



---

# Contenido

---

<b>Instalación</b>	<b>3</b>
<b>Localización y función de los controles</b>	<b>4</b>
Mando a distancia	
Instalación de las pilas	
Panel frontal	
<b>Operaciones básicas</b>	<b>7</b>
Encendido y apagado / Selección de programas	
Ajuste del volumen / Función Mudo	
Vista Rápida	
Selección del idioma en pantalla	
<b>Menús en pantalla</b>	<b>8</b>
Selección del menú	
<b>Sintonizar los canales de TV</b>	<b>9</b>
Ajuste automático de programas	
Sintonía manual de programas	
Ajuste óptimo	
Edición de Programas	
Visualización de una tabla de programas	
<b>Ajuste de la imagen</b>	<b>14</b>
Ajuste de la imagen / Ñeye	
Formato de imagen	
<b>Ajuste del sonido</b>	<b>15</b>
Ajuste de sonido	
Recepción Estéreo / Dual	
Recepción NICAM	
Selección de salida de sonido	
<b>Otras funciones</b>	<b>17</b>
Modos TV y AV / Bloqueo para niños (Child Lock)	
Apagado automático / AVL (Auto volume leveler)	
Pantalla azul / Temporizador de desconexión	
<b>Teletexto (opcional)</b>	<b>19</b>
Entrar / Salir de teletexto	
SIMPLE texto	
TOP texto (opcional)	
FASTEXT	
Funciones teletexto especiales	
<b>Conexión de equipos externos</b>	<b>22</b>
Toma de la antena	
Tomas de Euroconector	
Tomas de entrada de Audio / Vídeo	
Tomas de entrada de S-vídeo / Audio (S-AV) (opcional)	
Toma de auriculares	
<b>Guía para la solución de problemas</b>	<b>Cubierta trasera</b>

---

# Instalación

---

## Alimentación

El equipo funciona con el suministro eléctrico de la red que se especifica en la etiqueta situada en la parte posterior. No utilice nunca corriente continua con el aparato. Para proteger su aparato contra daños durante tormentas eléctricas, desenchúfelo de la red y quite el enchufe de la antena.

## Advertencia

No exponga el aparato a la lluvia o la humedad pues puede incendiarse o dar sacudidas peligrosas.

## Servicio

No retire nunca la tapa posterior del aparato ya que esto le puede exponer a corrientes de muy alta tensión y a otros peligros. Si el aparato no funciona correctamente, desenchúfelo y llame a su suministrador.

## Antena

Conecte el cable de la antena en la toma marcada  $75 \Omega$  situada en la parte posterior. Para una mejor recepción se deberá usar una antena externa.

## Situación

Coloque su aparato de forma que ningún rayo del sol o luz brillante incida directamente en la pantalla. Se debe tener cuidado en no exponer el aparato a vibraciones innecesarias, humedad, polvo o calor. Asegúrese también que el aparato está colocado en una posición que permita el paso libre de aire. No cubra o tape las aberturas de ventilación en la parte posterior.

---

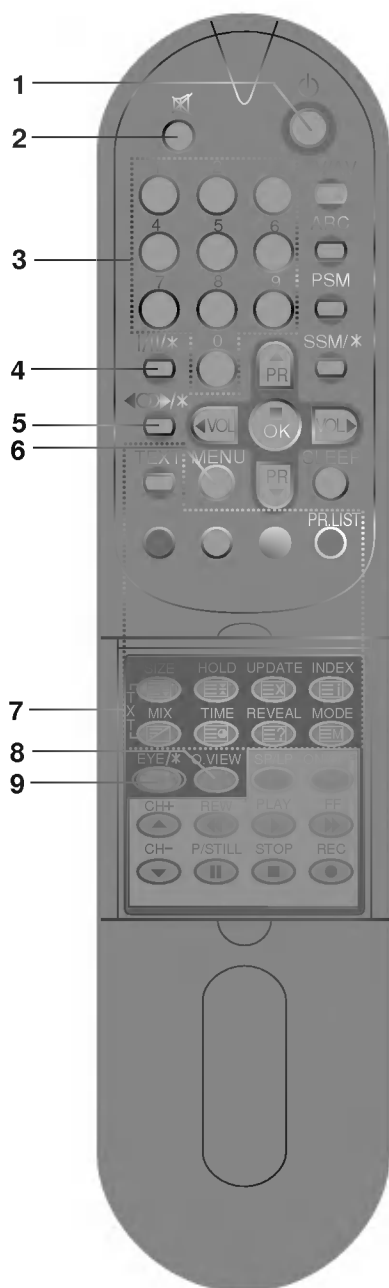
# Localización y función de los controles

---

Todas las funciones pueden ser controladas mediante el mando a distancia. Asimismo, algunas funciones pueden ajustarse mediante los botones en el panel frontal del televisor.

## Mando a distancia

Inserte las pilas antes de utilizar el mando a distancia.



### 1. POWER (⏻)

Enciende el televisor o lo pone en modo en espera.

### 2. MUTE (🔇)

Conecta y desconecta el sonido.

### 3. TECLAS DE NÚMEROS

Permiten conectar el televisor desde el modo en espera o seleccionar directamente un número.

### 4. DUAL (I/II/\*)

Selecciona el idioma durante emisiones en dual.  
Selecciona sonido mono durante emisiones en estéreo.

### 5. SURROUND (🔊/\*)

Selecciona el sonido Surround.

### 6. MENU

Selecciona un menú.

### 7. BOTONES TELETEXO (opcional)

Estos botones se utilizan para teletexto.  
Para mayor información, ver sección 'Teletexto'.

### 8. Q. VIEW

Vuelve al programa visualizado anteriormente.

### 9. ÑEYE

Conecta o desconecta la función Ñeye.

## Localización y función de los controles

### 10. TV/AV

Selecciona el modo TV o AV.  
Despeja la pantalla.  
Permiten conectar el televisor desde el modo en espera.

### 11. ARC (Control de la Relación del Ancho a la Altura de la Imagen)

Para cambiar el formato de la imagen.

### 12. PSM (Memoria de Estado de Imagen)

Reproduce el ajuste de imagen que usted haya seleccionado.

### 13. SSM/\* (Memorización niveles de sonido)

Para seleccionar el ajuste de sonido preferido.

### 14. ▲ / ▼ (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.

### 15. SLEEP

Ajusta el temporizador para la desconexión automática.

### 16. PR. LIST

Permite visualizar la lista de emisoras.

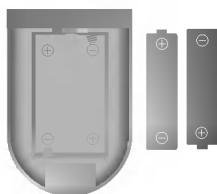
### 17. BOTONES VCR

Controlan un magnetoscopio LG.

