LG

# TELEVISOR LCD

## MANUAL DEL USUARIO

**MODELO: 15LC1R ***

**20LC1R ***

**23LC1R ***



**Lea el Information Manual (Manual de información) incluido antes de leer este manual y utilizar la unidad.**

**Consérvelo para futuras consultas.**
**Registre el número de modelo y el número de serie del aparato. Consulte la etiqueta adherida en la cubierta posterior y proporcione dicha información a su proveedor cuando necesite asistencia técnica.**

# Contenido


**Instalación** 3

**Cómo unir la acopladura del producto a la pared para protegerlo contra caídas** 5

**Localización y función de los controles** 6
Mando a distancia
Instalación de las pilas / Panel frontal/trasero / Parte posterior

**Operaciones básicas** 10
Encendido y apagado / Selección de programas
Ajuste del volumen / Vista Rápida
Función Mudo
Selección del idioma de la pantalla

**Menús en pantalla** 11
Selección del menú

**Sintonizar los canales de TV** 12
Ajuste automático de programas
Sintonía manual de programas
Edición de Programas
Programa favorito
Visualización de una tabla de programas

**Ajuste de la imagen** 17
PSM (Memoria del estado de imagen)
CSM (Memoria de estado de color)
Ajuste de la imagen

**Ajuste del sonido** 18
SSM (Memoria de ajuste de sonido)
Ajuste del sonido / Recepción Estéreo/Dual
Recepción NICAM / Selección de salida de sonido

**Menú HORA** 20
Reloj / Hora de encendido/apagado
Auto desconex / Temporizador de desconexión

**Otras funciones** 22
Modos TV, AV y PC / Conmutación auto AV
Bloqueo para niños / Indicador de encendido

**Teletexto** 24
Entrar/Salir de teletexto
SIMPLE texto / TOP texto
FASTEXT / Funciónes teletexto especiales

**Conexión de equipos externos** 26
Toma de la antena
Tomas de Euroconector (VCR)
Tomas de entrada de S-Vídeo/Audio (S-Video)
Tomas de Euroconector (DVD)
Tomas de entrada de DVD (15/23LC1R*)
Tomas de entrada de DTV (15/23LC1R*)
Tomas de entrada de Audio/Vídeo / Conector para auriculares

**Conexión de un PC** 28
Conector de entrada de PC (15/23LC1R*)
Configuración del PC
Formato de imagen (sólo para el modelo 23LC1R*)

**Lista de comprobación para resolución de problemas** 31

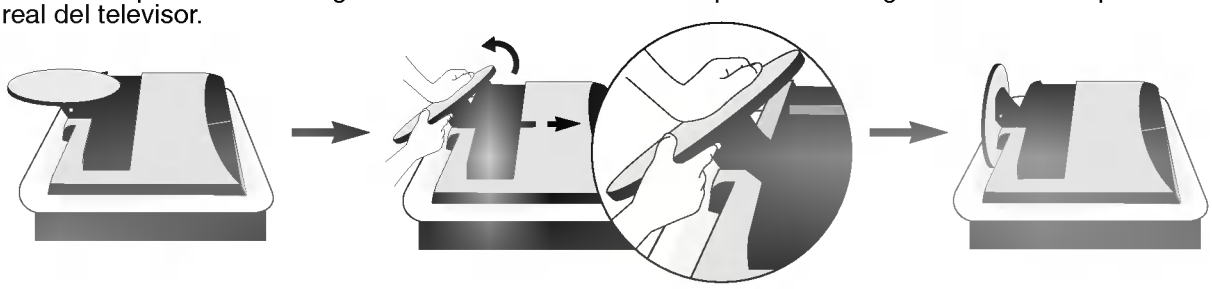
**Especificaciones del producto** 32

# Instalación

## Cómo desplegar el pie

1. Coloque el producto cara abajo sobre un paño suave.
2. Mantenga pulsado el botón de liberación ubicado dentro del pie y tire con fuerza de él con las dos manos.

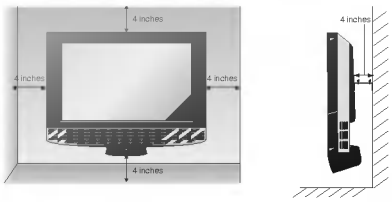
**Nota:** El aspecto de las imágenes incluidas en este manual puede diferir ligeramente de la apariencia real del televisor.



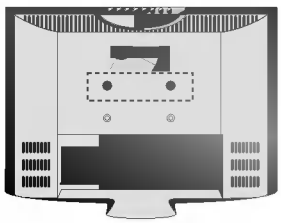
Tenga en cuenta que el pie no se mueve si no pulsa el botón de liberación.

## Montaje en pared: Instalación horizontal






**<sólo para el modelo 20LC1R*>**





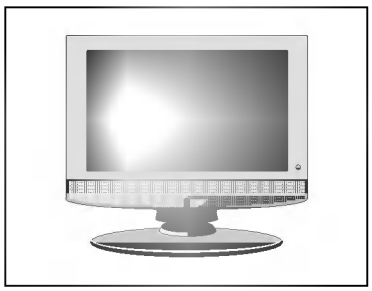
2-Separadores circulares

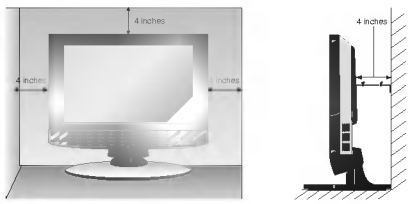
Coloque los separadores circulares en la unidad antes de instalar la abrazadera de montaje en pared, de tal modo que la inclinación de la parte posterior de la unidad se pueda ajustar perpendicularmente.

ESPAÑOL

Para una ventilación adecuada, deje un hueco de 4 pulgadas a cada lado de la unidad y entre la unidad y la pared. Si desea obtener instrucciones de instalación detalladas facilitadas por el distribuidor, consulte el manual de configuración e instalación en pared opcional con abrazaderas.

## Instalación en pie sobre escritorio





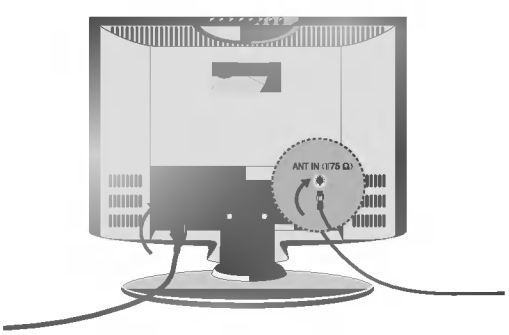

Para una ventilación adecuada, deje un hueco de 4 pulgadas a cada lado de la unidad y entre la unidad y la pared.

# Instalación

## Conexión del TV

1. Conecte el cable de antena a la toma marcada con 75 Ω en la parte posterior. Para una recepción mejor, se recomienda utilizar una antena exterior.
2. Para conectar equipos adicionales, consulte el apartado **Conexión de equipos externos**.
3. Conecte el cable de alimentación.

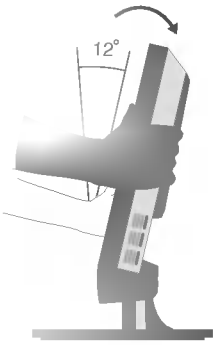
**Nota:** El aspecto de las imágenes incluidas en este manual puede diferir ligeramente de la apariencia real del televisor.

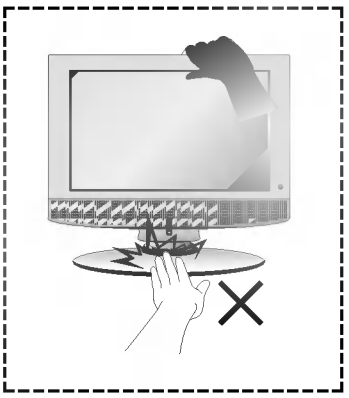



## Colocación de su pantalla

Ajuste la posición del panel de varias maneras para obtener una mayor comodidad.

- **Rango de inclinación**



Tenga cuidado para no pillarse las manos al inclinar la pantalla.

## Ubicación

Coloque la unidad de manera que ninguna luz brillante o la luz solar incida directamente sobre la pantalla. Se debe tener cuidado de no exponer la unidad de manera innecesaria a vibraciones, humedad, polvo o calor. Asegúrese también de que la unidad esté colocada en una posición que permita un libre flujo de aire. No cubra las aberturas de ventilación de la cubierta trasera.
Si va a instalar el TV en una pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) en la parte posterior del TV.
Si instala la unidad para utilizar una abrazadera de montaje en pared (piezas opcionales), fíjela con cuidado para que no se caiga.

# Cómo unir la acopladura del producto a la pared para protegerlo contra caídas

**Colóquelo cuidadosamente para que el producto no se caiga.**



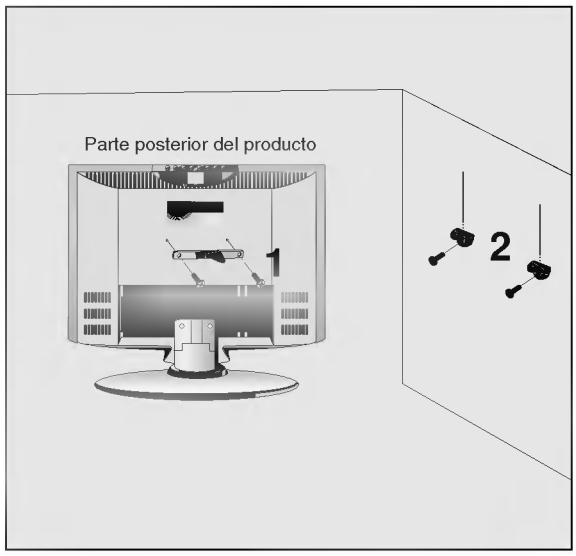
Colóquelo cerca de la pared para que el producto no se caiga si se le empuja hacia atrás. Las instrucciones que se muestran abajo son una manera más segura de colocar el producto, que consiste en fijarlo a la pared de manera que el producto no se caiga cuando se tire de él hacia adelante. Evitará que el producto se caiga hacia delante y dañe a alguien. También evitará que el producto se dañe a causa de una caída. Asegúrese por favor de que los niños no trepen o se cuelguen del producto.

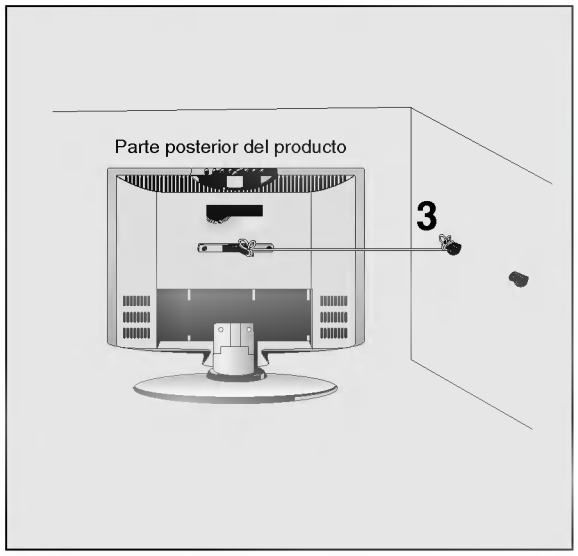
Accesorios



2-pernos de abrazadera de TV

1-abrazadera de TV, 2-abrazaderas de pared



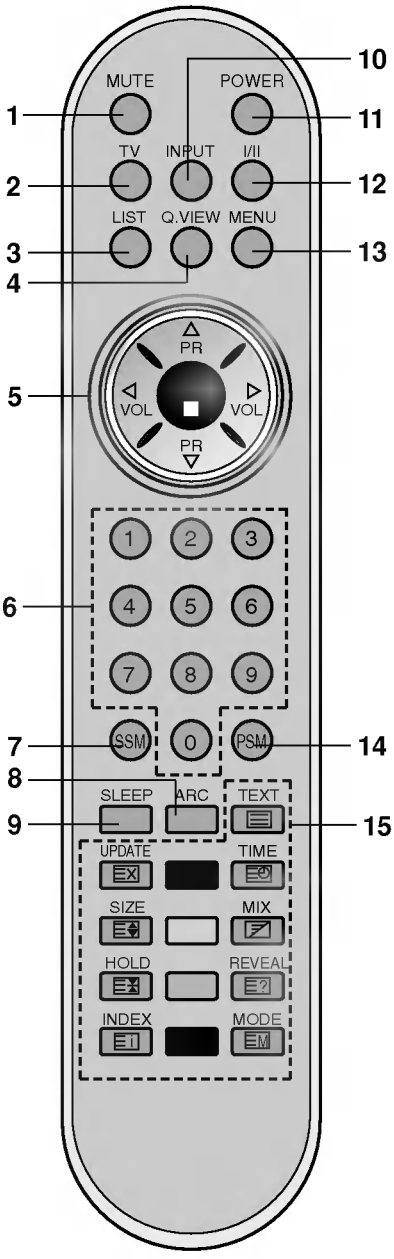




1. Utilice la abrazadera y el perno para fijar el producto a la pared como se muestra en la imagen.
2. Afiance la abrazadera con el perno (no se facilitan como partes del producto, se deben adquirir de manera separada) sobre la pared.
3. Use una cuerda robusta (no se facilitan como partes del producto, se deben adquirir de manera separada) para atar el producto. Es más seguro atar la cuerda de manera que quede horizontal entre la pared y el producto.

