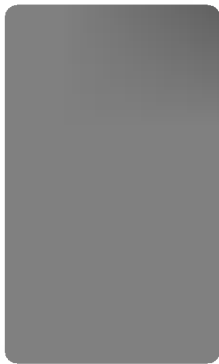


# Contenido



Precauciones de seguridad

Accesorios

Características importantes del monitor

Nombre y función de los elementos

Conexión a dispositivos externos

- Conexión al PC
- Visualización de vídeo/DVD
- Visualización de TV



Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla

Orden de seguimiento de la pantalla OSD  
(On Screen Display – Visualización en pantalla)

- Ajuste del Cuando se ve Vídeo/DVD/TV
- Ajuste del color de la pantalla
- Ajuste de la función de sonido
- Ajuste de la función del modo PIP/POP/PBP
- Selección de opciones
- Ajuste del RELOJ/FASE y de la posición de la pantalla



Solución de problemas


Especificaciones del producto



SRS es una marca registrada de SRS Labs, Inc.; la tecnología se ha incorporado con licencia de SRS Labs, Inc.



## Lea cuidadosamente estas precauciones de seguridad antes de utilizar el monitor.

 **Advertencia** Si ignora el mensaje de advertencia, podría resultar herido e incluso sufrir un accidente o morir.

 **Precaución** Si ignora el mensaje de precaución, podría lesionarse o dañar el producto.

### Precauciones durante la instalación del monitor

#### Advertencia

- **Manténgalo alejado de fuentes de calor como, por ejemplo, radiadores eléctricos.**
  - Podría producirse una descarga eléctrica, un incendio o el producto podría funcionar mal o deformarse.
- **Mantenga el material antihumedad del paquete y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.**
  - La ingestión de material antihumedad es nociva. Si se ingiere por error, fuerce el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. Además, el embalaje de vinilo puede producir asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- **No coloque objetos pesados sobre el monitor ni se siente encima.**
  - Si el monitor cae o se derrumba, puede provocar lesiones. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.
- **No deje el cable de corriente o de señal en las zonas de tránsito.**
  - Cualquier persona que pase podría tropezar y producir una descarga eléctrica, un incendio, dañar el producto o sufrir una herida.
- **Instale el monitor en un sitio limpio y seco.**
  - El polvo o la humedad pueden producir una descarga eléctrica, un incendio o dañar el producto.
- **Si nota que hay humo, o cualquier otro olor, u oye un ruido extraño, desconecte el cable de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.**
  - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- **Si se cae el monitor o la carcasa está rota, apáguelo y desenchufe el cable de corriente.**
  - Si sigue utilizando el producto sin tomar las medidas adecuadas, se podría producir una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el servicio técnico.
- **No introduzca en el monitor objetos metálicos, como monedas, horquillas, varillas o alambres, ni objetos inflamables, como papel y cerillas. Se debe prestar un cuidado especial con los niños.**
  - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio o resultar herido. Si un objeto extraño entrara en el monitor, desenchufe el cable de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.

#### Precaución

- **Asegúrese de que el orificio de ventilación no está bloqueado. Instale el monitor en un lugar que tenga una amplitud adecuada (a más de 10 cm de la pared).**
  - Si instala el monitor demasiado cerca de la pared, podría deformarse o producirse fuego como consecuencia del calor interior.
- **No cubra el orificio de ventilación del monitor con un paño o una cortina.**
  - Podría deformarse el monitor o producirse fuego como consecuencia del sobrecalentamiento del interior del monitor.
- **Instale el monitor en un lugar plano y estable en el que no haya riesgo de que se caiga.**
  - Si se cayera el monitor, podría romperse o resultar usted herido.
- **Instale el monitor donde no haya interferencias electromagnéticas.**
- **Mantenga el monitor lejos de los rayos directos del sol.**
  - Se podría dañar el monitor.

---

## Precauciones relacionadas con la corriente eléctrica

### Advertencia

- **Asegúrese de que conecta el cable a un enchufe con toma de tierra.**
  - Podría electrocutarse o resultar herido.
- **Emplee únicamente el voltaje nominal.**
  - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- **Desenchufe el cable de corriente o el de señal cuando haya truenos o una tormenta eléctrica.**
  - Podría electrocutarse o producirse un incendio.
- **No conecte varios cables de prolongación, aparatos eléctricos o radiadores eléctricos a un único enchufe. Utilice una regleta de corriente con toma de tierra diseñada para su uso exclusivo con un ordenador.**
  - Se podría producir un incendio como consecuencia del sobrecalentamiento.
- **No toque el enchufe de corriente con las manos húmedas. Además, si las clavijas del enchufe están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas por completo o quíteles el polvo.**
  - Podría electrocutarse como consecuencia del exceso de humedad.
- **Si no va a utilizarlo durante mucho tiempo, desenchufe el cable de corriente del monitor.**
  - Si se acumula el polvo, puede producirse un incendio y el deterioro del aislante puede causar una fuga eléctrica, una descarga eléctrica o un incendio.
- **Introduzca el cable de corriente por completo.**
  - Si el cable de corriente no se introduce por completo, puede producirse un incendio.
- **Sujete el enchufe cuando lo retire del terminal de la pared. No doble el cable de corriente con mucha fuerza o coloque objetos pesados sobre el mismo.**
  - Se podría dañar el cable y producir una descarga eléctrica o un incendio.
- **No introduzca un material conductor (como una varilla metálica) en un extremo del cable de corriente mientras el otro está conectado al terminal de la pared. Además, no toque el cable de corriente nada más enchufarlo en el terminal de la pared.**
  - Podría electrocutarse.


### Precaución

- **No desenchufe el cable de corriente mientras se utiliza el monitor.**
  - Una descarga eléctrica podría dañar el monitor.

---

## Precauciones para el traslado del monitor

### Advertencia

- **Asegúrese de que el monitor está apagado.**
    - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
  - **Asegúrese de retirar todos los cables antes de mover el monitor.**
    - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- 

## Precaución

- **No golpee el monitor mientras lo desplaza.**
  - Podría electrocutarse o dañar el monitor.
- **No tire el embalaje del producto. Utilícelo cuando lo traslade.**
- **Situé el frontal del panel hacia delante y sujételo con las dos manos.**
  - Si se cayera el monitor y se dañara, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con el servicio técnico para repararlo.

---

## Precauciones durante la utilización del monitor

### Advertencia

- **No desmonte, repare o modifique el monitor por su cuenta.**
  - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
  - Póngase en contacto con el servicio técnico para realizar cualquier verificación, calibrado o reparación.
- **No pulverice agua sobre el monitor ni lo limpie con una sustancia inflamable (disolvente o benceno).** Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- **Mantenga el monitor lejos del agua.**
  - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

### Precaución

- **No coloque ni guarde sustancias inflamables cerca del monitor.**
  - Hay riesgo de explosión o incendio como consecuencia del uso descuidado de sustancias inflamables.
- **Para limpiar la superficie del tubo marrón, desenchufe el cable de corriente y frote con un trapo suave para evitar que se raye. No lo limpie con un trapo húmedo.**
  - El agua podría entrar en el monitor y producir una descarga eléctrica o una avería importante.
- **Descanse cada cierto tiempo para proteger los ojos.**
- **Mantenga el monitor limpio en todo momento.**
- **Adopte una postura cómoda y natural cuando trabaje con un monitor para relajar los músculos.**
- **Descanse cada cierto tiempo cuando trabaje prolongadamente con un monitor.**
- **No presione con fuerza en el panel con la mano o con un objeto afilado, como una uña, un lápiz o un bolígrafo, ni haga rayas sobre él.**
- **Manténgase a una distancia adecuada del monitor.**
  - Su visión podría resultar afectada si mira el monitor desde muy cerca.
- **Consulte el Manual del usuario para configurar la resolución y el reloj adecuados.**
  - Su visión podría resultar afectada.
- **Utilice únicamente un detergente autorizado para limpiar el monitor. (No utilice benceno, disolvente o alcohol.)**
  - Se podría deformar el monitor.

---

## Cómo deshacerse de materiales contaminantes de forma segura

- La lámpara fluorescente empleada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar. Debe hacerlo según las normativas locales correspondientes.

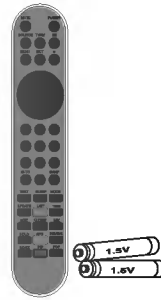


Compruebe los accesorios del embalaje del producto.

\* El monitor y los accesorios pueden ser diferentes de los que se muestran en figuras siguientes.



Monitor



Mando a distancia/Baterías (AAA x 2)



CD colorífico



Cable de señal DVI-A



Cable de señal DVI-D



Cable de corriente



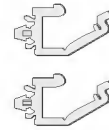
Guía del usuario /Tarjetas



Cable S-Video



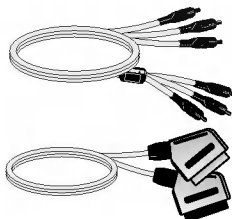
Cable de sonido (PC)



Fijador de cable (x 2)



Cubierta de cables

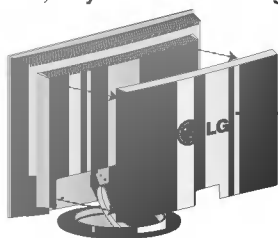


Cable RCA y cable SCART euroconector  
- Es diferente para los distintos países/regiones.



