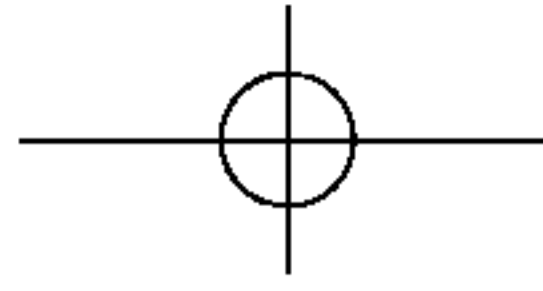




# Índice

|   |     |
|---|-----|
| Precauciones de seguridad   | E1  |
| Accesorios  | E4  |
| Antes de conectar al PC   | E5  |
| Organización de los cables  | E6  |
| Nombres y funciones de las partes                                       | E7  |
| Conexión de dispositivos externos                                       | E11 |
| Conexión a un PC  | E11 |
| Recepción de VCR/DVD  | E13 |
| Recepción de TV   | E14 |
| <hr/>   |     |
| Selección y ajuste de la pantalla                                       | E15 |
| Nombre de los botones de la unidad de ajustes de pantalla               | E15 |
| Menú OSD (menú de visualización en pantalla)                            | E17 |
| Orden de ajustes de la pantalla OSD (menú de visualización en pantalla) | E18 |
| Ajuste/selección del canal durante la recepción de TV                   | E19 |
| Ajuste de la función de imagen  | E20 |
| Ajuste de la función de sonido  | E22 |
| Ajuste de la función de Temporizador                                    | E23 |
| Selección de la función de configuración                                | E24 |
| Ajuste de la función de pantalla (sólo PC)                              | E30 |
| <hr/>   |     |
| Solución de problemas   | E31 |
| Especificaciones  | E34 |

ESPAÑOL



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

-  **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.

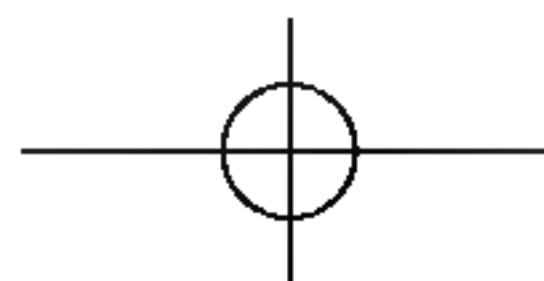
### Precauciones durante la instalación del producto

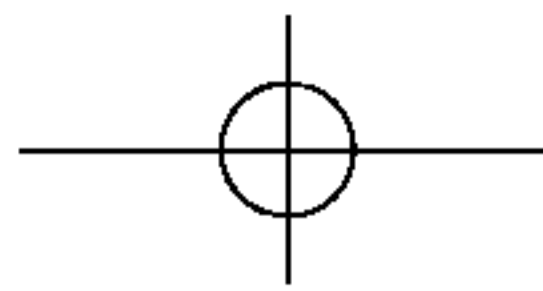
#### **Advertencia**

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





## ● 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 producto.
- **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 producto.**
  - 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.
- **El cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión principal. Asegúrese de que puede acceder fácilmente al enchufe tras la instalación.**

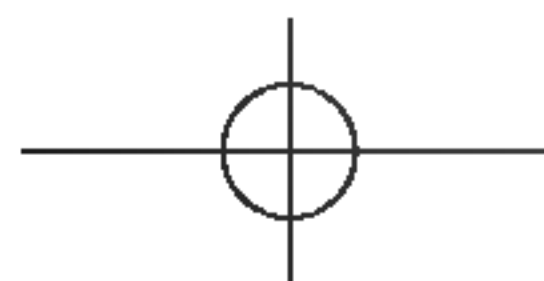
### ⚠ Precaución

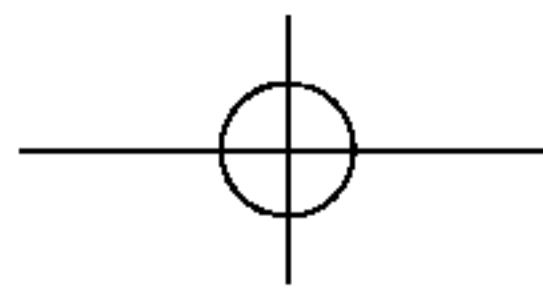
- **No desenchufe el cable de corriente mientras se utiliza el producto.**
  - Una descarga eléctrica podría dañar el producto.

## ● Precauciones para el traslado del producto

### ⚠ Advertencia

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





## Precaución

- No golpee el producto mientras lo desplaza.
  - Podría electrocutarse o dañar el producto.
- No tire el embalaje del producto. Utilícelo cuando lo traslade.
- Sitúe el frontal del panel hacia delante y sujételo con las dos manos.
  - Si se cayera el producto 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 producto

### Advertencia

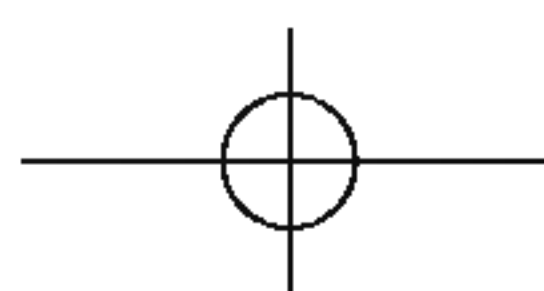
- No desmonte, repare o modifique el producto por su cuenta.
  - Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
  - Póngase en contacto con el servicio técnico para realizar cualquier verificación, calibrado o reparación.
- No pulverice agua sobre el producto ni lo limpie con una sustancia inflamable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

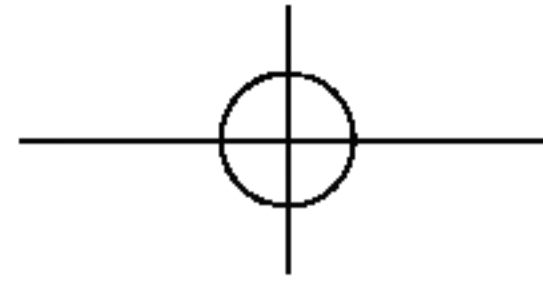
## Precaución

- No coloque ni guarde sustancias inflamables cerca del producto.
  - 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 producto y producir una descarga eléctrica o una avería importante.
- Descanse cada cierto tiempo para proteger los ojos.
- Mantenga el producto limpio en todo momento.
- Adopte una postura cómoda y natural cuando trabaje con un producto para relajar los músculos.
- Descanse cada cierto tiempo cuando trabaje prolongadamente con un producto.
- 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 producto.
  - Su visión podría resultar afectada si mira el producto 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 producto. (No utilice benceno, disolvente o alcohol.)
  - Se podría deformar el producto.