**Notas**

- Cuando mueva el producto a otro lugar desate la cuerda primero.
- Utilice un pequeño armario o receptáculo de suficiente tamaño y resistencia para el tamaño y peso del producto.
- Para usar el producto de manera segura confirme que la altura de la abrazadera montada sobre la pared es igual a la del producto.

# Localización y función de los controles




[Con ARC]

Todas las funciones pueden ser controladas mediante el mando a distancia. Algunas funciones también se pueden ajustar con los botones del panel superior de la unidad. Sólo utilice el mando suministrado.

## Mando a distancia

Inserte las pilas antes de utilizar el mando a distancia.

1. **MUTE**
   Conecta y desconecta el sonido.

2. **TV**
   vuelve al modo TV.
   Para borrar el menú de la pantalla.
   Permiten conectar el televisor desde el modo en espera.

3. **LIST**
   Permite visualizar la lista de emisoras.

4. **Q.VIEW**
   Vuelve al programa visualizado anteriormente.

5. **▲ / ▼ (Programa Arriba / Abajo)**
   Selecciona un programa o elemento de menú.
   Permite conectar el televisor desde el modo en espera.
   **◄ / ► (Volumen Arriba/Abajo)**
   Ajusta el volumen.
   Ajusta los elementos del menú.
   **OK**
   Acepta su selección o permite visualizar el modo actual.

6. **TECLAS DE NÚMEROS**
   Permiten conectar el televisor desde el modo en espera o seleccionar directamente un número.

7. **SSM (Memoria de ajuste de sonido)**
   Para seleccionar el ajuste de sonido preferido.

8. **ARC (Control de la Relación del Ancho a la Altura de la Imagen)**
   Seleccione el formato de pantalla que desea.

9. **SLEEP**
   Ajusta el temporizador para la desconexión automática.

10. **INPUT**
    Seleccione el modo de funcionamiento del mando a distancia.
    Permiten conectar el televisor desde el modo en espera.

# Localización y función de los controles

**11. POWER**
Enciende el televisor o lo pone en modo en espera.

**12. I/II**
Selecciona el idioma durante emisiones en dual.

**13. MENU**
Selecciona un menú.

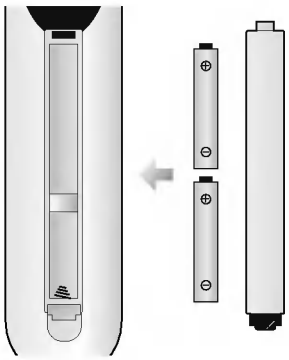
**14. PSM (Memoria de Estado de Imagen)**
Eproduce el ajuste de imagen que usted haya seleccionado.

**15. BOTONES TELETEXTO**
Estos botones se utilizan para teletexto.
Para mayor información, ver sección 'Teletexto'.

*** : Sin función**

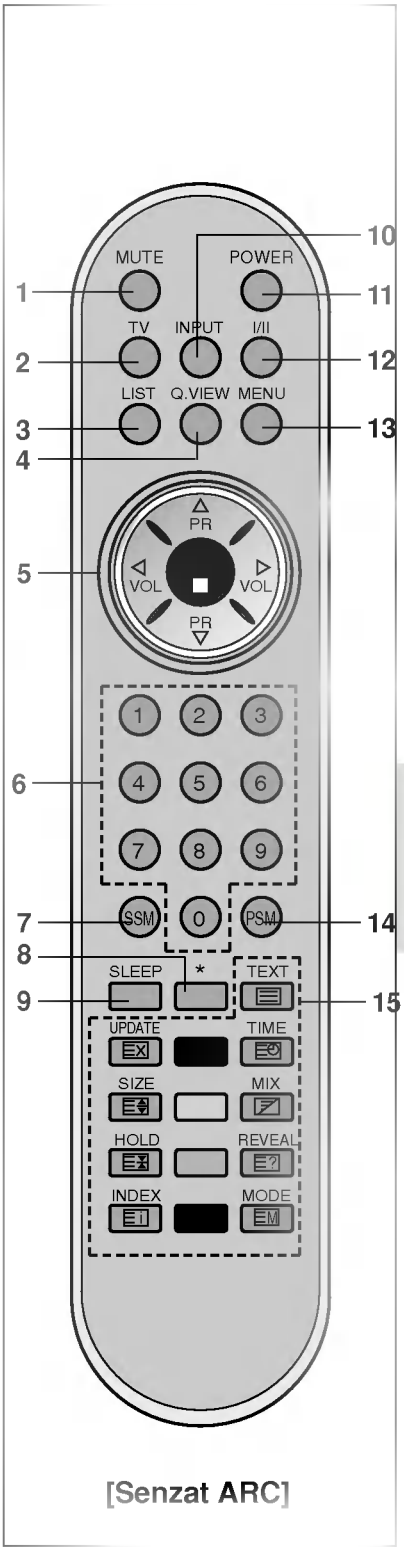
**BOTÓN EN COLOR :** Estos botones se utilizan para teletexto (solamente con TELETEXTO modelos) o edición de programas.

## Instalación de las pilas



El mando de control a distancia está alimentado por dos pilas de tipo AAA/Alkaline. Para colocar las pilas, dé la vuelta al mando de control a distancia y abra el compartimento de las pilas. Coloque las pilas respetando la polaridad indicada por los símbolos (⊕ y ⊖) en el interior del compartimento.

***Nota :*** *Para evitar que una posible fuga de fluido de las pilas dañe el mando a distancia, extraiga las baterías cuando no vaya a usar el mando durante un período de tiempo largo.*

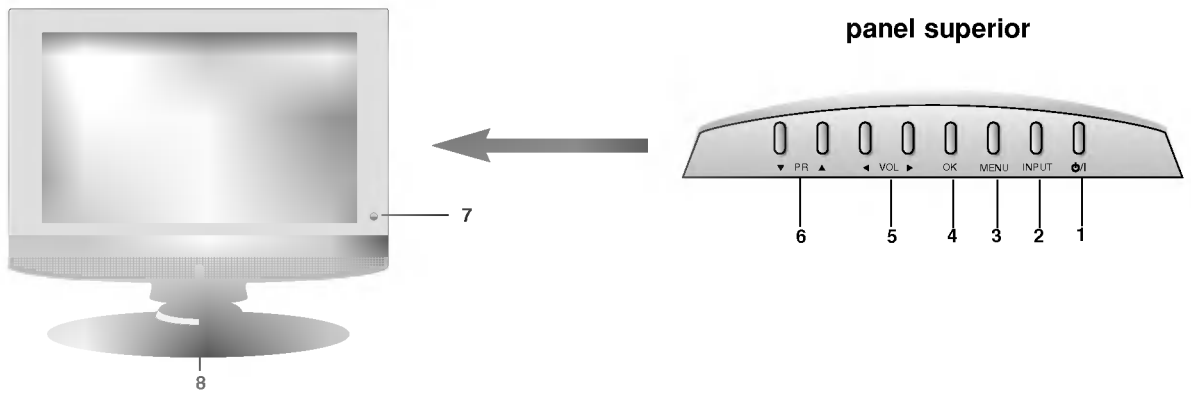



[Senzat ARC]

ESPAÑOL

# Localización y función de los controles

## Panel frontal




1. **ON/OFF (⏻ / I)**
   para encender el televisor, si está en espera, o para ponerlo en espera, si está apagado.

2. **INPUT**
   Seleccione el modo de funcionamiento del mando a distancia.
   Permiten conectar el televisor desde el modo en espera.

3. **MENU**
   para seleccionar un menú.

4. **OK**
   para aceptar una selección o mostrar en la pantalla el modo de funcionamiento actual.

5. **◄ / ► (Volumen Abajo/Arriba)**
   para ajustar el volumen.
   para ajustar valores de menú.

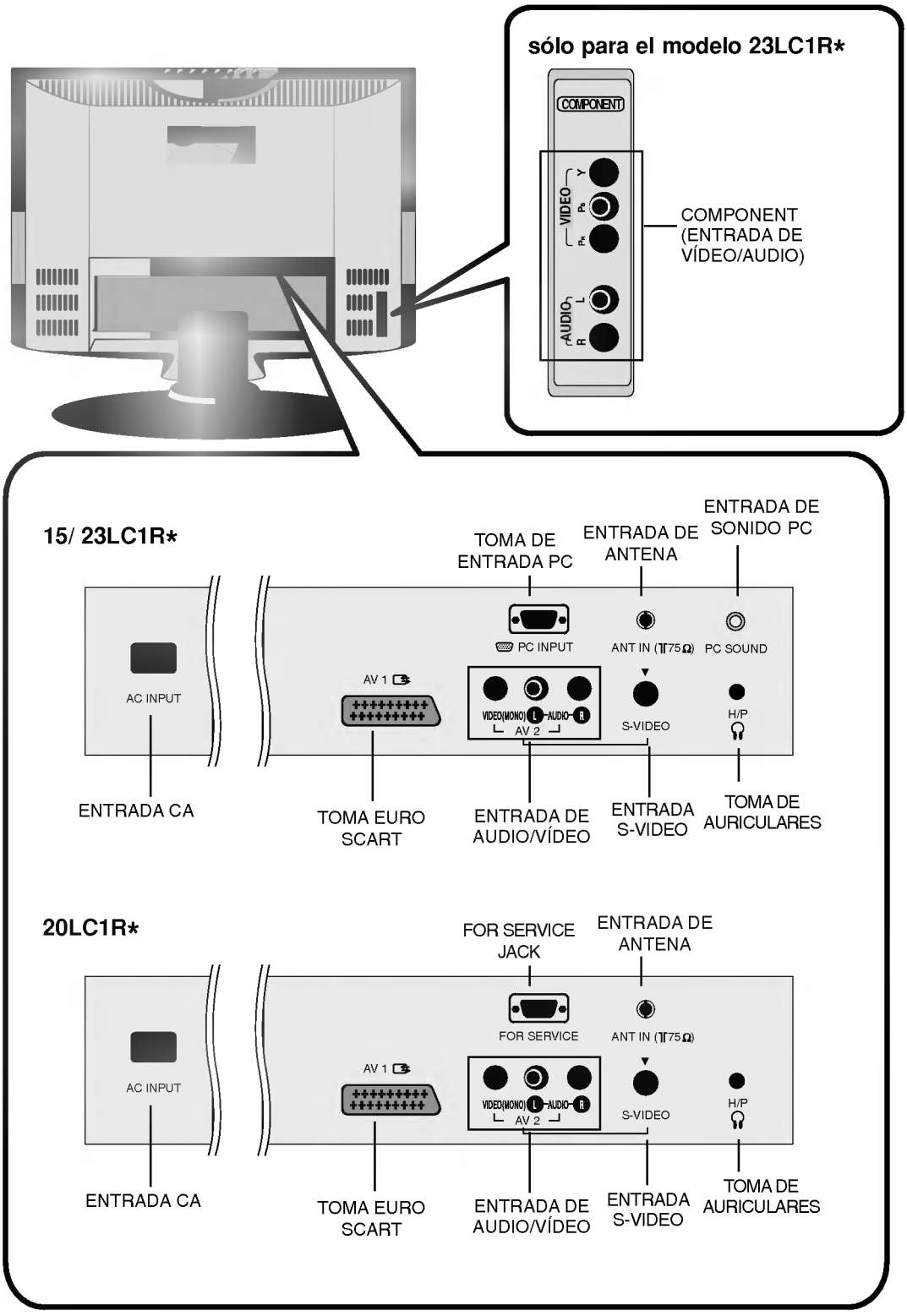
6. **▲ / ▼ (Programa Arriba / Abajo)**
   para seleccionar un canal o una opción de menú.
   para encender el televisor, si está en espera.