## ■ ■ ■ Para distribuir los cables

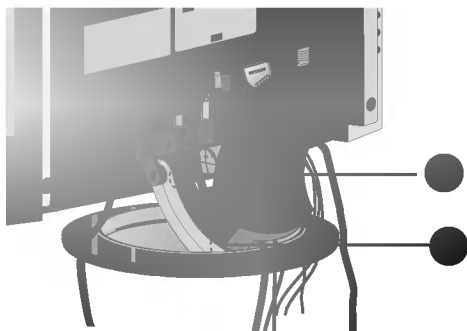
- 1 En primer lugar, tire de la cubierta posterior pegada en la parte trasera del monitor para retirarlo, tal y como ilustra la figura 1.



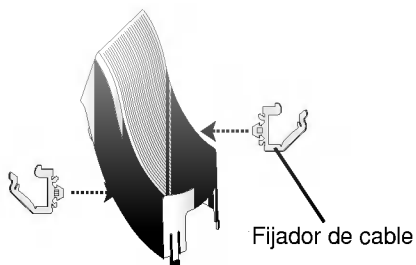
[ Figura 1 ]

**Cubierta posterior**  
- Abra la cubierta posterior antes de instalar el monitor.

- 2 Conecte cuidadosamente el cable de señal de entrada y el cable de audio, tal y como se muestra en la figura 2. Coloque los fijadores de cable ● y ● en el orificio de la base (en dicho orden) e introduzca la cubierta en las ranuras de ambos lados del fijador, tal y como indica la figura 3.

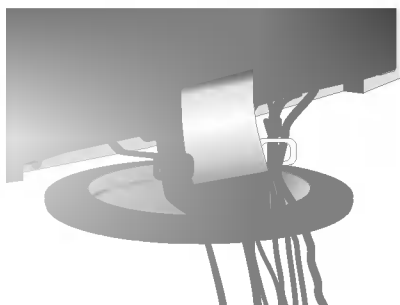


[ Figura 2 ]



[ Figura 3 ]

- 3 Conecte el cable de alimentación y el cable de la antena (que se venden por separado) en el fijador del cable.



[ Figura 4 ]



  
 **Función Swapping (Cambio)**

Se puede pasar de la pantalla principal a la secundaria cuando se utiliza la función PIP/POP/PBP.

 **Función Spectacle (Panorámica)**

El área central de la pantalla tiene una proporción aproximada de 4:3 y el área de alrededor se expande a más de 15:9.



Por tanto, se aplica una proporción de pantalla diferente a cada área. Puesto que la mayoría de las personas presta más atención al centro de la pantalla, no se reconoce un aumento de la proporción no lineal en la zona externa, pudiéndose ver de este modo la pantalla 4:3 en pantalla panorámica.

Sin embargo, la función panorámica es útil cuando se ve una película, pero no es adecuada para el entorno PC en el que se realiza un trabajo gráfico o de documentación.

 **Función Sleep (Desconexión automática)**

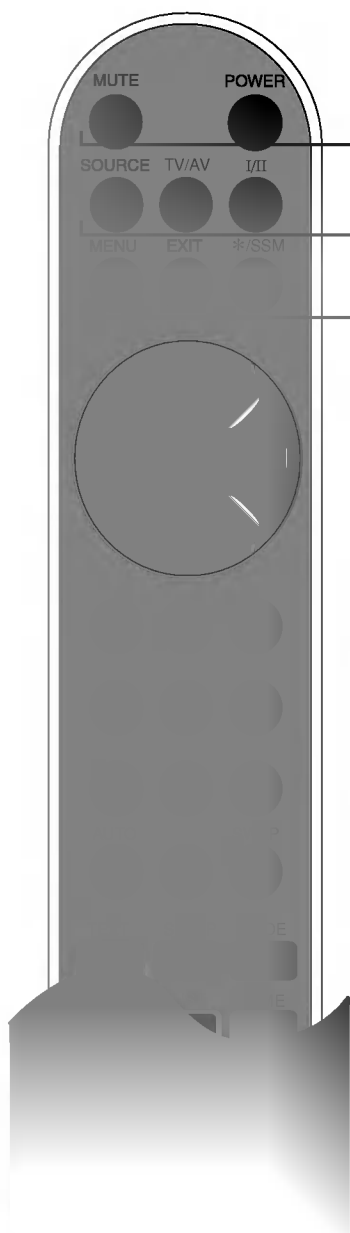
El monitor se apaga automáticamente pasado un periodo de tiempo determinado cuando se ve AV/TV.

Pulse este botón varias veces para seleccionar el tiempo adecuado.

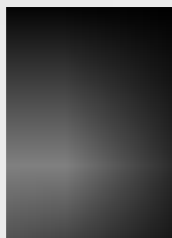
## Nombre de los botones del mando a distancia

### Controlador remoto



**MUTE**  
**POWER**

**SOURCE**



Si pulsa el botón una vez, aparece la siguiente Input Signal Window (Ventana de la señal de entrada). Seleccione el tipo de señal que quiere mediante el botón ▼▲.

**TV/AV** : Botón TV/AV

TV > AV1 > AV2 > S-Video

**I/II** : Opción bilingüe y selección de modo de sonido  
Pulse este botón

- para cambiar de sonido **Stereo** a Mono en el caso de transmisión estéreo, o de **Nicam Stereo** a **Nicam Mono**, en el caso de transmisión digital.
- para cambiar de **Nicam Dual I** a **Nicam Dual II** o a **Nicam Dual I+II** en el caso de una transmisión **Nicam Dual**.
- para elegir entre **Dual I**, **Dual II** o **Dual I+II** en el caso de una transmisión bilingüe:
  - Dual I** envía el idioma de difusión principal a los altavoces;
  - Dual II** envía el idioma de difusión secundario a los altavoces;
  - Dual I+II** envía un idioma por separado a cada uno de los altavoces.

- **NOTA** : en caso de recibir señales de sonido estéreo débiles, con la transmisión estéreo o Nicam stereo, seleccione la recepción mono.

**MENU**

Utilice este botón para acceder al menú de visualización en pantalla.

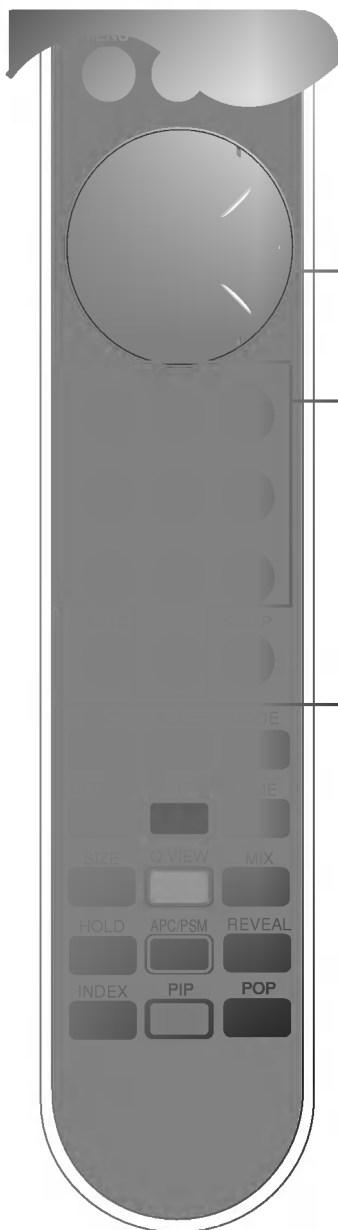
**EXIT**

Utilice este botón para salir del menú de visualización en pantalla.

**\*/SSM**

No hay una función que esté admitida.





Botones PR. ( ▲ ▼ )  
Botones VOL ( ◀ ▶ )  
Botón OK

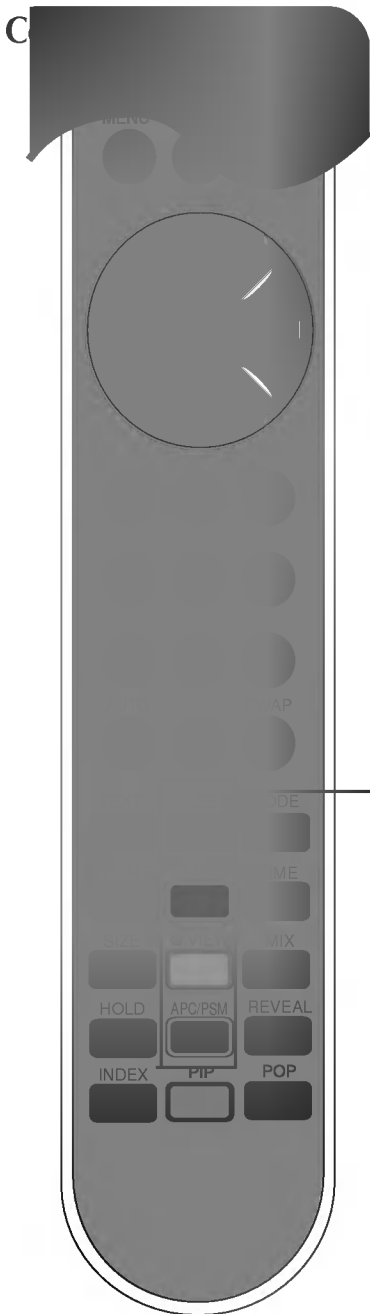
Botones numéricos

**Botón AUTO**

- Esta función busca de forma automática los canales disponibles. Sólo está disponible para señales de entrada de TV.
- Con esta función se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación). Únicamente disponible en la salida analógica de PC.