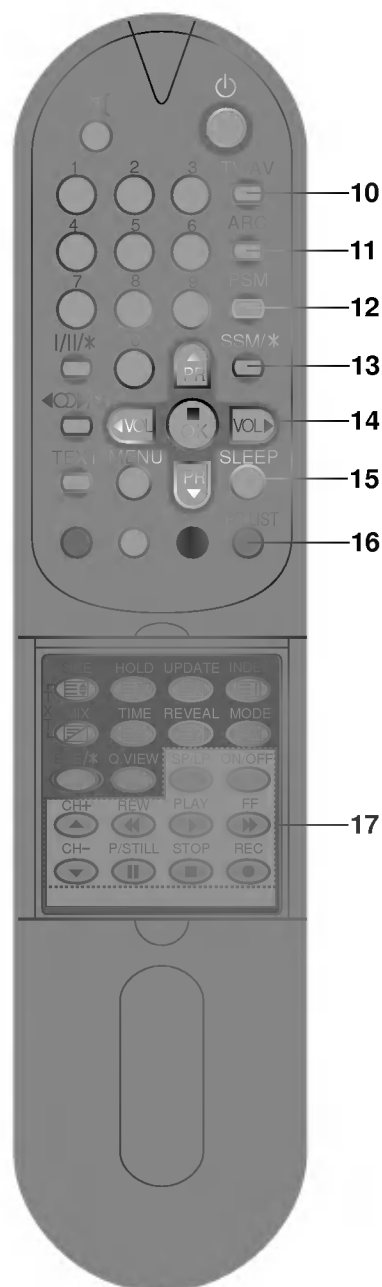
**Nota :** En el modo de teletexto, los botones **PR.LIST** se utilizan como botones de color del teletexto.

## Instalación de las pilas

El mando a distancia funciona mediante dos pilas tipo AA. Deslice con cuidado la tapa del mando a distancia, hacia abajo, hasta que aparezca el alojamiento de las pilas. Inserte dos pilas según se indica mediante los símbolos de polaridad ⊕ y ⊖, marcados en el alojamiento.



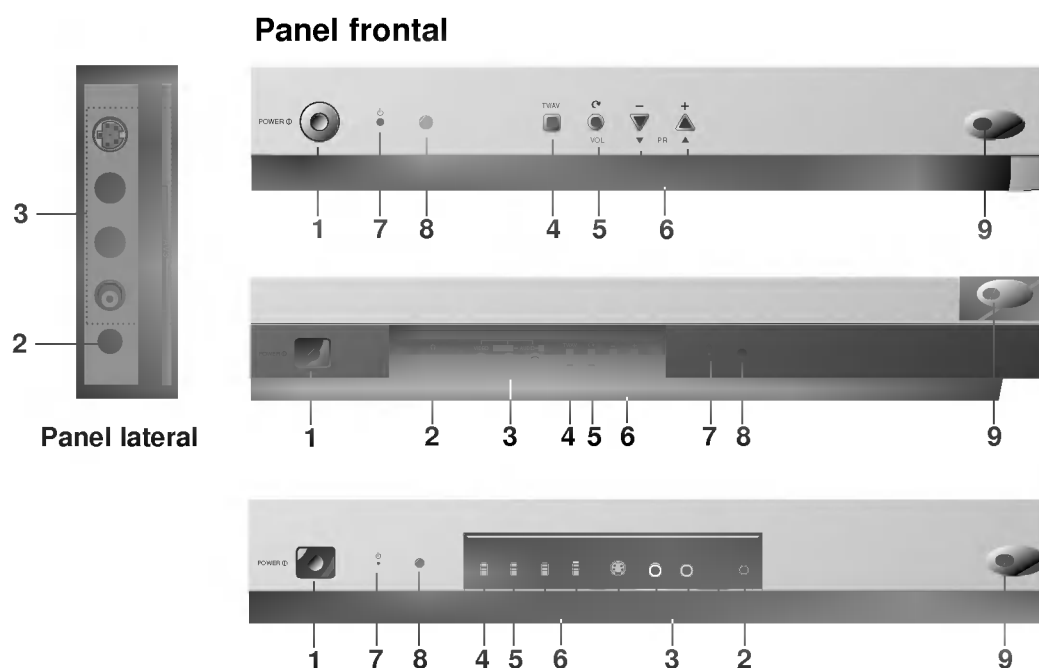
**Nota :** Al objeto de no dañar el mando a distancia en el caso de fugas, extraiga las pilas si no va a utilizar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado.



---

## Localización y función de los controles

---



- 1. ALIMENTACIÓN PRINCIPAL (POWER Ⓞ)**  
Conecta y desconecta el televisor.
- 2. ENTRADA DE AURICULARES**  
Conecte los auriculares a esta entrada.
- 3. ENTRADAS AUDIO/VIDEO (AV3)**  
Conecte las salidas de audio/vídeo de equipos exteriores a estas entradas.  
**ENTRADAS S-VHS/AUDIO (S-AV) (opcional)**  
Conecte la salida de un vídeo Super VHS a la entrada **S-VIDEO**.  
Conecte las salidas de audio del vídeo Super VHS a las entradas **AV3**.
- 4. TV/AV**  
Selecciona el modo TV o AV.  
Despeja la pantalla.  
Permiten conectar el televisor desde el modo en espera.
- 5. Ⓞ (Función)**  
Selecciona el volumen, los elementos de la imagen o la auto-programación cuando el menú no aparezca en pantalla.
- 6. + / - (▲ / ▼)**  
Ajusta la función o selecciona un programa.  
permite conectar el televisor desde el modo en espera.
- 7. INDICADOR DE ENCENDIDO/ESPERA**  
Se ilumina intensamente cuando el aparato está en modo de espera.  
Se ilumina débilmente cuando el aparato está conectado.
- 8. SENSOR DE CONTROL REMOTO**
- 9. ÑEYE**  
Ajusta la imagen según las condiciones ambientales.

# Operaciones básicas

## Encendido y apagado

1. Pulse el botón alimentación principal para conectar el televisor.
2. Si el televisor está en modo de espera, pulse los botones (power), / , **TV/AV** o las teclas de NÚMEROS en el mando a distancia, para conectarlo completamente.
3. Pulse el botón (power) en el mando a distancia.  
El aparato vuelve al modo de espera.
4. Pulse de nuevo el botón de encendido para apagar 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.

## Función Mudo

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

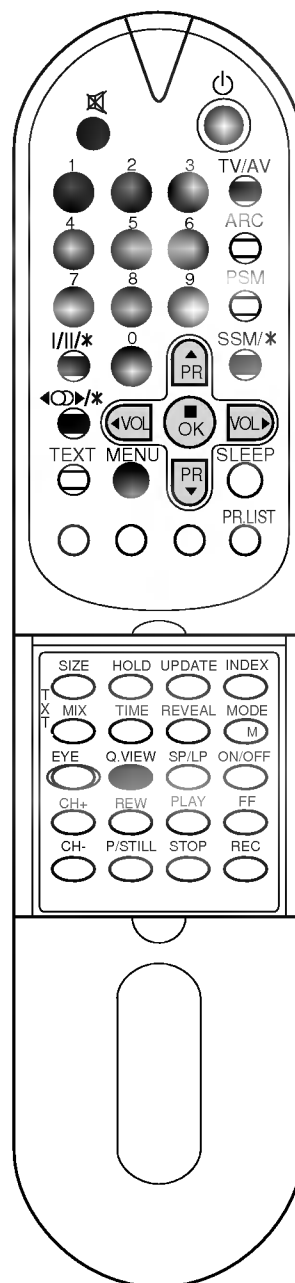
## Vista Rápida

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

## 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 repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón / para seleccionar **Idioma (Language)**.
3. Pulse el botón **OK**.
4. Pulse el botón / o / para seleccionar el idioma deseado.
5. Pulse el botón **OK**.  
Todas las indicaciones en pantalla aparecerán el idioma seleccionado.
6. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla normal del televisor.