7. **SENSOR DEL MANDO DE CONTROL A DISTANCIA**

8. **INDICADOR DE MODO DE ENCENDIDO/ ESPERA (⏻)**
   Brilla el color rojo en el modo de espera y el color verde en el modo de encendido.

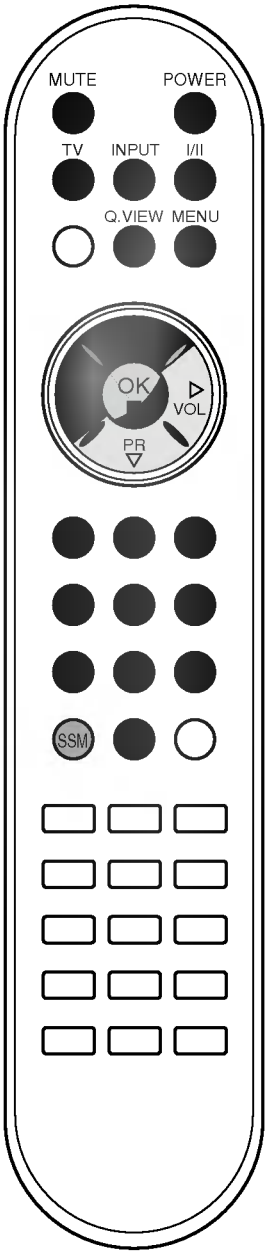
# Localización y función de los controles

## Parte posterior




ESPAÑOL

# Operaciones básicas




## Encendido y apagado

1. Pulse los botones **POWER**, ▲ / ▼, **TV**, **INPUT** o NUMBER para encenderlo completamente.
2. Pulse el botón **POWER**. El aparato vuelve al modo de espera.
3. Extraiga el enchufe de la toma de corriente para desconectar el aparato.

***Nota :*** *Si el cable de alimentación no está conectado al encender el televisor, éste se pondrá en modo de espera o se conectará al volver a enchufar el aparato a la red.*

## Selección de programas

Los programas se pueden seleccionar, bien sea mediante ▲ / ▼ o las teclas de NÚMEROS.

## Ajuste del volumen

Pulse el botón ◄ / ► para ajustar el volumen.

## Vista Rápida

Pulse el botón **Q.VIEW** para ver el último programa que estaba viendo.

***Nota :*** *Esta función sólo se activa cuando se pone en* ***Descon*** *el* ***Programa favorito.*** *En caso contrario, cada vez que se pulse este botón se seleccionará un programa favorito guardado en memoria.*

## Función Mudo

Pulse el botón **MUTE**. El sonido se desconectará y aparecerá la pantalla.
Podrá cancelar esta función, pulsando nuevamente el botón **MUTE**, ◄ / ►, **I/II** o **SSM**.

## Selección del idioma en pantalla

El menú puede aparecer en la pantalla en idioma inglés, alemán, francés, italiano, u español. Para seleccionar el idioma:

1. Pulse el botón **MENU** y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de ESPECIAL.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Idioma (Language)**.
3. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar el idioma deseado.
   Todas las indicaciones en pantalla aparecerán el idioma seleccionado.
4. Pulse el botón **OK**.
5. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

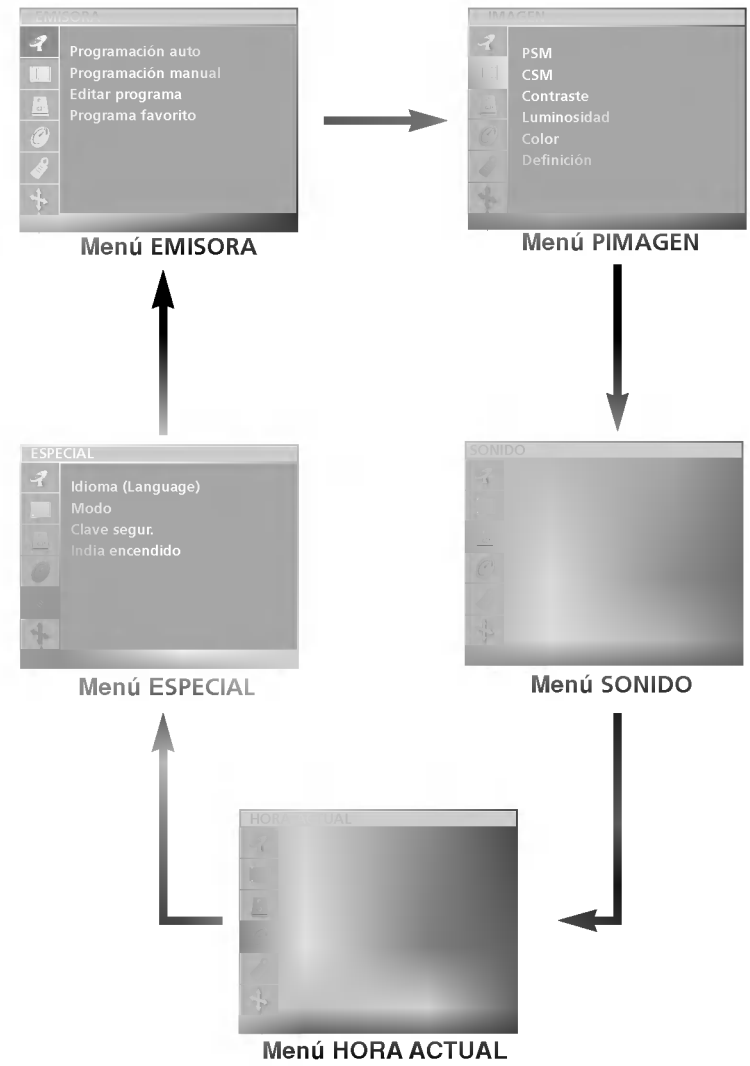
# Menús en pantalla

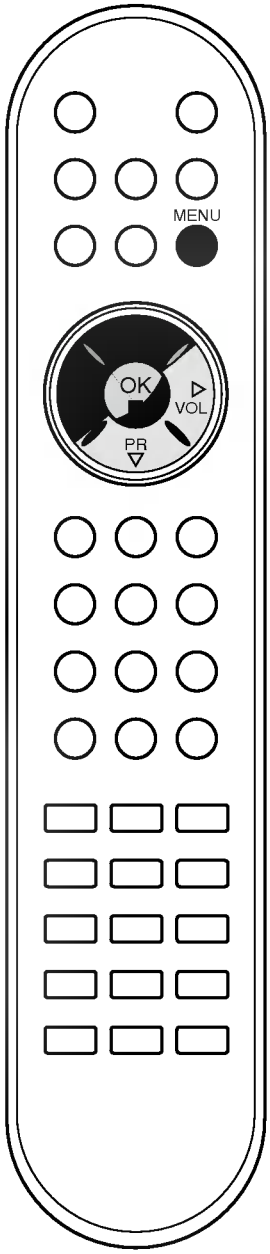
## Selección del menú

1. Pulse el botón de **MENU** y entonces el botón ▲ / ▼ para visualizar cada menú.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar un elemento del menú.
3. Cambie la configuración de un item en el submarino o de tirar abajo de menú con ◄ / ►.
   Usted puede trasladarse al menú de un nivel más alto con el botón **OK** y al movimiento a la prensa de nivel inferior del menú el botón de **MENU**.

***Nota :***

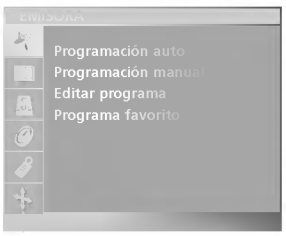
*a. En el modo TV/AV, el menú PANTALLA (20LC1R*) no aparece.*
*b. En el modo teletexto, no se visualizan los menús.*
*c. En algunos modelos, **Idioma** (**Language**) no aparece en pantalla.*

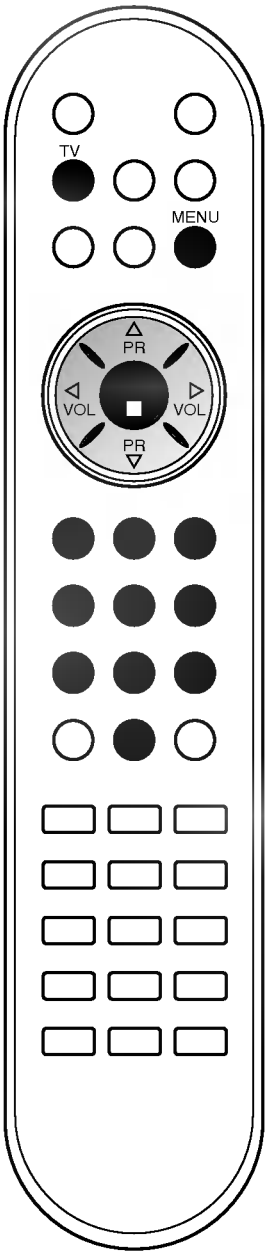



ESPAÑOL

# Sintonizar los canales de TV




La memoria de esta unidad permite almacenar hasta 100 emisoras de TV, mediante los números de programa (0 a 99). Una vez que haya introducido los canales, podrá utilizar los botones ▲ / ▼ o las teclas numéricas para cambiar de un canal a otro.
Los canales se pueden programar de forma automática o manual.

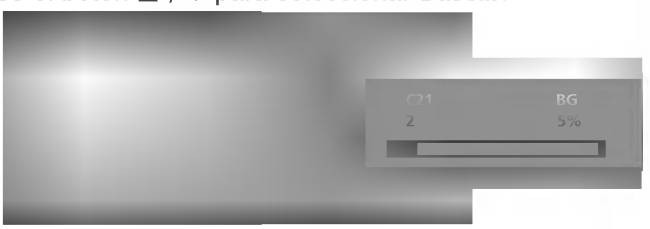
## Ajuste automático de programas

Todos los canales que se puedan recibir se almacenan mediante este método. Se recomienda que utilice la función auto-programa al instalar el aparato.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de EMISORA.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programación auto**.



3. Pulse el botón ►. Seleccione un sistema de televisión con el botón ► y, a continuación, pulse el botón ▲ / ▼ del menú **System(sistema)**;
   **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa del Este)
   **I** : PAL I/II (Reino Unido/Irlanda)
   **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa del Este)
   **L** : SECAM L/L' (Francia)
4. Pulse el botón **OK**.
5. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Memoria**.
6. Seleccione el número del programa que comienza con el botón de ◄ / ► o los botones del NÚMERO en el **Memoria** de menú. Cualquier número inferior a 10 se escribirá con un '**0**' delante, es decir '**05**' para 5.
7. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Buscar**.

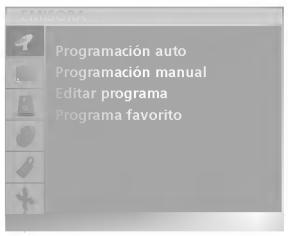



8. Pulse el botón ► para iniciar la programacióm automática. Se almacenarán todos los canales que se reciban. Se almacenará el nombre de los canales en aquellos canales que emitan VPS (Servicio de Programas de Vídeo), PDC (Control de Entrega de Programas) o datos de TELETEXTO. Si no se puede asignar un nombre a un canal, el número de canal se asigna y se almacena como **C** (V/UHF 01-69) o **S** (Cable 01-47), seguido de un número.