**Función SWAP (CONMUTACIÓN)**

Conmuta entre pantalla principal y subpantalla en modo PIP/POP/PBP.

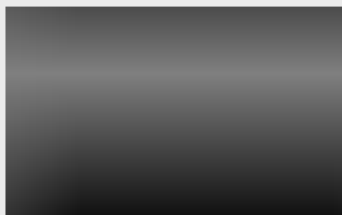


#### **SLEEP : Temporizador SLEEP**

Puede establecer un periodo de tiempo tras el cual TV / AV1 / AV2 / S-Video pasará automáticamente a modo de espera. Pulse la tecla repetidamente para seleccionar el número deseado de minutos.

#### **Lista de programas**

Para ver la lista de los programas (de 0 a 99).



Nota: Los canales de televisión que se muestran en azul se han configurado para que no aparezcan en el menú Program edit (Edición de programa).

#### **Botón QUICK VIEW (vista rápida)**

Para ver el canal de TV seleccionado previamente.

#### **APC / PSM**

Pulse repetidamente para seleccionar los distintos modos de imagen: Dinámico, Estándar, Suave, Juego o Usuario. Esta función no está disponible en modo de PC.

## Controlador remoto - PIP/POP/PBP función



### 1. PIP (Imagen dentro de imagen)

Esta subpantalla cambia el orden que se muestra a continuación.  
: PEQUEÑO -> MEDIO -> GRANDE -> NO

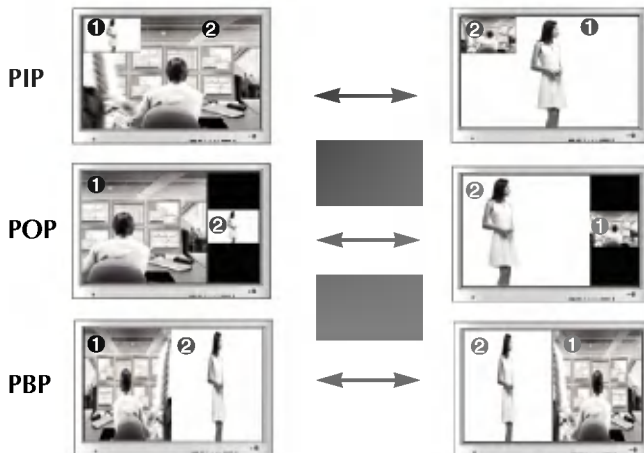
### 2. POP (Imagen fuera de imagen)

Esta subpantalla cambia el orden que se muestra a continuación.  
: POP1 -> POP2 -> POP3 -> POP4 -> NO



### 3. Botón Swap (Cambio)

Se puede pasar de la pantalla principal a la secundaria cuando se utiliza la función PIP/POP/PBP.

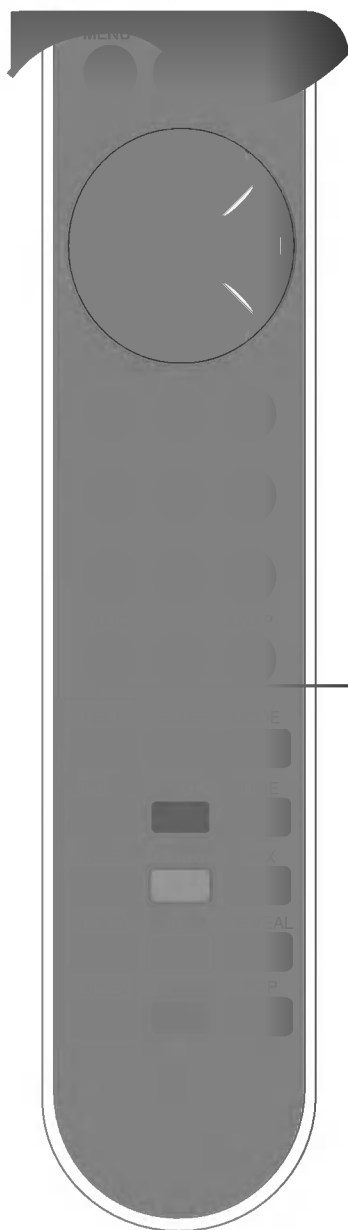


[Table of PIP/POP/PBP Function Support]

FUENTE 1 \ FUENTE 2	DVI-D	DVI-I	TV	AV1	AV2	S-Video
DVI-D	X	X	●	●	●	●
DVI-I	X	X	●	●	●	●
TV	●	●	X	X	X	X
AV1	●	●	X	X	X	X
AV2	●	●	X	X	X	X
S-Video	●	●	X	X	X	X

Cuando la señal de **FUENTE 1** llega a la pantalla principal, la subpantalla recibe únicamente la señal de **FUENTE 2**. A la inversa, cuando la señal de **FUENTE 2** llega a la pantalla principal, la subpantalla recibe únicamente la señal de **FUENTE 1**. Las posiciones de **FUENTE 1** y **FUENTE 2** pueden intercambiarse seleccionado **SWAP**.

## Controlador remoto - Uso de la función Teletexto



### TEXT (TEXTO)

Para seleccionar la activación o desactivación del teletexto. Aparece en pantalla la página principal del índice o la última página seleccionada, con una cabecera informativa y una línea con opciones en la parte inferior de la pantalla.

### UPDATE (ACTUALIZACIÓN)

Pulse el botón para que aparezca el programa de TV. En la parte superior de la pantalla se indica que sigue en el modo de teletexto. Antes de salir de este modo, puede seleccionar un número de página. Una vez encontrado el número, aparece brevemente en la pantalla una línea informativa. Pulse el botón de nuevo para que vuelva a aparecer el teletexto.

### SIZE (TAMAÑO)

Pulse el botón repetidamente para que aparezca la parte superior, la parte inferior y después volver al tamaño normal de página. Cuando aparece la parte superior, puede desplazar el texto, línea a línea, con los botones ▲ ▼ .

### HOLD (PARAR)

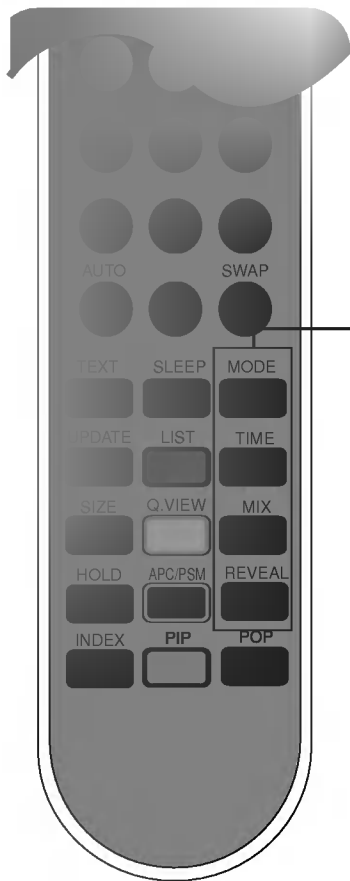
Pulse el botón para detener el giro automático de las páginas secundarias. Vuelva a pulsar el botón para que sigan girando automáticamente.

### INDEX (ÍNDICE)

Para ver el índice principal.



## Controlador remoto - Uso de la función Teletexto



### **MODE**

The mode will be switched in the Teletext mode.

### **TIME**

Cuando vea un programa de televisión, pulse este botón para mostrar la hora en la esquina superior derecha de la pantalla. Pulse este botón para seleccionar un número de subpágina.

Se muestra el número de subpágina en la parte inferior de la pantalla. Para mantener o cambiar la subpágina,

Pulse los botones ROJO/VERDE, ▲ ▼ o NUMÉRICOS. Vuelva a pulsar para salir de esta función.

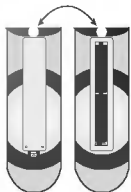
### **MIX**

Display the teletext pages superimposed on the TV picture. To switch the TV picture off press this button again.

### **REVEAL**

Press the button to reveal/conceal the hidden information, such as solutions to riddles and puzzles. Press this button again to remove the information from the display.

## **Inserción de las baterías en el mando a distancia.**



1. Retire la tapa de las baterías.

2. Inserte las baterías teniendo en cuenta la polaridad correcta (+/-).

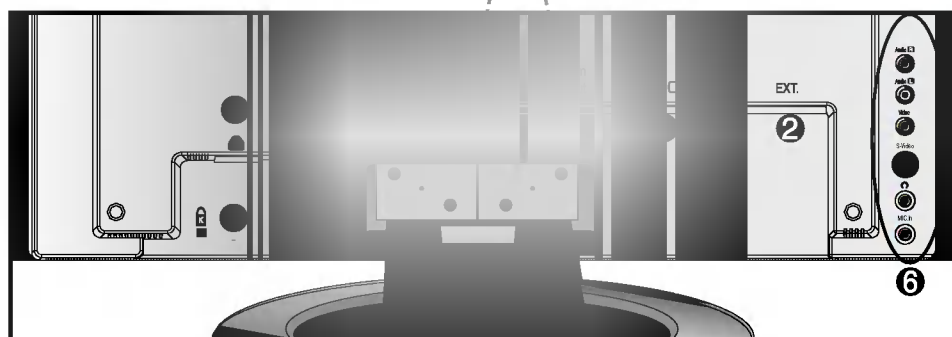
3. Cierre la tapa de las baterías.