# Menús en pantalla

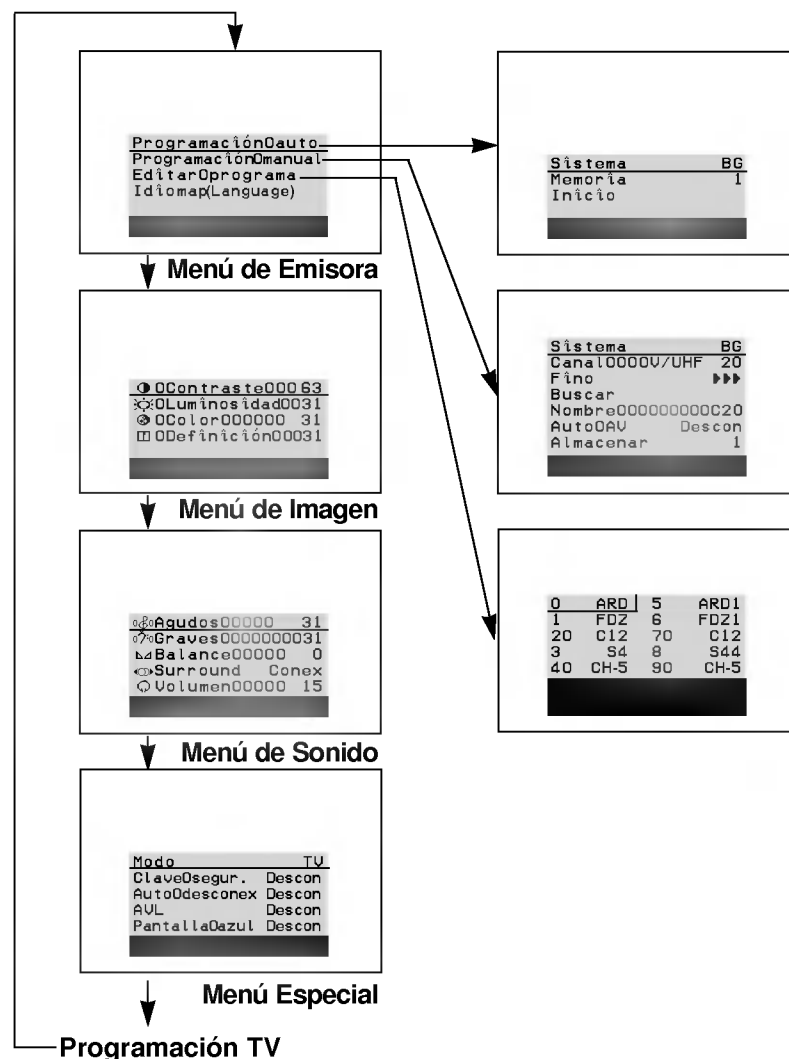
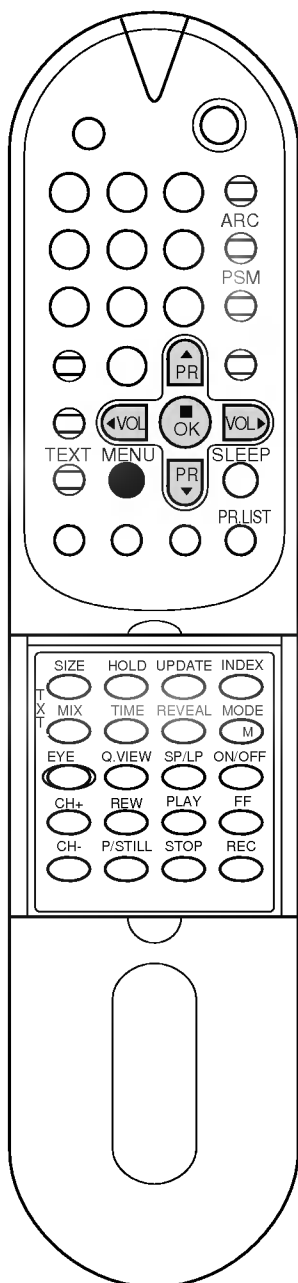
El diálogo entre usted y su televisor se produce en la pantalla, a través del menú del usuario. Los botones asociados a las funciones de menú también aparecen en pantalla.

## Selección del menú

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para visualizar cada menú.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar un elemento del menú. El elemento seleccionado cambia de verde a morado.
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para cambiar el ajuste de un elemento del menú o el botón **OK** para visualizar el sub-menú.

### Nota :

- a. En el modo AV, el menú de Emisora no aparece en pantalla.
- b. En el modo teletexto, no se visualizan los menús.
- c. En algunos modelos, el **Sistema BG o I** no aparecerá en pantalla cuando seleccione el menú **Programación auto o manual**.





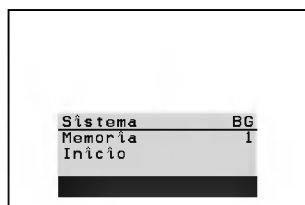
# Sintonizar los canales de TV

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 repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programación auto**.
3. Pulse el botón **OK** para visualizar la pantalla de **Programación auto**.



### opcional :

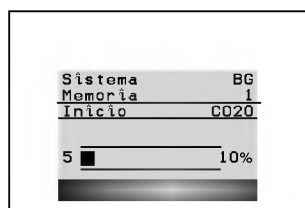
En algunos modelos aparece en pantalla **Sistema L** o **BG** (o **DK**). En este caso, pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sistema** y después seleccione su sistema de TV local con el botón ◀ / ▶.

**L** : SECAM L/L(Francia)

**BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa del Este)

**DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa del Este)

4. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Memoria**.
5. Seleccione el primer número de emisora con los botones ◀ / ▶ o las teclas numéricas. Cualquier número inferior a 10 se escribirá con un '0' delante, es decir '05' para 5.
6. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Inicio**.
7. Pulse el botón **OK** para iniciar la programación automática.

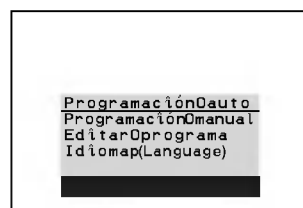


Se almacenarán todos los canales que se reciban. Se almacenará el nombre de los canales en aquellos canales que emitan VPS (Servicio de Programas de Vídeo), PDC (Control de Entrega de Programas) o datos de TELETXT. Si no se puede asignar un nombre a un canal, el número de canal se asigna y se almacena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

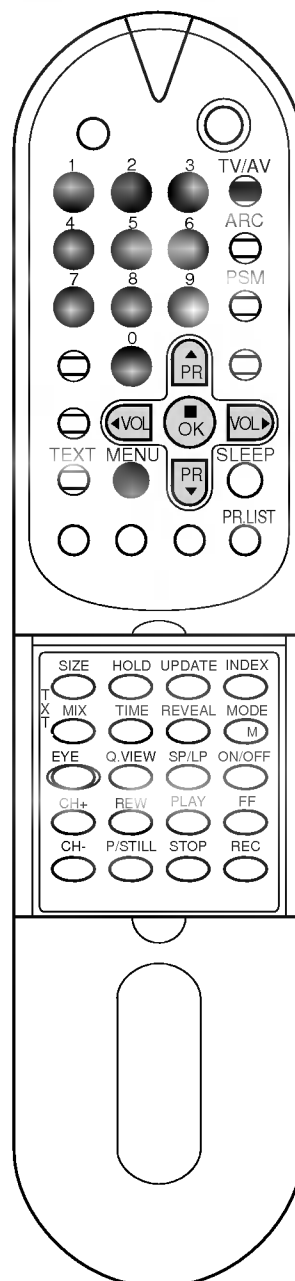
Para detener la programación automática, pulse el botón **MENU**.

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.

8. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la visión normal de televisión.

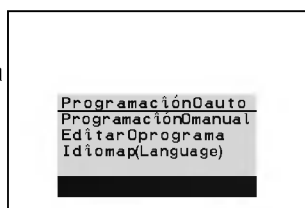


Menú de Emisora



# Sintonizar los canales de TV

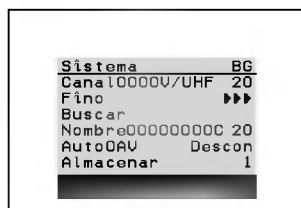
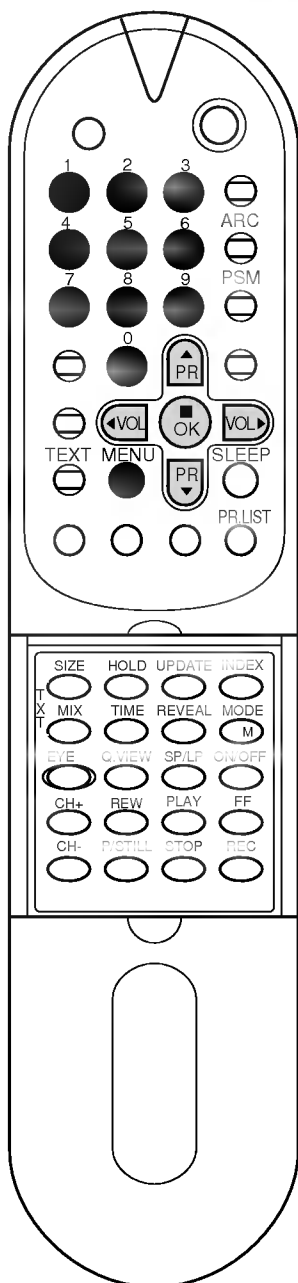
Menú de Emisora



## 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.

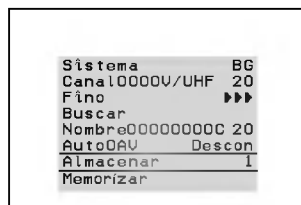
1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Programación manual**.
3. Pulse el botón **OK** para visualizar la pantalla de **Programación manual**.



### opcional :

En algunos modelos, aparece en pantalla **Sistema L** o **BG** (o **DK**). En este caso, pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Sistema** y entonces seleccione su sistema de TV local con el botón **◀ / ▶**.  
**L** : SECAM L/L'(Francia)  
**BG** : PAL B/G, SECAM B/G(Europa/Europa del Este)  
**DK** : PAL D/K, SECAM D/K(Europa del Este)

4. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Canal**. Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar **V/UHF** o **Cable**. 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.
5. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Buscar**. Al encontrar una emisora, la búsqueda se detiene. Si es posible, seleccione el número de canal directamente con los botones numericos.
6. Si el canal que aparece es el que usted desea programar, pulse el botón **▲ / ▼** y elija **Almacenar**. Seleccione el número de emisora deseado con las teclas **◀ / ▶** o con los botones numericos. Los números inferiores a 10, se escribirán con un '0' delante, es decir, '05' para 5.
7. Pulse el botón **OK** para almacenarlo. El rótulo **Memorizar** aparecerá en pantalla.



8. Para almacenar otro canal, repita los pasos 4 a 7.

### Asignación nombres de emisoras

1. Repita los pasos 1 a 3 de la 'Sintonía manual de programas'.
2. Pulse 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 **OK** y eligiendo a continuación el segundo carácter, y así sucesivamente.
5. Repita los pasos 6 a 7 de la 'Sintonía manual de programas'.

# Sintonizar los canales de TV

## Ajuste Auto AV

Si su vídeo cassette dispone de cambio de voltaje para la función de reproducción, seleccione **Auto AV 1** o **AV 2**, estando el VCR conectado al terminal scart 1 ó 2.

El televisor cambia automáticamente al modo AV cuando entra una señal AV. Si desea seguir en el modo de visualización de TV, ajuste **Auto AV** en **Descon**.

1. Repita los pasos 1 a 3 de la 'Sintonía manual de programas'.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Auto AV**.
3. Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Descon, AV 1** o **AV 2**.
4. Repita los pasos 6 a 7 de la 'Sintonía manual de programas'.

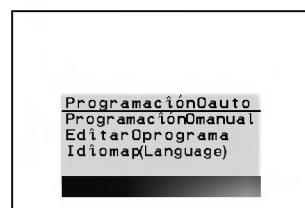
Pulse el botón **TV/AV** dos veces para volver al estado normal de visualización del televisor.

## Ajuste óptimo

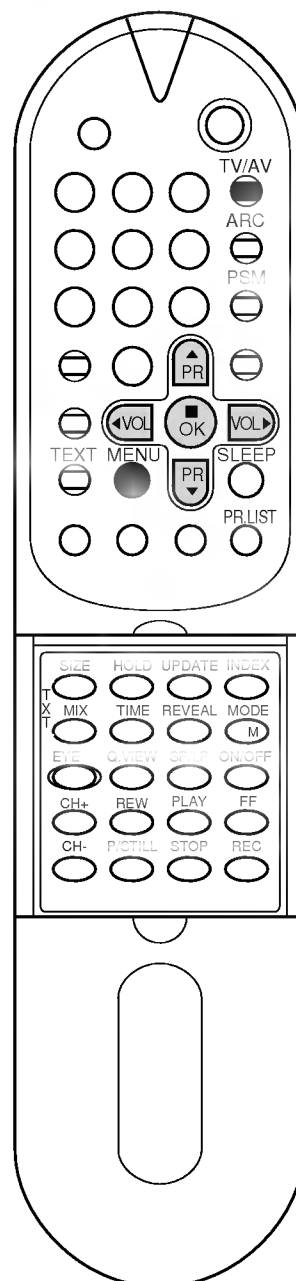
Normalmente, sólo se requiere optimizar el ajuste, si la recepción es mala.

1. Repita los pasos 1 a 3 de la 'Sintonía manual de programas'.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Fino**.
3. Pulse el botón ◀ / ▶ para ajustar la mejor imagen y sonido.
4. Repita los pasos 6 a 7 de la 'Sintonía manual de programas'.
5. Pulse el botón **TV/AV** dos veces para volver al estado normal de visualización del televisor.

El ajuste óptimo del programa aparecerá indicado mediante un número amarillo durante la selección del programa.

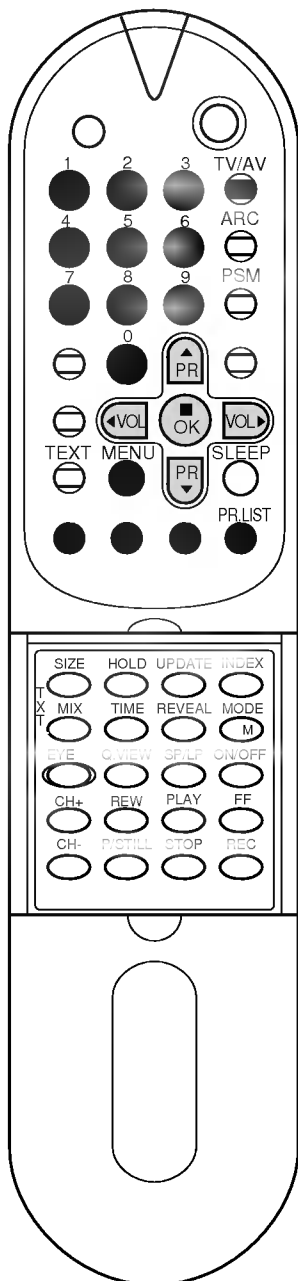
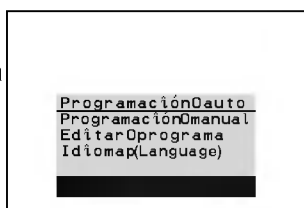


Menú de Emisora



# Sintonizar los canales de TV

Menú de Emisora



## 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 repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Emisora.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Editar programa**.
3. Pulse el botón **OK** para visualizar la pantalla de **Editar programa**.

0	ARD	5	ARD1
1	FDZ	6	FDZ1
20	C12	70	C12
3	S4	8	S44
40	CH-5	90	CH-5

### 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. Seleccione 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.

0	ARD	5	ARD1
1	FDZ	6	FDZ1
20	C12	70	C12
3	S4	8	S44
40	CH-5	90	CH-5

### 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.

**Nota :** El programa número 01 no se puede saltar.

Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

---

# Sintonizar los canales de TV

---

## 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

1. Pulse el botón **PR. 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:

0	ARD	5	ARD1
1	FDZ	6	FDZ1
20	C12	70	C12
3	S4	8	S44
40	CH-5	90	CH-5

### 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

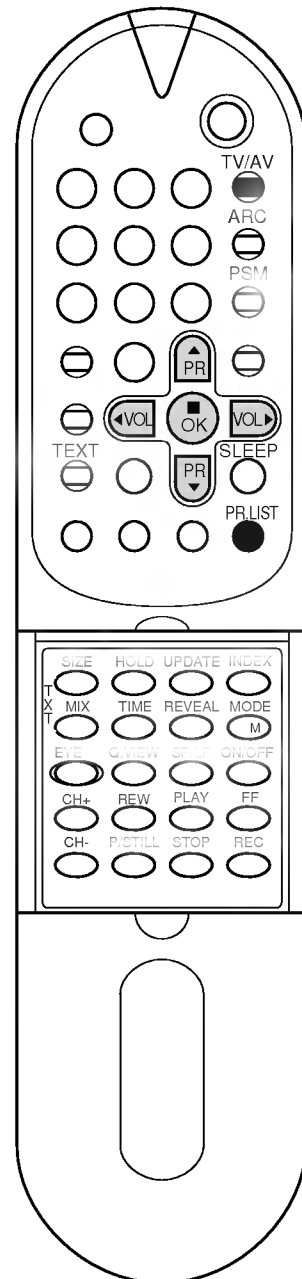
Seleccione un programa superior o inferior con el botón ▲ / ▼ y un programa a la izquierda o a la derecha con el botón ◀ / ▶. Seguidamente, pulse el botón **OK**.

El aparato cambia al número de programa elegido.

### Visualización Cuadros de Programa

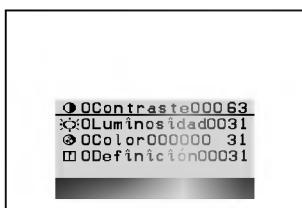
Para pasar las 10 páginas de programas (contienen 100 programas en total), pulse los botones ▲ / ▼ o ◀ / ▶ repetidamente.

Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.



# Ajuste de la imagen

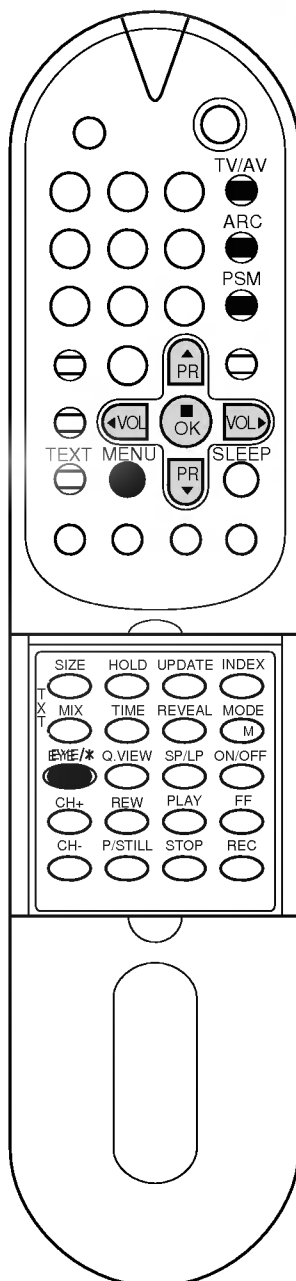
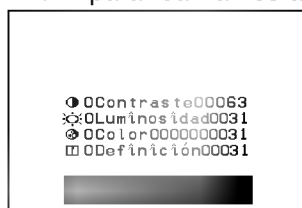
Menú de Imagen



## Ajuste de la imagen

Puede ajustar el contraste, la luminosidad, la intensidad del color, la nitidez y el tono (NTSC AV solamente) de la imagen a los niveles que prefiera.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** 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.

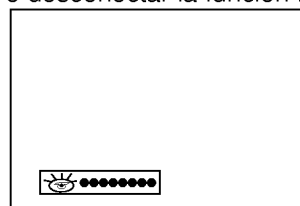
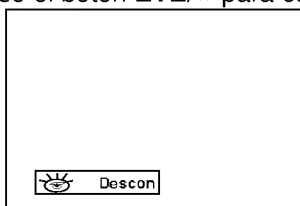


4. Pulse el botón **OK** para guardarlo para la imagen **Usuario**. Para recuperar su ajuste preferido, pulse el botón **PSM** hasta que aparezca la imagen deseada (**Dinámico**, **Suave**, **Estándar**, o **Usuario**). La **Dinámico**, **Suave** y **Estándar** se programa en fábrica para una buena reproducción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

## Ñeye

Este aparato ajustará automáticamente la imagen en función de las condiciones ambientales con la función Ñeye. Esta le permitirá disfrutar de la imagen más adecuada según el ambiente.

Pulse el botón **EYE/\*** para conectar o desconectar la función Ñeye.



**Nota :** Si pulsa el botón **PSM** con la función Ñeye, ésta se desconecta automáticamente.

## Formato de imagen

Puede ver la televisión con dos formatos de imagen.

Pulse el botón **ARC**, para cambiar al formato de imagen 4:3 o 16:9.

### Estándar

El formato de imagen es de 4 a 3 que se utiliza en los aparatos normales de televisión.

### Ancho

Usted podrá disfrutar del cine (el formato imagen 16:9) o de cualquier programa de TV a través del modo 16:9.

La pantalla 16:9 se verá tal cual, pero la pantalla 4:3 se ampliará hacia la izquierda y la derecha de forma que la pantalla 16:9 aparecerá completa.

### Zoom

Usted podrá disfrutar del cine en una pantalla ampliada gracias al modo Zoom.

La pantalla 4:3 se ampliará hacia arriba/abajo y hacia la derecha/izquierda de forma que la pantalla 16:9 aparecerá completa. La parte superior e inferior de la imagen pueden perderse.

### Nota :

- a. Cuando ponga el aparato en espera o lo apague, el formato de imagen **Ancho** o **Zoom** volverá a la posición de **Estándar** (4:3).
- b. En el modo AV manual, el formato de imagen **Ancho** no estará disponible.

# Ajuste del sonido

## Ajuste de sonido

Podrá ajustar los bajos, agudos, balance, 'surround' y los auriculares al nivel que prefiera.

El efecto 'surround' crea un sonido envolvente como si de un cirio se tratase.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Sonido.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar el artículo de sonido deseado.
3. Pulse el botón ◀ / ▶ para realizar el ajuste deseado.
4. Pulse el botón **OK** para guardarlo en el sonido **Usuario**.

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

Alternativamente, puede seleccionar el modo **Surround Conex o Descon** pulsando el botón ◀○▶/\*.

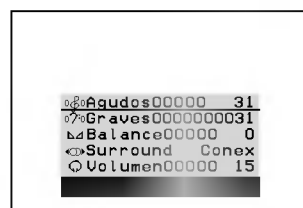
## Recepción Estéreo/Dual

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

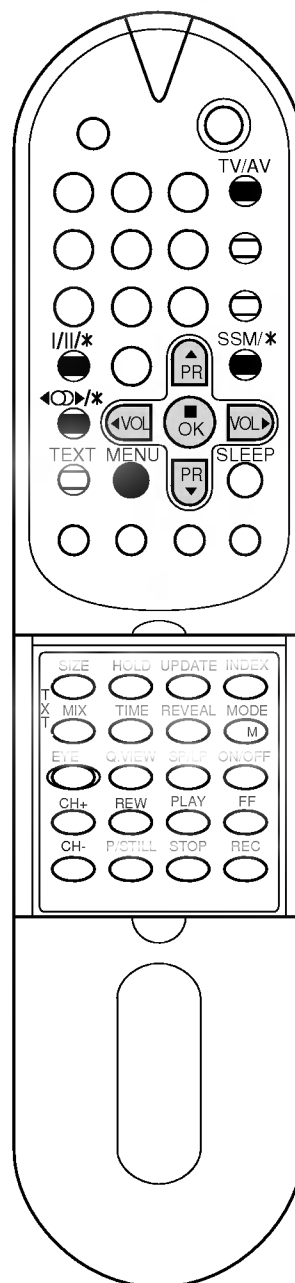
Emisión	Información en Pantalla
Mono	<b>MONO</b>
Estéreo	<b>STEREO</b>
Dual	<b>DUAL I</b>

## 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.



Menú de Sonido



---

## Ajuste del sonido

---

### Selección de idioma emisiones dual

Durante emisiones bilingües (dual) podrá cambiar entre **DUAL I**, **DUAL II** y **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

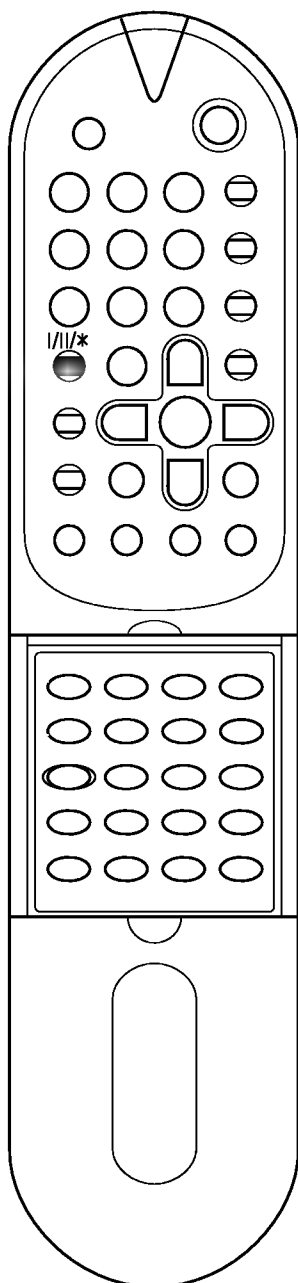
En el modo AV, podrá seleccionar el sonido de salida para los altavoces izquierdo y derecho.

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.





## Otras funciones

### Modos TV y AV

Se pueden ajustar las entradas para modo TV o AV. El modo AV se utiliza cuando un magnetoscopio (VCR) u otro equipo está conectado al aparato.

**Nota :** Cuando el VCR está conectado mediante el enchufe de la antena, el televisor se utiliza en modo TV. Ver sección de 'Conexión de equipos externos'.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Modo**.
3. Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **TV, AV 1, AV 2 o AV 3**. Los tres modos AV son :  
AV1 : VCR conectado al terminal Euro scart 1, en la parte posterior.  
AV2 : VCR conectado al terminal Euro scart 2, en la parte posterior.  
AV3 : VCR conectado a las entradas **AV3** en la parte frontal o lateral.

Alternativamente, puede seleccionar el modo TV o AV, pulsando el botón **TV/AV**.

### 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 repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Clave segur.**
3. Pulse el botón ◀ / ▶ en el mando a distancia para seleccionar **Conex.**
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

Cuando el bloqueo está puesto, la indicación **Clave segur. conex** aparece en la pantalla al pulsar cualquiera de los botones del panel frontal mientras se mira la televisión.

**Nota :** El mensaje **Clave segur. conex** conectado (Child lock on) no aparecerá en su pantalla si pulsa cualquier botón en el panel de control mientras estén en pantalla los menús.

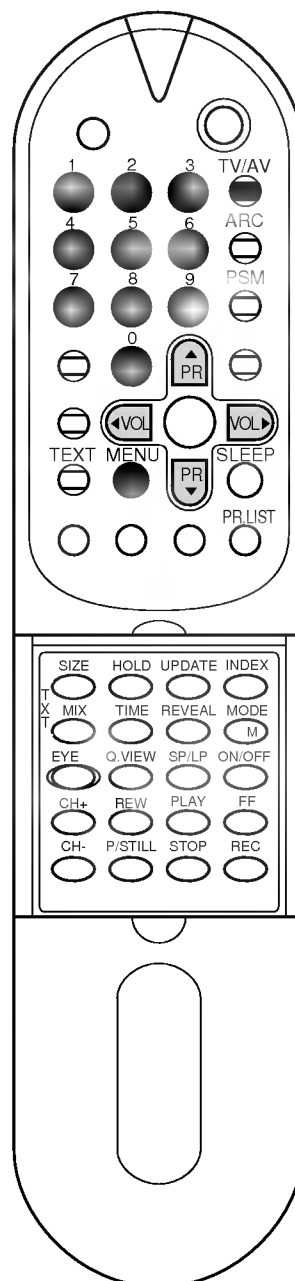
### Apagado automático

Si selecciona **Auto desconex Conex**, el aparato se pone automáticamente en modo de espera aproximadamente 10 minutos después de que un canal deje de emitir.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar Especial.
2. Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Auto desconex**.
3. Pulse el botón ◀ / ▶ para seleccionar **Conex**.
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la visión normal de televisión.

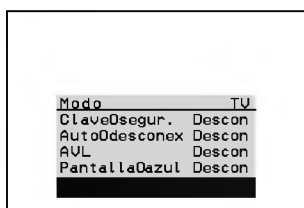
### Menú Especial

Modo	TV
Clave0segur.	Descon
Auto0desconex	Descon
AUL	Descon
Pantalla0azul	Descon



## Otras funciones

### Menú Especial



### AVL (Auto volume leveler)

Si selecciona **AVL Conex**, el aparato guardará automáticamente el mismo nivel de volumen incluso si usted cambia el programa.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **AVL**.
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para selecciona **Conex**.
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

### Pantalla azul

Si ha seleccionado **Pantalla azul Conex**, el fondo azul aparecerá en su pantalla cuando no haya señal o cuando ésta sea muy débil.

1. Pulse repetidamente el botón **MENU** para seleccionar el menú de Especial.
2. Pulse el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Pantalla azul**.
3. Pulse el botón **◀ / ▶** para selecciona **Conex**.
4. Pulse el botón **TV/AV** para volver a la pantalla de TV.