   Para detener la programación automática, pulse el botón **MENU**. Cuando la programación automática ha finalizado, aparece en la pantalla el menú **Editar programa**. Vea la sección de edición de programas para editar el programa almacenado.
9. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

# Sintonizar los canales de TV

## Sintonía manual de programas

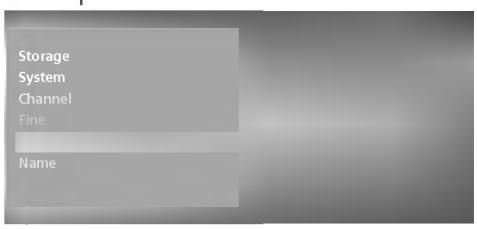



Esta función le permite introducir de forma manual las emisoras y disponerlas en el orden que usted prefiera. Asimismo, le permitirá asignar un nombre de canal compuesto por cinco caracteres a cada número de programa.

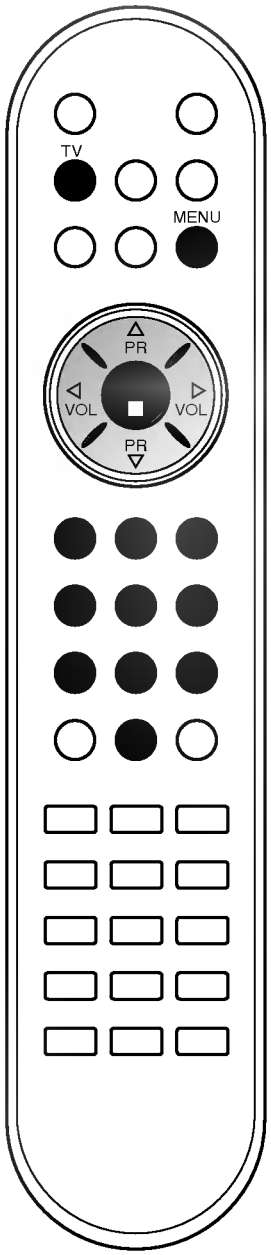
1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de EMISORA.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programación manual**.
3. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Almacenar**.




4. Seleccione el número deseado del programa (0 a 99) con el botón ◄ / ► o los botones del NÚMERO en el **Almacenar** de menú. Los números Inferiores a 10, se escribirán con un '**0**' delante, es decir, '**05**' para 5.
5. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sistema**.
6. Selecciona un sistema de televisión con el botón ► y, a continuación, pulse el botón ◄ / ► en el menú **Sistema**;
   **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa del Este)
   **I** : PAL I/II (Reino Unido/Irlanda)
   **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa del Este)
   **L** : SECAM L/L' (Francia)
7. Pulse el botón **OK**.
8. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Canal**.
9. Pulse el botón ► y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar **VHF/UHF** o **Cable** en el menú **Canal**.
   Si es posible, seleccione el número de canal directamente con los botones numericos. Los números Inferiores a 10, se escribirán con un '**0**' delante, es decir, '**05**' para 5.
10. Pulse el botón **OK**.
11. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Fino**.
12. Utilice los botones ◄ / ► para ajustar la frecuencia del TV.
13. Pulse el botón **OK** para almacenario.
14. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Buscar**.
15. Pulse el botón ► y, a continuación, el botón ◄ / ► para comenzar a buscar en el menú desplegable **Buscar.** Si se encuentra el canal, la búsqueda se detendrá.

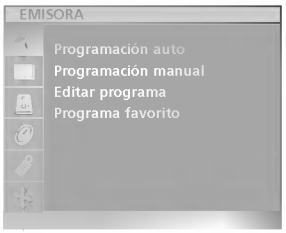


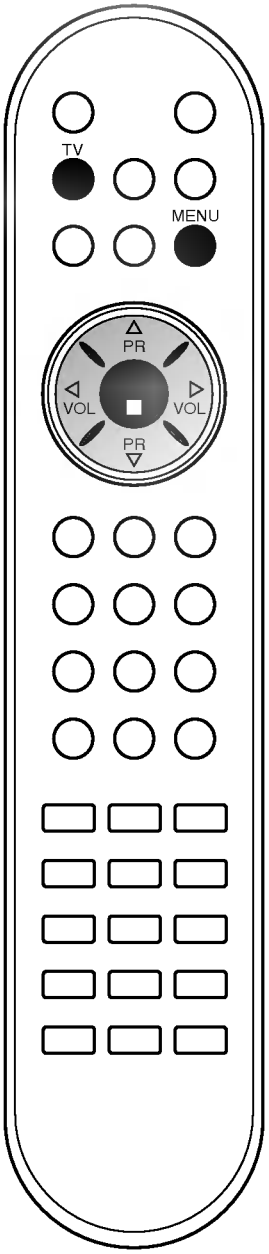

16. Pulse el botón **OK** para almacenario.
17. Para almacenar otro canal, repita los pasos 3 a 13.
18. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.




ESPAÑOL

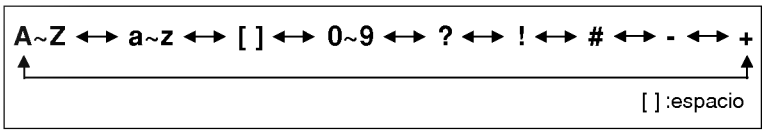
# Sintonizar los canales de TV




**Asignación nombres de emisoras**

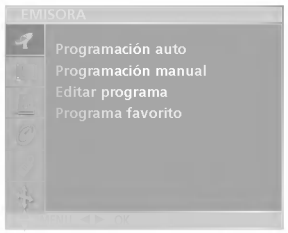
1. Repita los pasos 1 a 2 de la 'Sintonía manual de programas'.
2. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Nombre**.
3. Pulse el botón ▶. Puede utilizar un espacio en blanco, **+**, **-**, los números **0** al **9** y el alfabeto de la **A** a la **Z**.




   Con el botón ◀ puede hacer la selección en la dirección contraria.
4. Seleccione la siguiente posición pulsando el botón ◀ / ▶ y eligiendo a continuación el segundo carácter, y así sucesivamente.
5. Pulse el botón **OK** para almacenario.
6. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

# Sintonizar los canales de TV

## Edición de Programas




Esta función le permite borrar u omitir los programas almacenados. También puede mover algunos canales a otros números de programa o insertar datos de un canal en blanco en el número de programa seleccionado.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de EMISORA.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Editar programa**.
3. Pulse el botón ► para visualizar la pantalla de **Editar programa**.




### Borrar un programa

1. Seleccione el programa a borrar con los botones ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2. Pulse el botón ROJO dos veces.
   Si se borra el programa seleccionado, todos los demás programas cambian una posición.




### Copiar un programa

1. Seleccionar el programa a copiar con el botón ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2. Pulse el botón VERDE.
   Todos los programas siguientes cambiarán una posición.

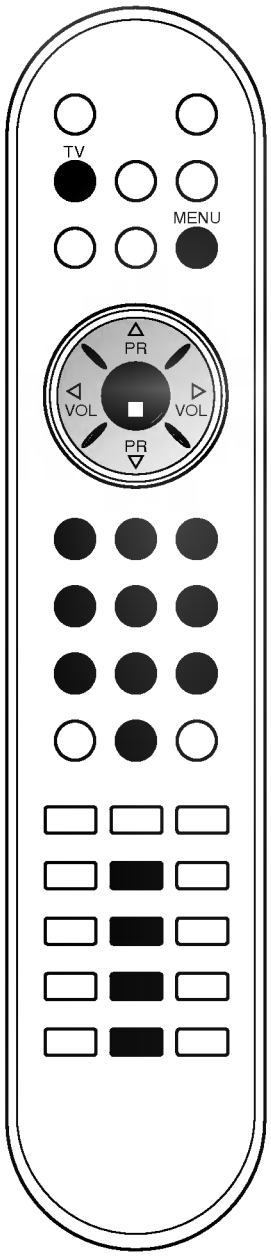
### Mover un programa

1. Seleccione el programa a mover con los botones ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2. Pulse el botón AMARILLO.
3. Mueva el programa al número de programa deseado con el botón ▲ / ▼.
4. Pulse el botón AMARILLO de nuevo para salir de esta función.

### Saltar un Programa

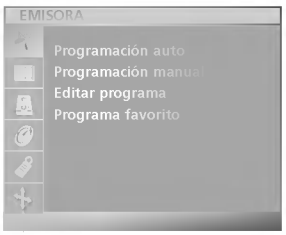
1. Seleccione el programa a saltar con los botones ▲ / ▼ o ◄ / ►.
2. Pulse al botón AZUL. El programa saltado se visualizará en azul.
3. Pulse el botón AZUL de nuevo para salir de esta función.
   Cuando se omite un número de programa significa que no podrá seleccionarlo utilizando el botón ▲ / ▼ durante el funcionamiento normal de la televisión. Si quiere seleccionar el número de programa omitido, introduzca directamente el número de programa con los botones NUMÉRICOS o selecciónelo en el menú de edición de programas.

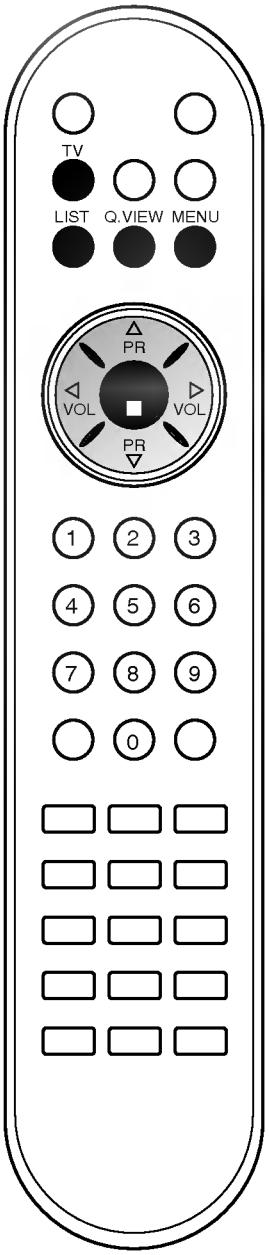
Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.




ESPAÑOL

# Sintonizar los canales de TV

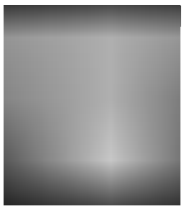



## Programa favorito

Esta función le permite seleccionar directamente sus programas favoritos.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de EMISORA.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programa favorito**.



3. Pulse el botón ► y entonces el botón ◄ / ► para seleccionar **Conex** o **Descon**.
4. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar -- -----.
5. Seleccione un programa deseado con el botón ◄ / ►.
6. Para almacenar otro canal, repita los pasos 4 a 5. Usted puede salvar hasta 8 programas.
7. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

Presione en varias ocasiones el botón de **AMARILLO** para seleccionar programas preferidos salvados.

## Visualización de una tabla de programas

Usted puede comprobar los programas almacenados en memoria, mediante la tabla de programas.

**Para visualizar la lista de programas**
Pulse el botón **LIST** para visualizar el modo Resumen programas. Aparece en la pantalla la tabla de programas. Una table de programas contiene diez programas, de la manera siguiente:




***Nota :***

*a. Puede que encuentre algunos nombres de programas en gris. Son omitidos durante la programación automática o en el modo de edición de programas.*

*b. Algunos programas cuyo número de canal aparece en la tabla de programas indican que no se ha asignado nombre de canal.*

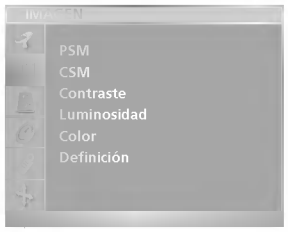
**Seleccionar un programa en la tabla de programas**
Seleccione un programa superior o inferior con el botón ▲ / ▼ y un programa a la izquierda o a la derecha con el botón ◄ / ►. Seguidamente, pulse el botón **OK**.
El aparato cambia al número de programa elegido.

**Visualizacion Cuadros de Programa**
Para pasar las 10 páginas de programas (contienen 100 programas en total). Pulse los botones ▲ / ▼ o ◄ / ► repetidamente.

Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

# Ajuste de la imagen

## PSM (Memoria del estado de imagen)




1. Pulse el botón **MENU** y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú Imagen.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **PSM**.
3. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar un cuadro que fija en el **PSM** menú.
4. Pulse el botón **OK**.




5. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

Para recuperar su ajuste preferido, pulse el botón **PSM** hasta que aparezca la imagen deseada (**Dinámico**, **Estándar**, **Suave**, **Juego** o **Usuario**). La **Dinámico**, **Estándar**, **Suave** y **Juego** se programa en fábrica para una buena reproducción de imagen y no se puede cambiar.

## CSM (Memoria de estado de color)

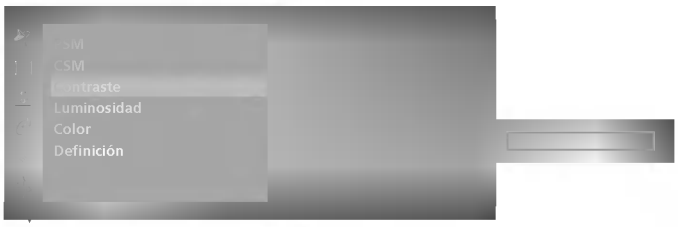
Selección de una definición de color de fábrica.

1. Pulse el botón **MENU** y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú IMAGEN.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **CSM**.
3. Pulse el botón ► y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar una configuración de color en el menú **CSM**: **Frío**, **Flat**, **Caliente**, o bien **Usuario (Rojo, Verde, Azul)**.
4. Pulse el botón **OK**.
5. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

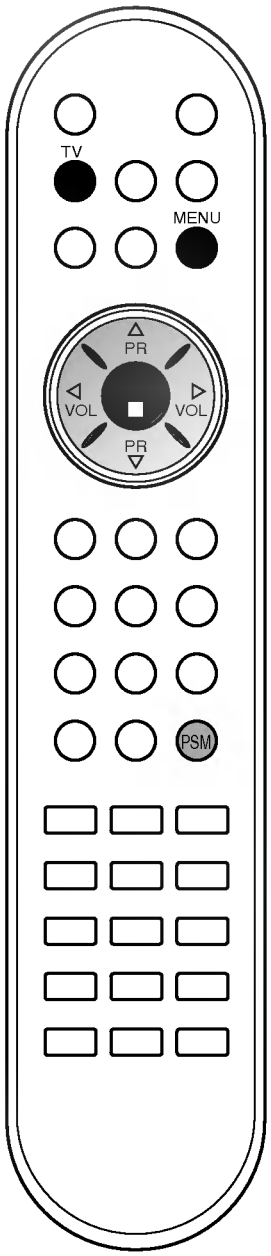
## Ajuste de la imagen

Puede ajustar el contraste, la luminosidad, la intensidad del color, la definición de la imagen a los niveles que prefiera.

1. Pulse el botón **MENU** y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú Imagen.



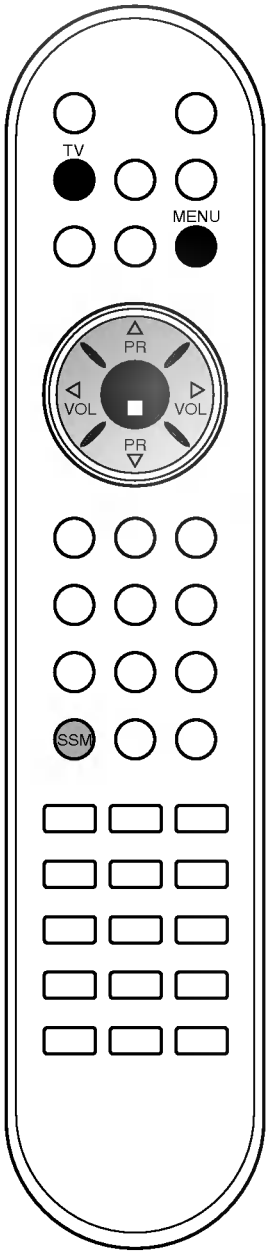

2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar el elemento de imagen deseado.
3. Pulse el botón ◄ / ► para realizar los ajustes necesarios.
4. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.




ESPAÑOL

# Ajuste del sonido




## SSM (Memoria de ajuste de sonido)

Puede seleccionar el ajuste de sonido que prefiera ; Flat, Música, Película o Deportes), y también puede ajustar la frecuencia de sonido del ecualizador.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú SONIDO.




2. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **SSM**.
3. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar el artículo de sonido deseado en el **SSM** menú.

**Ajuste del sonido**

a. Pulse el botón de **OK** en **Usuario**.
b. Seleccione una banda de sonido oprimiendo el botón ◄ / ►.
c. Ajuste el nivel de sonido apropiado con el botón ▲ / ▼.
d. Oprima el botón **OK** para almacenarlo para el sonido **Usuario**.



Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

También puede recuperar el ajuste de sonido que desee (**Flat**, **Música**, **Película**, **Deportes** o **Usuario**) usando el botón **SSM** del mando de control a distancia. Los ajustes **Flat**, **Música**, **Película** o **Deportes** se programan en fábrica para proporcionar una buena calidad de reproducción del sonido y no pueden ser modificados.

***Nota :*** *Si presiona el botón **SSM** después de hacer el oportuno ajuste de sonido en el submenú **Usuario**, se aplicará automáticamente el ajuste **Usuario**, aunque antes se hubiera establecido un ajuste predeterminado de fabrica **Flat**, **Música**, **Película** o **Deportes.***



## Ajuste del sonido

Puede ajustar el balance y la función AVL (Nivelador automático de sonido). La función AVL mantiene automáticamente un mismo volumen aunque cambie de canal.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú Sonido.
2. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar el artículo de sonido deseado; **AVL** o **Balance**.
3. Haga el ajuste deseado con el botón ◄ / ►, ▲ / ▼ **OK**.
4. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

# Ajuste del sonido

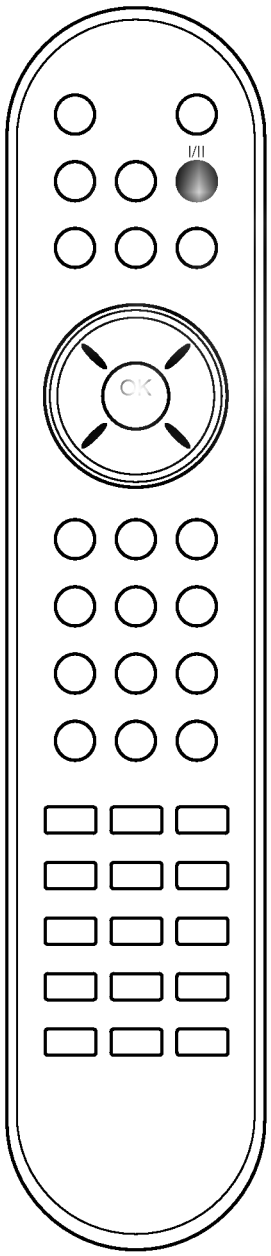
## Recepción Estéreo/Dual

Al seleccionar un programa, la información de sonido para el canal apparece a continuación del número y nombre de programa.

| Emisión | Información en Pantalla |
|---|---|
| Mono | **MONO** |
| Estéreo | **STEREO** |
| Dual | **DUAL I** |

**Selección de sonido mono**
Las emisoras en estéreo cuyas señales son débiles, se podrán cambiar a mono pulsando el botón **I/II** dos veces. La profundidad del sonido es superior en mono. Para volver al modo estéreo, pulse el botón **I/II** de nuevo.

**Selección de idioma emisiones dual**
Durante emisiones bilingües (dual) podrá cambiar entre **DUAL I**, **DUAL II** o **DUAL I+II** pulsando repetidamente el botón **I/II**.
**DUAL I** envía el idioma primario emitido a los altavoces.
**DUAL II** envía el idioma secundario emitido a los altavoces.
**DUAL I+II** envía el idioma a cada altavoz.




## Recepción NICAM

Si su unidad está equipada con un receptor para emisiones NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), la salida de sonido se puede elegir de acuerdo con el tipo de emisión recibida pulsando el botón **I/II** repetidamente:

1. Cuando se reciba NICAM mono, puede seleccionar **NICAM MONO** o FM MONO.
2. Cuando se reciba NICAM estéreo, puede seleccionar **NICAM STEREO** o FM MONO. Si la señal estéreo es débil, cambie a FM mono.
3. Cuando se reciba NICAM dual, puede seleccionar **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** o **NICAM DUAL I+II** o **MONO**. Cuando seleccione FM mono aparecerá en la pantalla la indicación **MONO**.

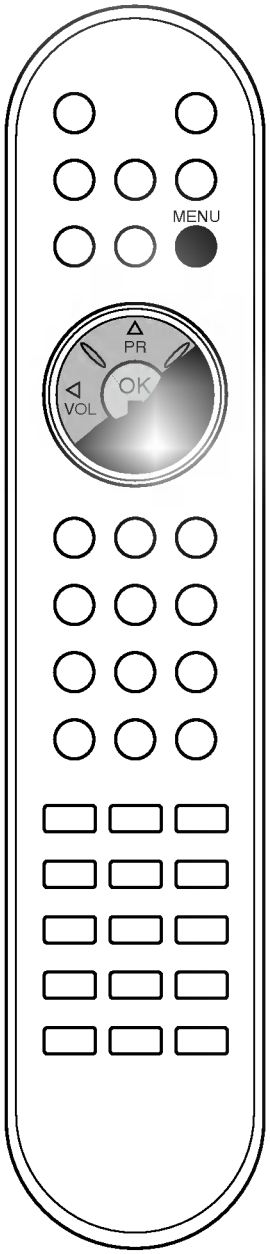
## Selección de salida de sonido

En el modo AV, podrá seleccionar el sonido de salida para los altavo-ces izquierdo y derecho.

Pulse repetidamente el botón **I/II** para seleccionar la salida de sonido.
**L+R** : La señal audio de la entrada L se dirige al altavoz izquierdo y la señal de la entrada R se dirige al altavoz derecho.
**L+L** : La señal audio de la entrada L se dirige a los altavoces izquierdo y derecho.
**R+R** : La señal audio de la entrada R se dirige a los altavoces izquierdo y derecho.

# Menú HORA

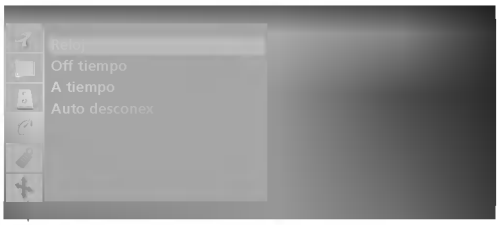



## Reloj

Usted tendrá que ajustar el tiempo correctamente antes de utilizar la función de conexión/desconexión de tiempo.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú HORA ACTUAL.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar Hora Actual.




3. Pulse el botón ► y después el botón ▲ / ▼ para ajustar la hora.
4. Pulse el botón ► y después el botón ▲ / ▼ para ajustar el minuto.
5. Pulse el botón **MENU** para guardar.

## Hora de encendido/apagado

El temporizador de apagado automáticamente cambia el equipo al estado de standby después de que transcurra el tiempo programado.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú HORA ACTUAL.
2. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Off tiempo** o **A tiempo**.
3. Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Conex**.
   Para cancelar la función **A/Off tiempo**, pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Descon**.




4. Pulse el botón ► y después el botón ▲ / ▼ para ajustar la hora.
5. Pulse el botón ► y después el botón ▲ / ▼ para ajustar el minuto.
6. **Sólo para la función A timer (temporizador de conexión)** ; Pulse el botón ► y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para ajustar el nivel de volumen y el número de programa.
7. Pulse el botón **MENU** para guardar.