- Puede utilizar el mando desde una distancia de 7 metros y un ángulo de 30 grados (izquierda/derecha) del receptor de la unidad.
- Deseche las baterías usadas en un punto de reciclado para evitar la contaminación ambiental.

## ● Vista posterior

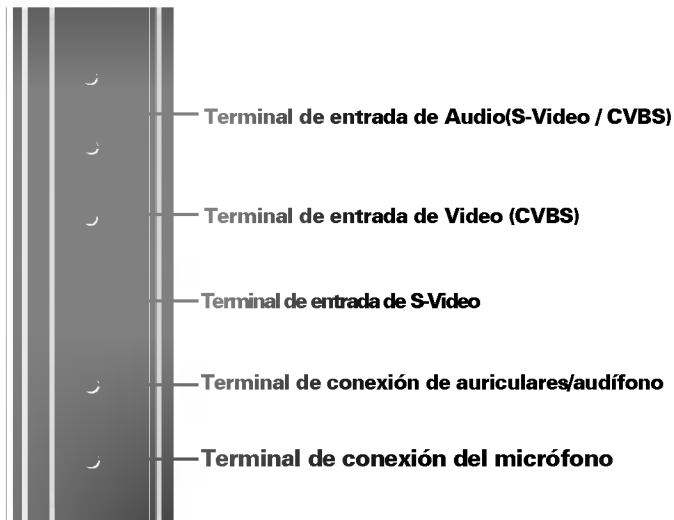


**Cubierta posterior**  
- Abra la cubierta posterior antes de instalar el monitor.



- ➊ **Conexión de señal DVI (DVI-D o DVI-A)**
- ➋ **Clavija del sintonizador de TV: conexión de la antena.**
- ➌ **Conexión del cable de corriente.**
- ➍ **Conexión a la clavija de la tarjeta de sonido del PC (véase la página E14).**
- ➎ **Conexión del EUROCONECTOR (SCART CABLE)**
- ➏ **Terminal de entrada de AV**
- ➐ **Dispositivo de bloqueo antirrobo**

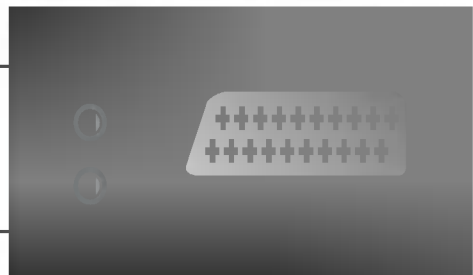
## ● Terminal de entrada de AV



## ● Terminal de conexión de la tarjeta de sonido

**Terminal de entrada de sonido del PC**  
- Conecte el cable de sonido a la clavija LINE OUT  
(Salida de línea) de la tarjeta de sonido del PC.

**Terminal de conexión del micrófono**  
- Conecte el cable del micrófono en el  
conector MIC de la tarjeta de sonido del PC.



Conexión del EUROCONECTOR

## ● Conexión del terminal de salida de la tarjeta de sonido

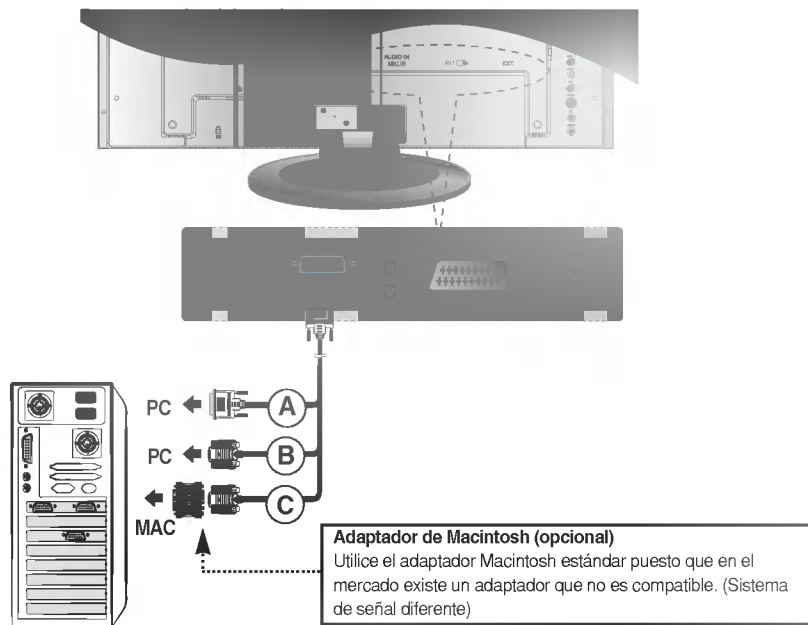
Si la tarjeta de sonido admite tanto altavoces como salida de línea, cámbiela a salida de línea configurando el puente o la aplicación del PC. (Para obtener más información, consulte el manual del usuario de la tarjeta de sonido.)

- **Salida de altavoz** : el terminal se conecta al altavoz que no está equipado con un amplificador.
- **\*Salida de línea** : el terminal se conecta al altavoz que está equipado con un amplificador.

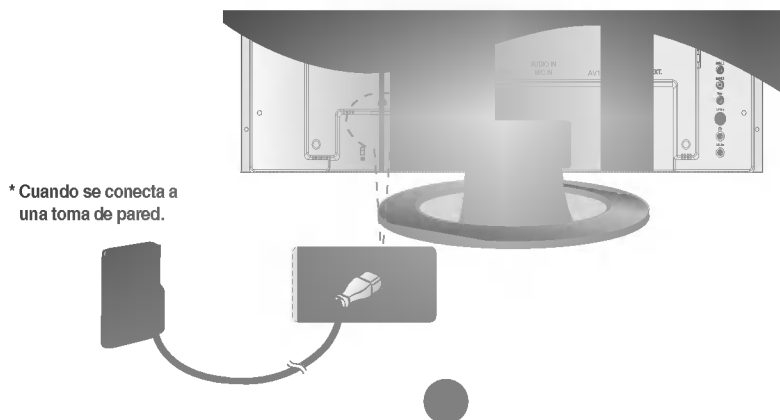
Si la salida de sonido de la tarjeta del PC sólo tiene salida de altavoz, baje el volumen del PC. Este monitor cuenta con un amplificador.

**1** En primer lugar, compruebe que el ordenador, el monitor y los periféricos están apagados. A continuación, conecte el cable de entrada de señal.

- (A)** Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DVI-D.
- (B)** Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DVI-A. (PC compatible con IBM)
- (C)** Cuando se realiza la conexión con el cable de entrada de señal DVI-A. (Macintosh)

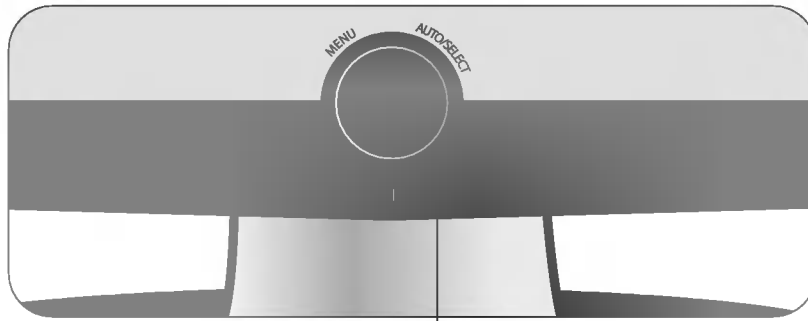


**2** Conexión del cable de corriente.





- 3** Conecte la corriente pulsando el botón de encendido del monitor.



Botón de encendido

- 4** Seleccione una señal de entrada.  
Pulse el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada.  
O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal DVI-D.  
• Seleccione DVI DIGITAL: señal digital DVI-D
- B** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal DVI-A.  
• Seleccione DVI ANALÓGICA: Señal analógica DVI-A



- 5** Encienda el PC.



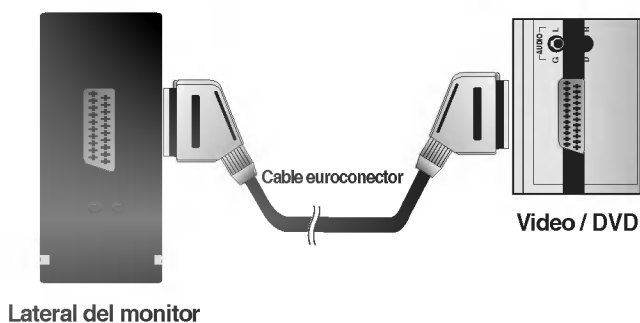
**Note**

- \* Conéctelo directamente a un enchufe con toma de tierra en la pared o a una regleta de corriente con toma de tierra.
- \* Conecte el cable de señal DVI-D (no el cable DVI-A) cuando utilice un PC con una salida DVI.
- \* Algunas tarjetas de vídeo no admiten la salida DVI-analógica.

