



La Cara del Futuro

# 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 : 3828VA0255C<sup>®</sup>(MC83C)

## 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 la compañía de electricidad.

### 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, de atrás y de abajo del televisor son para la ventilación y para asegurar un funcionamiento seguro del mismo y para evitar que se sobrecaliente.

### 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.

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 al 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.

### 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.

Fecha de Compra \_\_\_\_\_

Distribuidor \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

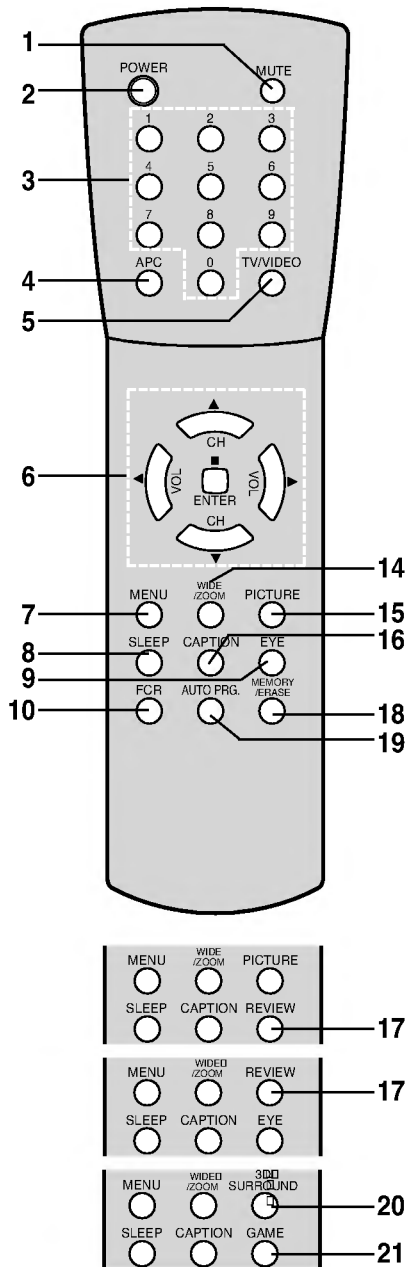
No. de Modelo \_\_\_\_\_

No. de Serie \_\_\_\_\_

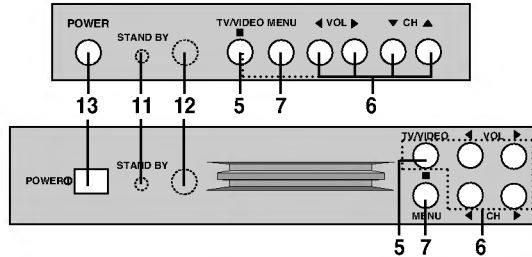
## TABLA DE CONTENIDO

|   |                |
|---|----------------|
| <b>DESCRIPCION DE LOS CONTROLES .....</b>                             | <b>4 ~ 6</b>   |
| <b>FUNCIONAMIENTO BASICO DEL TELEVISOR .....</b>                      | <b>7</b>       |
| Encendido / Apagado del TV .....                                      | 7              |
| Selección del Idioma en la pantalla .....                             | 7              |
| Selección de la señal de entrada .....                                | 7              |
| Memorización de Canales .....   | 8              |
| Memorizando los canales por medio de la PROGRAMACION AUTOMATICA ..... | 8              |
| Memorización de los Canales por medio de la PROGRAMACION MANUAL ..... | 9              |
| Selección de Canales .....  | 9              |
| Ajuste del volumen .....  | 9              |
| <b>Funciones varias .....</b>   | <b>10</b>      |
| Fijación de la Hora .....   | 10             |
| Fijación del temporizador de apagado .....                            | 10             |
| Fijación del temporizador de encendido .....                          | 10             |
| Fijación del temporizador para dormir .....                           | 11             |
| Apagado automático .....  | 11             |
| Bloqueo de teclado .....  | 11             |
| Ajuste de Sintonía Fina .....   | 12             |
| JUEGO (opcional) .....  | 12             |
| Memorización de los canales favoritos.....                            | 13             |
| Imagen Ancha / Aumentada (Wide / Zoom, opcional).....                 | 13             |
| Demostración Automática .....   | 13             |
| <b>CONTROL DE LA IMAGEN .....</b>                                     | <b>14</b>      |
| Disfrutando de la Función OJO (opcional) .....                        | 14             |
| Control automático de la Imagen .....                                 | 14             |
| Ajuste de la Imagen .....   | 14             |
| Turbo Imagen (opcional) .....   | 15             |
| <b>CONTROL DEL SONIDO (opcional) .....</b>                            | <b>16</b>      |
| Disfrute de la transmisión ESTEREO / SAP (opcional) .....             | 16             |
| AVL (Nivel Automático de Volumen) (opcional) .....                    | 16             |
| SURROUND (opcional).....  | 16             |
| Ajustando el GRAVES (opcional) .....                                  | 17             |
| Ajustando el AGUDOS (opcional) .....                                  | 17             |
| Ajustando el BALANCE (opcional).....                                  | 17             |
| Turbo Sonido (opcional) .....   | 17             |
| <b>FUNCION DE SUBTITULAJE (opcional) .....</b>                        | <b>18</b>      |
| Uso de Subtítulaje .....  | 18             |
| Operación del Subtítulaje .....                                       | 19             |
| <b>Conexión de equipos externos (opcional) .....</b>                  | <b>20 ~ 21</b> |
| <b>PROBLEMAS CON LA TV .....</b>                                      | <b>22</b>      |