***Nota :***

*a. En caso de interrupción de la corriente (desconexión o corte en el suministro eléctrico), se debe ajustar de nuevo el reloj.*
*b. Dos horas después de que el aparato se haya encendido mediante la función de hora de encendido, volverá automáticamente al modo de espera a menos que se haya pulsado un botón.*
*c. Una vez que se ha ajustado la hora de encendido y apagado, estas funciones se activan diariamente a la hora preajustada.*
*d. La función de desconexión de tiempo anula la función de conexión de tiempo si ambas funciones se activan al mismo tiempo.*
*e. El aparato deberá estar en el modo de espera para que se active el temporizador.*

# Menú HORA

## Auto desconex

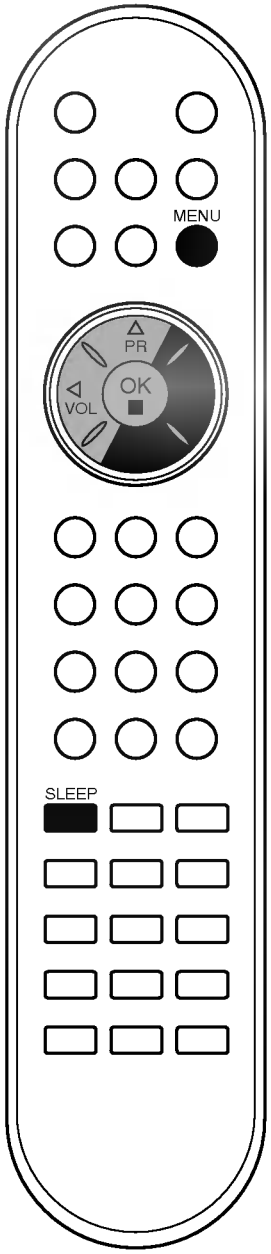



Si usted selecciona **Conex** en el **Auto desconex** que tira abajo de menú, el conjunto se cambiará automáticamente al modo espera aproximadamente diez minutos después de que una estación de la TV para el difundir.

1. Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú HORA ACTUAL.
2. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Auto desconex**.
3. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Conex** o **Descon**.



4. Pulse el botón **MENU** para guardar.




## Temporizador de desconexión

No es necesario que desconecte el aparato antes de acostarse. El sleep timer conmuta automáticamente el aparato al modo de espera una vez transcurrido el tiempo preajustado. Para seleccionar el número de minutos, pulse repetidamente el botón **SLEEP** '--- **Min.**' aparecerá en la pantalla, seguido de **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** y **240**. El temporizador comienza la cuenta atrás desde el número de minutos seleccionado.

***Nota :***

*a. Para ver el tiempo que falta hasta la desconexión, pulse el botón **SLEEP** una vez.*

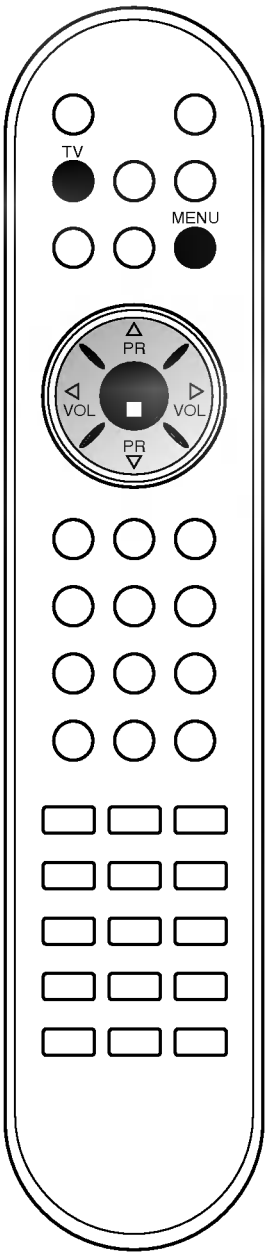
*b. Para cancelar el tiempo, pulse repetidamente el botón **SLEEP** hasta que aparezca el mensaje '--- **Min.**' appears.*

*c. Cuando desconecta el aparato, éste anula el tiempo preseleccionado.*

ESPAÑOL

# Otras funciones



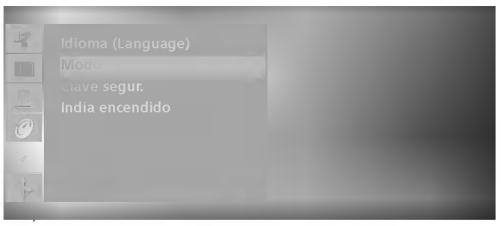




## Modos TV, AV y PC

El televisor puede recibir la señal de entrada en modo TV, AV o PC. El modo AV se usa cuando hay un equipo grababador/reproductor de vídeo (VCR), o equipo similar, conectado al televisor.

***Nota :*** *Cuando el VCR se conecta a través del conector de la antena, el televisor funciona en modo TV. Véase la sección 'Conexión de equipos externos'.*

1. Pulse el botón **MENU** y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú ESPECIAL.
2. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Modo**.
3. Pulse el botón ▶ y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar **TV**, **AV1**, **AV2**, **RGB-DTV, RGB-PC** o **Component**.




Las modalidades de funcionamiento AV y PC :
AV 1 : VCR conectado al conector Euroscart del televisor.
AV 2 : VCR conectado al conector **AV2** o **S-Video** del televisor.
RGB-DTV : CAJA RECEPTORA conectada a las tomas PC INPUT y PC SOUND de la unidad. (15/23LC1R*)
RGB-PC : ORDENADOR PERSONAL conectado al conector OPC del televisor. (15/23LC1R*)
Component : DVD conectado al terminal COMPONENT en la parte posterior. (23LC1R* only)

4. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

## Conmutación auto AV

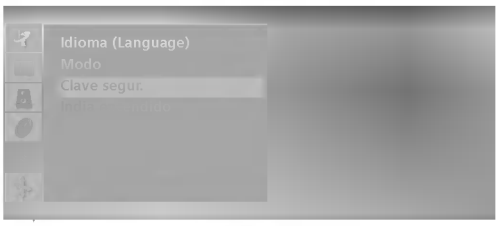
Si su grabadora excede el voltaje de cambio cuando se cambie a reproducción con la grabadora conectada a los enchufes euroconectores, el aparato cambiará automáticamente a los modos **AV1** cuando entre una señal, pero si usted desea continuar en modo TV, oprima ▲ / ▼ o los botones de números.

# Otras funciones

## Bloqueo para niños

El televisor puede ajustarse de modo a controlarlo exclusivamente mediante el mando a distancia. Esta característica se puede utilizar para evitar que se mire la televisión sin su permiso.

1. Pulse el botón **MENU** y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú ESPECIAL.
2. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Clave segur.**.
3. Pulse el botón ▶ y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Conex** u **Descon** en el menú **Clave segur.**.




4. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.

Si la unidad está bloqueada, aparece la pantalla **Clave segur. Conex** si se pulsa cualquier botón del panel superior mientras se ve el TV.

## Indicador de encendido

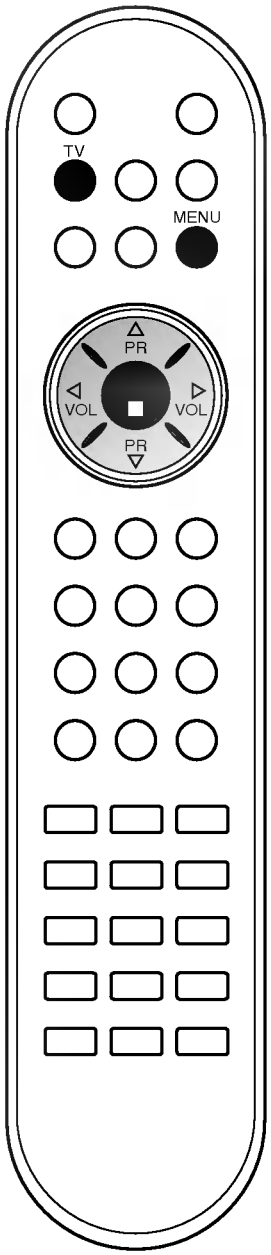
Utilice esta funci ó n para ajustar el estado del indicador de encendido situado en el panel **Conex** o en **Descon**. Si lo ajusta en **Conex** en cualquier momento,el indicador de encendido se encender á autom á ticamente. Aunque seleccione **Desactivado,** las luces delanteras de la unidad se encenderán durante unos instantes mientras se enciende la unidad.

1. Pulse el botón **MENU** y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú ESPECIAL.
2. Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **India encendido**.
3. Pulse el botón ▶ y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Conex** u **Descon** en el menú **India encendido**.



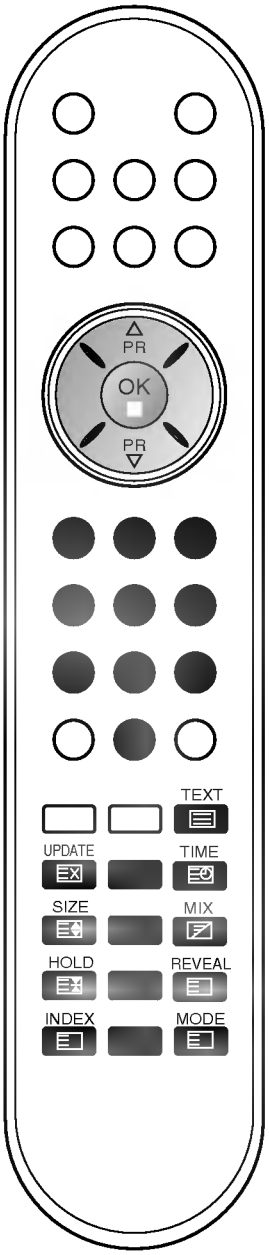

4. Pulse el botón **TV** para volver a la pantalla normal del televisor.






ESPAÑOL

# Teletexto




**- Esta función no está disponible en todos los países.**

La función Teletexto (o texto TOP) es opcional. Por lo tanto, sólo los aparatos equipados con el sistema teletexto pueden recibir esta programación.
Teletexto es un servicio que se emite gratuitamente por la mayoría de los canales de TV, con el fin de proporcionar la información más reciente sobre noticias, meteorología, programas de televisión, mercado de valores y muchos otros temas.
El decodificador teletexto de este televisor soporta los sistemas SIMPLE, TOP y FASTEXT. El sistema SIMPLE (teletexto estándar) está compuesto por un número de páginas que se seleccionan directamente introduciendo el número de página correspondiente. TOP y FASTEXT son sistemas más modernos, que permiten una selección fácil y rápida de la información teletexto.

## Entrar / Salir de teletexto

Pulse el botón **TEXT** para cambiar a teletexto.
La página inicial, o la última página seleccionada, aparece en la pantalla.
Dos números de página. En el encabezamiento de la pantalla aparece el nombre del canal TV, así como la fecha y hora. El primer número de página indica su selección, mientras que el segundo indica la página que se está visualizando.
Pulse el botón **TEXT** para salir de teletexto. El modo anterior vuelve a aparecer en la pantalla.

## SIMPLE texto

### Selección de página

1. Introduzca el número de página deseado, compuesto por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS. Si pulsa un número equivocado durante la selección, deberá completar el número de tres dígitos y volver a introducir el número de página correcto.
2. El botón ▲ / ▼ puede utilizarse para seleccionar la página anterior o siguiente.

### Programación de un botón en color al modo LIST

Si el televisor está en modo SIMPLE, TOP o FASTEXT, pulse el botón LIST para cambiar al modo LIST.

Podrá seleccionar el código de color que prefiera para cuatro números de página de teletexto, de manera a poderlas seleccionar más fácilmente, pulsando el botón en color correspondiente en el mando a distancia.

1. Pulse un botón coloreado.
2. Mediante las teclas de NÚMEROS, seleccione la página que desee programar.
3. Pulse el botón **OK**. Entonces la paginación seleccionada se salva como la página seleccionada con el cekntelleo una vez. De ahora encendido, usted puede seleccionar esta paginación con el mismo botón coloreado.
4. Los tres otros botones coloreados se programan en esta manera.

## TOP texto (opción)

En la guía del usuario aparecen cuatro campos : rojo, verde, amarillo y azul, en la parte inferior de la pantalla. El campo amarillo se refiere al grupo siguiente y el campo azul indica el bloque siguiente.