## ■■■ Visualización de vídeo/DVD

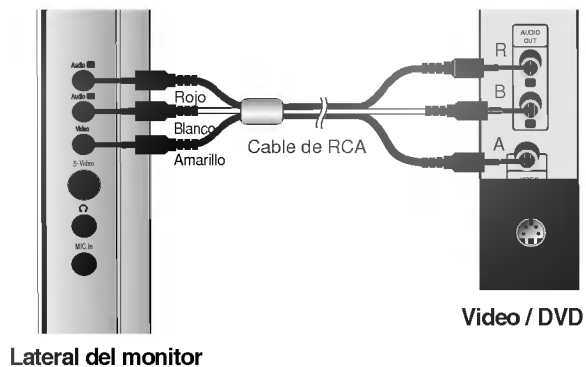
- 1 Conecte el cable de vídeo como se muestra en la figura siguiente y, a continuación, conecte el cable de corriente (véase la página E15).

(A) Cuando se conecta con un cable SCART.



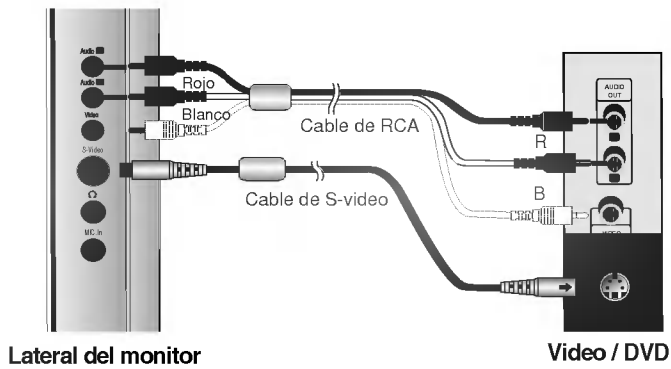
(B) Cuando se conecta con un cable RCA.

- Conecte el terminal de entrada en la toma del color correspondiente. (Vídeo: amarillo; sonido (izquierda): blanco; sonido (derecha): rojo)



**C** Cuando se conecta con un cable S-Video.

- Conecte el terminal de entrada S-Video para ver películas con imagen de alta calidad.

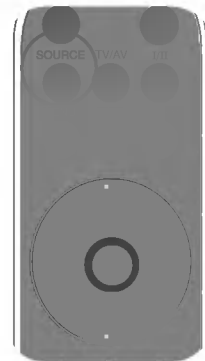


**2** Seleccione una señal de entrada.

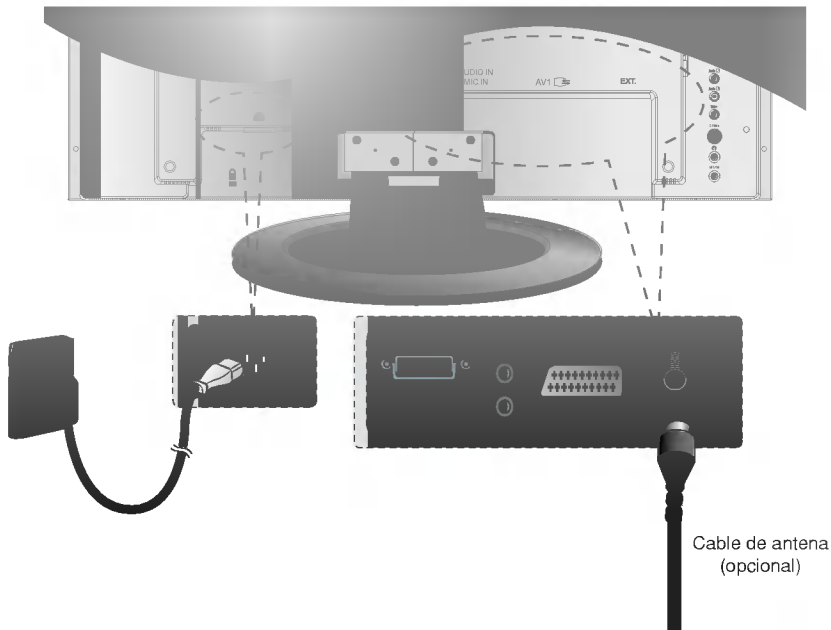
Pulse el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada. O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- A** Cuando se conecta con un cable SCART.
  - Seleccione AV1 (Video).
- B** Cuando se conecta con un cable RCA.
  - Seleccione AV 2 (Video).
- C** Cuando se conecta con un cable S-Video.
  - S-Video



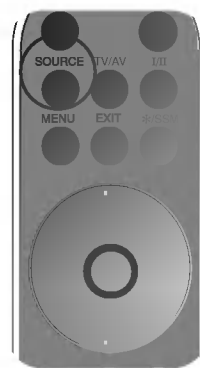
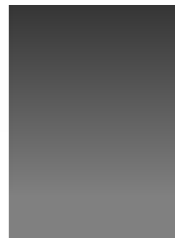
- 1** Compruebe que el cable de antena está conectado en la parte posterior del monitor y, a continuación, conecte el cable de corriente.



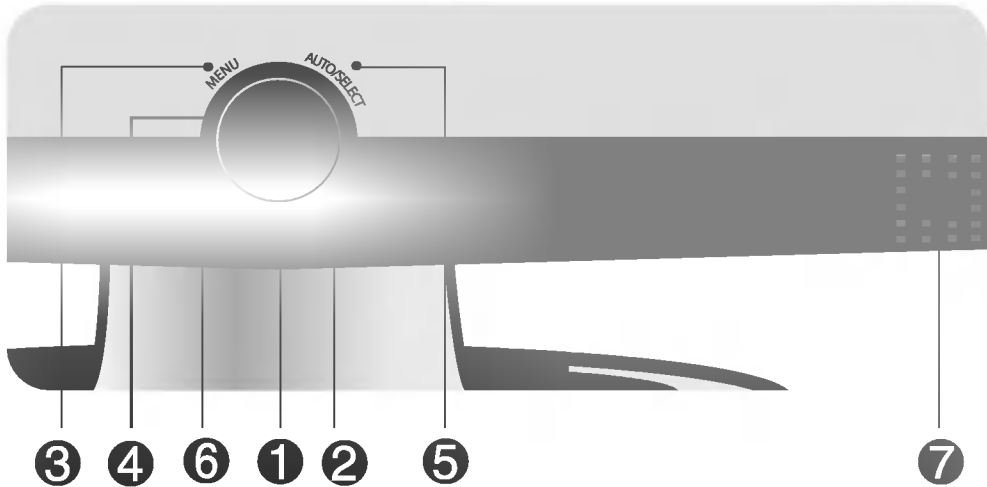
- 2** Seleccione una señal de entrada. Presione el botón Input Select (Seleccionar entrada) del mando a distancia para seleccionar una señal de entrada. O pulse el botón SOURCE (Fuente) del frontal del monitor.

**SOURCE** → ▼▲ → **OK**

- Seleccione TV



## ● Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla



- 1 LED de encendido**
  - Este indicador se ilumina en color verde cuando la pantalla funciona con normalidad. Si la pantalla está en el modo DPM (Ahorro de energía), el indicador pasa a color ámbar.
- 2 Botón de encendido**
  - Pulse el botón para encender el aparato. Vuelva a pulsarlo para apagarlo.
- 3 Botón MENU (Menú)**
  - Utilice este botón para mostrar/ocultar la pantalla del menú OSD (On Screen Display - Visualización en pantalla).
- 4 Botón OSD Select/Adjust**
  - Utilice el botón para seleccionar un icono o ajustar la configuración de la pantalla OSD.
  - ▼▲ • Utilice este botón para controlar directamente la luminosidad y el contraste de la señal del PC (DVI-A, DVI-D).
  - Utilice este botón para controlar el canal de la señal de TV.
- ◀▶ • Ajuste el volumen.



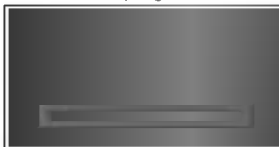
## Nombre de los botones de la unidad de ajuste de la pantalla

5

### Botón AUTO/SELECT

[Para señal TV]

- Se iniciará la programación automática.



[Para señal analógica PC]



[Señales diferentes]

- Se muestra la información de la señal y el modo actuales.

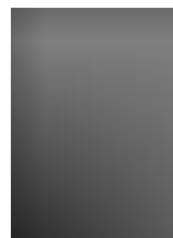
6

### Botón SOURCE

**SOURCE** → ▼▲ → **AUTO/SELECT**

- Seleccione la señal de entrada

DVI Digital	Señal DVI digital
DVI Analogue	Señal analógica DVI
TV	Televisión de alta definición
AV1	SCART
AV2	Vídeo compuesto
S-Video	Separar vídeo



7



- La unidad que recibe la señal desde el mando a distancia.

### Botón OSD Lock/Unlock

#### Botón Menu (Menú) + ►

- Utilice este botón para bloquear o desbloquear el ajuste de pantalla de OSD.  
(Se activa cuando se pulsan juntos durante más de 5 segundos.)








• OSD bloqueado








• OSD desbloqueado

## ● Menú OSD cuando está conectado al PC

Icono	Descripción de la función
 Picture	Ajusta la luminosidad, contraste, nitidez y color que de la pantalla.
 Sound	Ajusta la función de sonido.
 PIP/POP/PBP	Ajusta la función del modo PIP/POP/PBP.
 Special	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.
 RGB-PC	Ajusta la posición de la pantalla, reloj y fase.

