aerosoles. Utilice un paño apenas húmedo para limpiarlo.

No utilice accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante del televisor ya que pueden resultar peligrosos.

Fuente de Alimentación

Esta unidad está diseñada para operar sólo con la alimentación o corriente indicada. Si usted no está seguro del voltaje que hay en su hogar, consulte a su distribuidor o a la compañía de electricidad.

Pulse el botón **POWER** en el panel frontal o en el lateral para apagar la TV cuando no vaya a ser utilizada durante un largo periodo de tiempo. Se recomienda remover el enchufe de la toma de corriente (punto de alimentación).

DESCONECTAR EL DISPOSITIVO DE LA RED ELÉCTRICA

El enchufe eléctrico sirve para desconectar el producto. El enchufe debe estar siempre accesible.

Instalación

No utilice esta unidad cerca del agua, tina de baño, lavamanos, fregador, tina de lavar, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, etc.

No coloque la unidad sobre una mesa rodante aunque esté fija. La unidad puede caerse, causando serios daños a niños o adultos y a la misma unidad.

Coloque la unidad en un mueble recomendado por el fabricante o vendido con el receptor de televisión. Siga las instrucciones del fabricante para aquellos televisores que se colocan en la pared o en los anaqueles y utilice el soporte aprobado por el fabricante.

Las ranuras en la parte superior, atrás y abajo del televisor son para ventilación y aseguran un buen

funcionamiento del aparato, evitando que se sobrecaliente.

Estas ranuras no deben ser bloqueadas o cubiertas. Las ranuras nunca deben ser bloqueadas colocando la unidad en una cama, sofá, alfombra o superficie similar. Esta unidad no debe colocarse en un mueble cerrado como una biblioteca a menos que el mismo tenga la ventilación apropiada.

Se recomienda que no se opere esta unidad cerca de bocinas o muebles metálicos grandes para evitar que el magnetismo de estos influya sobre la pureza (uniformidad) de los colores en la pantalla.

Sitios con humedad:

Este aparato no debe ser expuesto a goteras, escurrimientos o salpicaduras y no deben colocarse sobre de los objetos con líquido tales como vasos o floreros.

Uso

No permita que nada esté encima del cordón de alimentación. No coloque el televisor donde el cordón de alimentación pueda ser pisado.

No sobrecargue los tomacorrientes y cordones de alimentación, ya que pueden causar un incendio o una descarga eléctrica. Nunca meta objetos de ninguna clase en el televisor a través de las ranuras ya que pueden tocar puntos de voltajes peligrosos los cuales pueden causar un incendio, un corto circuito o una descarga eléctrica.

Nunca derrame líquidos de ninguna clase encima del televisor.

Servicio

No intente darle servicio usted mismo al televisor ya que al abrir la cubierta de éste usted se expondría a voltaje peligroso o a cualquier otro peligro. Refiérase siempre que sea necesario al técnico de servicio calificado.

Escriba los Números de Modelo y Serie

Los números de modelo y serie se encuentran en la parte de atrás de la unidad. El número de serie es único en esta unidad. Debe registrar la información solicitada y retener esta guía como un registro permanente de su compra. Favor guardar su recibo como prueba de su compra.

Fecha de Compra _____

Distribuidor _____

Dirección _____

Teléfono _____

No. de Modelo _____

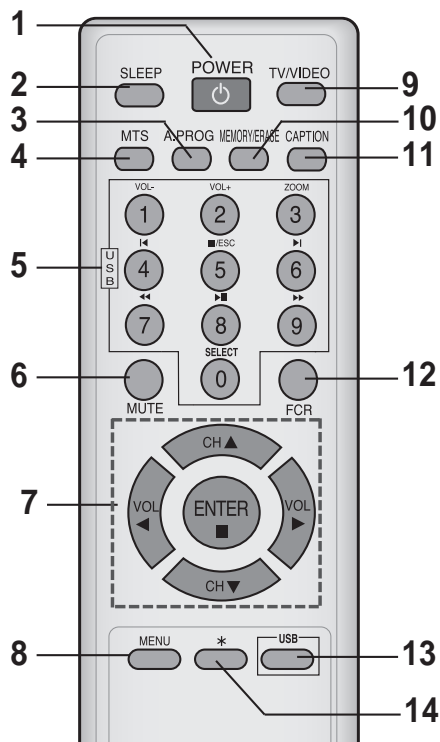
No. de Serie _____

TABLA DE CONTENIDO

DESCRIPCION DE LOS CONTROLES.....	3
Pantalla de Menús.....	4
FUNCIONAMIENTO BASICO DEL TELEVISOR.....	5
FUNCIONES VARIAS.....	6
CONTROL DE LA IMAGEN.....	7
CONTROL DE SONIDO.....	7

CONFIGURACIÓN ENTRADA USB.....	8
FUNCION DE SUBTITULAJE.....	13
FUNCIONES PIP (Algunos modelos)....	14
CONEXION DE EQUIPOS EXTERNOS (Algunos modelos).....	14
PROBLEMAS CON LA TV.....	16

DESCRIPCION DE LOS CONTROLES



1. **BOTON POWER (ENCENDIDO) (ON/OFF)**
Refierase al "Encendido / Apagado del TV".
2. **BOTON SLEEP**
Para fijar el tiempo de apagado, si desea dormir.
3. **BOTON A. PROG (Auto program)**
Para memorizar los canales por medio de la autoprogramación.
4. **BOTON MTS (Algunos modelos)**
Para escuchar sonido MTS.
5. **BOTONES NUMERADOS**
Para seleccionar directamente el canal deseado.
- BOTONES SELECCIÓN USB**
Para activar la función USB.
6. **BOTON MUTE**
Para pausar el sonido.
Presione nuevamente para restablecer el sonido.
7. **BOTONES CH (▲/▼)**
 - Para seleccionar el canal deseado.
 - Para seleccionar el ítem del menú deseado cuando el menú está exhibido en la pantalla.
- BOTONES VOLUMEN (◀/▶)**
 - Para incrementar o disminuir el nivel del volumen.
 - Para entrar o ajustar el menú seleccionado cuando el menú está exhibido en la pantalla.
- BOTON ENTER (■)**
 - Para salir del Menú exhibido.

- Para memorizar el Menú ajustado.
 - Para volver al modo de TV. (Solamente por control remoto)
8. **BOTON MENU**
Para exhibir en la pantalla los menús.
 9. **BOTON TV/VIDEO**
Para seleccionar el modo TV, VIDEO o COMPONENT.
 10. **BOTON MEMORY/ERASE (Algunos modelos)**
Para memorizar o borrar el canal deseado.
 11. **BOTON CAPTION (Algunos modelos)**
Para seleccionar el modo de Subtítulos.
Refiera a la "Función de Subtitulaje".
 12. **BOTON FCR (Revisión de Canal Favorito)**
Para seleccionar sus canales favoritos.
Refierase a "Memoria de canales favoritos".
 13. **BOTON USB**
Para seleccionar el modo USB.
 14. * : No funciona

DESCRIPCION DE LOS CONTROLES (panel frontal)

INDICADOR MODO DE ESPERA

Se ilumina en color rojo cuando el televisor esta en modo de espera. refierase al "Encendido / apagado del TV".