## DESCRIPCION DE LOS CONTROLES

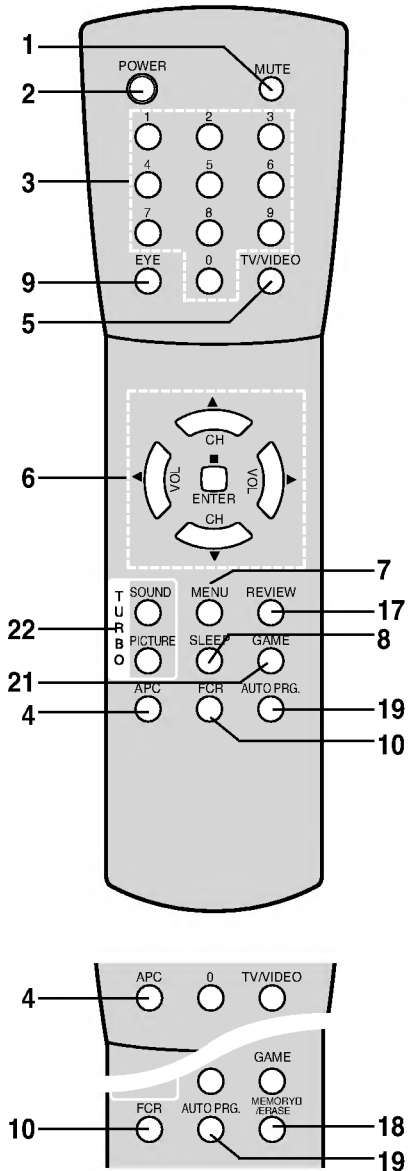


Esta es una presentación simplificada del panel frontal.

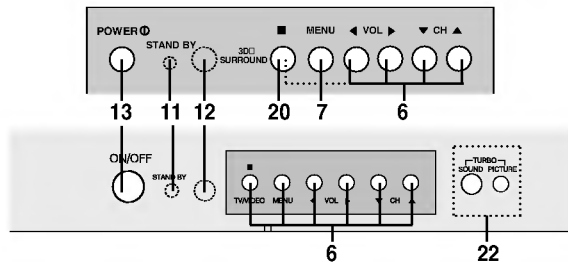


1. **BOTON MUTE**  
Para pausar el sonido.  
Presione nuevamente para reestablecer el sonido.
2. **BOTON ENCENDIDO (POWER)**  
Refierase al "Encendido / Apagado del TV".
3. **BOTONES NUMERADOS**  
Para seleccionar directamente el canal deseado.
4. **BOTON APC (Control Automático de La Imagen)**  
Para ajustar la imagen establecida por la fábrica.
5. **BOTON TV/VIDEO (Algunos modelos)**  
Para seleccionar el modo TV o VIDEO.
- BOTON \* (Algunos modelos)**  
No funciona.
6. **BOTONES CH (▲/▼)**
  - Para seleccionar el canal deseado.
  - Para seleccionar el item 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)
7. **BOTON MENU**  
Para exhibir en la pantalla los Menues uno por uno.
8. **BOTON SLEEP**  
Para fijar el tiempo de apagado, si desea dormir.
9. **BOTON EYE (Algunos modelos)**  
Para activar o desactivar la función de Ojo Mágico.
10. **BOTON FCR (Revisión de Canal Favorito)**  
Para seleccionar sus canales favoritos.  
Refierase a "Memoria de canales favoritos".

255C



Esta es una presentación simplificada del panel frontal.



- 11. INDICADOR MODO DE ESPERA (STAND BY o  $\text{\textcircled{I}}$ )**  
Se ilumina en color rojo cuando el televisor esta en modo de espera. Refierase al "Encendido / Apagado del TV".
- 12. SENSOR DEL CONTROL REMOTO**
- 13. BOTON POWER (o ON/OFF)**  
Refierase al "Encendido / Apagado del TV".
- 14. BOTON WIDE / ZOOM (Algunos modelos)**  
Para seleccionar el formato de imagen deseado. (Normal, Wide, Zoom)
- 15. BOTON PICTURE**  
Para exhibir los modos de imagen uno por uno.
- 16. BOTON CAPTION (Algunos modelos)**  
Para seleccionar el modo de Subtítulos. Refiera a la "Función de Subtítulaje".
- 17. BOTON REVIEW (Algunos modelos)**  
Para retornar al canal anterior.
- 18. BOTON MEMORY/ERASE**  
Para memorizar o borrar el canal deseado.
- 19. BOTON AUTO PRG.**  
Para memorizar los canales por medio de la autoprogramación.
- 20. BOTON 3D SURROUND (Algunos modelos)**  
Para seleccionar el modo SURROUND.
- 21. BOTON GAME (Algunos modelos)**  
Para entrar al menu de juego.
- 22. BOTON TURBO SONIDO (Algunos modelos)**  
Para seleccionar Turbosonido.
- BOTON TURBO PICTURE (Algunos modelos)**  
Para seleccionar Turboimagen.

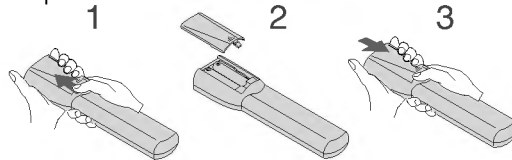
## DESCRIPCION DE LOS CONTROLES

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

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

**Precaución:** Las baterías instaladas incorrectamente pueden gotear y dañar el control remoto. No mezcle baterías nuevas con las viejas o baterías de diferentes tipos (por ejemplo standar y alcalinas).

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



## 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.

### Encendido / Apagado del TV

#### Caso 1 (Excepto en Argentina, Paraguay y Uruguay)

Para encender su TV, presione cualquier botón en el TV o el control remoto.

El número del canal se exhibirá en la pantalla. La exhibición en la pantalla desaparecerá después de algunos segundos.

Para apagar el TV, presione el botón **POWER**.

#### Caso 2 (Solamente en Argentina, Paraguay y Uruguay)

1. Presione el botón **POWER** en el TV.  
El TV cambia al modo de espera (Stand by) y el indicador del modo se enciende en rojo.
2. Para encender el TV desde el modo de espera, presione cualquier botón, excepto **POWER** en el Televisor.  
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 regresa al modo de espera.

Para apagar el TV presione el botón **POWER** en el Televisor.

### Selección del Idioma en la pantalla

1. Presione el botón **MENU** hasta que el menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar **IDIOMA**.
3. Presione los botones **◀/▶** para seleccionar el idioma deseado.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.  
De aquí en adelante la exhibición en la pantalla aparecerá en el idioma seleccionado.



### Selección de la señal de entrada

1. Presione el botón **MENU** hasta que el menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar **ENTRADA**.
3. Presione los botones **◀/▶** para seleccionar la señal de entrada **TV, VIDEO (VIDEO 1) o VIDEO 2**.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.



## FUNCIONAMIENTO BASICO DEL TELEVISOR

### 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 **PROGRAMACION AUTOMATICA** y la otra es la **PROGRAMACION MANUAL**.

En la **PROGRAMACION AUTOMATICA**, el televisor memorizará los canales en orden ascendente. Si hay canales adicionales que quiera añadir o borrar, puede agregarlos o borrarlos manualmente.

La **PROGRAMACION AUTOMATICA** y **MANUAL**, no funciona en el modo de video.

De manera que en modo de video la **PROGRAMACION AUTOMATICA** y la **PROGRAMACION MANUAL** no se exhiben.

#### Memorizando los canales por medio de la PROGRAMACION AUTOMATICA

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

#### Utilizando el botón AUTO PRG.

Usted puede convenientemente rerealizar una PROGRAMACION AUTOMATICA utilizando el botón AUTO PRG. en el control remoto.

1. Presione el botón **AUTO PRG.**
2. Presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **PROGRAM. AUTO RAPIDA** o **PROGRAM. AUTO NORMAL**.
3. Presione los botones **◀/▶** o **AUTO PRG.**

La PROGRAMACION AUTOMATICA empieza inmediatamente.

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

Únicamente los canales explorados hasta el momento serán memorizados.

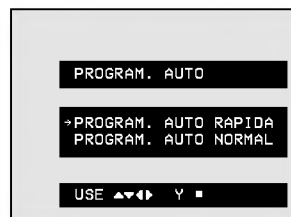
La **PROGRAM. AUTO RAPIDA** es más rápida que la **PROGRAM. AUTO NORMAL**.

**Notas :** • Si la señal programada es de baja calidad, memorice nuevamente en la programación normal.

- 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 canales generales de TV  $\longleftrightarrow$  canales de cableTV.

#### Utilizando el botón MENU

1. Presione el botón **MENU** hasta que el menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **PROGRAM. AUTO**.
3. Presione el botón **◀/▶** para exhibir el modo de **PROGRAM. AUTO**.
4. Presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **PROGRAM. AUTO RAPIDA** o **PROGRAM. AUTO NORMAL**.
5. Presione el botón **◀/▶**. La Programación empezará.