## ● Menú OSD cuando se ve TV/Vídeo/DVD

Icono	Descripción de la función
 Station	Establece/selecciona el canal (sólo está disponible cuando se ve la televisión).
 Picture	Ajusta el vídeo de la pantalla.
 Sound	Ajusta la función de sonido.
 PIP/POP/PBP	Ajusta la función del modo PIP/POP/PBP.
 Special	Ajusta el estado de la pantalla dependiendo de las circunstancias.



### Nota

OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla)

La función OSD, al proporcionar una presentación gráfica, permite ajustar convenientemente el estado de la pantalla.

## ● Cómo ajustar la pantalla OSD (On Screen Display – Visualización en pantalla).



Presione el botón **MENU** (Menú), a continuación aparece el menú principal del OSD.

Para tener acceso a un control, utilice los botones ▼ ▲ .

Cuando aparezca resaltado el ícono que desea, presione el botón **OK** (Establecer).

Utilice los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para ajustar el elemento en el nivel que desee.

Acepte los cambios presionando el botón **OK** (Establecer).

Salga del OSD presionando el botón **EXIT** (Salir).

## ● Cómo se ajusta la pantalla automáticamente

Se debe ajustar la pantalla cuando se conecta el monitor a un ordenador nuevo o se cambia de modo. Consulte la sección siguiente para establecer una pantalla de monitor óptima.

Presione el botón **AUTO/SELECT** (AUTO/SELECCIONAR) (botón AUTO del mando a distancia) de la señal analógica del PC. A continuación se seleccionará un estado de pantalla óptima que sea el adecuado para el modo actual.

Si el ajuste no resulta satisfactorio, deberá ajustar la posición de la pantalla, el reloj y la fase en el menú OSD.





## Ajuste de la pantalla cuando se utiliza VCR/DVD/TV



### Programación auto



**Sistema** Presione los botones **▼▲** para seleccionar el sistema de televisión del país o de la región del mundo desde el que quiera recibir los canales de televisión. Si quiere recibir un canal 'SECAM L', cambie el menú SYSTEM (Sistema) a 'L' antes de iniciar una búsqueda automática.

**Memoria** Para seleccionar un número de canal o introducir el número de canal con los botones numéricos desde donde quiera iniciar la búsqueda de canales Si, por ejemplo, quiere guardar los canales 1 a 10 almacenados anteriormente, introduzca el canal número 11. El televisor buscará los canales nuevos a partir del número 11.

**Inicio** Presione el botón **OK** (Aceptar) para iniciar la programación automática. Se buscan todos los canales de televisión disponibles y se almacenan automáticamente. Para detener la programación automática, presione el botón **MENU** (Menú) u **OK** (Aceptar). Cuando haya finalizado la programación automática, aparecerá el menú con la lista de programas.

### Programación manual



Para cambiar el canal.

**Sistema** Presione los botones **▼▲** para seleccionar el sistema de televisión del país o de la región del mundo desde el que quiera recibir los canales de televisión.

**Almacenar** Presione los botones **▼▲** para seleccionar el número de canal o introduzca con los botones numéricos el número de canal donde quiera almacenar los canales.

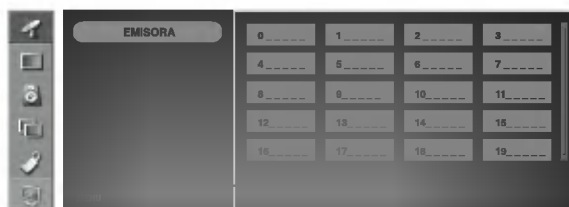
**Canal** Presione los botones **▼▲** para seleccionar C-CH para los canales terrestres o S-CH para los canales por cable. Si conoce el número de canal C-(01~69) o S (01~47), introdúzcalo directamente con los botones numéricos 0 a 9. Para seleccionar el tipo de recepción de canal: : V/UHF / CABLE



## Ajuste de la pantalla cuando se utiliza VCR/DVD/TV

- Nombre** Para ver el nombre asignado al canal. Es posible modificar el nombre almacenado en la memoria o asignar un nombre a un canal de televisión al que no se le haya dado uno. Se puede dar un nombre de hasta 5 letras o números a los números de programa de 0 a 99.  
Presione los botones ◀ ▶ para mover el cursor para que se modifique. -> Presione los botones ▼ ▲ para seleccionar un carácter (espacio, número 0~9 y letra A~Z) -> Presione el botón **AUTO/SELECT** (Auto/Seleccionar) (o el botón **OK** [Aceptar] del mando a distancia).
- Ajuste fino** En el caso de que la recepción fuera pobre, podría mejorarla con la sintonía fina. Utilice los botones ◀ ▶ para realizar una sintonía fina y mejorar la imagen y el sonido.
- Buscar** Utilice los botones ◀ ▶ para buscar el siguiente canal hacia delante y hacia atrás.

### Editar programa



Para ajustar la función del submenú **Edit** (Editar), presione el botón **OK** (Aceptar) --> ◀ ▶ del mando a distancia.

- Borrar** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar un canal de televisión que se va a eliminar. -> Presione la tecla roja del mando a distancia -> Se elimina el canal de televisión seleccionado y todos los canales sucesivos avanzan una posición.
- Copiar** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar un canal de televisión que se va a copiar. -> Presione la tecla verde del mando a distancia. Los números de canal sucesivos retroceden una posición.
- Mover** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar el número de canal que se va a desplazar. -> Presione la tecla amarilla del mando a distancia. -> Presione los ▼ ▲ ◀ ▶ botones para desplazar los canales de televisión al número de canal que desee. -> Vuelva a presionar la tecla amarilla para salir de esta función.
- Saltar** Presione los botones ▼ ▲ ◀ ▶ para seleccionar el número de canal que se va a omitir. -> Presione la tecla azul del mando a distancia. Se muestra el canal de televisión omitido en azul.



## Ajuste del color de la pantalla

### PSM



#### Entrada sólo de TV/AV1/AV2/S-Video

La función PSM ajusta automáticamente la calidad de imagen de la pantalla, dependiendo del entorno de uso de AV/TV.

- **Dinámico** : seleccione esta opción para obtener una imagen definida.
- **Estándar** : el estado de pantalla más general y natural.
- **Suave** : seleccione esta opción para obtener una imagen suave.
- **Juego** : seleccione esta opción para disfrutar de una imagen dinámica mientras juega.
- **Usuario** : seleccione esta opción para utilizar la configuración definida por el usuario.



#### Contraste

Para ajustar el contraste de la pantalla.

#### Luminosidad

Para ajustar la luminosidad de la pantalla.

#### Color

Para ajustar el color en el nivel deseado.

#### Definición

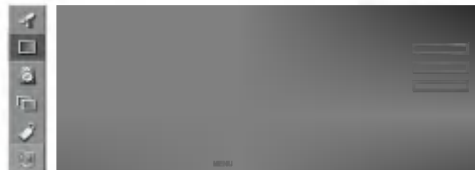
Para ajustar la limpieza de la pantalla.

### CSM



#### entrada sólo DSUB Analógica/DVI Digital

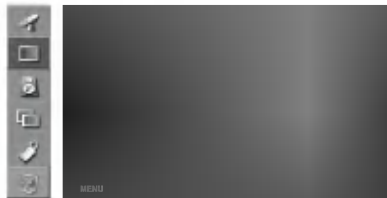
- **6500K/9300K** : Selección de un parámetro de color predeterminado en fábrica.  
6500K: blanco ligeramente rojizo.  
9300K: blanco ligeramente azulado.
- **Usuario**: seleccione esta opción para utilizar la configuración definida por el usuario.



#### Rojo / Verde / Azul

Configure sus niveles de color.

### Automático de Luminosidad



#### AUTOMÁTICO DE BRILLO

Este menú ajusta automáticamente el brillo de la pantalla del ordenador en un estado óptimo. Si establece el menú en "SI", el brillo se ajustará automáticamente al entorno siempre que utilice el ordenador como pantalla de televisión.



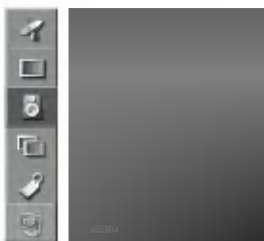
#### Nota

Si la entrada es Analógica/DVI Digital, los elementos de la función PSM que se pueden ajustar son Contraste/Luminosidad.

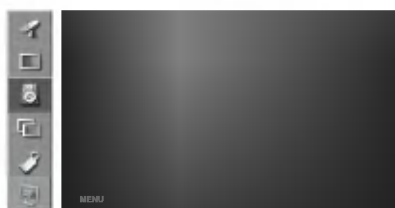
Si la configuración "PSM" del menú Imagen está establecida en Dynamic (Dinámico), Standard (Estándar), Mild (Suave) o Game (Juego), los menús sucesivos se configurarán automáticamente.



## Ajuste de la función de sonido



### SSM



Dependiendo del tipo de vídeo que se esté viendo, se seleccionará automáticamente la mejor calidad del tono de sonido.

- **Flat**  
el sonido más dominante y natural.
- **Música**  
seleccione esta opción para disfrutar del sonido original cuando escuche música.
- **Película**  
seleccione esta opción para disfrutar de un sonido sublime.
- **Voz**  
seleccione esta opción para ver retransmisiones deportivas.
- **Usuario**  
seleccione esta opción para utilizar la configuración de audio definida por el usuario.