### Selección del grupo / bloque / página

1. Mediante el botón AZUL puede pasar de un bloque a otro.
2. Utilice el botón AMARILLO para pasar al grupo siguiente, pasando automáticamente al siguiente bloque.
3. Mediante el botón VERDE podrá pasar a la siguiente página, pasando automáticamente al grupo siguiente. Alternativamente, también se puede utilizar el botón ▲.
4. El botón ROJO le permite volver a la anterior selección. Alternativamente, también se puede utilizar el botón ▼.

# Teletexto

**Selección directa de la página**
En el modo SIMPLE de teletexto, podrá seleccionar una determinada página, introduciendo su número formado por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS, en modo TOP.

## FASTEXT

Las páginas teletexto están indicadas con un código de color en la parte inferior de la pantalla y se seleccionan pulsando el botón en color correspondiente.

**Selección de la página**
1. Pulse el botón para seleccionar la página de índice.
2. Podrá seleccionar las páginas indicadas con un código de color en la línea inferior de la pantalla, mediante la tecla en color correspondiente.
3. En el modo de teletexto SIMPLE, podrá seleccionar una deter-minada página, introduciendo su número formado por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS, en modo FASTEXT.
4. Asimismo, puede utilizar el botón ▲ / ▼ para seleccionar la página anterior o siguiente.

## Funciónes teletexto especiales

**REVELAR**
Pulse este botón para visualizar información oculta, como por ejemplo la solución a enigmas o puzles.
Vuelva a pulsar este botón para que la información desaparezca de la pantalla.

**TAMAÑO**
Sirve para seleccionar una doble altura de texto.
Pulse este botón para ampliar la mitad superior de la página.
Pulse este botón nuevamente para ampliar la mitad inferior de la página.
Vuélvalo a pulsar para volver a la pantalla normal.

**ACTUALIZACIÓN**
Hace aparecer la imagen de TV en pantalla, mientras espera la página de teletexto siguiente. La indicación aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla. Cuando la página actualizada está disponible, la indicación cambia al número de página.
Pulse este botón para visualizar la página de teletexto actualizada.

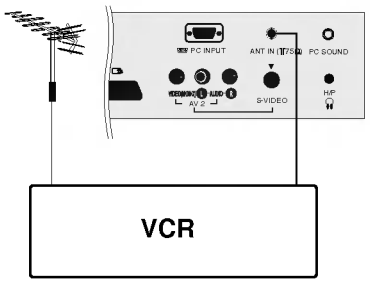
**RETENER**
Detiene el cambio de página automático que se produce cuando una página de teletexto está compuesta por 2 o más sub-páginas. El número de sub-páginas y la sub-página que se visualiza, aparecen normalmente en la pantalla debajo de la hora. Cuando se pulsa este botón, aparece el símbolo Stop en la esquina superior izquierda de la pantalla y se inhibe el cambio automático de página.
Para seguir, volver a pulsar este botón.

**MEZCLA**
Muestra las páginas de teletexto superpuestas sobre la imagen de TV. Para desactivar la imagen de TV pulse nuevamente este botón.

**HORA**
Cuando visualice un programa de TV, pulse este botón para que aparezca la hora en la esquina superior de la pantalla. Vuelva a pulsar el botón para que desaparezca esta indicación.
En el modo teletexto, pulse este botón para seleccionar un número de sub-página. El número de sub página aparece en la parte inferior de la pantalla. Para mantener la sub-página o pasar a otra, pulse los botones teclas de NÚMEROS. Pulse nuevamente para salir de esta función.

# Conexión de equipos externos

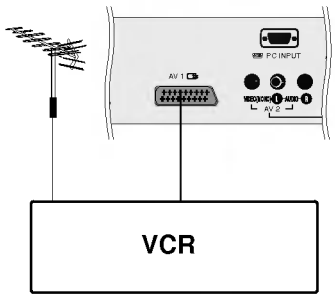
También puede conectar equipos adicionales a su televisor, como p.e. VCRs, videocámaras, etc.. Aquí mostrado puede ser algo diferente de su conjunto.
(- Esta parte de la sección **Conexiones a equipos externos** utiliza fundamentalmente imágenes para el modelo 23LC1R*.)




## Toma de la antena

1. Conecte el conector RF del VCR a la toma de la antena en la parte posterior del televisor.
2. Conecte el cable de la antena al conector RF de antena en el VCR.
3. Guarde en memoria el canal VCR, asignándole el número de programa que desee, siguiendo las indicaciones contenidas en la sección 'Ajuste manual de programas'.
4. Seleccione el número de programa correspondiente al canal VCR.
5. Pulse el botón **PLAY** en el VCR.

## Tomas de Euroconector (VCR)




1. Conecte el euroconector del VCR con el Euro scart del televisor.
2. Pulse el botón **PLAY** del VCR.
   Si su grabadora excede el voltaje de cambio cuando se cambie a reproducción con la grabadora conectada a los enchufes euroconectores, el aparato cambiará automáticamente a los modos **AV 1** cuando entre una señal, pero si usted desea continuar en modo TV, oprima ▲ / ▼ o los botones de números.

   En caso contrario, presione el botón **INPUT** del mando de control a distancia para seleccionar **AV1**. Aparecen en la pantalla las imágenes reproducidas por el VCR.

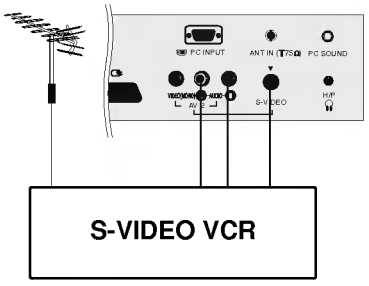
   También puede grabar en cintas de vídeo programas recibidos por el televisor.

***Nota :***

*a. Señal tipo RGB, esto es, las señales roja, verde y azul sólo se pueden seleccionar para el Euroconector 1 y se puede recibir la **AV 1**. Estas señales son las que transmiten, por ejemplo, un descodificador de TV de pago, máquinas de juegos o unidades de CD con fotos, etc.*

*b. Si la señal de S-VHS se recibe a través del S-VIDEO del scart, usted debe cambiar al modo **S-Video**.*

*c. Utilice el cable euroconector blindado.*




## Tomas de entrada de S-Vídeo/Audio (S-Video)

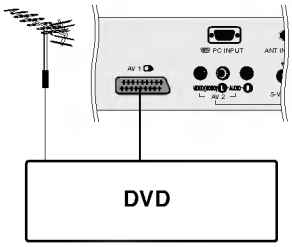
Al conectar un vídeo SUPER VHS en la entrada S-VIDEO, la calidad de imagen mejorará considerablemente.

1. Conecte el cable S-VHS del vídeo en la entrada **S-VIDEO** del televisor.
2. Conecte el cable audio del vídeo S-VHS en la entrada **AUDIO** del televisor.
3. Pulse el botón **INPUT** para seleccionar **AV2**.
4. Pulse el botón **PLAY** del vídeo.
   La imagen grabada en vídeo se reproducirá en pantalla.

# Conexión de equipos externos

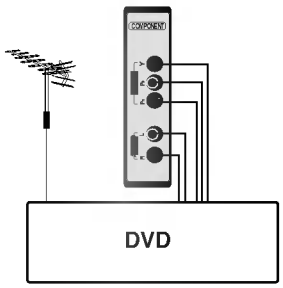
## Tomas de Euroconector (DVD)

1. Conecte la toma del euroconector del DVD a la toma del euroconector de la unidad.
2. Pulse el botón **INPUT** para seleccionar **AV1.**
3. Pulse el botón **PLAY** del DVD.
   La imagen reproducida por el DVD aparecerá en la pantalla.



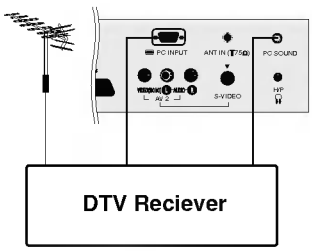

## Tomas de entrada de DVD (15/23LC1R*)

1. Conecte las tomas de salida de DVD (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y o Y $P_B$ $P_R$) del DVD a las tomas **COMPONENT/VIDEO** (Y $P_B$ $P_R$) del aparato.
2. Conecte el cable de audio del DVD en las tomas **COMPONENT/ AUDIO** del aparato.
3. Pulse el botón **INPUT** para seleccionar **Component**.
4. Pulse el botón **PLAY** del DVD.
   La imagen de reproducción del DVD aparecerá en pantalla.




## Tomas de entrada de DTV (15/23LC1R*)

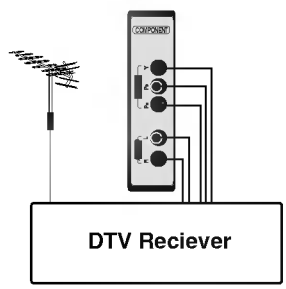
1. Conecte las salidas de la CAJA RECEPTORA a las tomas **COMPONENT/VIDEO** (Y $P_B$ $P_R$) de la unidad. (o bien conecte la CAJA RECEPTORA con la toma de salida D-Sub a la toma **PC INPUT** de la unidad y el cable de audio de la CAJA RECEPTORA a las tomas **PC SOUND**. (15/23LC1R*))
2. Conecte el cable de audio de la CAJA RECEPTORA a las tomas **COMPONENT/ AUDIO** de la unidad.
3. Pulse el botón **INPUT** para seleccionar **Component** (sólo para el modelo 23LC1R* ) o **RGB-DTV** (15/23LC1R*).




## Tomas de entrada de Audio/Vídeo

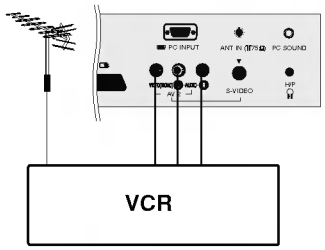
1. Conecte las tomas de salida de audio/vídeo del vídeo a las tomas de entrada de audio/vídeo del aparato.
2. Pulse el botón **INPUT** para seleccionar **AV 2**.
3. Pulse el botón **PLAY** en el vídeo.
   Aparecerá an la pantalla la imagen de reproducción del vídeo.

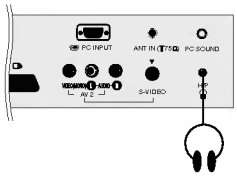
***Nota :*** *Si dispone de un VCR mono, conecte el cable audio del VCR a la entrada* ***AUDIO L/MONO*** *situada del televisor.*




## Conector para auriculares

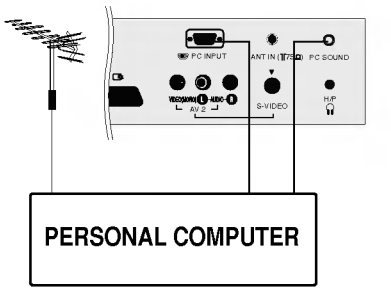
IIntroduzca el enchufe de los auriculares en el conector para auriculares del televisor. Puede escuchar el sonido a través de los auriculares. Para ajustar el volumen de los auriculares, pulse los botones ◄ / ►. Si presiona el botón **MUTE**, silenciará el sonido de los auriculares.



ESPAÑOL

# Conexión de un PC




## Conector de entrada de PC (15/23LC1R*)

1. Conecte el cable de señal del conector de salida de monitor del ORDENADOR PERSONAL al conector de entrada de PC del televisor.
2. Conecte el cable de audio del PC a los conectores **PC SOUND** del televisor.
3. Presione el botón **INPUT** para seleccionar el modo de funcionamiento **RGB-PC**.
4. Encienda el PC. La pantalla del PC aparece en el televisor.