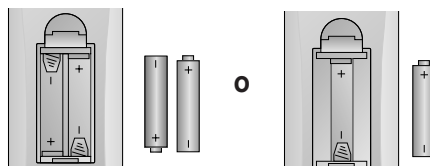
SENSOR DEL CONTROL REMOTO

Colocación de las baterías a la unidad de control remoto

Este control remoto funciona con baterías. Requiere de baterías AAA para su operación. Para asegurar un funcionamiento correcto, reemplace las baterías por lo menos una vez al año.

Precaución: Las baterías instaladas incorrectamente pueden dañar el control remoto.

1. Deslice la cubierta del control remoto en dirección de la flecha.
2. Inserte dos baterías nuevas como lo indican las marcas de polaridad (+ y -) que se encuentran dentro del compartimiento.
3. Coloque nuevamente la cubierta del control remoto.



Pantalla de Menús

El dialogo entre tu y tu equipo toma lugar en la pantalla con un menu de operacion. los pasos que se requieren para la activacion de los botones.

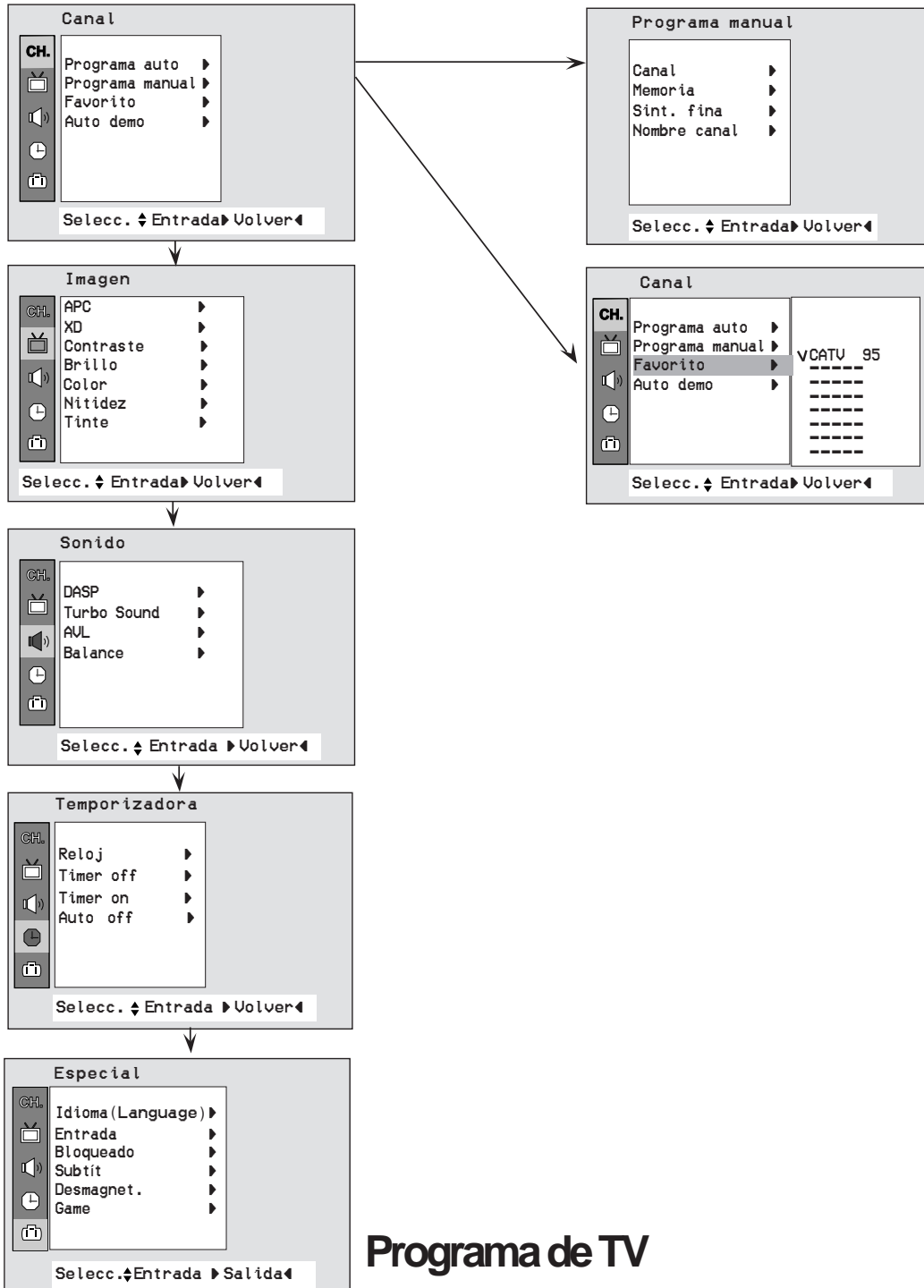
Selección del Menú

1. Presiona el boton de **MENU** ▲/▼ siguiendo el boton de la pantalla.

2. Presiona el boton de ► y despues ▲/▼ hasta seleccionar el menú.

3. Presione el boton de ► en la pantalla del submenú o el de jalar hacia abajo.

4. Cambia la presentacion y selecciona menú con ◀/▶ o ▲/▼. Usted puede mover hasta el nivel mas alto presionando **ENTER** (■) o ◀ para ir al nivel mas bajo presione el boton ▶.



Programa de TV

FUNCIONAMIENTO BASICO DEL TELEVISOR

Antes de poner a funcionar su televisor, asegúrese que las siguientes instrucciones se han cumplido.

- Su TV ha sido conectado a un sistema de antena o cable.
- Su TV ha sido conectado a un tomacorriente.
- En este manual tal vez los menús desplegados puedan ser diferentes a los de su TV debido a que esto es solo un ejemplo para ayudar en la operación de su TV.

Encendido /Apagado del TV

Presione el botón **POWER (ON/OFF)** en el TV; esto regresa al modo de espera. El TV cambia al modo de espera (Stand by) y el indicador del modo se enciende en rojo.

Para encender el TV desde el modo de espera, presione el botón **TV/VIDEO, CH ▲/▼** en el equipo, o los botones **POWER, TV/VIDEO, CH ▲/▼, ENUMERADO** del control remoto. El número del canal se exhibirá en la pantalla. La exhibición en la pantalla desaparecerá luego de algunos segundos. Presione el botón **POWER** en el control remoto; esto hace regresar al modo de espera. Para apagar el TV presione el botón **POWER** en el Televisor.

Seleccionando el idioma en pantalla.

1. Presione el botón **MENU** y luego **▲ / ▼** hasta que el menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione el botón **►** y luego **▲ / ▼** para seleccionar **Idioma**.
3. Presione el botón **►** y luego **▲ / ▼** para seleccionar el idioma deseado. De aquí en adelante la exhibición en pantalla aparecerá en el idioma seleccionado.
4. Presione el botón **MENU** para salir.