**Balance** Utilice esta función para equilibrar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.

**AVL** Para ajustar automáticamente al nivel más adecuado los volúmenes de sonido desiguales cuando se cambia de canal o señal. Para utilizar esta función, seleccione Sí. Sólo se ajusta con la señal de entrada de la televisión.

**SRS WOW** Activa el menú SRS WOW.  
La función SRS WOW reproduce la entrada de sonido mono o estéreo con los efectos surround dinámicos. Proporciona un tono de sonido rico y profundo. Si se activa SRS WOW, se ajustan automáticamente los agudos y los graves.

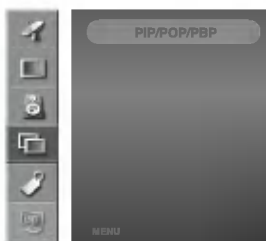


### Nota

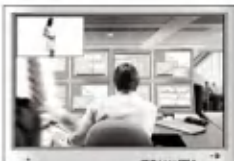
Cuando se está conectado al ordenador y la configuración "SSM" del menú Audio es Flat (Plano), Movie (Película), Music (Música) o Speech (Voz), los menús disponibles son AVL y SRS WOW.



## Ajuste de las funciones del modo PIP/POP/PBP (pantallas múltiples)



### Conex/Descon



#### PIP

Tras seleccionar PIP en el menú **PIP Conex/Descon**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.



#### POP

Tras seleccionar POP en el menú **POP Conex/Descon**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.



#### PBP

Tras seleccionar PBP en el menú **PBP Conex/Descon**, se pueden ajustar los elementos de menú siguientes.

### Fuente

Para seleccionar una señal de entrada de PIP/POP/PBP.

### Tamaño

Para ajustar el tamaño de la pantalla PIP/POP/PBP. (PIP : Small [Pequeño], Medium [Mediano], Large [Grande] / PBP: Full [Completo], 4:3)

### Imagen

Para ajustar la imagen de la pantalla PIP/POP/PBP; Presione el botón ► para mostrar el submenú de PIP/POP/PBP IMAGE (Imagen PIP/POP/PBP). Utilice los botones ◀ ► para ajustar el elemento en el nivel que desee. Los elementos del submenú pueden variar dependiendo del tipo de fuente.



#### ■ Contraste

Ajusta el contraste de la pantalla PIP/POP/PBP.

#### ■ Luminosidad

Ajusta la luminosidad de la pantalla PIP/POP/PBP.

#### ■ Color

Ajusta el color de la pantalla PIP/POP/PBP.

\* El submenú puede ser diferente dependiendo del tipo de señal de entrada.

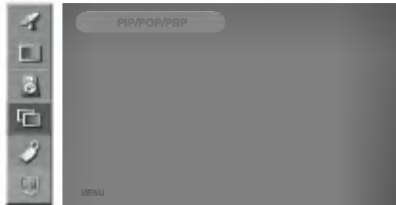
### Sonido

Para activar o desactivar el sonido de PIP/POP/PBP.



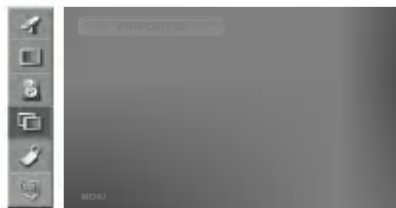
## Ajuste de las funciones del modo PIP/POP/PBP (pantallas múltiples)

Posición

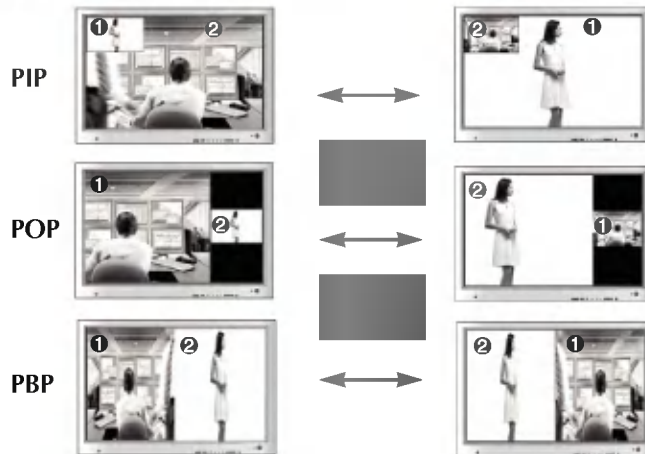


Para ajustar la posición de la pantalla PIP.

Swap



Para pasar de la pantalla principal a la secundaria en el modo PIP/POP/PBP.





## Selección de opciones



### Modo



Si presiona el botón una vez, aparece la siguiente ventana Input Signal Window (Ventana de la señal de entrada). Seleccione el tipo de señal que quiere mediante el botón ▼▲.

### Clave segur

Utilice los botones ▼▲ para seleccionar ON u OFF. Se puede configurar el televisor para que sólo se pueda utilizar con el mando a distancia. Esta función puede evitar el uso no autorizado. Para bloquear el ajuste de pantalla OSD, establezca la posición "on" en la ficha Child Lock (Bloqueo infantil).

Para desbloquearlo, realice el procedimiento siguiente:

- 1) Presione el botón Menu (Menú) del mando a distancia y pase Child Lock (Bloqueo infantil) a la posición "off".
- 2) Presione simultáneamente el botón Menu (Menú) que se encuentra en la parte inferior del monitor y el botón ► durante 5 segundos.

### Idioma

Para elegir el idioma en el que se mostrarán los nombres del control.

### Tamaño imagen

Para seleccionar el tamaño de la imagen en la pantalla. (Full [Completo]/4:3/Spectacle [Panorámico]/1:1)

### Transparencia

Para ajustar la transparencia de la pantalla del menú OSD.

### Zoom



Utilice esta función para hacer zoom en la pantalla. Cuando se apaga y vuelve a encender el monitor, se restaura el tamaño predeterminado de la pantalla. Presione el botón ► para mostrar el submenú Zoom.

\* Si el valor del zoom se establece en '0', no se puede ajustar la posición vertical y horizontal.

### Reajuste

Utilice esta función para reestablecer los valores del monitor predeterminados de fábrica. Sin embargo, no se iniciará la selección del idioma.



### Nota

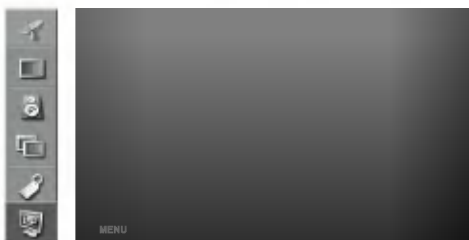
El menú Zoom se desactivará si el tamaño de la pantalla no es Full (Completo) o se está utilizando PIP/POP/PBP.



## Ajuste del RELOJ/FASE y de la posición de la pantalla



### Posición



Para ajustar la posición de la pantalla. Presione el botón ► para mostrar el submenú Position (Posición).

- ◀ **Left** Movimiento horizontal de la posición de la pantalla.
- ▶ **Right** Movimiento horizontal de la posición de la pantalla.
- ▲ **Up** Movimiento vertical de la posición de la pantalla.
- ▼ **Down** Movimiento vertical de la posición de la pantalla.

### Reloj

Para reducir cualquier barra o banda vertical visible en el fondo de la pantalla. También cambiará el tamaño horizontal de la pantalla.

### Fase de reloj

Para ajustar el enfoque de la pantalla. Este elemento permite eliminar cualquier ruido horizontal y aclarar o hacer más nítida la imagen de los caracteres.

### Config-automático



Esta función corresponde únicamente a la entrada de señal analógica. Este botón sirve para el ajuste automático de la posición, reloj y fase de la pantalla.





● ¿ Está conectado el cable de corriente del monitor?

● ¿ Está encendido el LED?

● El aparato está encendido, el LED es de color verde, pero la pantalla está muy oscura.

● ¿El LED de encendido es de color amarillo?

● ¿Aparece el mensaje 'SEÑAL FUERA DE RANGO'?

● ¿Aparece el mensaje 'VERIFICAR SEÑAL'?

- Compruebe que el cable de corriente está conectado correctamente a la toma.
- Compruebe que el interruptor de la corriente está encendido.
- Vuelva a ajustar la luminosidad (☀) y el contraste (●).
- Si el monitor se encuentra en el modo de gestión de energía, mueva el ratón o pulse una tecla.
- La señal del PC (tarjeta de vídeo) se encuentra fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del monitor. Ajuste el rango de frecuencia consultando las Especificaciones de este manual.

**\* Resolución máxima**

DVI-A : 1280x1024 @60Hz

DVI-D : 1280x1024 @60Hz

- El cable de señal entre el PC y el monitor no está conectado. Compruebe el cable de señal.
- Presione el botón 'SOURCE' del mando a distancia para comprobar la señal de entrada.

● ¿Está instalado el controlador?

- Instale el controlador del monitor, que se proporcionó con el mismo, o descárguelo del sitio web. (<http://www.lge.com>)
- Compruebe en el manual del usuario que se admite la función plug & play de la tarjeta de vídeo.

● El mensaje 'Controles bloqueados' aparece cuando se pulsa el botón Menu (Menú).