**Especificación del monitor**

| MODO | Resolución | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) |
|---|---|---|---|
| VGA | 640x480 | 31,4 | 60 |
| SVGA | 800x600<br>800x600 | 35,1<br>37,8 | 56<br>60 |
| XGA | 1024x768 | 48,3 | 60 |
| WXGA | 1360x768 | 47,6 | 60 |

→ **sólo para el modelo 23"**

(Forma de entrada de sincronización : Independiente)

*Nota :*

a. *Si el televisor está frío, puede haber un ligero "parpadeo" al encenderlo. Es algo normal, no supone ninguna anomalía en el televisor.*
b. *Si es posible, utilice el modo de vídeo VESA 1024x768@60Hz (15") / 1360x768@60Hz (23") para obtener la mejor calidad de imagen en su monitor LCD. Si se utiliza con otras resoluciones, es posible que aparezcan en la pantalla imágenes procesadas o a escala. Este equipo se ha ajustado previamente para el modoVESA 1024x768@60Hz (15") / 1360x768@60Hz (23").*
c. *Pueden aparecer algunos defectos de puntos en la pantalla, tales como puntos rojos, verdes, o azules. Sin embargo, esos defectos no tendrán efecto alguno en el rendimiento del monitor.*
d. *No presione la pantalla LCD con el dedo durante mucho tiempo, ya que podría originar efectos de persistencia de la imagen.*
e. *Cuando aparecezca la pantalla del PC en el televisor, puede aparecer algún mensaje en la pantalla. El mensaje variará según cuál sea la versión del sistema operativo Windows (Win98, 2000). Si aparece algún mensaje, haga clic en "Siguiente" para continuar hasta que apareza el mensaje "Finalizar".*
f. *Si aparece el mensaje "**Fuera de rango**" en la pantalla, ajuste el PC según se indica en la sección "Especificación del monitor".*

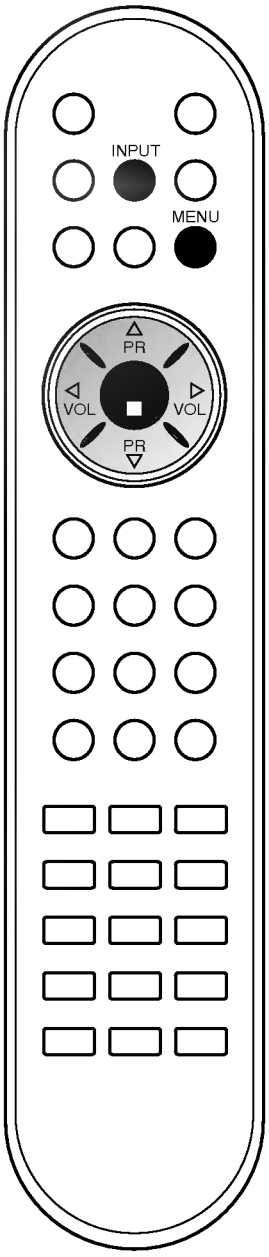
**Modo DPM (Gestión de Energía de Visualización)**
Cuando el PC está en el modo de ahorro de energía, el monitor entra automáticamente en el modo servicio de gestión de energía de visualización de la pantalla (Display Power Management, DPM) para ahorrar energía.

**Nota :** Utilice el cable de PC suministrado con el televisor. De lo contrario, es posible que el modo DPM no funcione.

# Conexión de un PC



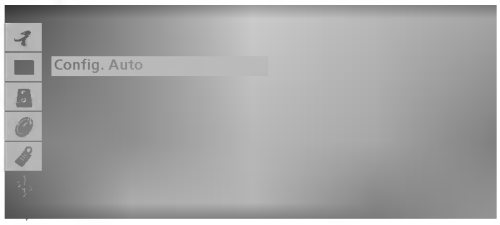

* : sólo para el modelo 23LC1R*




## Configuración del PC (15/23LC1R*)

You can adjust auto configure, manual configure and reset as you prefer.

1. Pulse el botón **INPUT** y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar **RGB-PC**.
2. Pulse el botón **MENU** y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú PANTALLA.
3. Pulse el botón ► y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar la función en pantalla que desee.




4. Realice los ajustes necesarios.

### Config. Auto
Esta función se usa para ajustar automáticamente la posición, el reloj, y la fase del reloj de la pantalla. La imagen desaparecerá de la pantalla durante unos segundos mientras se realiza el proceso de configuración automática.

### Config. Manual
Este botón se utiliza para el ajuste manual de la Posición, el Reloj y la Fase de reloj de la pantalla. Pulse el botón ◄ / ► para realizar los ajustes necesarios.

• **Posición H / Posición V**
Esta función se usa para ajustar la imagen horizontalmente y verticalmente de modo que usted prefiera.

• **Reloj**
Esta función sirve para minimizar las barras o franjas verticales que puedan aparecer en el fondo de la pantalla. También modifica el tamaño horizontal de la pantalla.

• **Fase**
Esta función permite eliminar toda posible perturbación horizontal y aclarar o hacer más nítida la imagen de los caracteres.

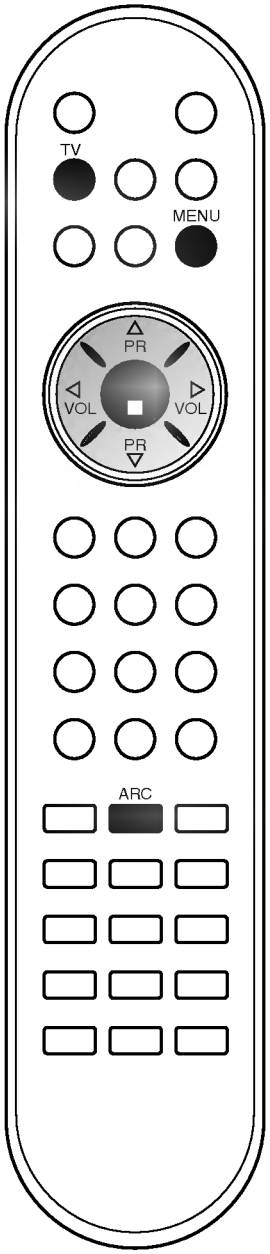
### Reajuste
Esta función le permite restablecer la configuración de reproducción de la imagen establecida en fábrica. Dicha configuración no puede modificarse.

***Nota :*** *Es posible que no funcionen correctamente algunas señales de algunas tarjetas gráficas. Si los resultados no son satisfactorios, ajuste manualmente la posición, el reloj, y la fase del reloj del monitor.*

5. Pulse el botón **OK** para guardar los ajustes de imagen de monitor del PC.

ESPAÑOL

# Conexión de un PC




## Formato de imagen (sólo para el modelo 23LC1R*)

Puede ver Ud. la televisión en varios formatos de imagen; **Full, 16:9, 14:9, Zoom, Spectacle, Original, 4:3.**
Pulse el botón **ARC** para cambiar al formato de imagen.

**Full**
When your TV receives the wide screen signal, it will lead you to adjust the picture horizontally or vertically, in a linear proportion, to fill the entire screen fully. (Esta función no está disponible en todos los países.)

**16:9**
You can enjoy the cinema (the picture format of 16:9) or general TV programme through the 16:9 mode.
The screen 16:9 is viewed just like that but the screen 4:3 is magnified to the left and right so that the screen 16:9 is full.

**14:9**
You can enjoy the picture format of 14:9 or general TV programme through the 14:9 mode.
The screen 14:9 is viewed just like that the screen 4:3 is magnified to the upper / lower and left / right.

**Zoom**
You can enjoy the cinema in a vast screen through the Zoom mode. The screen 4:3 is magnified to the upper / lower and left / right sides so that the screen 16:9 is full. The bottom and top of the picture may be lost.

**Spectacle**
When your TV receives the wide screen signal, it will lead you to adjust the picture horizontally, in a nonlinear proportion, to fill the entire screen.

**Original**
When your TV receives the wide screen signal, it will be automatically changed to the picture format to be sent. (Esta función no está disponible en todos los países.)

**4:3**
This picture format is 4 to 3 of general TV.

***Note :*** *menú* ***ARC*** *no está disponible en el modo RGB-PC.*

# Lista de comprobación para resolución de problemas

| La operación no funciona con normalidad. | |
|---|---|
| **El mando a distancia no funciona** | • Verifique si hay algún objeto entre el producto y el mando a distancia que pueda interferir.<br>• Ha insertado las pilas siguiendo la polaridad correcta (+ con +, - con -)?<br>• El modo del mando a distancia está ajustado correctamente: TV, VCR, etc.?<br>• Inserte pilas nuevas. |
| **La unidad se apaga de forma repentina** | • Ha configurado el temporizador?<br>• Compruebe los ajustes de control de energía. Se ha interrumpido el suministro eléctrico<br>• No hay ninguna emisora sintonizada con la opción de apagado automático activada. |

| La función de vídeo no funciona. | |
|---|---|
| **No hay imagen ni sonido** | • Compruebe que el producto está encendido.<br>• Intente ver otro canal. El problema puede estar en la emisora.<br>• Ha enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared?<br>• Compruebe la dirección y la ubicación de la antena.<br>• Pruebe la toma de corriente de la pared, conecte otros aparatos que funcionen con cable de alimentación a la misma toma a la que estaba conectado el aparato. |
| **La imagen tarda en aparecer tras encender el aparato** | • Esto es normal, ya que la imagen aparece lentamente durante el proceso de arranque del aparato. Póngase en contacto con el centro de asistencia si la imagen no aparece transcurridos cinco minutos. |
| **Apenas aparecen colores o la imagen es de mala calidad** | • Ajuste la opción **Color** del menú.<br>• Mantenga una distancia suficiente entre el producto y la videograbadora.<br>• Intente ver otro canal. El problema puede estar en la emisora.<br>• Están bien conectados los cables de vídeo?<br>• Active cualquier función para restaurar la luminosidad de la imagen. |
| **Aparecen barras horizontales/ verticales o la imagen tiembla** | • Compruebe si existen interferencias locales producidas por otro electrodoméstico o herramienta de potencia. |
| **Algunos canales se reciben con mala calidad** | • La emisora puede estar experimentando problemas; sintonice otro canal.<br>• La señal de la emisora es débil; vuelva a orientar la antena para recibir la señal.<br>• Compruebe si hay otras posibles fuentes de interferencias. |
| **La imagen se muestra con líneas o rayas** | • Verifique la antena (cambie la dirección de la antena). |

| La función de audio no funciona. | |
|---|---|
| **Hay imagen pero no sonido** | • Pulse el botón **VOL** o **VOLUME**.<br>• No hay sonido? Pulse el botón **MUTE.**<br>• Intente ver otro canal. El problema puede estar en la emisora.<br>• Están bien conectados los cables de audio?<br>• Compruebe si la opción **Altavoces de TV** está ajustada en **Conex** en el menú **SONIDO**. |
| **No hay señal de salida en uno de los altavoces** | • Ajuste la opción Balance del menú. |
| **Se aprecian ruidos extraños que provienen del interior del aparato** | • Los cambios provocados por la humedad y la temperatura pueden producir ruidos extraños al encender y apagar la unidad. Esto no implica ninguna avería. |

| Existe un problema en el modo PC.<br>(Sólo se aplica al modo PC) | |
|---|---|
| **La señal está fuera de rango.** | • Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o la frecuencia vertical.<br>• Compruebe si el cable de señal está bien conectado o está suelto.<br>• Verifique la fuente de entrada. |
| **Aparecen barras o rayas de fondo, ruido horizontal y distribución incorrecta** | • Ajuste la configuración automática o el reloj, la fase o la posición H/V. |
| **El color de la pantalla no es estable o se mue stra en un solo color** | • Compruebe el cable de señal.<br>• Vuelva a instalar la tarjeta de vídeo del PC. |

# Especificaciones del producto

| | |
|---|---|
| Requisitos de energía/<br>Consumo de energía | **15LC1R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 0.8A / 40W<br>**20LC1R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 1.2A / 65W<br>**23LC1R*** : AC100-240V~ 50/60Hz 1.4A / 120W |
| Dimensions<br>(Width x Depth x Height) | **15LC1R*** : 377.6mm x 242.8mm x 394.5mm<br>14.9inches x 9.6inches x 15.5inches<br>**20LC1R*** : 492.2mm x 272.8mm x 483.3mm<br>19.3inches x 10.7inches x 19.0inches<br>**23LC1R*** : 611.0mm x 273.0mm x 485.0mm<br>24.0inches x 10.7inches x 19.0inches |
| Weight (Net) | **15LC1R*** : 5.6kg (12.3lbs)<br>**20LC1R*** : 8.7kg (19.1lbs)<br>**23LC1R*** : 10.4kg (22.9lbs) |
| Sistema de televisión | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' |
| Cobertura de programas | VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 |
| Impedancia de antena externa | 75 Ω |

* Las especificaciones mostradas arriba pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad.