

# User's Guide Specification

담당	관리자
Edgar RR 10.06.15.	최명석 10.06.15.

## 1. Model Description

MODEL	SP/EN	BRAND	LG	Part No.	MFL63740003 (1006-REV01)
SUFFIX	WM/WP/WS	Product Name			

## 2. Printing Specification

1. Trim Size (Format) : 150mm x 210 mm
2. Printing Colors
  - Cover : 1 COLOR (BLACK)
  - Inside : 1 COLOR (BLACK)
3. Stock (Paper)
  - Cover : Uncoated paper 80 g/m<sup>2</sup>
  - Inside : Uncoated paper 80 g/m<sup>2</sup>
4. Printing Method : Off-set
5. Bindery : Saddle stitch
6. Language : Spanish
7. Number of pages : 12

### Notes

This part contain Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level, Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524]. Especially, Part should be followed and controlled the following specification.  
 (1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.  
 (2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

## 3. Special Instructions

### (1) Origin Notification

- |                     |                      |                  |                  |
|---------------------|----------------------|------------------|------------------|
| * LGEYSY : China    | * LGEVNV : Vietnam   | * LGEEG : Egypt  | * LGEAZ : Brazil |
| * LGENP : China     | * LGETH : Thailand   | * LGEMA : Poland |                  |
| * LGEIN : Indonesia | * LGEIL : India      | * LGERA : Russia |                  |
| * LGEDI : Indonesia | * LGEAK : Kazakhstan | * LGERS : Mexico |                  |

## 4. Changes

△9				
△8				
△7				
△6				
△5				
△4				
△3				
△2				
△1	06-17-10	Edgar Rdz	RS060368	Update manual contents RS QC Request
REV. NO.	MM/DD/YY	SIGNATURE	CHANGE NO.	CHANGE CONTENTS

# Pagination sheet

P/NO.: **MFL63740003(1006-REV00)**  
Total pages: **12 pages**

Front cover		Back cover
<b>LG(SP)</b>		
P/no	<b>2</b> ..... <b>....</b>	<b>....</b> ..... <b>12</b>



# Televisor a color

## MANUAL DEL USUARIO

MODELOS: 29FU9RL  
29FX4BL  
29FU1RL

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/NO.:MFL63740003-SP(CW91A,1006-REV01)

## 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 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.

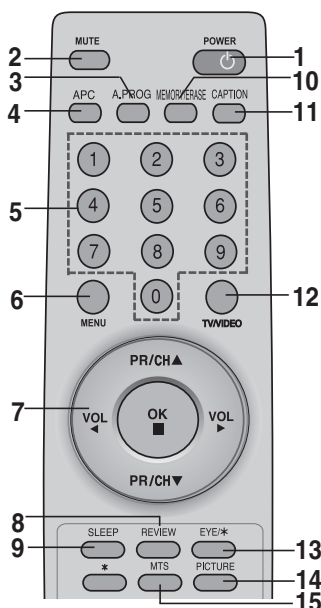
Fecha de Compra \_\_\_\_\_  
Distribuidor \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_  
Teléfono \_\_\_\_\_  
No. de Modelo \_\_\_\_\_  
No. de Serie \_\_\_\_\_

## 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	
FUNCION DE SUBTITULAJE.....8	
CONEXION DE EQUIPOS EXTERNOS (Algunos modelos).....9	
PROBLEMAS CON LA TV.....11	

## DESCRIPCION DE LOS CONTROLES

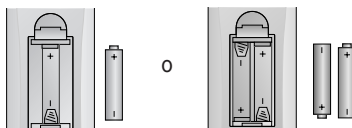


1. **BOTON ENCENDIDO (o ON/OFF)**  
Referirse al "Encendido / Apagado del TV".
  2. **BOTON MUTE**  
Para pausar el sonido.  
Presione nuevamente para restablecer el sonido.
  3. **BOTON A. PRGO (Auto program) (Algunos modelos)**  
Para memorizar los canales por medio de la autoprogramación.
  4. **BOTON APC (Control Automático de la Imagen) (Algunos modelos)**  
Para ajustar la imagen establecida por la fábrica.
  5. **BOTONES NUMERADOS (Algunos modelos)**  
Para seleccionar directamente el canal deseado.
  6. **BOTON MENU**  
Para exhibir en la pantalla los menús.
  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 OK (■)**
- Para salir del Menú exhibido.
  - Para memorizar el Menú ajustado.
  - Para volver al modo de TV. (Solamente por control remoto)

8. **BOTON REVIEW (Algunos modelos)**  
Para retornar al canal anterior.
9. **BOTON SLEEP**  
Para fijar el tiempo de apagado, si desea dormir.
10. **BOTON MEMORY/ERASE (Algunos modelos)**  
Para memorizar o borrar el canal deseado.
11. **BOTON CAPTION (Algunos modelos)**  
Para seleccionar el modo de Subtítulos.
12. **BOTON TV/VIDEO**  
Para seleccionar el modo TV, VIDEO o COMPONENT.
13. **BOTON EYE/\* (Algunos modelos)**  
Activa o desactiva la función de Ojo Mágico.  
\*: No funciona.
14. **BOTON PICTURE (Algunos modelos)**  
Para exhibir los modos de imagen uno por uno.
15. **EL BOTÓN MTS (Algunos modelos)**  
Para escuchar el sonido MTS.

### Colocación de las baterías a la unidad de control remoto

- Abra la tapa del compartimiento de las baterías en la parte posterior e instale las baterías con la polaridad correcta.
- Utilice baterías de 1,5Vcc tipo AAA. No mezcle las baterías usadas con las baterías nuevas.



### Panel frontal

- **BOTON ENCENDIDO (o ON/OFF)**  
Referirse al "Encendido / Apagado del TV".
- **SENSOR DEL CONTROL REMOTO**
- **INDICADOR MODO DE ESPERA**  
Se ilumina en color rojo cuando el televisor está en modo de espera. Referirse al "Encendido / Apagado del TV".
- **BOTON TV/VIDEO (Algunos modelos)**  
Para seleccionar el modo TV, VIDEO o COMPONENT.
- **BOTON MENU**  
Para exhibir en la pantalla los menús.
- **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 OK (■)**
  - Para salir del Menú exhibido.
  - Para memorizar el Menú ajustado.
  - Para volver al modo de TV. (Solamente por control remoto)

## Pantalla de Menú

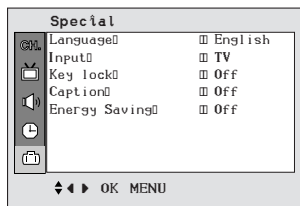
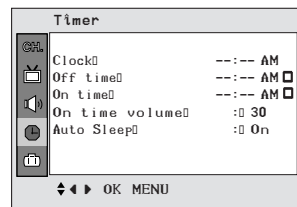
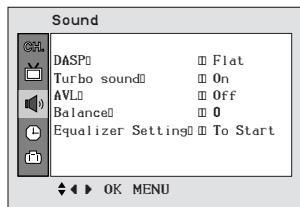
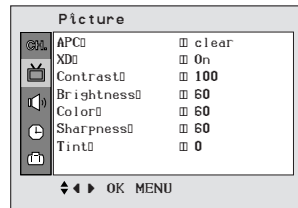
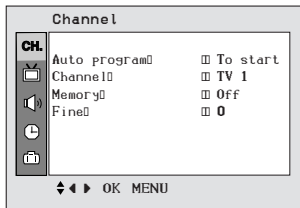
El dialogo entre tu y tu equipo toma lugar en la pantalla con un menu de operacion. los pasos que se requieren para la activacion de los botones.

### Selecion 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. Cambia la presentacion y selecciona menú con ◀ / ▶ o ▲ / ▼. Usted puede pasar al nivel más alto del menú presionando el botón **MENU** y para ir al nivel más bajo presione el botón **OK** (■) o ►.



## 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 presione el botón ▲/▼ para seleccionar el menú especial.
2. Presione el botón ► y luego ▲/▼ para seleccionar **Language**.
3. Presione el botón ◀/▶ 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. Esta función se conoce como **AUTO PROGRAM (Programación Automática)**.

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. La PROGRAMACION AUTOMATICA empieza inmediatamente.

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

Sólo los canales buscados hasta ese momento son memorizados.

### Nota :

- Si la señal programada es de baja calidad, memorice nuevamente en la **Auto Program**.
- 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 .



## Utilizando el botón MENU

1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón ▲/▼ para seleccionar el menú del canal.
2. Presione el botón ► luego presione el botón ▲/▼ para seleccionar **Auto program**.
3. Presione el botón ► para entrar el modo de **Auto program**.
4. La PROGRAMACION AUTOMATICA empieza inmediatamente.
5. Presione el botón **OK (■)** para detener la programación.

## 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

Programa su televisor para encenderse automáticamente a la hora predeterminada.

**Nota:**

- 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 VOLUMEN EN TIEMPO (ON TIME VOLUME)

En esta función puede establecer el volumen de la TV de esta sintonización automáticamente.

### 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.



**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** con un símbolo de apagado se exhiba.

### Modo Dormir Automático

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

### 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.

**Nota :**

- Con la función de bloqueo activado, aparecerá **Key lock** en la pantalla si cualquier botón del panel frontal del TV es presionado aunque este viendo el TV.

### Ajuste de Sintonía Fina

Ajuste la imagen si recibe una señal débil que provoca líneas horizontales, imagen distorsionada, falta de color, y/o ruido.

1. Presione el botón **MENU** y luego presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú del canal.
2. Presione el botón **▶** y luego **▲ / ▼** para seleccionar **Fine**.
3. Presione el botón **◀ / ▶** para sintonizar la imagen a la condición deseada.
4. Presione el botón **OK (■)** para memorizar.
5. Presione el botón **MENU** para salir.

**Notas :**

- Para liberar el ajuste de sintonía fina memorizado, programe nuevamente el canal mediante la **PROGRAM AUTO**.
- Cuando se memoriza el ajuste de sintonía fina, el color del número y Stereo/SAP del canal cambia a amarillo.

### Ahorro de energía (Algunos modelos)

Al ajustar en encendido el ahorro de energía, la pantalla estará oscura y luego al salir del menú principal, se mostrará Energy saving OSD (ahorro de energía OSD).

**Notas:**

1. Alrededor de 10 segs. después desaparecerá OSD, la TV entrará en el modo de ahorro de energía.
2. En el modo de ahorro de energía, la tecla local puede hacer que la TV regrese al modo normal, aún cuando se coloque en ON la tecla de bloquear.

## CONTROL DE LA IMAGEN

### Control automático de la Imagen

Puede seleccionar la imagen programada de fábrica como preferiera.

#### Utilización del botón APC(Algunos modelos)

1. Presione el botón **APC** en el control remoto.
2. Presione el botón **APC** para seleccionar **Clear**, **Optimun**, **Soft** o **User**.
3. Presione el botón **MENU** (■) para salir.

### Ajuste de la Imagen

Esta es la función para ajustar manualmente la imagen a los niveles deseados (**Contrast**, **Brightness**, **Color**, **Sharpness**, **Tint**) 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 y el modo COMPONENT el ajuste para **Tint** 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.

## CONTROL DE SONIDO

### Disfrute de la transmisión ESTEREO / SAP (Algunos modelos)

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**, **ESTEO** o **SAP** aparecerán.
2. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.

#### Nota:

•Estéreo o SAP pueden ser reproducidas solamente cuando la estación de TV transmita esta señal aunque usted haya seleccionado **STEREO** o **SAP**.

•El sonido mono es reproducido automáticamente en caso de transmisión mono aún cuando **STEREO** 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.

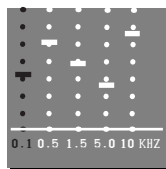
### AVL (Nivelador Automático de Volumen)

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

### Ajustando el Balance

1. Presione el botón **MENU** y después ▲ / ▼ para seleccionar el menú Sonido.
2. Presione el botón ► y luego ▲ / ▼ para seleccionar **Balance**.
3. Presione ► y luego ◀ / ► para ajustar el nivel de balance.
4. Presione el botón **MENU** para salir.

### Ajustando el fijación del Ecualizador (Algunos modelos)



#### Nota:

En algunos modelos, el **Equalizer setting** (ajuste de Equalizador) no aparecerá, sin embargo sí aparecerán **Treble** y **Bass**.

### Turbo Sonido (Algunos modelos)

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

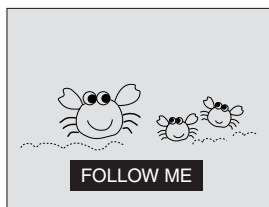
## FUNCION DE SUBTITULAJE

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

- La imagen a abajo muestra un subtítulo típico.



### Consejos para el Subtitulaje

- No todas las transmisiones de TV incluyen señales de subtítulo.
- Algunas veces las estaciones de Televisión transmiten dos señales de subtítulo 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 subtítulo en las situaciones siguientes:

### Operación de Función de Subtítulos

#### Utilizando el botón CAPTION

1. Presione el botón **CAPTION**.
2. Presione el botón **CAPTION** para seleccionar **OFF, Mode 1, Mode 2, Text 1 o Text 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 **Caption**.
3. Presione el botón **►** y luego **◀/►** para seleccionar **Off, Mode 1, Mode 2, Text 1 o Text 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.*

## 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.

**Nota:** La antena se vende por separado.

### 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.

Este es un ejemplo de la distribución de los conectores.

1. **IN 1 JACKS:** Conecte las salidas del equipo (VCR, DVD, Videocámara) a estas entradas. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **Video 1**.
2. **IN 2 JACKS:** Conecte las salidas del equipo (VCR, DVD, Videocámara) a estas entradas. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **Video 2** (opción).
2. **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.*

*Si se encuentra seleccionada la fuente Video 2, y están conectadas las VCRs en Video2(entrada lateral) y Video2(entrada trasera) al mismo*

*tiempo, se mostrará el video de la entrada lateral. En este caso, se debe asegurar que la entrada lateral tenga conectados el AUDIO L y AUDIO R, esto evitará que el audio de la entrada trasera se mezcle con el audio de la entrada lateral.*

## Conectando las entradas AUDIO/VIDEO

1. Conecte las salidas de AUDIO/VIDEO del VCR a la entrada (A/V) **IN 1** o **IN 2**.
2. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **Video 1** o **Video 2**.
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.

*El conector Side AV no puede soportar la función AUDIOL/MONO IN.*

## 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.

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

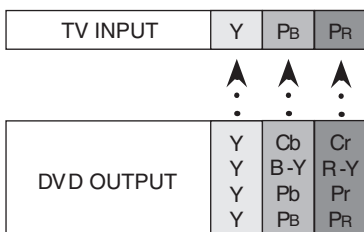
## Grabando un programa de otro equipo (Algunos modelos)

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

## CONEXIONES al DVD (Algunos modelos)

- 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

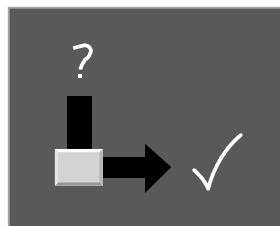
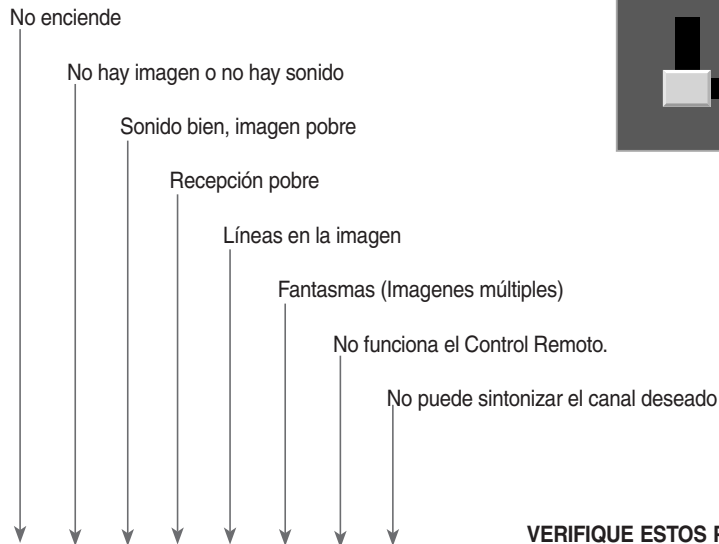
- Encienda la unidad y presione la tecla **TV/VIDEO** en el control remoto o la tecla **TV/VIDEO** en el panel frontal del TV para seleccionar el **COMPONENT**.
- Intente esto después de encender el DVD.

## ESPECIFICACIONES

PANTALLA DE.....	(29")73,66cm
TENSION DE ALIMENTACION.....	100-240V~50/60Hz
POTENCIA DE CONSUMO.....	135W
IMPEDANCIA DE ENTRADA DE ANTENA VHF/UHF(Desbalanceada solamente).....	75 OHMS
12 Canales VHF.....	Canales 2-13
56 Canales UHF.....	Canales 14-69
125 Canales de CATV.....	Canales 01-125

# 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

### INFORMACION IMPORTANTE:

**FUNCIONES VARIAS (Pag 6):** La información de estado (Encendido & Apagado) del temporizador debe estar seleccionada de acuerdo a los requerimientos del cliente.