- La función de bloqueo del control evita que se modifique la configuración OSD por error, como consecuencia de un uso descuidado. Para desbloquear los controles, presione simultáneamente el botón Menu (Menú) y el botón ▶ durante 5 segundos. (No se puede establecer esta función mediante los botones del control remoto. Sólo se puede establecer en el monitor.)



**Nota**

\* **Frecuencia vertical:** para que el usuario pueda ver lo que aparece en el monitor, la imagen de la pantalla debe cambiar decenas de veces por segundo, al igual que una lámpara fluorescente. La frecuencia vertical o velocidad de refresco es las veces que se emite la imagen por segundo. La unidad es el Hz.

\* **Frecuencia horizontal:** el intervalo horizontal es el tiempo en que se muestra una línea vertical. Cuando se divide 1 por el intervalo horizontal, se puede tabular como frecuencia horizontal el número de líneas horizontales que se muestran por segundo. La unidad es el kHz.

● **¿La posición de la pantalla no es correcta?**

- Señal DVI-A analógica: presione el botón "Auto" del mando a distancia para seleccionar automáticamente el estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú Posición OSD.
- Compruebe que el monitor admite la resolución y frecuencia de la tarjeta de vídeo.. Si la frecuencia está fuera de rango, establezca la resolución recomendada en el menú Panel de control – Pantalla – Configuración.

● **¿Aparecen líneas delgadas en el fondo de la pantalla?**

- Señal DVI-A analógica: presione el botón "Auto" del mando a distancia para seleccionar automáticamente un estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú OSD Reloj.

● **Aparece ruido horizontal o los caracteres están borrosos.**

- Señal DVI-A analógica: presione el botón "Auto" del mando a distancia para seleccionar automáticamente un estado de pantalla óptimo que se ajuste al modo actual. Si el ajuste no es satisfactorio, utilice el menú OSD Fase.

● **No se puede ajustar la posición horizontal/vertical del menú Zoom.**

- Compruebe que el valor del zoom es 0. Si lo es, no se puede ajustar el valor de Posición H/V.

● **El tamaño de la pantalla se ajusta automáticamente cuando se conecta al PC.**

- Si el tamaño de pantalla no es completo cuando se conecta al PC, ejecute PIP/POP/PBP para cambiar el modo de pantalla a completo.

● **No hay sonido en la ventana que muestra el canal de televisión.**

- Compruebe que el sonido de la televisión está en mono. Si lo es, no se oirá el sonido.

● **La luminosidad es diferente en la pantalla principal y en la secundaria cuando está conectado al PC.**

- No es posible ajustar el brillo en el menú de pantalla PIP/POP/PBP para los menús de subpantalla PIP/POP/PBP. Por consiguiente, la luminosidad puede ser diferente en la subpantalla.

● **Permanece una imagen en el monitor cuando éste está apagado.**

- Si utiliza una imagen fija durante mucho tiempo, los píxeles se pueden dañar rápidamente. Utilice el salvapantallas.

● **¿No hay sonido?**

- Compruebe que el cable de sonido está conectado correctamente.
- Ajuste el volumen.
- Compruebe que el sonido está configurado correctamente.

● **No hay sonido disponible en el modo PIP/POP/PBP.**

- Compruebe que Sonido está en Sí en el menú PIP/POP/PBP.

● **El sonido es demasiado apagado.**

- Seleccione el sonido agudo adecuado.
- Seleccione el sonido grave adecuado.

● **El sonido es demasiado bajo.**

- Ajuste el volumen.

● **No se recibe señal de televisión.**

- Compruebe que ha seleccionado el modo de canal correcto.
- Utilice la función de disposición de canal automática.
- Compruebe que la antena de la televisión está conectada correctamente.

● **La función "TAMAÑO IMAGEN" del menú OSD no funciona.**

- Compruebe si se está utilizando la función PIP/POP/PBP. Si es así, es posible que la función "TAMAÑO IMAGEN" no funcione correctamente.

● **La pantalla tiene una resolución de color pobre (16 colores).**

- Establezca el número de colores en más de 24 bits (color verdadero)  
En Windows, seleccione Panel de control – Pantalla – Configuración – Colores.

● **El color de la pantalla es inestable o monocromo.**

- Compruebe el estado de la conexión del cable de señal.  
O vuelva a insertar la tarjeta de vídeo del PC.

● **¿Aparecen puntos negros en la pantalla?**

- En la pantalla pueden aparecer algunos píxeles (de color rojo, verde, blanco o negro) que se pueden atribuir a las características propias del panel de LCD. No es un error de funcionamiento del LCD.

Las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso por mejoras del producto.

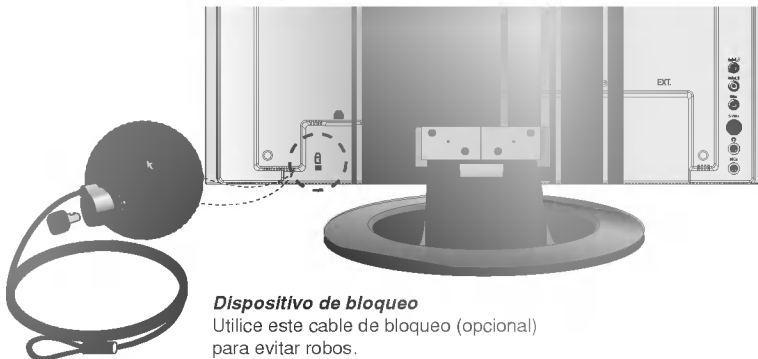
<b>Panel LCD</b>	<b>Tipo de pantalla</b>	TFT (Thin Film Transistor – Transistor de capa delgada) de 17 pulgadas (43,438 cm) Panel de LCD (Liquid Crystal Display – Pantalla de cristal líquido) Tamaño diagonal visible: 43,438 cm
	<b>Pixel pitch</b>	0,291 mm
<b>Señal de vídeo</b>	<b>Resolución máxima</b>	DVI-A : 1280X1024 @60Hz DVI-D : 1280X1024 @60Hz
	<b>Resolución recomendada</b>	DVI-A : WXGA 1280X768 @60Hz DVI-D : WXGA 1280X768 @60Hz
	<b>Frecuencia horizontal</b>	DVI-A : 30 - 66 kHz DVI-D : 30 - 66 kHz
	<b>Frecuencia vertical</b>	56 - 85 Hz
	<b>Tipo de sincronización</b>	Separada/Compuesta/SOG (Sync On Green – Sincronización en verde)/Digital
<b>Conexión de entrada</b>		DVI-A(analog), DVI-D (digital), S-Video, Vídeo compuesto, Scart, TV
<b>Energía</b>	<b>Voltaje</b> <b>Consumo energético</b>	100-240 V AC ~ 50/60 Hz 1,1 A Funcionamiento normal: 70 W Estado de preparación de gestión de energía: ≤5W Estado de gestión de energía: ≤ 5W Encendido: ≤ 5W
<b>Dimensiones/peso</b>	<b>Tamaño (A x Al x F)</b> <b>Peso</b> <b>(excluido el embalaje)</b>	505,5 mm x 231,5 mm x 365 mm 6.6 kg
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Temperatura: 10°C ~ 35°C , humedad: 10% ~ 80%
	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Temperatura: -20°C ~ 60°C , humedad: 5% ~ 95%

## Modo PC – Modo Ajuste previo

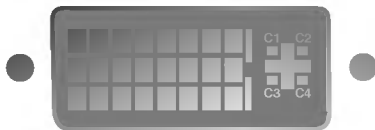
1	VGA 640 x 350	31,469	70	8	VESA 800 x 600	53,674	85
2	VGA 720 x 400	31,468	70	9	MAC 832 x 624	49,725	75
3	VGA 640 x 480	31,469	60	10	VESA 1024 x 768	48,363	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75	11	VESA 1024 x 768	60,123	75
5	VESA 640 x 480	43,269	85	12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
6	VESA 800 x 600	37,879	60	13	VESA 1280 x 768	47,7	60
7	VESA 800 x 600	46,875	75				

## LED

Funcionamiento normal	Verde
Estado de pre-gestión de energía	Ámbar
Estado de gestión de energía	Ámbar
Apagado	-
Apagado por corte de energía	-



## DVI-I



1	T. M. D. S. Datos 2-
2	T. M. D. S. Datos 2+
3	T. M. D. S. Datos 2/4 Shield
4	T. M. D. S. Datos 4-
5	T. M. D. S. Datos 4+
6	Reloj DDC
7	Datos DDC
8	Sinc. vertical analógica
9	T. M. D. S. Datos 1-
10	T. M. D. S. Datos 1+
11	T. M. D. S. Datos 1/3 Shield
12	T. M. D. S. Datos 3-
13	T. M. D. S. Datos 3+
14	Alimentación +5 V
15	Tierra (devolución de +5 V, Sinc. h. y v.)
16	Detecta enchufe con conexión en caliente
17	T. M. D. S. Datos 0-
18	T. M. D. S. Datos 0+
19	T. M. D. S. Datos 0/5 Shield
20	T. M. D. S. Datos 5-
21	T. M. D. S. Datos 5+
22	T. M. D. S. reloj Shield
23	T. M. D. S. reloj+
24	T. M. D. S. reloj-
C1	Rojo analógico
C2	Verde analógico
C3	Azul analógico
C4	Sincronización horizontal analógica
C5	Masa analógica (retorno de R, V y A analógico)

T. M. D. S. (señalización diferencial de transiciones minimizada)