Memorización de Canales

Esta es la función para memorizar todos los canales activos en su área antes de utilizar el TV. Hay dos maneras de memorizar los canales. Usted puede utilizar cualquiera. Una es la **PROGRAMA AUTO** y la otra es la **PROGRAMA MANUAL**. En la **PROGRAMA AUTO**, el televisor memorizará los canales en orden ascendente. Si hay canales adicionales que quiera añadir o borrar, puede agregarlos o borrarlos manualmente.

Memorizando los canales por medio de la PROGRAMACION AUTOMATICA

La **PROGRAMACION AUTO** busca y memoriza todos los canales activos en su área y usted puede entonces seleccionar los canales por medio de los botones **▲/▼**.

Utilizando el botón A. PROG

Usted puede convenientemente realizar una

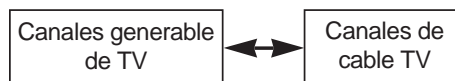
PROGRAMACION AUTOMATICA utilizando el botón **A.PROG** en el control remoto.

1. Presione el botón **A.PROG**.
2. Presione el botón **►** o **A. PROG**. La **PROGRAMACION AUTOMATICA** empieza inmediatamente.

Si quiere detener la programación automática, presione el botón **ENTER (■)**.

Notas :

- Si la señal programada es de baja calidad, memorice nuevamente en la **Programa auto**.
- La **PROGRAMACION AUTOMATICA** salva todos los canales admisibles sin importar la recepción de la señal (RF, cable).
- Si los canales generales de TV y los de cable TV son duplicados presione los botones de números (0~9) para cambiar a



Memorización de los Canales por medio de la PROGRAMACION MANUAL

Utilización del botón MEMORY/ERASE

Usted puede realizar convenientemente la **PROGRAMACION MANUAL** utilizando el botón de **MEMORY/ERASE** en el control remoto.

1. Presione el botón **▲ / ▼** o botones **NUMERADOS** para seleccionar el canal deseado.
2. Presione **MEMORY/ERASE** para seleccionar **Memoria o Borrar**. La exhibición en la pantalla aparecerá como se muestra a la derecha.

Selección de Canales

Presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar convenientemente el canal de arriba o de abajo en vez del canal que se está viendo o presione los botones **NUMERADOS** directamente para seleccionar el canal deseado.

Ajuste del Volumen

Presione el botón **►** para aumentar el nivel del volumen o presione el botón **◀** para disminuir el nivel del volumen.

Para pausar el sonido, presione el botón **MUTE**. Resulta conveniente cuando el teléfono suena. Para restablecer el sonido, presione el botón **MUTE** o **VOL ◀/►**.

FUNCIONES VARIAS

Fijación de la Hora

Antes de fijar el encendido y apagado del temporizador, primero tiene que fijar la hora actual.

Fijación del temporizador de apagado

Programa su televisor para cambiar al modo standby luego de transcurrido el tiempo programado.

Nota: Si se ajusta la hora de encendido igual a la de apagado, solamente funcionará el apagado.

Fijación del temporizador de encendido

Notas:

- Programa su televisor para encenderse a la hora prefijada. Luego de dos horas de permanecer encendido sin la activación de ningún botón el TV pasará al modo de Stand by o se apagará automáticamente.
- Esta función trabaja solamente en modo de espera.

Fijación del temporizador para dormir

Con estas funciones usted no tendrá que preocuparse por activar el modo de espera (standby) en su televisor antes de quedarse dormido. La función Sleep Timer automáticamente apagará el televisor, después de que haya transcurrido el intervalo de tiempo prefijado.

Presione el botón de **SLEEP** para seleccionar la hora de dormir.

Cada vez que presione este botón, usted podrá ver la secuencia de tiempos como se muestra abajo y seleccionar el tiempo deseado.

El temporizador empieza a contar disminuyendo desde la cantidad de minutos seleccionada.

▶ --- → 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 180 → 240

Notas:

- En pocos segundos, el tiempo de dormir seleccionado desaparecerá y funcionará automáticamente.
- Para ver el tiempo de dormir que queda, presione una vez el botón de **SLEEP** y podrá verlo en la pantalla.
- Para borrar la hora de dormir, presione el botón **SLEEP** continuamente hasta que **Sleep** --- se exhiba.

Apagado automático

Luego de 10 minutos de no recibir señal el televisor cambiará a modo standby automáticamente.

Usando el desmagnetizador de pantalla (Algunos modelos)

Debido a que este TV puede ser afectado por el campo magnético de la tierra, la pureza de color de la imagen puede verse afectada por campos magnéticos cercanos a la instalación del TV. Algunas rayas pueden aparecer en su pantalla o el color puede que no sea igual en la esquina. Usted puede disfrutar del programa

con una alta calidad de color operando el Desmagnet.

Notas :

- No opere frecuentemente esta función, la vida del CPT puede acortarse.
- Si usted no puede ajustar las condiciones de pantalla a través de Desmagnet., intente nuevamente después de 4 minutos.

Bloqueo de teclado

El televisor puede ser programado para que solo pueda ser operado por el control remoto. Esta característica puede ser utilizada para evitar que personal no autorizado lo utilice.

Notas :

- Con la función de bloqueo activado, aparecerá **Bloqueado** en la pantalla si cualquier botón del panel frontal del TV es presionado aunque este viendo el TV.
- Esta función se desactiva al desconectar el TV.

JUEGO (algunos modelos)

Usted puede disfrutar de un video juego en su TV.

Ajuste de Sintonía Fina

Esta función es para ajustar la imagen a la condición estable cuando la imagen es pobre, por ejemplo, las rayas horizontales, imagen distorsionada o sin color durante la transmisión.

1. Presione el botón **MENU** y luego ▲ / ▼ hasta que en el menú aparezca **Prg. manual**.
2. Presione el botón ▶ y luego ▲ / ▼ para seleccionar **Prg. manual**.
3. Presione el botón ▶ y luego ▲ / ▼ para seleccionar **Sint. fina**.
4. Presione el botón ▶ para entrar el modo de sintonía **Sint. fina**.
5. Presione el botón ◀ / ▶ para sintonizar la imagen a la condición deseada.
6. Presione el botón **ENTER** (■) para memorizar.
7. Presione el botón **MENU** para salir.

Notas : • Para liberar el ajuste de sintonía fina memorizado, programe nuevamente el canal mediante la PROGRAM AUTO o PROGRAM MANUAL.

• Cuando se memoriza el ajuste de sintonía fina, el color del número y Stereo/SAP del canal cambia a amarillo.

Memorización de los canales favoritos

La memorización de los canales favoritos es una característica conveniente que le permite explorar rápidamente más de 5 canales de su elección sin que tenga que esperar que el TV explore los que están en medio.

Demostración Automática

Auto demo permite que usted pueda revisar todos los menus disponibles en su TV .

CONTROL DE LA IMAGEN

Control automático de la Imagen (Algunos modelos)

Puede seleccionar la imagen programada de fábrica como prefiera.

Utilización del botón APC

1. Presione el botón **APC** en el control remoto.
2. Presione el botón **APC** para seleccionar **Nítida, Óptima, Suave** o **Usuario**.
3. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.

Ajuste de la Imagen

Esta es la función para ajustar manualmente la imagen a los niveles deseados (**Contraste, Brillo, Color, Nitidez, Tinte**) de la pantalla

como usted quiera. Si la imagen que seleccionó no es satisfactoria, usted puede seleccionar el preajuste de fábrica.

En el sistema de transmisión PAL M/N el ajuste para **Tinte** no aparecerá.

XD (Algunos modelos)

XD es la exclusiva tecnología de mejora de imágenes de LG Electronics, que logra mostrar una fuente HD real a través de un avanzado algoritmo de procesamiento de señal digital.

Nota: Cuando seleccione las opciones APC (Nitida, Óptima y Suave), XD cambiará automáticamente a Encendido.

CONTROL DE SONIDO

Disfrute de la transmisión ESTEREO / SAP

Su TV puede recibir programas MTS Estéreo y SAP que acompañen la programación, como sistemas que transmitirán una señal de audio adicional de igual calidad que la original. La función MTS no opera en el modo de Video.

Utilizando el botón MTS

1. Presione el botón **MTS** para seleccionar el modo MTS deseado.
Cada vez que presione este botón, **MONO, ESTEREO** o **SAP** aparecerán.
2. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.

Notas:

- Estéreo o SAP pueden ser reproducidas solamente cuando la estación de TV transmita esta señal aunque usted haya seleccionado **ESTEREO** o **SAP**.
- El sonido mono es reproducido automáticamente en caso de transmisión mono aún cuando **ESTEREO** o **SAP** haya sido seleccionado.
- Seleccione **MONO** si desea escuchar el sonido mono durante una transmisión Estéreo / SAP.

Control Automático de Sonido

Usted puede disfrutar de un magnífico sonido sin la necesidad de ajustes. Este TV automáticamente ajusta el sonido apropiado al tipo de programa que esta viendo.

AVL (Nivelador Automático de Volumen)

El AVL automáticamente mantiene un nivel de volumen aunque usted cambie de canal.

X-WAVE (Algunos modelos)

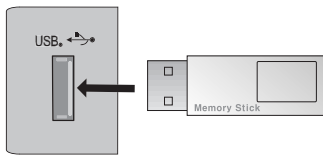
Notas:

1. En caso de una mala recepción, o débil, seleccione otra frecuencia.
2. A fin de lograr los mejores resultados, no debería existir una separación superior a los 5m(16.4 pies) entre la TV y el receptor de FM.
3. En ciertas áreas, la capacidad del transmisor de FM puede verse reducida, por ejemplo en caso de cercanía a una torre de radiodifusión.
4. La sensibilidad de recepción puede depender del tipo de receptor (radio FM).

Turbo Sonido (Algunos modelos)

Cuando se activa esta función, el sonido resultará más acentuado y amplificado que el normal.

Configuración entrada USB



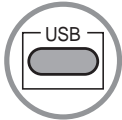
• Conexión USB

Conectar el puerto USB de la memoria USB al puerto USB en el lado del televisor. Tras conectar las clavijas de entrada USB, pulse el botón USB.

• Retirar el dispositivo USB del televisor.

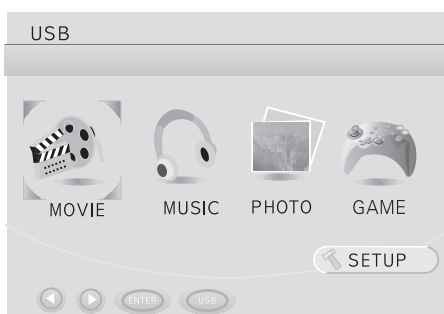
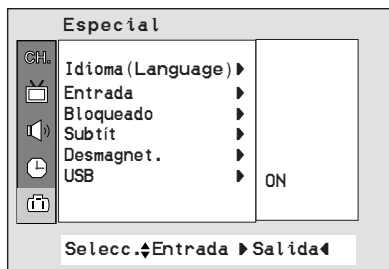
1. Volver al menú principal y pulsar STOP(■/ESC)dos veces.

2. Retirar el dispositivo USB del televisor.



- Cuando conecte un USB o pulse el botón USB, se visualizarán las siguientes pantallas.

• Ud. también puede ajustar **USB** en el menú **Especial**.



Notas :

- No extraiga el dispositivo USB mientras se está utilizando.
- Pueden reproducirse archivos de música (MP3), de imágenes (JPG), archivos AVI y archivos de juegos (SMF).
- Esta unidad no puede utilizar un HUB USB.
- Dispositivo USB recomendado y sistema del archivo.

- La conexión del dispositivo USB debe cumplir las especificaciones USB 2.0.

-Compatible con: FAT16, FAT32 (Recomendado FAT32 para USB superior a 2GB)

- Utilizar sólo el dispositivo USB recomendado.

• Los dispositivos que precisan la instalación de un programa adicional pueden presentar problemas de identificación o en la lectura de datos.

• En el caso de un USB HDD, asegúrese de conectar un cable de alimentación auxiliar al USB HDD para un funcionamiento correcto. Se admiten las particiones primarias de una unidad. En caso de una partición de una ampliación, ésta no será compatible.

• Las cámaras digitales y los teléfonos móviles no son compatibles.

• Los archivos AVI, JPG, MP3 o SMF dañados o no compatibles pueden generar errores. No intente cambiar la extensión de los archivos no compatibles a la de aquellos que son compatibles.

• El códec de este dispositivo es un códec de hardware por lo que el formato del archivo compatible y el códec no se pueden actualizar mediante un firmware.

• El modo USB se puede activar o desactivar en la tecla USB del mando a distancia.

• Si quiere volver al modo USB tras estar en el modo RF los medios, música o películas en reproducción se detendrán en pausa. Para iniciar y continuar con la reproducción, pulse la tecla ►II.

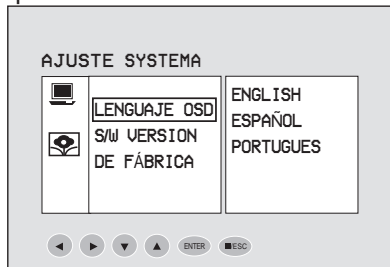
• Función TIMEOUT: si no se realiza ninguna IR entrada con el mando a distancia en un intervalo de 4 horas tras acceder al modo USB, todas las funciones en reproducción se detendrán fijándose en el menú principal USB.

• Los clientes también tendrán que tener en cuenta que es necesario tener un permiso para poder descargarse archivos MP3 o películas de Internet. Nuestra empresa no está autorizada para conceder ese permiso. El permiso deberá solicitarse siempre al propietario de los derechos de autor.

Selección de idioma OSD

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

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Setup.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder al menú Setup.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AJUSTE SYSTEMA**.
4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **LENGUAJE OSD**.



5. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar el lenguaje deseado.
6. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Seleccione la versión del software

- Muestra la versión del software.

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Setup.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder al menú Setup.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AJUSTE SYSTEMA**.
4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **S/W VERSION**.
5. Presione el botón **▶**.
6. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Seleccione la opción predeterminada

- Utilice la opción predeterminada para iniciar los ajustes definidos.

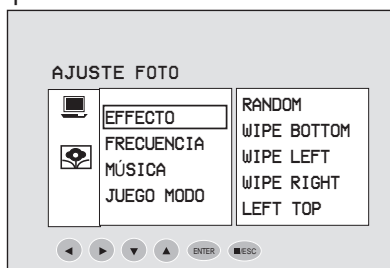
1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Setup.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder al menú Setup.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AJUSTE SYSTEMA**.
4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **DE FÁBRICA**.
5. Presione el botón **▶**.
6. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Configuración entrada USB

Selección de Efecto

- Efecto de la imagen visualizada en la presentación.

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Setup.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder al menú Setup.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AJUSTE FOTO**.
4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **EFFECTO**.



5. Pulse el botón **▶** y después el botón **▲/▼** para seleccionar el efecto deseado.
6. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Selección de Frecuencia

- Intervalo de la imagen visualizada en la presentación.

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Setup.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder al menú Setup.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AJUSTE FOTO**.
4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **FRECUENCIA**.

▲/▼ para seleccionar **FRECUENCIA**.

5. Pulse el botón **▶** y después el botón **▲/▼** para seleccionar la frecuencia.
6. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Selección de Música

- Puede activar o desactivar la música de fondo al reproducir el modo fotográfico.

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Setup.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder al menú Setup.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AJUSTE FOTO**.
4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **MÚSICA**.
5. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **ON** o **OFF**.
6. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Selección del Modo de reproducción

- Puede seleccionar el modo de reproducción deseado en la presentación.

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Setup.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder al menú Setup.
3. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AJUSTE FOTO**.
4. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **JUEGO MODO**.
5. Presione el botón **▶** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **NORMAL** o **RANDOM**.
6. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Configuración entrada USB (Película)

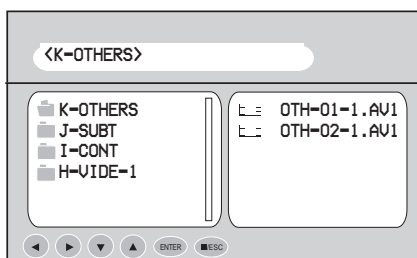
Selección de Película, Música o Fotografía

- Cuando conecte un USB o pulse el botón USB, se visualizarán las siguientes pantallas.

1. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar Movie, Music o Photo.
2. Pulse el botón **ENTER** para acceder Movie, Music o Photo.
3. Pulse el botón USB para salir.

Reproducción del archivo de la película

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar el menú Movie.
2. Presione el botón **ENTER**.



3. Pulse el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar la carpeta y el archivo de la película deseada.
4. Presione el botón ▶| o **ENTER**. La película ha comenzado.
5. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón ■/ESC para volver al menú USB.

Uso del control remoto

Notas:

- La compatibilidad de este reproductor con los archivos de película AVI está limitada de la siguiente manera:
- La resolución disponible de los archivos AVI es inferior a 720x480 (576) píxeles.
- Si el códec de vídeo no es compatible, se mostrará la

pantalla de visualización "UNSUPPORTED FORMAT" (FORMATO NO COMPATIBLE) en el menú Lista de archivos.

- Si el códec de audio no es compatible, se podrá visualizar el vídeo sin sonido y aparecerá la pantalla de visualización "UNSUPPORTED FORMAT" (FORMATO NO COMPATIBLE).

- Si el sonido no dispone de flujo de datos, "NO SOUND" (SIN SONIDO) aparecerá en la pantalla.

- Si el número de fotogramas en pantalla es superior a 30 por segundo, puede que el dispositivo no funcione con normalidad.

• Formatos de subtítulos reproducibles: srt, sri, smi, txt, ssa, ass, sub, psb

• Extensiones de archivo de la película de supportable: ".DAT", ".AVI", ".MP4", ".MPG"

• Códec del vídeo de supportable: MPEG1(VCD 1.0, 1.1, 2.0, SVCD), MPEG4 ASP o codecs compatibles

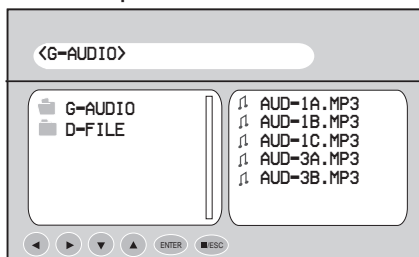
1 2	Para subir o bajar el nivel de volumen de la película.
4 6	Pulse el botón 4 para saltar a la película anterior. Pulse el botón 6 para saltar a la película siguiente.
5	Carpetas movidas en menú.
8	Sera visualizada una pantalla fija. (Al reproducir la película) Reproducir la película secuencialmente (en la lista de películas)
7 9	Pulsar el botón 7 como recordatorio. Pulsar el botón 9 para un avance rápido.
ENTER	Mostrar la información de la película. (al reproducir la película) Reproducir la película seleccionada con el cursor. (en la lista de películas)
0	ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN de subtítulos

Configuración entrada USB (mp3)

Funcionamiento de la reproducción de MP3

- Los archivos de música/MP3 pueden contener restricciones de derechos de copia.

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar el menú Music.
2. Presione el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar la carpeta y el archivo de música deseado.
4. Presione el botón ▶| o **ENTER**. La música ha comenzado.
5. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón ■/ESC para volver al menú USB.



Uso del control remoto

1 2	Para subir o bajar el nivel de volumen de la música.
4 6	Pulse el botón 4 para avanzar 5 segundos. Pulse el botón 6 para retroceder 4 segundos.
5	Carpetas movidas en menú. (en lista de música) Detener la reproducción de música. (al reproducir la música)
7 9	Pulsar el botón 7 como recordatorio. Pulsar el botón 9 para un avance rápido.
8	Para detener en pausa la reproducción (durante la reproducción de música). Reproducir música secuencialmente (en la lista de música)
ENTER	Reproducir la música seleccionada con el cursor.

Configuración entrada USB (mp3)

Notas :

- La compatibilidad de los archivos MP3 con este reproductor queda limitada de la siguiente manera:
 - Frecuencia de muestreo: entre 8 -48 KHz
 - Velocidad de bits: 32 -384 Kbps, admite todas las velocidades de bits variables.
 - El TV no puede leer un archivo MP3 con una extensión de archivo diferente a ".mp3"
 - El nombre del archivo debe tener 8 letras como máximo y la extensión .mp3.
 - El número total de archivos en el dispositivo de memoria USB debería ser inferior a 1200.
- Este reproductor de MP3 para TV requiere que los archivos mp3 cumplan ciertas normas técnicas

(ISO/IEC 111723, ISO/IEC 13818-3.2) para poder alcanzar la calidad óptima de reproducción.

- Existen diferentes tipos de codificadores de MP3 y requieren ciertas condiciones previamente existentes para garantizar la compatibilidad de la reproducción.
- La tecla de navegación podrá desplazarse hacia arriba o hacia abajo durante la reproducción de un archivo MP3 aunque no podrá acceder a otra carpeta.
- A fin de reproducir un archivo en otra carpeta, detenga el archivo en reproducción y seguidamente podrá reproducir otro título de otra carpeta.
- El tiempo de duración real puede variar al tiempo mostrado.

Configuración entrada USB (JPEG)

Opciones de visualización de los archivos JPEG

- Cuando seleccione PHOTO en el menú de entrada, verá una pantalla con varias fotos en miniatura.

1. Presione el botón **USB** y luego presione el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el menú Photo.
2. Presione el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el archivo de la foto.
4. Pulse el botón **ENTER** para visualizar una imagen, y pulse **8** para visualizar la presentación completa.
5. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

Presentación en diapositivas

1. Pulse el botón **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el archivo JPEG y después pulse el botón **8**. Se ha iniciado la presentación.
2. En la configuración USB, puede elegir el modo de presentación, el de frecuencia o reproducción.
3. Pulse el botón **▶||** para pausar la imagen actual.
4. Pulse el botón **USB** para salir o pulse el botón **■/ESC** para volver al menú USB.

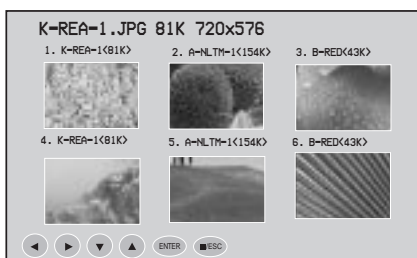


Imagen fija

Pulse los botones **▲/▼/◀/▶** para seleccionar los archivos JPEG y pulse el botón **ENTER**. Se inicia la visualización de la imagen fija seleccionada.

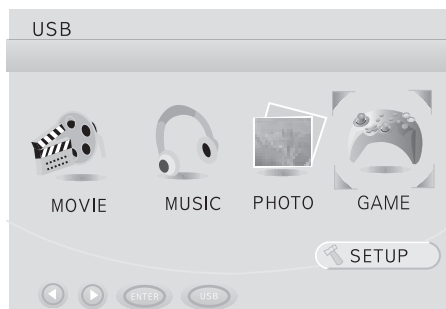
Uso del control remoto

	Para subir o bajar el nivel de volumen de la música. (Al seleccionar la activación de la música de fondo al reproducir el modo fotográfico).
	Para seleccionar la página anterior o siguiente. (en el modo miniatura). Para acceder a la fotografía anterior o siguiente (en la reproducción de una foto).
	Mueva al menú principal desde el modo Thumbnail.
	Estos botones (FF/RW) no están disponibles en el modo de foto.
	Para aumentar o reducir la imagen 2, 3 ó 4 veces. (en la reproducción de una foto)
	1. Modo zoom Para desplazarse hacia la izquierda/derecha, arriba/abajo 2. Imagen Congelada VOL+ : Se gira 90° (a la dirección de reloj) VOL- : Se gira -90° (a la izquierda) CH+ : al revés y viceversa CH- : Imagen del espejo y viceversa

Notas :

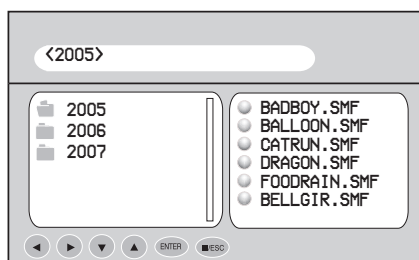
- La compatibilidad de los archivos JPEG con este reproductor queda limitada de la siguiente manera :
 - Dependiendo del tamaño y número de archivos JPEG, el TV podría tardar bastante tiempo en leer el contenido de la memoria. Si no ve un mensaje en pantalla transcurridos varios minutos, algunos de los ficheros tal vez sean demasiado grandes. Reduzca la resolución de los ficheros JPEG a menos de 2M píxeles, como la resolución 2760 x 2048.
 - El número total de archivos y carpetas en el dispositivo de memoria USB debería ser inferior a 1200.
 - Este decodificador jpeg de TV no puede leer archivos que no tengan la extensión ".jpg", aunque los archivos aparezcan como archivos de imagen JPEG en Windows Explorer.

Medios de juegos



Funcionamiento de juegos con ficheros SMF

1. Presione el botón USB y luego use los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar juegos.
2. Presione el botón ENTER.



3. Presione los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar la carpeta y el fichero de juego deseado.
4. Presione el botón ▶II (reproducción alternativa) o ENTER (reproducción única). El juego comenzará.
5. Presione el botón USB para salir o presione el botón ■/ESC para detener y volver al menú USB.

Uso del control remotool

	Para subir o bajar el nivel de volumen del juego.
	Presione el botón 4 para pasar al juego anterior. Presione el botón 6 para pasar al siguiente juego.
	Detiene el juego en ejecución o vuelve al menú de lista de ficheros de juego.
	Inicia los juegos en secuencia (en una lista de juegos)
	Inicia el juego seleccionado con el cursor. Para confirmar (durante un juego)
	Para seleccionar izquierda, derecha, arriba, abajo (durante un juego)

Nota:

-Puede descargar ficheros de juegos desde www.gamefortv.com. Los ficheros descargados están comprimidos, de modo que es necesario descomprimirlos y subirlos al dispositivo usb antes de utilizarlos.

-Si los ficheros en el USB están en un árbol de más de 5 subdirectorios, tal vez no pueda abrir los juegos.

FUNCION DE SUBTITLAJE

El subtítulaje es un proceso que convierte la porción de audio de un programa de televisión en palabras escritas, las cuales aparecen en la pantalla del televisor en una forma similar a los subtítulos. El subtítulaje permite al televidente leer el diálogo y narración de los programas de televisión.

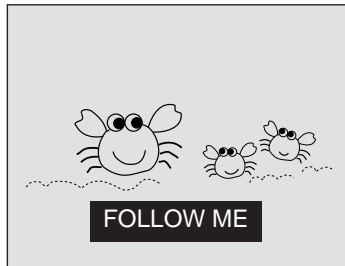
Uso de Subtitulaje

Las leyendas son los subtítulos del diálogo y narración de los programas de televisión. Para programas pregrabados, el diálogo del programa puede prepararse anticipadamente con subtítulos. Es posible subtítular un programa en vivo usando un proceso llamado "subtitulaje de tiempo real", el cual crea subtítulos instantáneamente.

El subtítulaje de tiempo real es normalmente efectuado por reporteros profesionales que usan un sistema de taquigrafía a máquina y una computadora para traducir al inglés.

El subtítulaje es un sistema efectivo para personas con incapacidad auditiva, y también puede ayudar en la enseñanza de idiomas.

- La imagen a abajo muestra un subtítulaje típico.



Consejos para el Subtitulaje

- No todas las transmisiones de TV incluyen señales de subtítulaje.
- Algunas veces las estaciones de Televisión transmiten dos señales de subtítulaje diferentes en el mismo canal. Seleccionando **MODO 1** o **MODO 2**, puede seleccionar cuál señal visualizar. **MODO 1** es la señal usual con los subtítulos, mientras que **MODO 2** puede mostrar la información de demostración o programación.
- El televisor puede no recibir señales de subtítulaje en las situaciones siguientes:

- 1 Se enfrentan condiciones de recepción deficientes:

■ IGNICION:

La imagen puede vibrar, desviarse, llenarse de manchas negras o rayas horizontales. Usualmente causadas por interferencia de sistemas de ignición de automóviles, lámparas de neón, taladros eléctricos y otros aparatos eléctricos.



■ FANTASMAS:

Los fantasmas son causados cuando la señal del Televisor se separa y sigue dos trayectorias. Una

es la trayectoria directa y la otra es reflejada desde edificios altos, montañas u otros objetos. Puede mejorar la recepción cambiando la dirección o posición de la antena.



■ NIEVE:

Si su receptor se localiza en una zona marginal en donde la señal es débil, su imagen puede ser estropeada por la aparición de puntos pequeños. Será necesario instalar una antena especial para mejorar la imagen.



- 2 Se reproduce una cinta de grabación vieja, en mal estado o copia pirata.
- 3 Las señales fuertes, aleatorias desde un carro o avión interfieren con la señal de TV.
- 4 La señal de la antena es débil.
- 5 El programa no se subtítuló cuando fue producido, transmitido o grabado.

Uso de Función de Texto

Los servicios de Texto proporcionan una extensa variedad de información sobre toda clase de temas (por ejemplo, listas de programas subtítulados, pronóstico de tiempo, tópicos del mercado de valores, noticias para personas con incapacidad auditiva ...) a través de la pantalla de Televisión.

Pero no todas las estaciones ofrecen servicios de texto, aunque pudieran ofrecer subtítulaje.

Nota: En el caso de recibir una señal débil, un cuadro negro sin imagen puede aparecer y desaparecer en la pantalla, aún cuando la modalidad de texto se seleccione. Esta situación es normal en estos casos.

Operación del Subtitulaje

Utilizando el botón CAPTION

1. Presione el botón **CAPTION**.
2. Presione el botón **CAPTION** para seleccionar **OFF**, **Modo 1**, **Modo 2**, **Texto 1** o **Texto 2**.
3. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.

Utilizando el botón de MENU

1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón ▲/▼ para seleccionar el menú especial.
2. Presione el botón ► y luego ▲/▼ para seleccionar **Subtit.**
3. Presione el botón ► y luego ▲/▼ para seleccionar **Off**, **Modo 1**, **Modo 2**, **Texto 1** o **Texto 2**.
4. Presione el botón **MENU** para salir.

Nota: El televisor está programado para recordar cuál fue la última modalidad que se fijó, aún cuando lo haya apagado.

FUNCIONES PIP (Algunos modelos)

Observación del PIP (Imagen sobre Imagen)

Esta función llama una pequeña imagen (PIP : Imagen) con la imagen principal. Al mismo tiempo podrá observar dos programas diferentes.

1. Presione el botón **PIP/DW** para seleccionar el modo PIP o Imagen Gemela. cada vez que presione el botón **PIP/DW**, puede cambiar el tamaño de sub imagen de acuerdo a las opciones se muestran abajo.

▶ PIP [S] → PIP [M] → PIP [L] : DW → PIP off

2. Presione el botón **CH +/-** para seleccionar el canal deseado para la sub-imagen.

Nota:

- Presione el botón **▲/▼** para seleccionar el canal en la imagen principal y presione el botón **CH +/-** para seleccionar el canal de la sub imagen.
- El 4:3 y Zoom no funciona en el modo PIP [L].

Selección de la Señal de Entrada (en el modo PIP e Imagen Gemela)

Utilizando el botón PIP MENU

1. Presione el botón **PIP MENU**.
2. Presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Entrada**.
3. Presione el botón **▶** y luego **▲/▼** para seleccionar **TV, Video 1, Video 2** o **Video 3**.
4. Presione el botón **VOLUME (◀)** para salir.

Utilizando el botón de MENU

1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar el menú especial.
2. Presione el botón **▶** y luego **▲ / ▼** para seleccionar **Especial**.
3. Presione el botón **▶** y luego **▲ / ▼** para

- seleccionar **PIP Entrada** .
4. Presione el botón **▶** y luego **▲/▼** para seleccionar **TV, AV1, AV 2** o **AV 3**.
 5. Presione el botón **VOLUME (◀)** para salir.

Búsqueda de Canal

Esta función busca las imagenes de todos los canales programados (a través de la pantalla PIP) mientras la pantalla principal permanece en el canal actual.

Presione el botón **CH. SEARCH**.

Las imagenes de todos los canales programados son buscadas a través de la pantalla PIP, como se muestra a la derecha.

Para liberar la búsqueda de canal, presione nuevamente el botón **CH. SEARCH**.

Note: By pressing the SWAP button, you can see the channel being searched on the PIP screen through the main screen.

Moviendo la Sub Imagen (en modo PIP)

Presione el botón **POSITION** para seleccionar la posición de la sub imagen.

Cambio de Pantallas

Presione el botón **SWAP**.

Cada vez que presione el botón la imagen principal y la sub imagen cambian de lugar.

Imagen Fija

Presione el botón de **STILL**.

En modo PIP, la imagen congelada será desplegada en la sub imagen

Para cancelar la imagen fija, presione el botón **STILL** nuevamente.

CONEXION DE EQUIPOS EXTERNOS (Algunos modelos)

Antena Externa

Para mejor recepción, recomendamos que utilice una antena externa. El mal tiempo y los cables de antena pueden reducir la calidad de la señal. Antes de conectar el aparato de televisión, revise la antena y cables. En cualquier centro de servicio le pueden explicar sobre los diversos tipos de antenas exteriores disponibles.

Cable Plano de 300 ohm

1. Conecte el cable plano de 300 ohm a los tornillos en el adaptador de 300 a 75 ohm.
2. Inserte el adaptador de 300 a 75 ohm en el conector de la antena de 75 ohm.

Cable Coaxial de 75 ohm

1. Conecte el cable coaxial de 75 ohm directamente al conector de la antena de 75 ohm.

Telecable (CATV)

Si se suscribe al sistema de telecable (CATV), cambie la conexión de la antena tal como se describe a continuación.

1. Quite el adaptador de 300 a 75 ohm o el cable de antena de 75 ohm del aparato.
2. Conecte el cable de telecable CATV (cable coaxial de 75 ohm) al conector de la antena de 75 ohm.

CONEXION DE EQUIPOS EXTERNOS

Usted puede conectar equipos adicionales, como una VHS, Cámara de Video, etc. a su TV. Aquí se muestra algunas formas de cómo puede conectarse. Estos son ejemplos de la disposición de los conectores.

- IN 1 JACKS**: Conecte las salidas del equipo (VCR, DVD, Videocámara) a estas entradas. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **AV 1**.
- IN 2 JACKS**: Conecte las salidas del equipo (VCR, DVD, Videocámara) a estas entradas. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **AV 2**.
- IN 3 JACKS**: Conecte las salidas del equipo (VCR, DVD, Videocámara) a estas entradas. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **AV 3**.
- OUT JACKS** (Salida de conectores): Conecte las entradas de un equipo externo (VCR, Amplificador de Audio) a estas salidas para grabar o monitorear el programa deseado.

Nota: El televisor está programado para recordar cuál fue la última modalidad que se fijó, aún cuando haya apagado el Televisor.

Conectando las entradas AUDIO/VIDEO

- Conecte las salidas de AUDIO/VIDEO del VCR a la entrada (A/V) **IN 1** o **IN 2**.
Si usted conecta el JACK de audio solamente, no podrá escuchar el sonido del televisor.
- Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **AV-1** o **AV-2**.
Nota: En algunos modelos si usted conecta la salida de audio/video del VCR a la entrada **IN 3(AV)** en la parte frontal o lateral del TV, seleccione **AV-3**.
- Presione el botón **PLAY** del VCR.
En video será visible en la pantalla.

Nota: En caso de una video grabadora MONO, conecte la salida del VCR a la entrada **AUDIO L/MONO IN** del TV. Así que el sonido podrá ser escuchado por ambas bocinas. Si usted lo conecta a la entrada **AUDIO R IN** del TV, el sonido se escuchará en la bocina derecha.

VCR Grabando(Algunos modelos)

Nota: En algunos modelos mono, cuando en los conectores de entrada en el panel delantero y el panel trasero se conectan equipos externos al mismo tiempo, los conectores de entrada en el panel delantero tienen prioridad sobre aquellos del panel trasero del televisor.

- Conecte las entradas de audio/video del VCR a las salidas (A/V) de su TV.
- Seleccione el canal en su televisor.
- Fije el VCR para grabar.

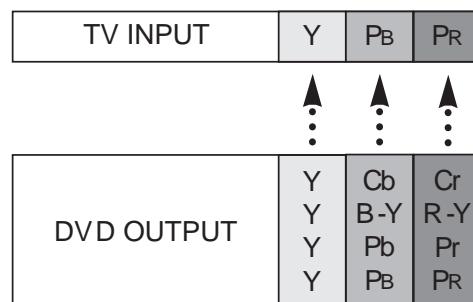
Grabando un programa de otro equipo (Algunos modelos)

- Conecte la salida del VCR reproductor en la entrada **IN 1**, **IN 2** o **IN 3** de su TV.
- Conecte las entradas del VCR de grabado a las salidas (A/V) del TV.
- Presione **TV/VIDEO** para seleccionar **AV 1** o **AV 2**.
- Presione el botón **PLAY** en el VCR reproductor y fije el VCR para grabar.

• Conecte las entradas compuestas de Video Y, Pb, Pr (480i) y las entradas de audio R y L.

• **Nota:** El televisor está programado para recordar cuál fue la última modalidad que se fijó, aún cuando lo haya apagado.

1. Cómo conectar

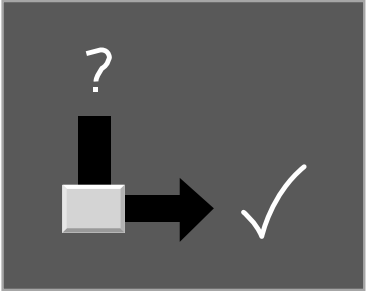
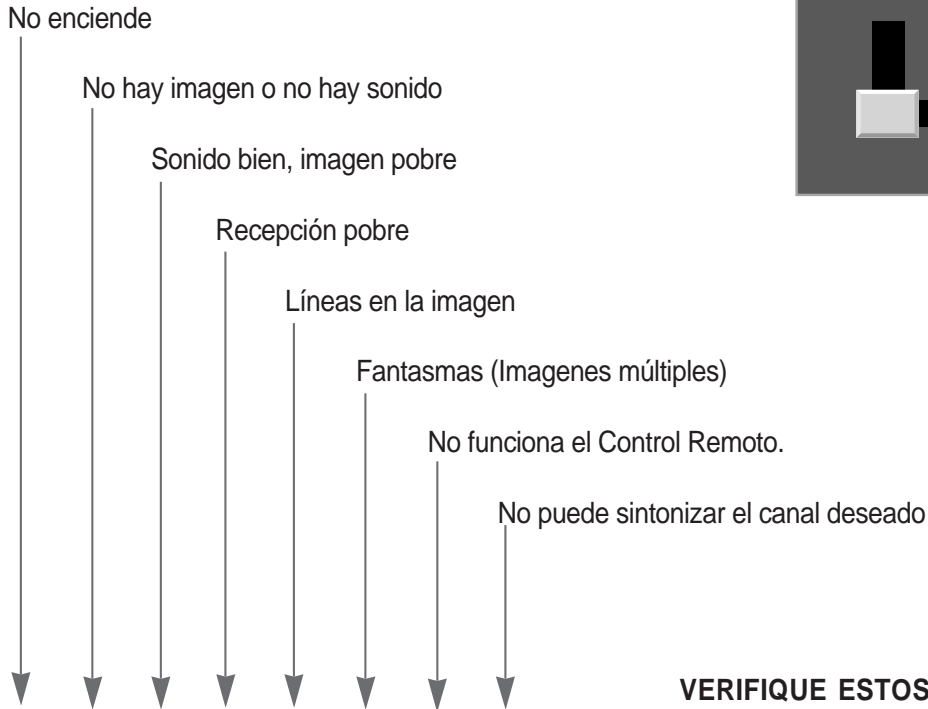


2. Cómo Usar

- Encienda la unidad y presione la tecla **TV/VIDEO** en el control remoto o la tecla **TV/VIDEO** en el panel frontal del TV para seleccionar el **COMPONENT**.
- Intente esto después de encender el DVD.

PROBLEMAS CON LA TV

SINTOMA



VERIFIQUE ESTOS PASOS Y TRATE DE HACER EL AJUSTE

- ➔ Asegúrese que el cable de alimentación está enchufado
- ➔ Asegúrese que el televisor está encendido
- ➔ Verifique las baterías del Control Remoto.
- ➔ Intente otra estación (Problemas de transmisión) Verifique la conexión de la antena
- ➔ Puede ser interferencia a nivel local
- ➔ Ajuste la antena
- ➔ Ajuste el control de imagen
- ➔ Memorice los canales por PROG. AUTO