## 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 el botón Enumerado para seleccionar el canal deseado.
2. Presione el botón **MEMORY/ERASE**.  
La exhibición en la pantalla aparecerá como se muestra a la derecha.
3. Presione el botón **MEMORY/ERASE** para seleccionar **MEMORIA** o **BORRAR**.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.



### Utilización del botón MENU

1. Presione el botón **MENU** en el control remoto o en el panel delantero hasta que el menú aparezca como se muestra a la derecha y luego presione el botón ▲/▼ para seleccionar **PROGRAM. MANUAL**.
2. Presione el botón ◀/▶ para entrar el modo de **PROGRAM. MANUAL**.
3. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar el canal deseado.
4. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar **MEMORIA** o **BORRAR**.
5. Repita los pasos 3 y 4 arriba mencionados para memorizar otros canales.
6. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.



## Selección de Canales

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar convenientemente el canal de arriba o de abajo en vez del canal que se está viendo o presione el botón ENUMERADO 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 al sonido, presione el botón **MUTE**. La palabra **MUTE** aparece en la pantalla (No se visualiza en el modo **SUBTITULO**). 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.

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **RELOJ**.
2. Presione el botón **◀/▶** para mostrar el modo **RELOJ**.
3. Presione el botón **▲/▼** para ajustar la hora.
4. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar la posición de minutos y luego presione el botón **▲/▼** para ajustar los minutos.
5. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

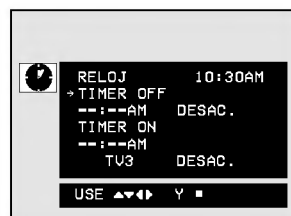


### Fijación del temporizador de apagado

Programa su televisor para cambiar al modo Stand by o apagarse luego de transcurrido el tiempo programado.

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **TIMER OFF**.
2. Presione el botón **◀/▶** para entrar al modo de **TIMER OFF**.
3. Presione el botón **▲/▼** para ajustar la hora.
4. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar la posición de minutos y luego presione el botón **▲/▼** para ajustar los minutos.  
**ACTIV./DESAC.** es utilizado para activar o desactivar los tiempos de apagado/encendido.  
Presione el botón **◀/▶** para seleccionar la posición **DESAC.** o **ACTIV.** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **DESAC.** o **ACTIV.**
5. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

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



### Fijación del temporizador de encendido

Esta función automáticamente enciende el televisor a una hora prefijada.

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **TIMER ON**.
2. Presione el botón **◀/▶** para entrar al modo **TIMER ON**.
3. Repita el procedimiento 3 y 4 del **TIMER OFF**.
4. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar la posición del canal y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar el canal.  
**ACTIV./DESAC.** es utilizado para activar o desactivar los tiempos de apagado/encendido.  
Presione el botón **◀/▶** para seleccionar la posición **DESAC.** o **ACTIV.** y luego presione el botón **▲/▼** para seleccionar **DESAC.** o **ACTIV.**
5. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

**Nota:** Programa su televisor para encenderse a la hora prefijada. Luego de dos horas de permanecer encendido sin la activación de ningún botón el pasará al modo de Stand by o se apagará automáticamente.



## Fijación del temporizador para dormir

Con estas funciones usted no tendrá que preocuparse por apagar 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 la hora de dormir aparece una por una en la parte superior derecha de la esquina de su pantalla como se muestra abajo.

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



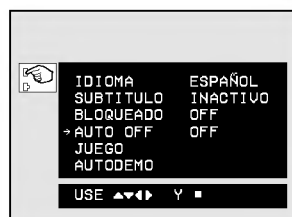
**Notas:** • Después 3 segundos, el tiempo de dormir seleccionado desaparecerá y funcionará automáticamente.

- 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 al modo de Stand by o se apagará automáticamente.

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **AUTO OFF**.
3. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar **ON** o **OFF**.



## 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 utilicen.

1. Presione el botón **MENU** hasta que el menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **BLOQUEADO**.
3. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar **ON**.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

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 no opera nuevamente después de conectar el TV nuevamente (Excepto en Argentina, Paraguay y Uruguay).



## Funciones Varias

### 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** hasta que aparezca el menú como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar **SINTONIA FINA**.
3. Presione los botones **◀/▶** para entrar al modo de sintonía fina.
4. Presione los botones **◀/▶** para sintonizar la imagen a la condición deseada.
5. Presione el botón **ENTER (■)** para memorizar.

**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 del canal cambia a amarillo.

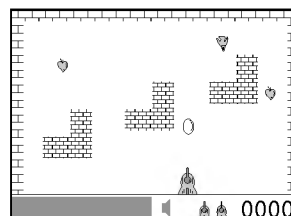


### JUEGO (opcional)

Usted puede disfrutar de un video juego en su TV.

#### Utilización del botón GAME

1. Presione el botón **GAME**.
2. Presione el botón **ENTER (■)** para iniciar el juego.
3. Mueva el cañón a la derecha y la izquierda con el botón **◀/▶**, ajuste la dirección con el botón **▲/▼**, y dispare con el botón **ENTER (■)**.  
El puntaje del juego se mostrará automáticamente.
4. Presione el botón **MENU** para salir.



#### Utilización del botón MENU

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca el menu como se muestra a la derecha.
2. Presione el botón **▲/▼** para seleccionar **JUEGO**.
3. Presione el botón **◀/▶** para entrar al modo JUEGO.
4. Mueva el cañón a la derecha y la izquierda con el botón **◀/▶**, ajuste la dirección con el botón **▲/▼**, y dispare con el botón **ENTER (■)**.  
El puntaje del juego se mostrará automáticamente.
5. Presione el botón **MENU** para salir.



#### Ajuste del volumen el juego

Presione el botón **MUTE** para ajustar el nivel de volumen el juego.

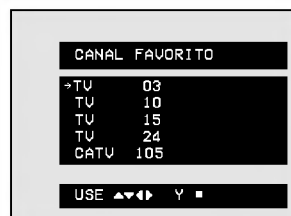
## Memorización de los canales favoritos

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.

1. Presione el botón **MENU** hasta el menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲ / ▼** para seleccionar el modo **CANAL FAVORITO**.
3. Presione los botones **◀ / ▶** para entrar al modo de canales favoritos.
4. Presione los botones **▲ / ▼** para memorizar los canales favoritos.
5. Presione el botón **▶** para seleccionar el número del canal deseado.
6. Repita los pasos del 4 al 5.
7. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

Para seleccionar el canal favorito, presione repetidamente el botón de **FCR**. (Revisión de Canal Favorito)

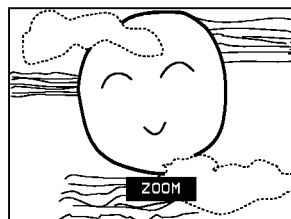
Los cinco canales programados aparecen en la pantalla uno por uno.



## Imagen Ancha / Aumentada (Wide / Zoom, opcional)

Usted puede seleccionar el formato de imagen deseada. (normal, ancha o aumentada)

- **NORMAL** : Este es el formato de imagen normal 4 : 3 del TV.
  - **ANCHA** : Este es el formato de pantalla de cine.  
No es disponible en el modo de video.
  - **ZOOM** : Aumenta o disminuye el tamaño de la imagen.  
La parte inferior o superior de la imagen puede perderse.
1. Presione el botón **WIDE/ZOOM** para seleccionar el formato de imagen deseado.



## Demostración Automática

La demostración automática le permite revisar todos los menús programados en el televisor.

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione el botón **▲ / ▼** para seleccionar **AUTODEMO**.
3. Presione el botón **◀ / ▶** para dar inicio a la demostración automática.  
Cuando la demostración llega a la última exhibición, la misma comienza nuevamente desde el principio.

Para detener la demostración presione cualquier botón.



## CONTROL DE LA IMAGEN

### Disfrutando de la Función OJO (opcional)

El televisor ajustará automáticamente la imagen de acuerdo a las condiciones de iluminación circundante cuando está **OJO ON**.

1. Presione el botón **EYE** en el control remoto.  
Si la función esta desactivada aparecerá **OJO OFF** aparece como se muestra en el extremo izquierdo.
2. Presione el botón **EYE** nuevamente para activar la función de EYE.  
La pantalla **AJUSTANDO OJO** aparecerá y la imagen será ajustada. Luego que los niveles de la imagen sean automáticamente programadas, aparecerá **OJO ON** por unos pocos segundos.

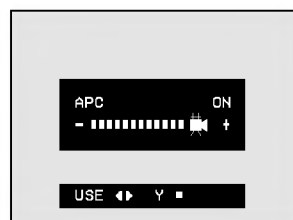
**Nota:** Si usted presiona el botón **APC** cuando la función EYE está activada aparecerá **IMAGEN DE OJO** en la pantalla con el modo **APC**. Cuando sintoniza la imagen automática la leyenda desaparece.



### Control automático de la Imagen

Puede seleccionar la imagen programada de fábrica como prefiera.

1. Presione el botón **APC** para seleccionar el modo **APC ON**.  
Cada vez que presione este botón, **APC ON** ó **APC OFF** aparecerá alternadamente.
2. Presione el botón **◀/▶** para ajustar el nivel de imagen deseado.
3. Presione el botón **ENTER (■)** para memorizar.



### Ajuste de la Imagen

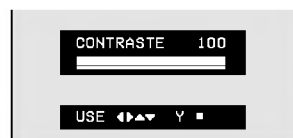
Esta es la función para ajustar manualmente la imagen a los niveles deseados (**CONTRASTE, BRILLO, COLOR, TINTE, NITIDEZ**) de la pantalla como usted quiera.

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.

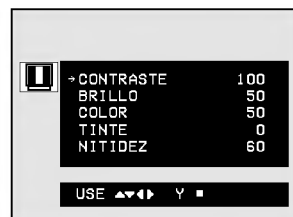
#### Utilizando el botón PICTURE

1. Presione el botón **PICTURE** para seleccionar el modo de imagen deseado.
2. Presione los botones **◀/▶** para ajustar el nivel.
3. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.



#### Utilizando el botón MENU

1. Presione en botón **MENU** hasta que la imagen menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar el modo de imagen deseado.
3. Presione los botones **◀/▶** para ajustar el nivel.  
El nivel de la imagen mostrada es ajustado.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

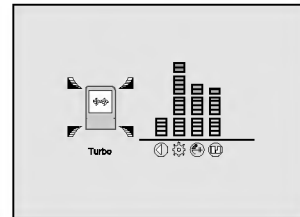
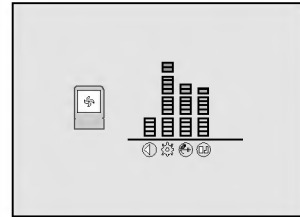


## Turbo Imagen (opcional)

Cuando se activa esta función, la imagen se verá más clara y brillante que la imagen normal. Por consiguiente, puede disfrutar de una Turboimagen mucho mejor que la imagen normal.

Pulsando repetidamente el botón **TURBO PICTURE** se activa o desactiva esta función.

**Nota:** Si usted funciona la función de Eye o de APC cuando la función de Turboimagen está encendido, la función de Turboimagen será apagada automáticamente.



## CONTROL DEL SONIDO (opcional)

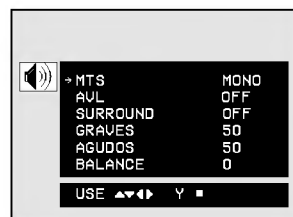
### Disfrute de la transmisión ESTEREO / SAP (opcional)

En los modelos ESTEREO, su TV puede recibir programas MTS estereo y SAP que acompañen la programación, como sistemas que transmitiran una señal de audio adicional tan buena como la original. La función MTS no opera en el modo de Video.

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar **MTS**.
3. Presione los botones **◀/▶** para seleccionar **MONO**, **ESTEREO** o **SAP**.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

**Notas:** • Estéreo o SAP pueden ser transmitidas solamente cuando la estación de TV transmita esta señal aunque usted haya seleccionado **ESTEREO** o **SAP**.

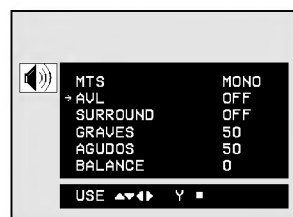
- El sonido mono es transmitido automáticamente en caso de transmisión mono aun cuando **ESTEREO** o **SAP** haya sido seleccionado.
- Seleccione **MONO** si desea escuchar el sonido mono durante una transmisión estéreo / SAP.



### AVL (Nivel Automatico de Volumen) (opcional)

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

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar **AVL**.
3. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar **ON** o **OFF**.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.



### SURROUND (opcional)

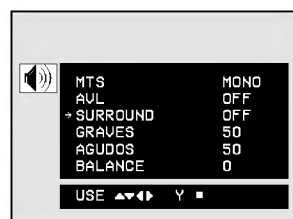
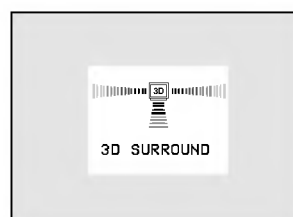
Este modo es apropiado para programas de música o shows. El efecto es el de un sonido envolvente como el de una sala de concierto.

#### Utilizando el botón 3D SURROUND

Esta función recrea el sonido como en una sala de conciertos. Presione el botón **3D SURROUND** para seleccionar el modo. Cada vez que presione este botón, el modo **ON/OFF** aparecá alternativamente en la pantalla.

#### Utilizando el botón MENU

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones **▲/▼** para seleccionar **SURROUND**.
3. Presione el botón **◀/▶** para seleccionar **ON** o **OFF**.
4. Presione el botón **ENTER (■)** para salir.

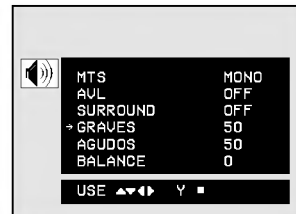




### Ajustando el GRAVES (opcional)

Esta característica incrementa o atenúa los sonidos graves.

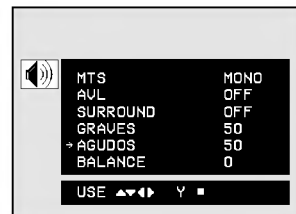
1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones ▲/▼ para seleccionar **GRAVES**.
3. Presione los botones ◀/▶ para ajustar el nivel.
4. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.



### Ajustando el AGUDOS (opcional)

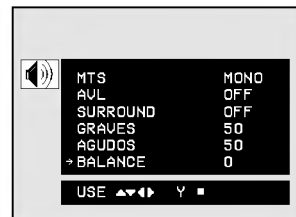
Esta característica incrementa o atenúa los sonidos agudos.

1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones ▲/▼ para seleccionar **AGUDOS**.
3. Presione los botones ◀/▶ para ajustar el nivel.
4. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.



### Ajustando el BALANCE (opcional)

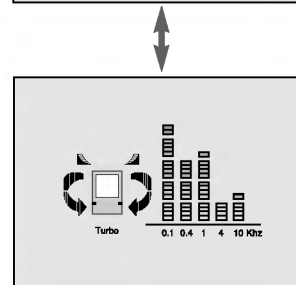
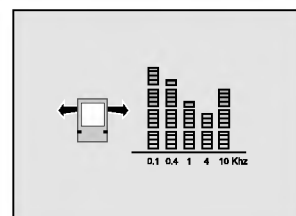
1. Presione el botón **MENU** hasta que aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione los botones ▲/▼ para seleccionar **BALANCE**.
3. Presione los botones ◀/▶ para ajustar balance el nivel.
4. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.



### Turbo Sonido (opcional)

Cuando se activa esta función, el sonido resultará más acentuado y amplificado que el normal. Por consiguiente, puede disfrutar de un Turbosonido mucho mejor que el sonido normal.

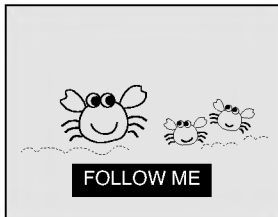
Pulsando repetidamente el botón **TURBO SOUND** se activa o desactiva esta función.



## FUNCION DE SUBTITULAJE (opcional)

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 Subtítulo



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 subtítulo un programa en vivo usando un proceso llamado "subtítulo 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 la derecha muestra un subtítulo típico.

### Consejos para el Subtítulo

- 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:

1 Se enfrentan condiciones de recepción deficiente:



■ **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 subtítulo 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 la eventualidad 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 es una función normal en este caso.

## Operación del Subtítulaje

### Utilizando el botón CAPTION

1. Presione el botón **CAPTION** para exhibir en pantalla el menú del modo **SUBTITULO**.
2. Presione el botón ◀/▶ o **CAPTION** para seleccionar **INACTIVO**, **MODO 1**, **MODO 2**, **TEXTO 1** o **TEXTO 2**.
3. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.



### Utilizando el botón MENU

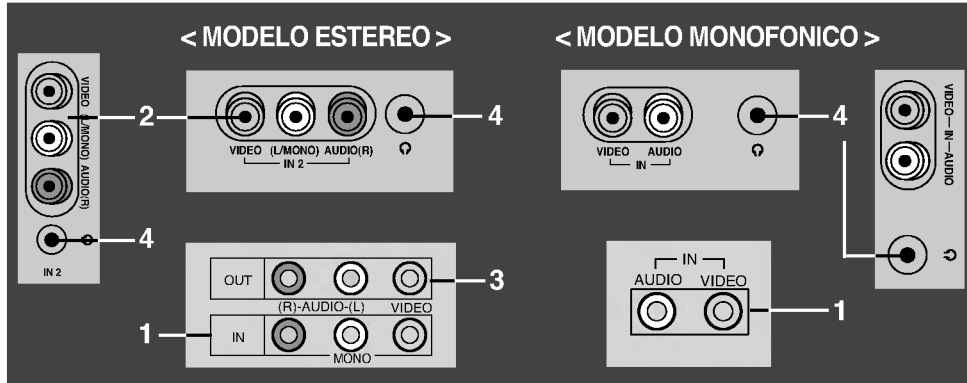
1. Presione el botón **MENU** hasta que el menú aparezca como se muestra a la derecha.
2. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar **SUBTITULO**.
3. Presione el botón ◀/▶ para seleccionar **INACTIVO**, **MODO 1**, **MODO 2**, **TEXTO 1** o **TEXTO 2**.
4. Presione el botón **ENTER** (■) para salir.



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

## Conexión de equipos externos (opcional)

Usted puede conectar equipos adicionales, como una VHS, Videograbadora, etc. a su TV. Aquí se muestra algunas formas de como puede conectarse. Este es un ejemplo del dibujo de la disposición de los conectores.



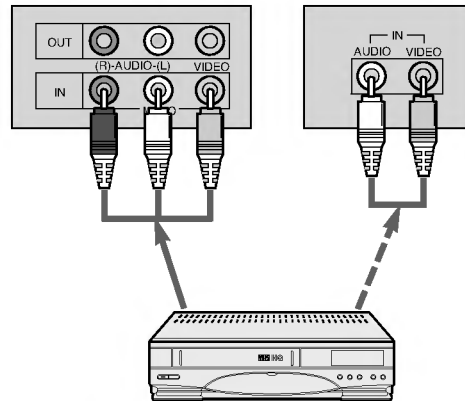
1. **IN1 o IN JACKS** : Conecte las salidas del equipo (VCR, Laser Disc, Videocámara) a estas entradas. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **VIDEO-1** o **VIDEO**.
2. **IN2 JACK** : Conecte las salidas del equipo (VCR, Laser Disc, Videocámara) a estas entradas. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **VIDEO-2**.
3. **OUT JACK** : Conecte a las entradas del equipo (VCR, Laser Disc, Videocámara) para grabar o monitorear un programa.
4. **🔊 / Audífono (Opcional)** : En algunos modelos este esta localizado en la parte frontal o lateral del TV.

### Conectando las entradas AUDIO/VIDEO

1. Conecte las salidas de AUDIO/VIDEO del VCR a la entrada (A/V) **IN 1**. Si usted conecta el JACK de audio solamente, no podrá escuchar el sonido del televisor.
2. Presione el botón **TV/VIDEO** para seleccionar **VIDEO-1**.

Nota : En algunos modelos estéreo conecta las salidas del VCR a las entrada (A/V) **IN 2**, seleccione **VIDEO-2**.

3. Presione el botón **PLAY** del VCR. En video será visible en la pantalla.

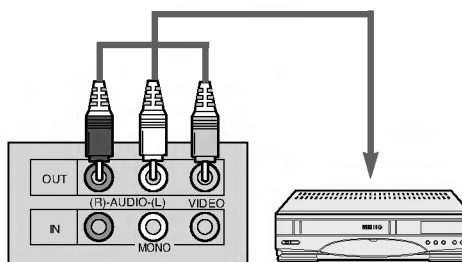


**Nota:** En caso de una video grabadora MONO, conecte la salida del VCR a la entrada **AUDIO L/MONO IN** del TV. Así que el sonido podrá ser escuchado por ambas bocinas. Si usted lo conecta a la entrada **AUDIO R IN** del TV, el sonido se escuchara en la bocina derecha.

**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.

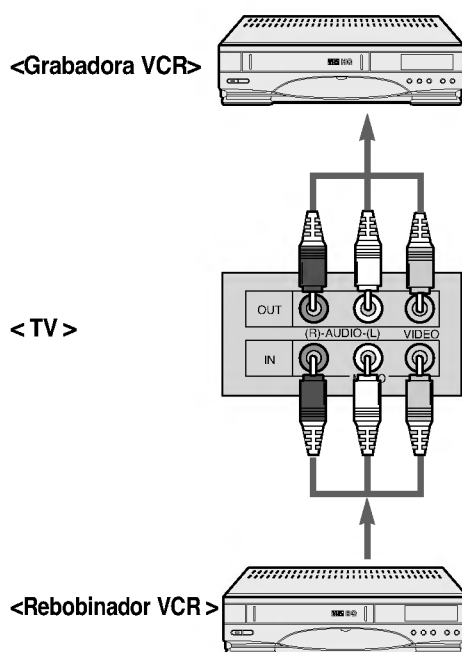
### Grabando en un VCR (Algunos modelos)

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



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

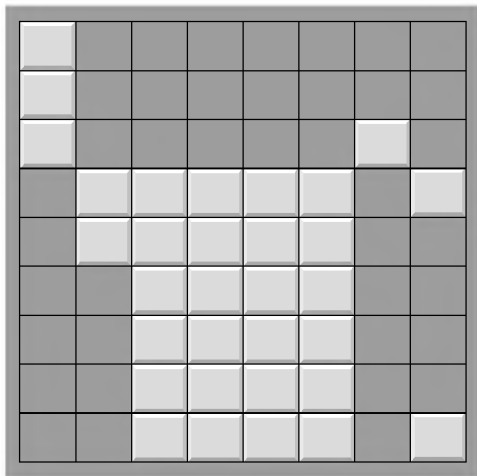
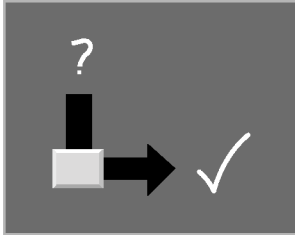
1. Conecte las salidas del VCR reproductor en la entrada **IN 1** ó **IN 2** de su TV.
2. Conecte las entradas del VCR de grabado a las salidas (A/V) del TV.
3. Presione **TV/VIDEO** para seleccionar **VIDEO-1**. Si conecta a la entrada **IN 2**, **VIDEO-2**.
4. Presione el botón **PLAY** en el VCR reproductor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



# PROBLEMAS CON LA TV

## SINTOMA

- No enciende
- No hay imagen o no hay sonido
- Sonido bien, imagen pobre
- Recepción pobre
- Líneas en la imagen
- Fantasmas (Imágenes múltiples)
- No funciona el Control Remoto
- No puede sintonizar el canal deseado



## 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 el nivel local
- Ajuste la antena
- Ajuste el control de imagen
- Memorize los canales por PROGRAM. AUTO



**MEMO**