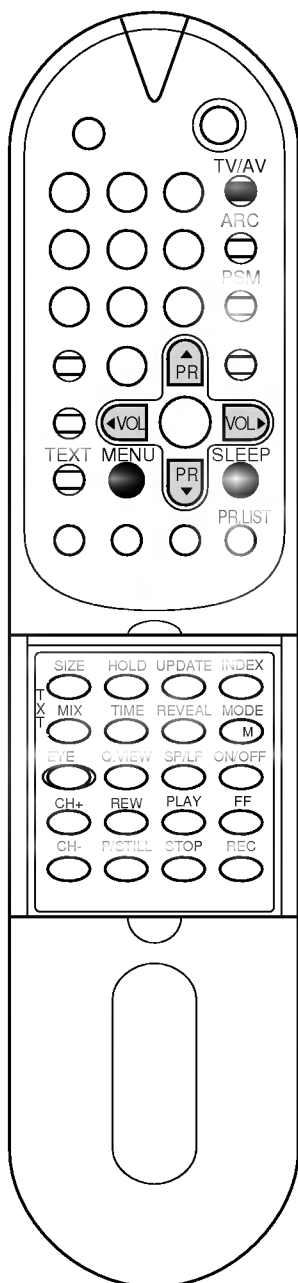
### Temporizador de desconexión

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



## Teletexto (opcional)

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** o **TV/AV** para salir de teletexto. El modo anterior vuelve a aparecer en la pantalla.

### SIMPLE texto

#### Selección de página

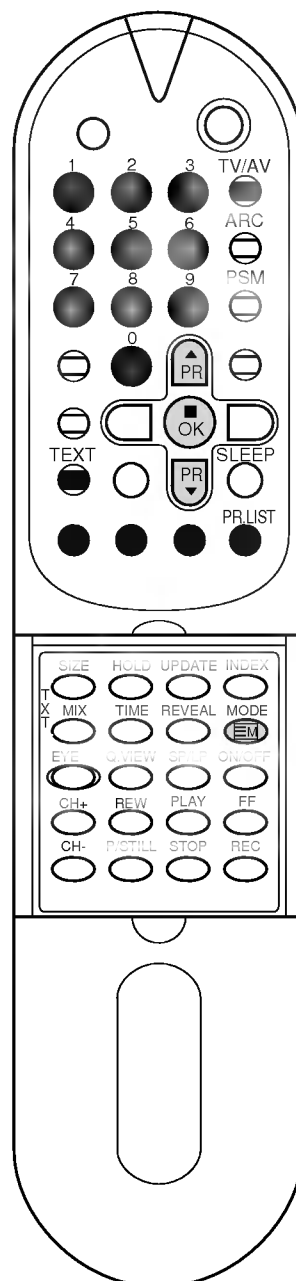
1. Introduzca el número de página deseado, compuesto por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS. Si pulsa un número equivocado durante la selección, deberá completar el número de tres dígitos y volver a introducir el número de página correcto.
2. El botón ▲ / ▼ puede utilizarse para seleccionar 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 **MODE** 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. Mediante las teclas de NÚMEROS, seleccione la página que desee programar.
2. Espere hasta que la página aparezca en pantalla y pulse el botón **OK**. Los números de página en los recuadros de color en la parte inferior de la pantalla cambian a "000?".
3. Pulse un botón en color para memorizar el número de página. A partir de ahora, podrá seleccionar esta página mediante el botón en color.
4. Los tres botones en color restantes se programan de la misma manera.



---

## Teletexto (opcional)

---

### TOP texto (opcional)

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 ▼.

#### Selección directa de la página

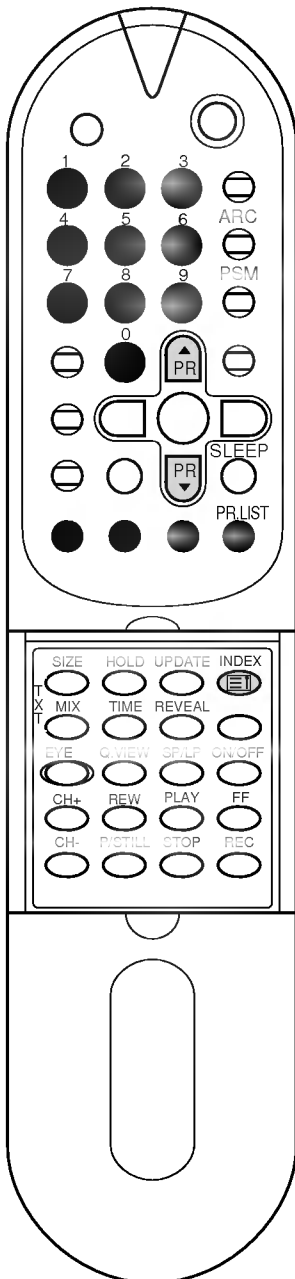
En el modo SIMPLE de teletexto, podrá seleccionar una determinada página, introduciendo su número formado por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS, en modo TOP.

### 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 **INDEX** 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 determinada 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.



---

# Teletexto (opcional)

---

## Funciones teletexto especiales

### REVELAR

Pulse este botón para visualizar información oculta, como por ejemplo la solución a enigmas o puzzles.

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

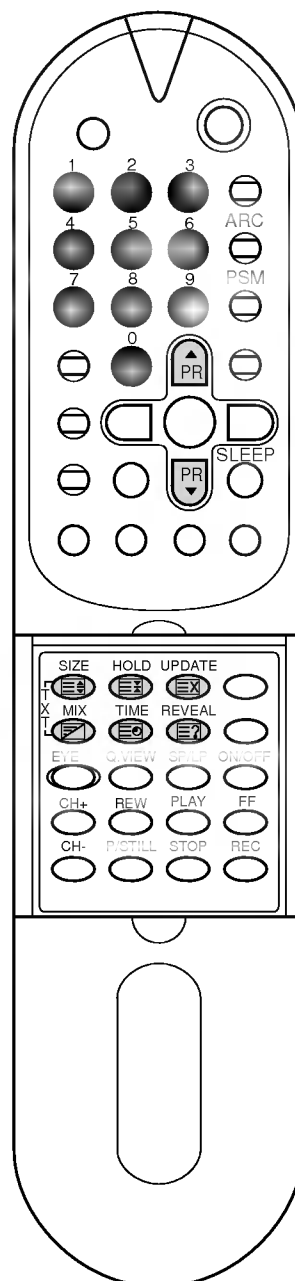
Detiene el cambio de página automático que se produce cuando una página de teletexto está compuesta por 2 o más sub-páginas. El número de sub-páginas y la sub-página que se visualiza, aparecen normalmente en la pantalla debajo de la hora. Cuando se pulsa este botón, aparece el símbolo HOLD en la esquina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

### MEZCLA

Permite visualizar las páginas de teletexto, superpuestas en la pantalla del televisor. Para que esta imagen desaparezca de la pantalla, vuelva a pulsar el 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 Rojo/Verde, ▲ / ▼, o las teclas de NÚMEROS. Pulse nuevamente para salir de esta función.

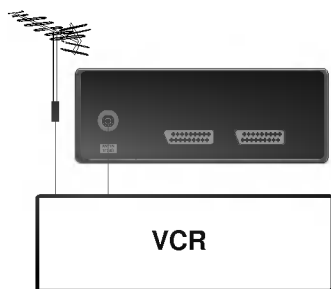


---

## Conexión de equipos externos

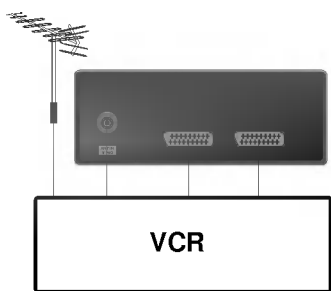
---

También puede conectar equipos adicionales a su televisor, como p.e. VCRs, videocámaras, etc..



### 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.



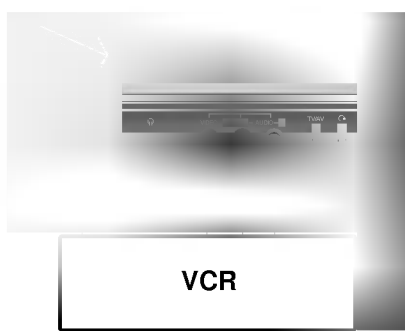
### Tomas de Euroconector

1. Conecte el euroconector del VCR al terminal Euro scart 1 o 2 del televisor.
2. Pulse el botón **PLAY** del VCR.  
Si su VCR tiene conmutado el voltaje de salida, conecte al euroconector Euro scart 1 o 2. Si se selecciona **Auto AV AV 1** o **AV 2**, el aparato se cambiará al modo **AV 1** o **AV 2** automáticamente.

Si su vídeo produce un voltaje de conmutación, el aparato cambiará al modo AV1 o 2 automáticamente. En caso contrario, pulse el botón **TV/AV** en el mando a distancia para seleccionar **AV 1** o **AV 2**. Aparecerá en la pantalla la imagen de reproducción del vídeo.

También puede grabar en cinta de vídeo programas recibidos por la televisión.

**Nota :** El tipo de señal RGB, es decir, las señales roja, verde y azul solamente se pueden seleccionar para la toma de Euroconector 1 (no el Euroconector 2). Estas señales son transmitidas, por ejemplo, por un ordenador, un decodificador de televisión de pago, una consola de videojuegos o una unidad de CD foto, etc.



### 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 **TV/AV** para seleccionar **AV 3**.
3. Pulse el botón **PLAY** en el vídeo.  
Aparecerá en 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 en el panel frontal o lateral.

---

## Conexión de equipos externos

---

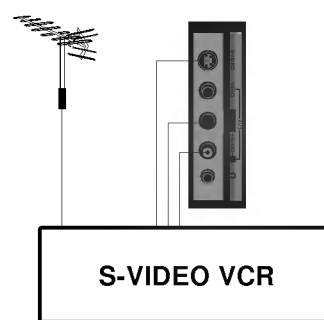
### Tomas de entrada de S-vídeo / Audio (S-AV) (opcional)

S-AV es una función opcional. Solo podrá utilizar esta opción en los equipos con función de S-AV.

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** de la parte frontal o lateral del televisor.
2. Conecte el cable audio del vídeo S-VHS en la entrada **AUDIO** de la parte frontal o lateral del televisor.
3. Seleccione **AV 3** pulsando **TV/AV** repetidamente.
4. Pulse el botón **PLAY** del vídeo.  
La imagen grabada en vídeo se reproducirá en pantalla.


**Nota :** Si tanto la entrada **S-VÍDEO** como la de **VÍDEO** se conectan al vídeo S-VHS simultáneamente, tan sólo se recibirá **S-VÍDEO**.



### Toma de auriculares

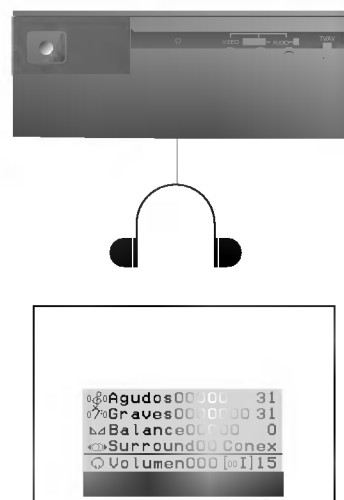
Inserte el conector de los auriculares en la toma de auriculares del panel frontal o lateral.

Puede escuchar el sonido a través de los auriculares y de los altavoces del televisor. Para ajustar el volumen de los auriculares, en el menú Sonido pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Volumen** y a continuación el botón ◀ / ▶. Consulte la sección de 'Ajuste del Sonido'.

Si pulsa el botón  solamente el sonido de los altavoces del televisor se apagará.

Cuando se recibe un programa en idioma dual, puede seleccionar un idioma (**DUAL I**, **DUAL II** o **DUAL I II**) para el sonido de los auriculares independientemente del de los altavoces del televisor. En el menú Sonido, pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Volumen** y a continuación el botón I/II/★ para seleccionar el idioma que desee ; **I**, **II** o **I II**.

En este momento, si el aparato está en modo AV, el botón selecciona el sonido de salida ; **L R**, **L L** o **R R**, sucesivamente.



---

# Guía para la solución de problemas

---

## Síntomas

No hay imagen ni sonido

Sonido satisfactorio ; imagen deficiente

Imagen satisfactoria ; sonido deficiente

Imagen borrosa

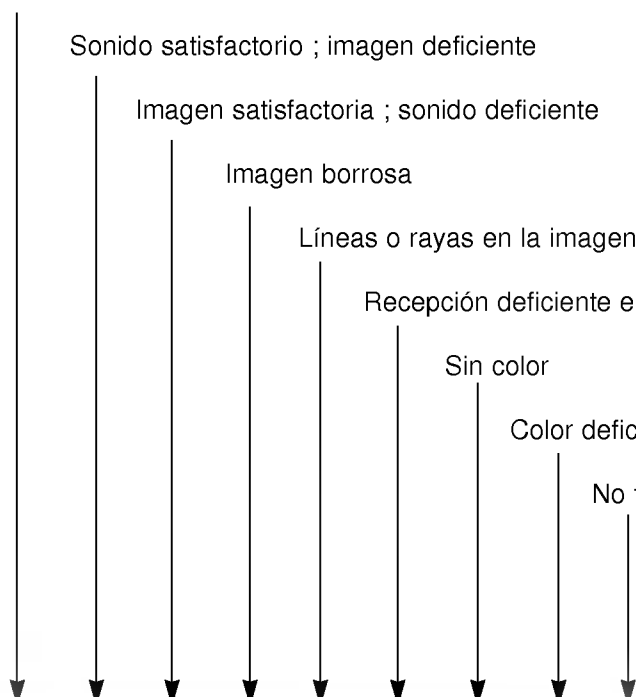
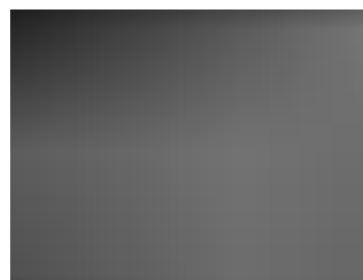
Líneas o rayas en la imagen

Recepción deficiente en algunos canales

Sin color

Color deficiente

No funciona el mando a distancia



### Compruebe estos elementos y trate de ajustar estos

La toma de corriente (enchufado y encendido)

¿Está encendido el televisor?

Pruebe otro canal (señal débil)

Compruebe la antena (¿conectada al televisor?)

Compruebe la antena (¿cable roto?)

Compruebe la antena

Compruebe posibles interferencias locales

Ajuste el contraste

Ajuste el brillo

Ajuste el color

Ajuste el volumen

Compruebe las pilas del mando a distancia

Compruebe las tomas de Audio/Vídeo (sólo en el vídeo)