## Cómo deshacerse de materiales contaminantes de forma segura

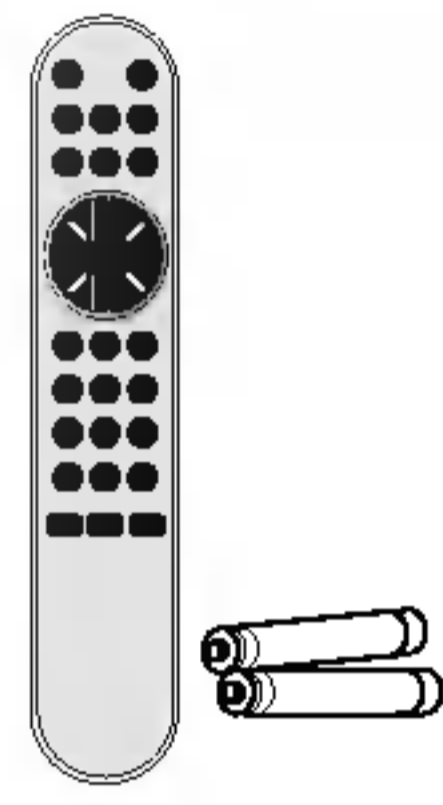
- La lámpara fluorescente empleada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar. Debe hacerlo según las normativas locales correspondientes.



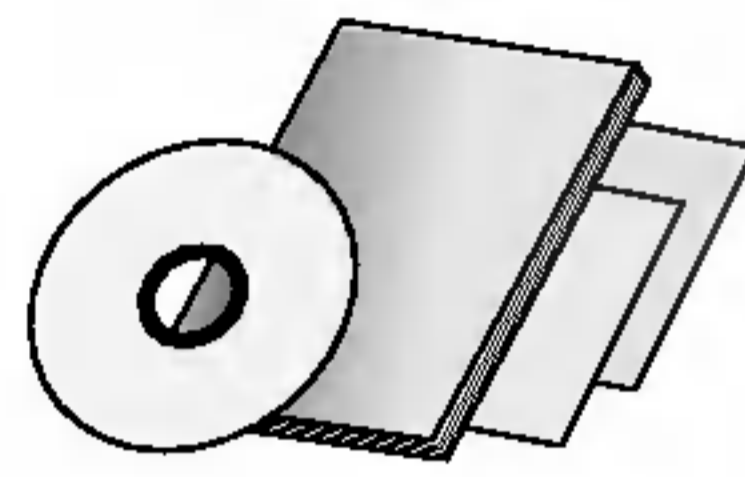


**Compruebe que todos los accesorios están incluidos en el embalaje del producto.**

**\* El producto y los accesorios pueden no coincidir con las figuras incluidas en este manual.**



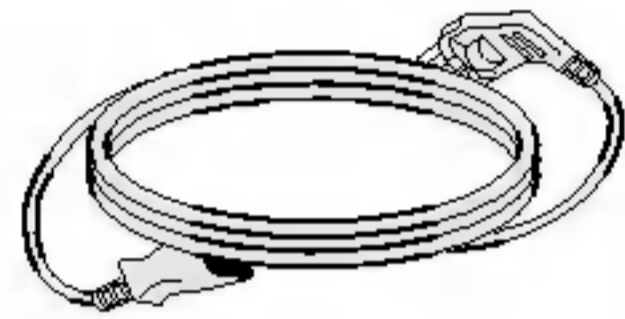
Mando a distancia/pilas



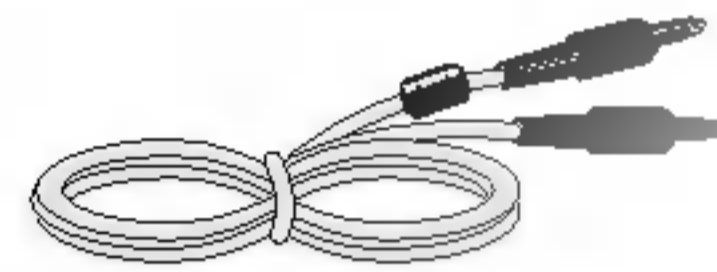
Guía de usuario/CD de los controladores/Tarjetas



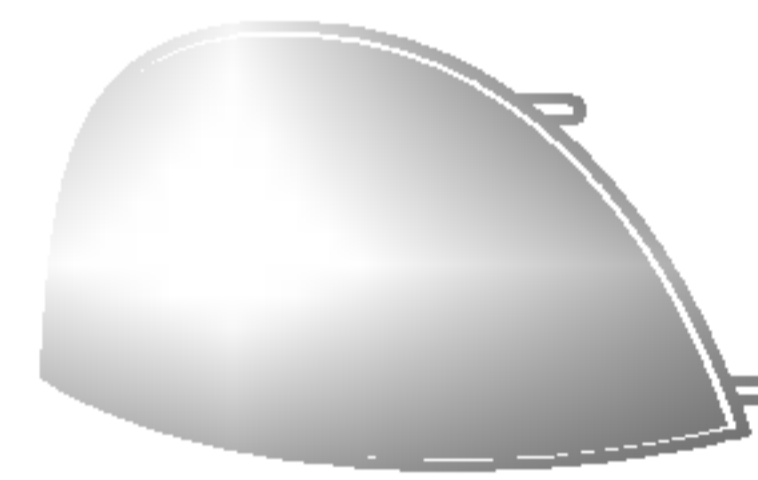
Cable de señal D-Sub



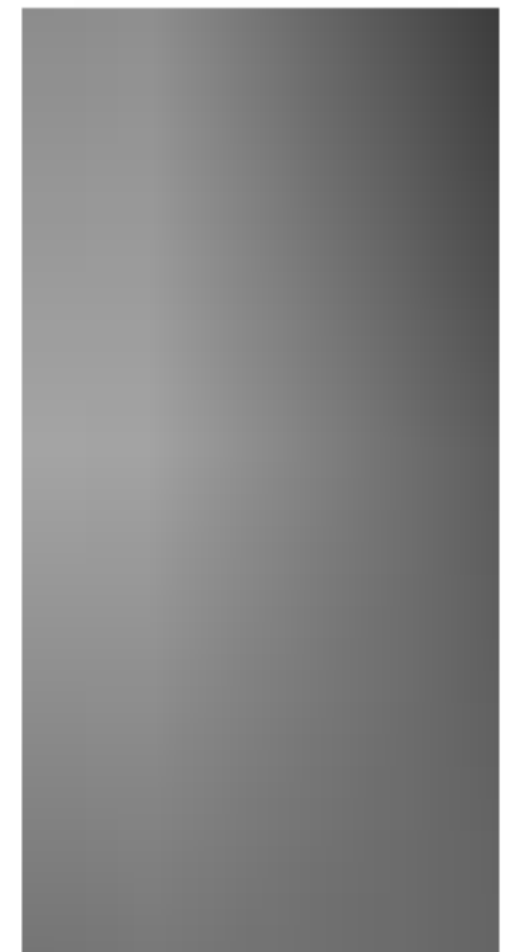
Cable de alimentación



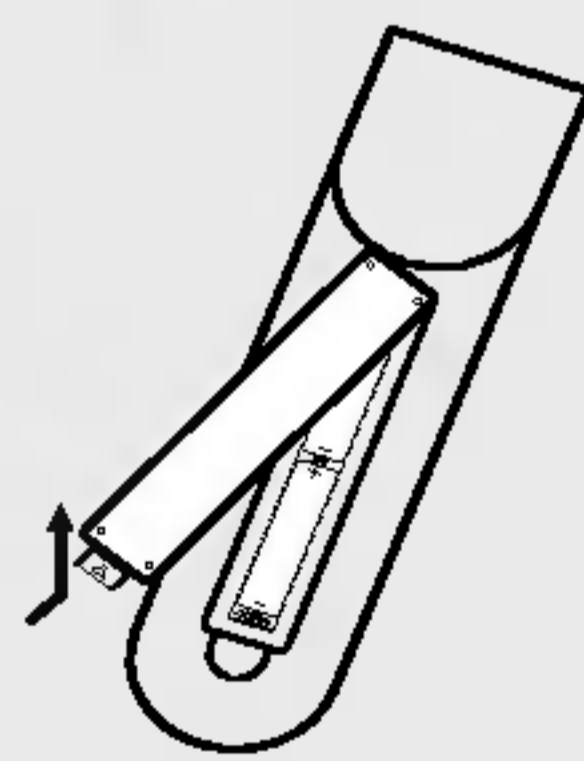
Cable de audio (PC)



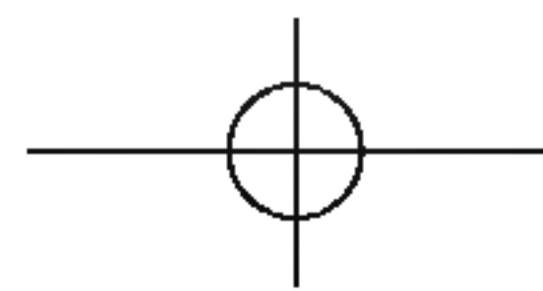
Cubierta trasera

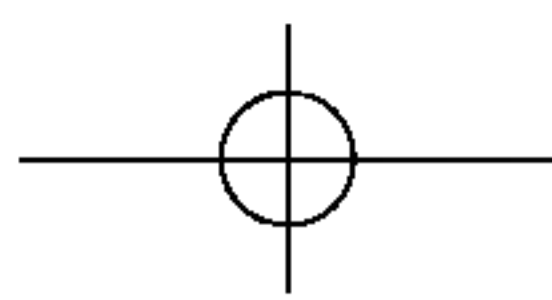


### **Inserción de las pilas en el mando a distancia.**



1. Quite la tapa del compartimento de las pilas.
  2. Inserte las pilas con la orientación de polaridad correcta (+/-).
  3. Cierre la tapa del compartimento de las pilas.
- Puede utilizar el mando a 7 metros de distancia y con un ángulo de 30 grados (izquierda/derecha) dentro del radio de alcance de la unidad receptora.
  - Deshágase de las pilas tirándolas a un contenedor de reciclaje de pilas para evitar la contaminación del medio ambiente.

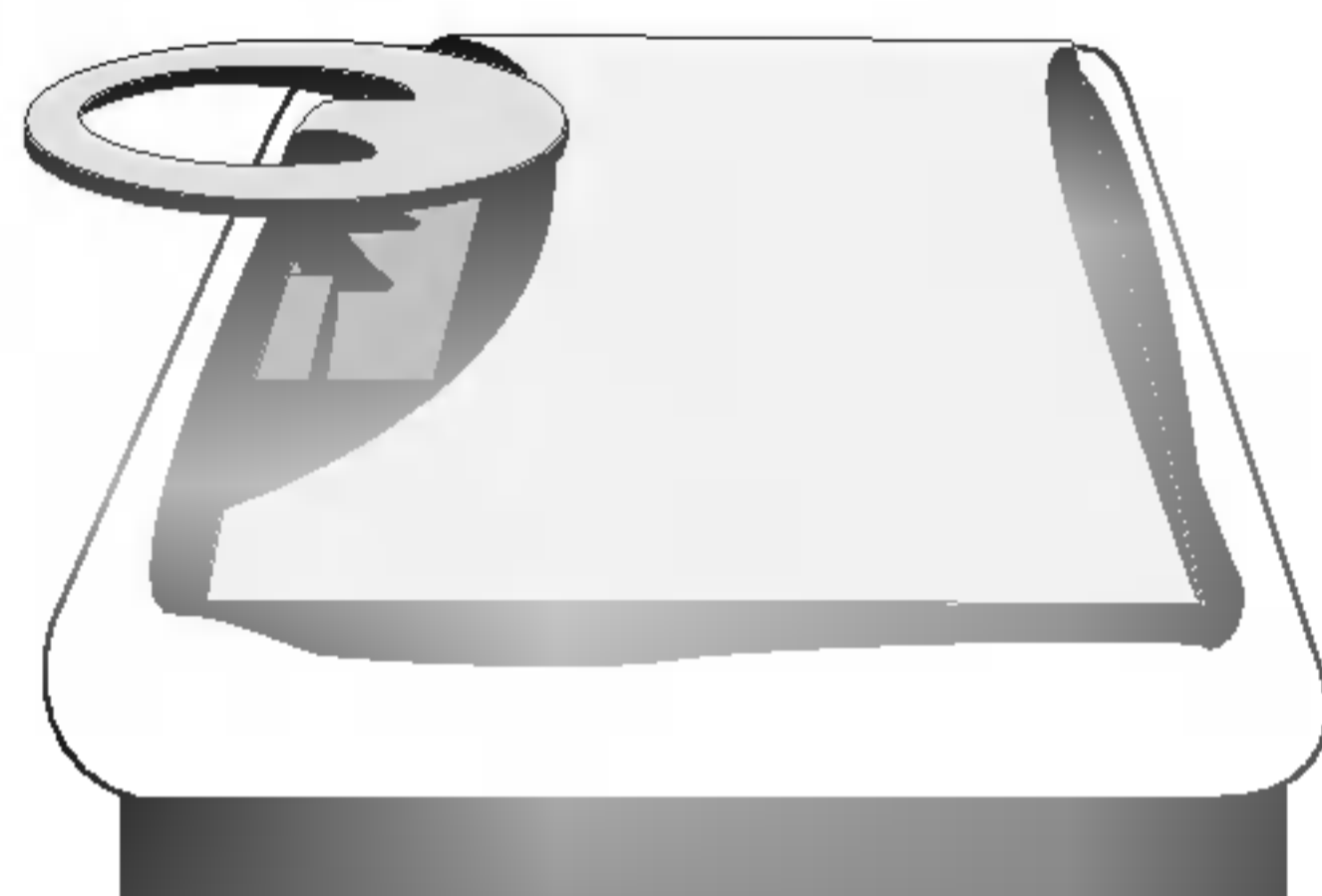




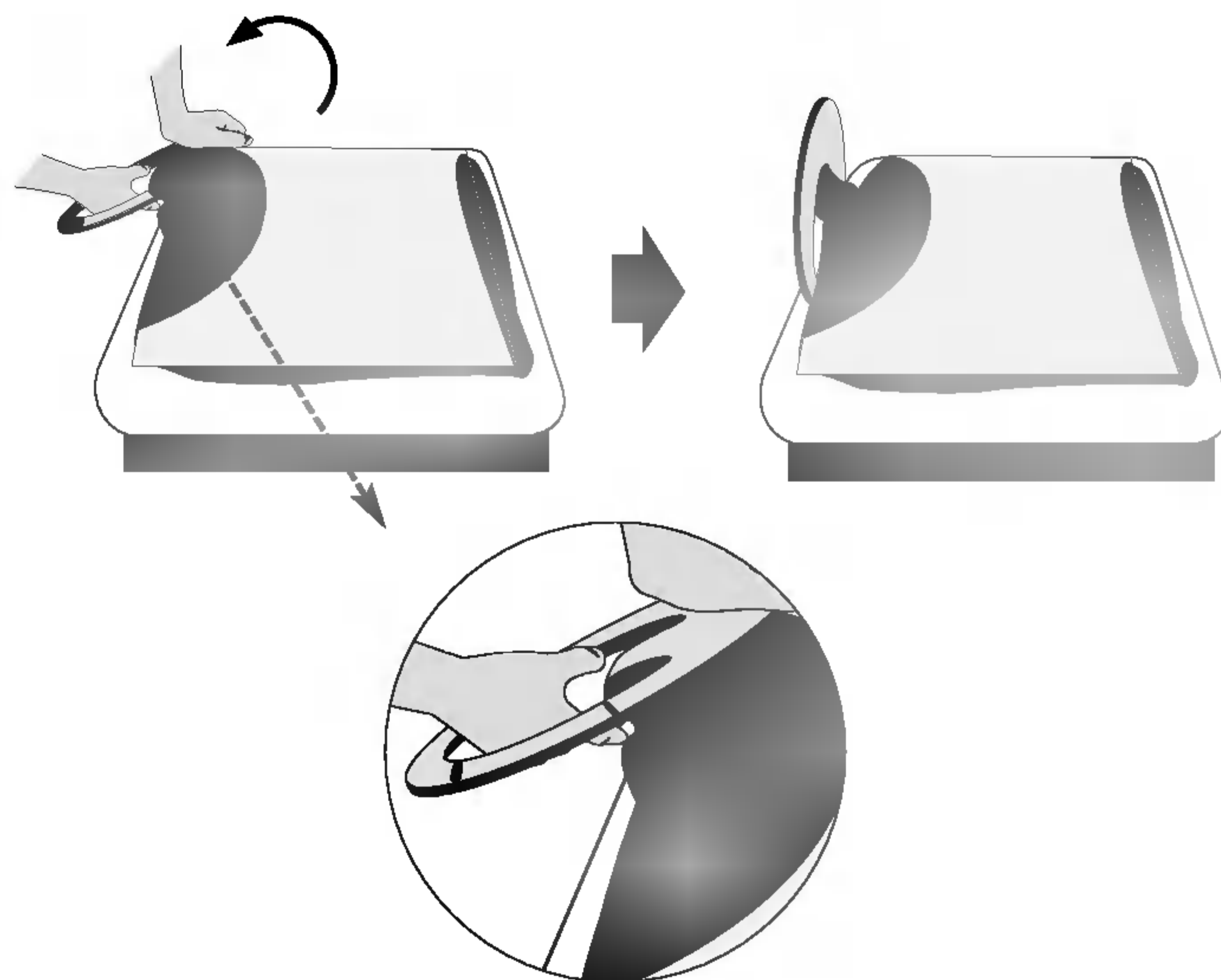
- Antes de configurar el producto, verifique que la alimentación, el sistema operativo y el resto de dispositivos conectados están apagados.

## Cómo desplegar el pie

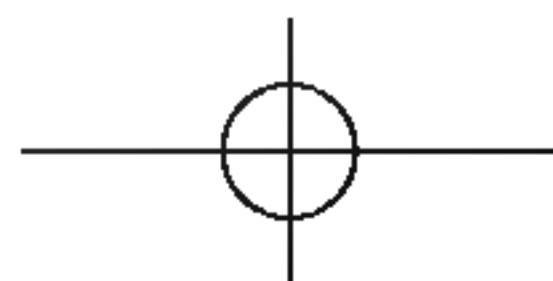
- 1 Coloque el producto cara abajo sobre un paño suave.

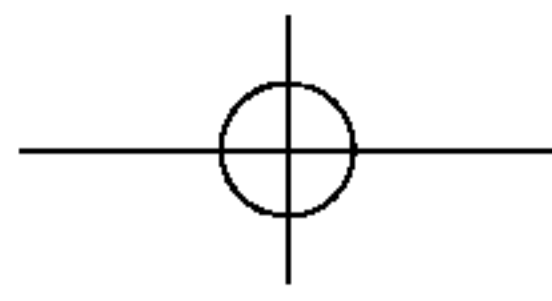


- 2 Mantenga pulsado el botón de liberación ubicado dentro del pie y tire con fuerza de él con las dos manos.

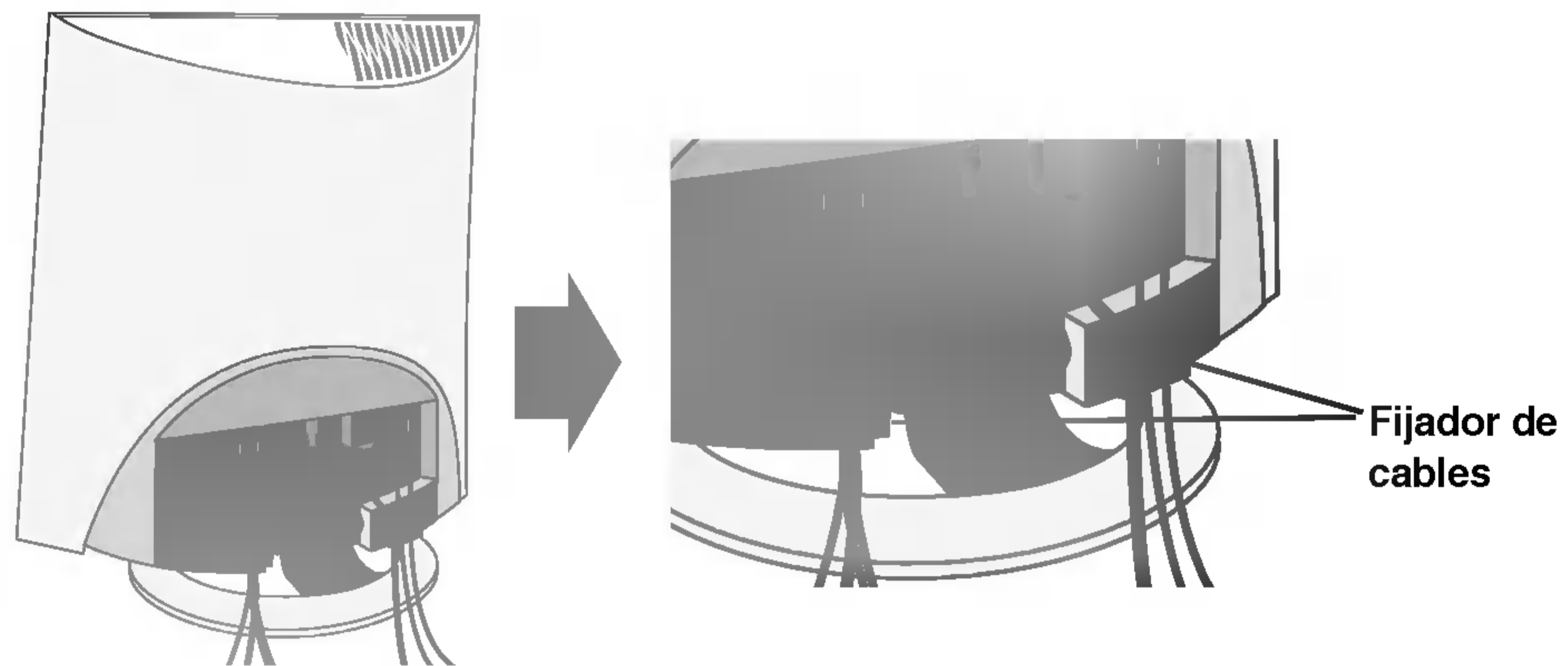


Tenga en cuenta que el pie no se mueve si no pulsa el botón de liberación.

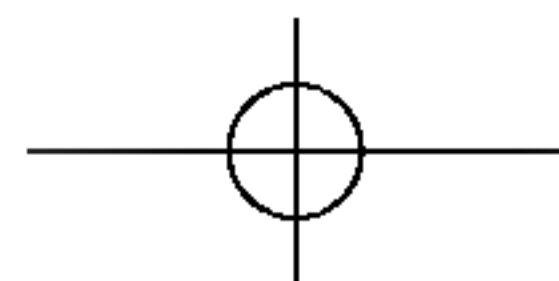
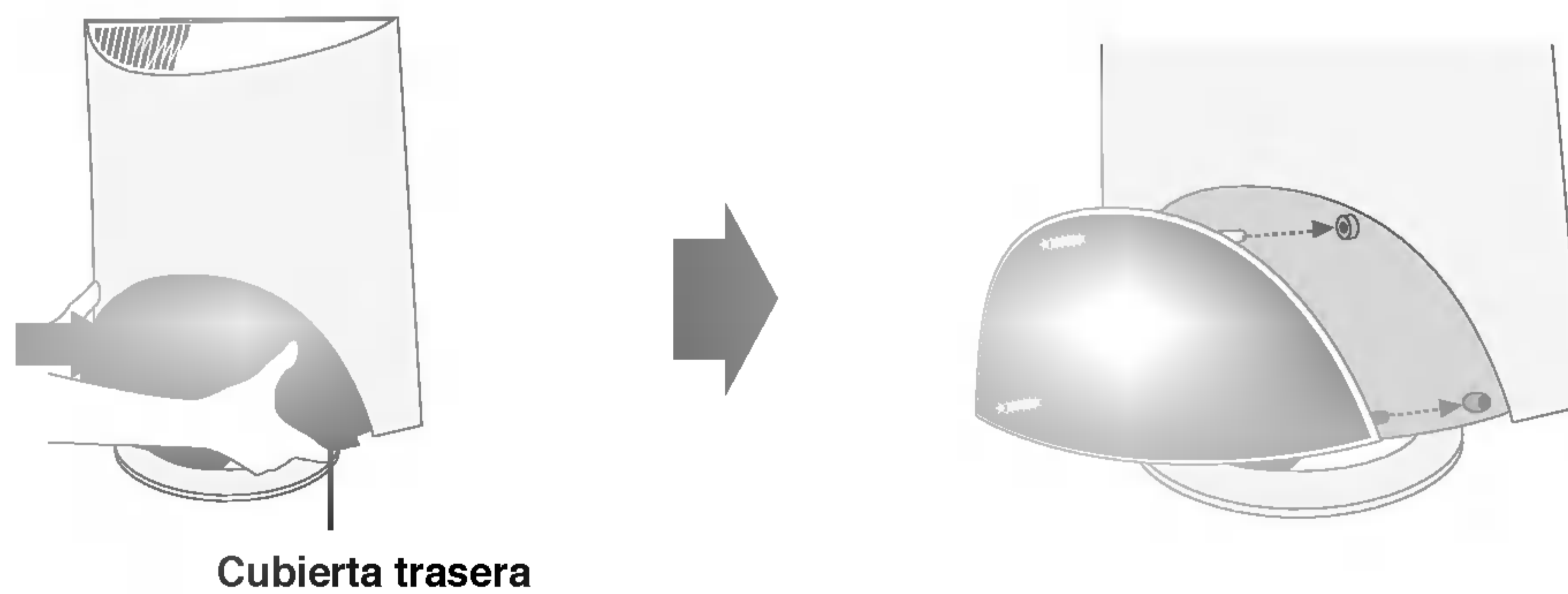


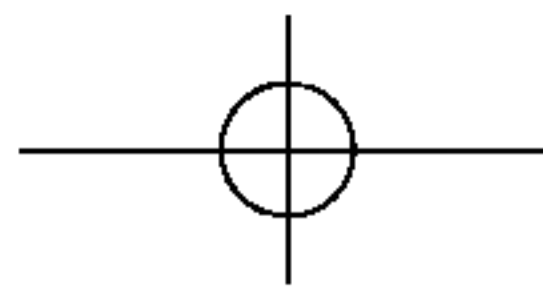


- 1** Conecte el cable de señal, el cable de alimentación y el cable de audio que va a utilizar para poder ordenarlos con el fijador de cables tal como se indica en la siguiente figura. (Para conectar los cables, consulte las páginas siguientes.)



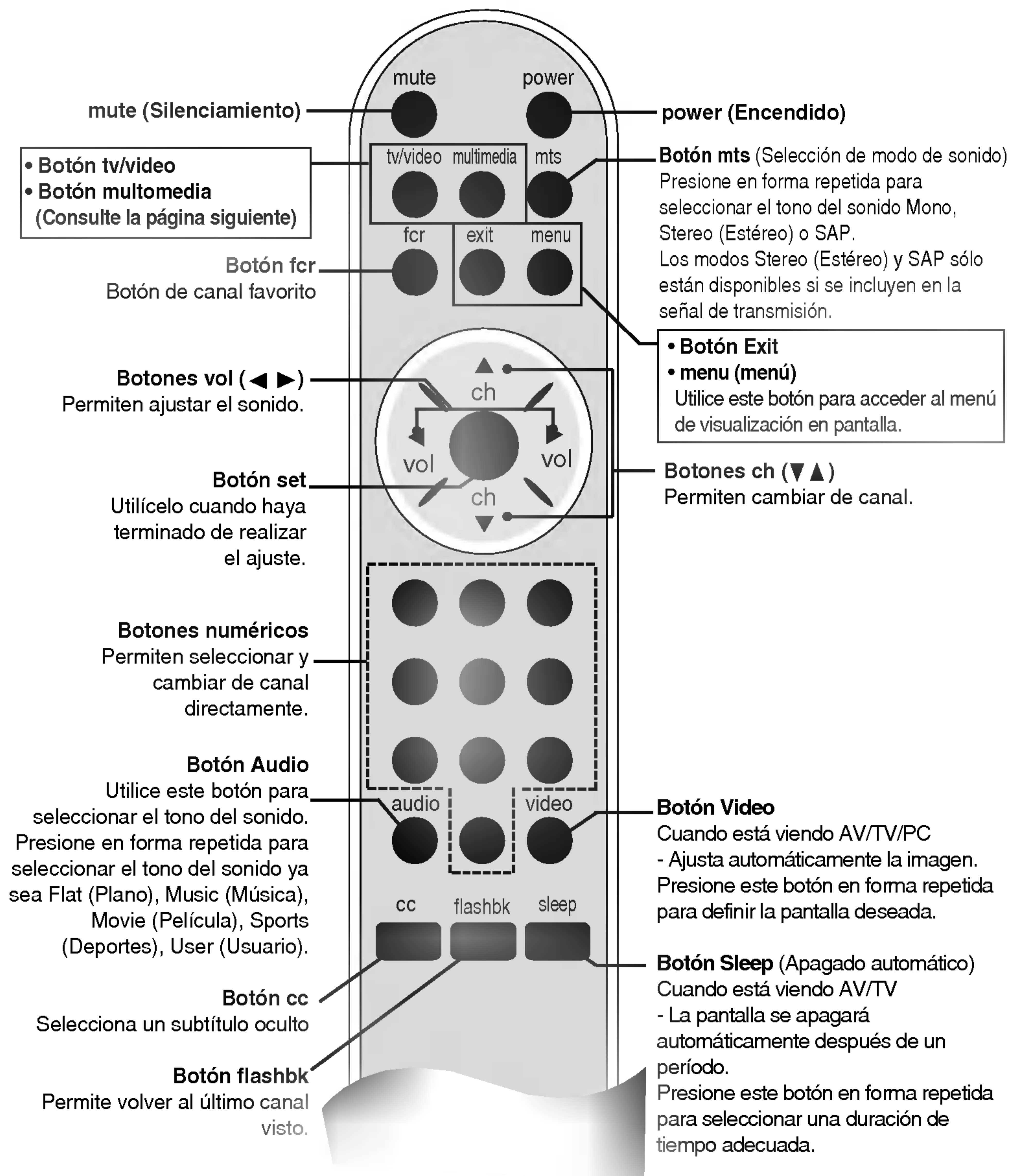
- 2** Empuje la cubierta trasera siguiendo los pasos que se muestran en esta figura.

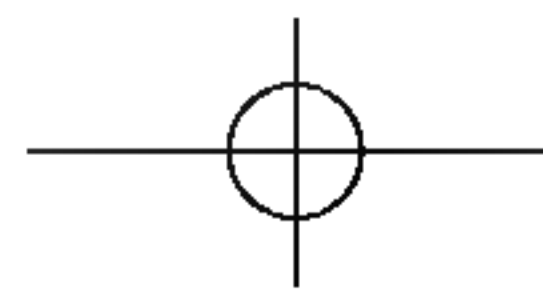
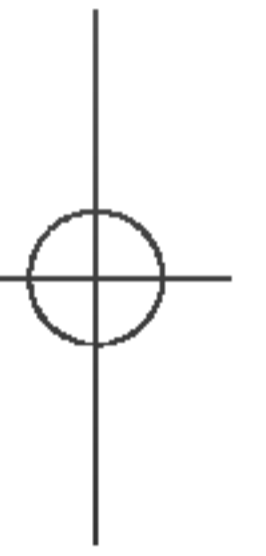
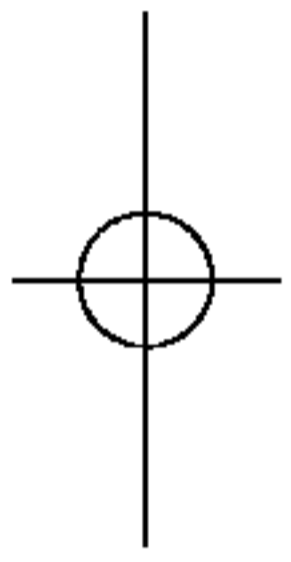
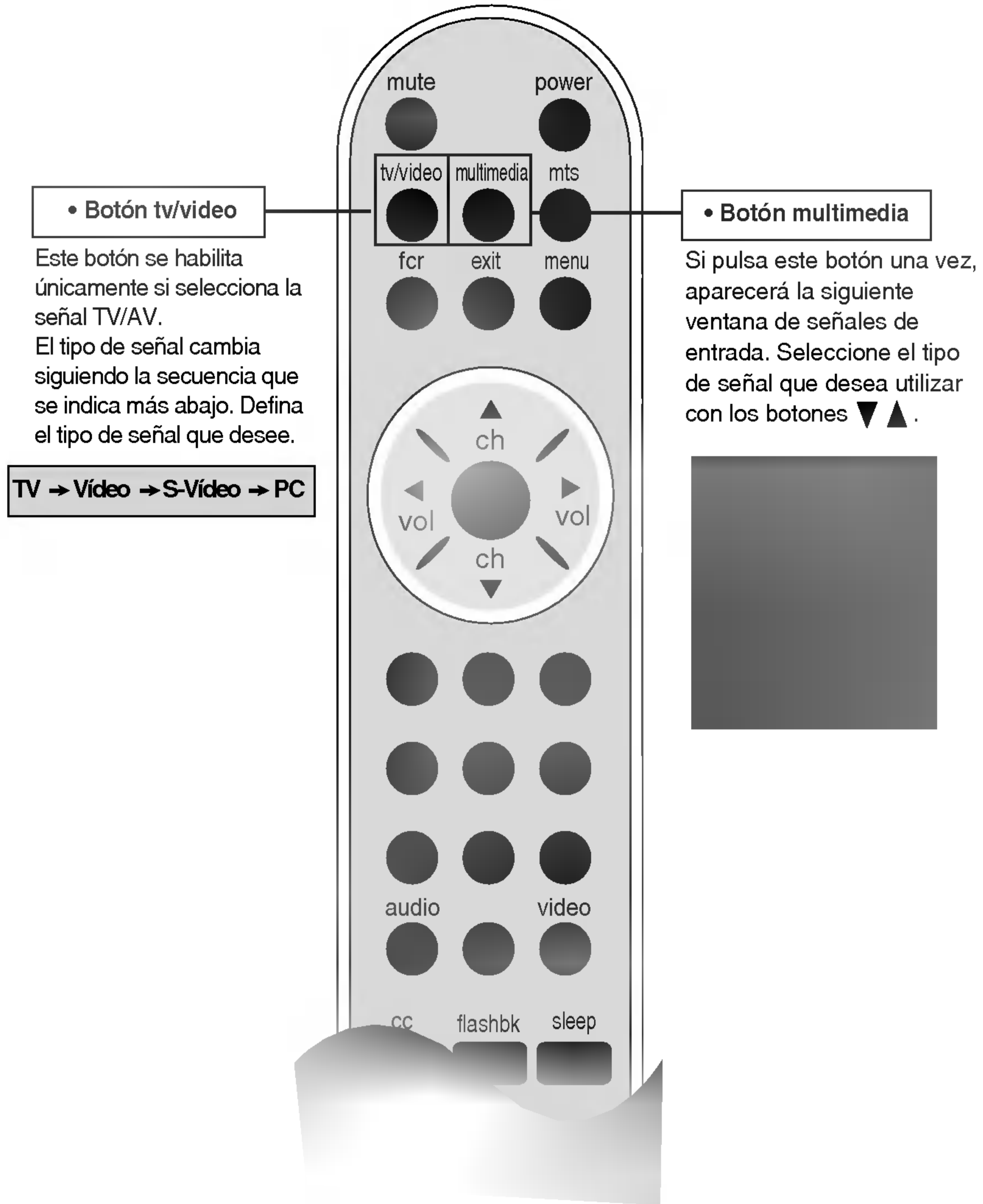
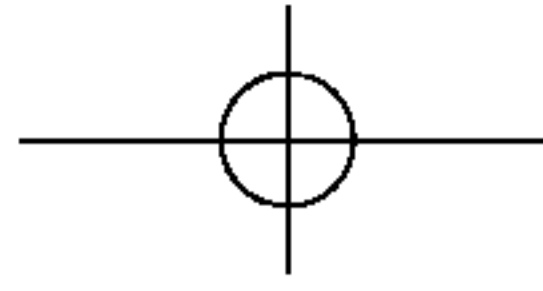


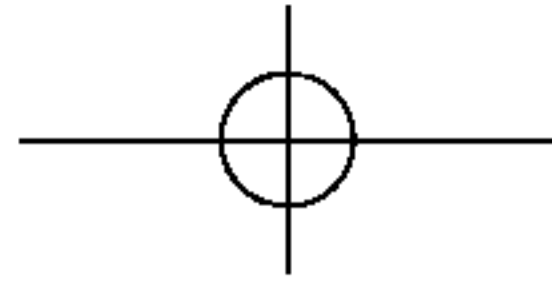


## ● Nombre de los botones del mando a distancia

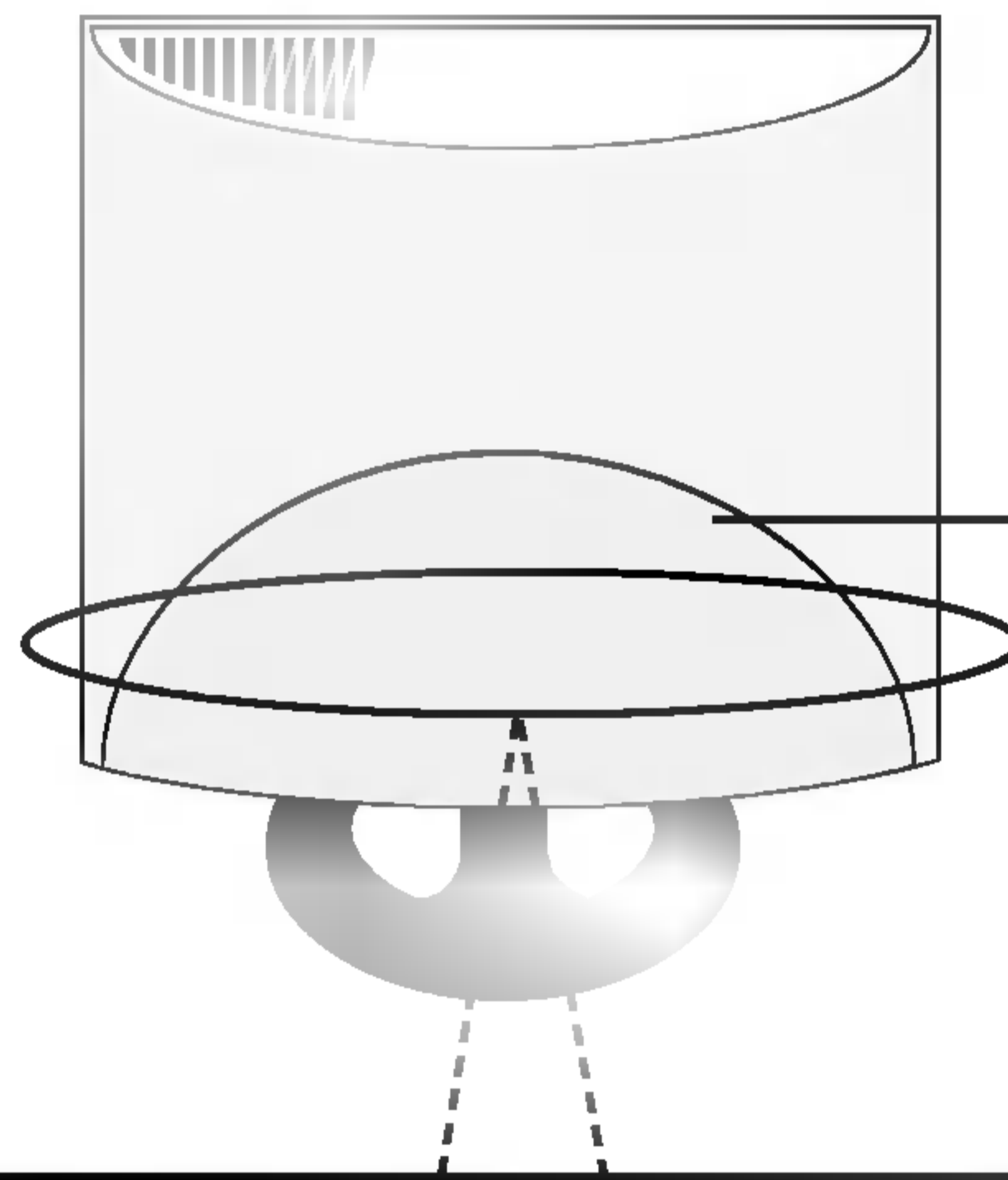
### Mando a distancia







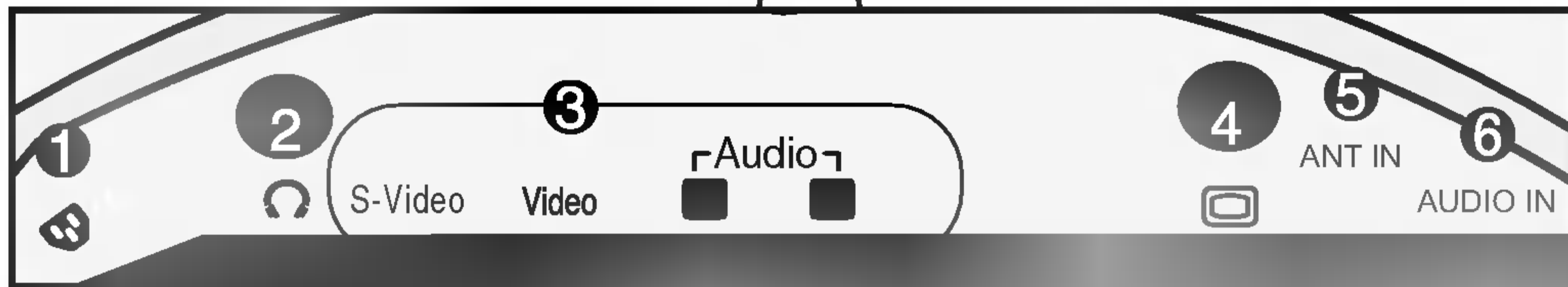
## ● Vista posterior



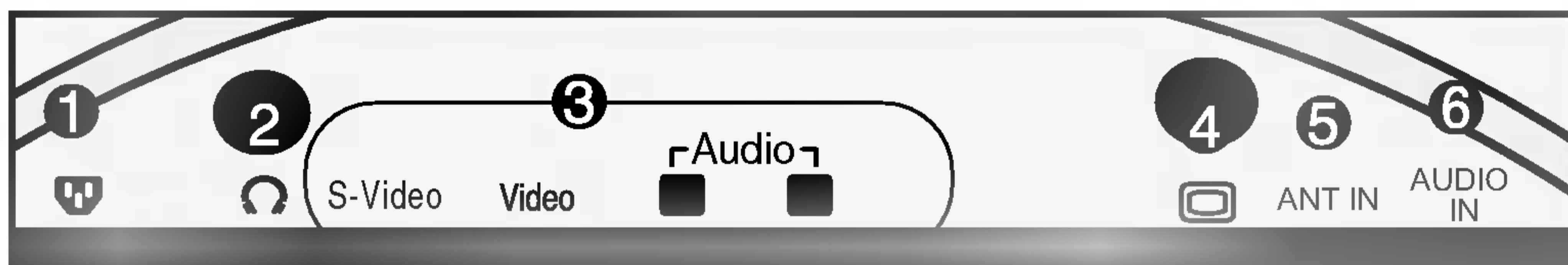
### Cubierta trasera

- Abra la cubierta trasera antes de instalar el producto.

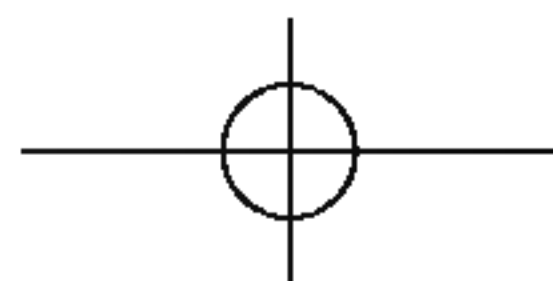
[15 pulgadas]



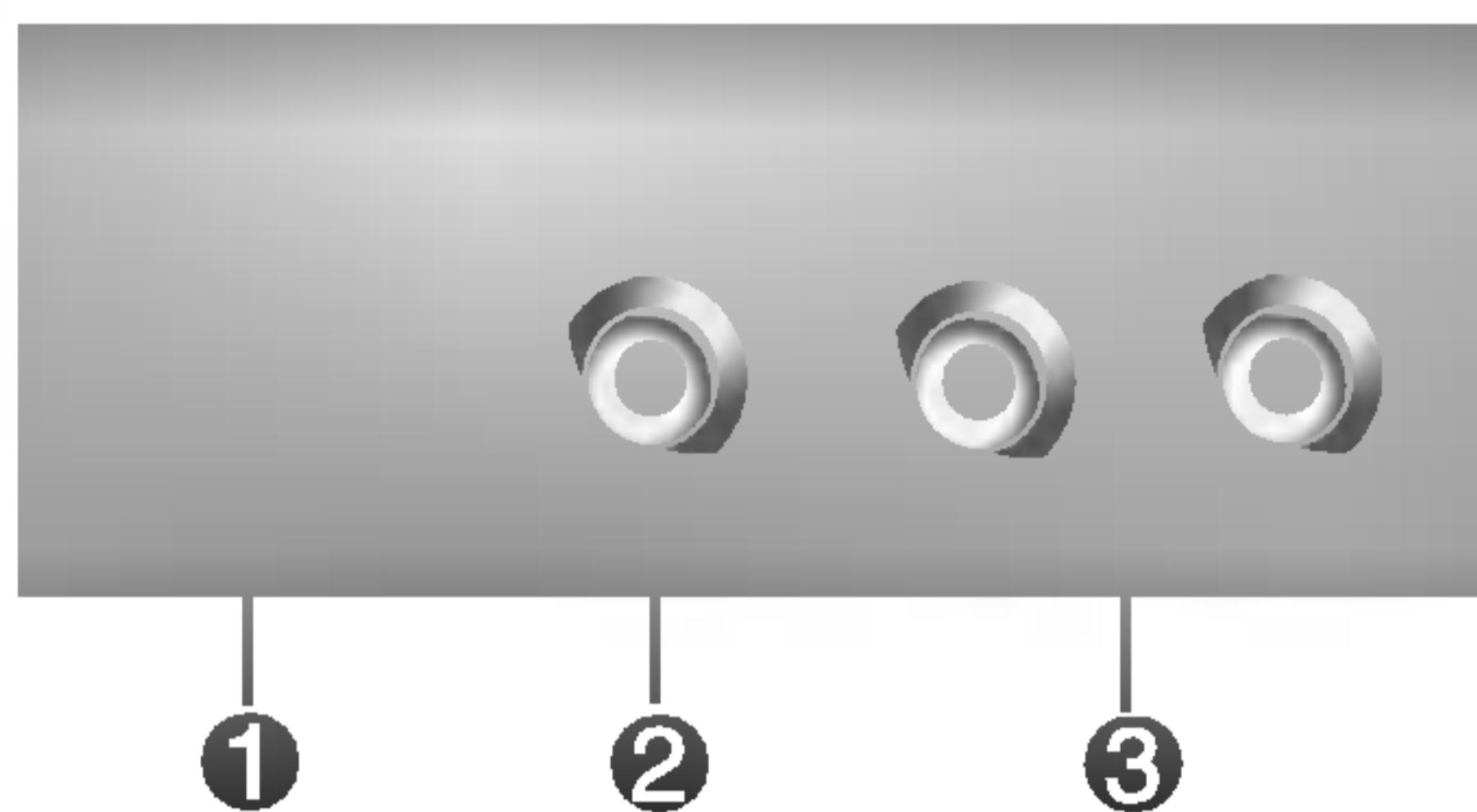
[17 pulgadas/19 pulgadas]



- ❶ Conector de alimentación: Conecte el cable de alimentación.
- ❷ Terminal de conexión de altavoces
- ❸ Terminal de entrada AV
- ❹ Conector de señal analógica D-Sub
- ❺ Toma de sintonizador de TV: conecte la antena.
- ❻ Toma de sonido PC: conecte a la toma de la tarjeta de sonido del PC.



## ● Terminal de entrada AV



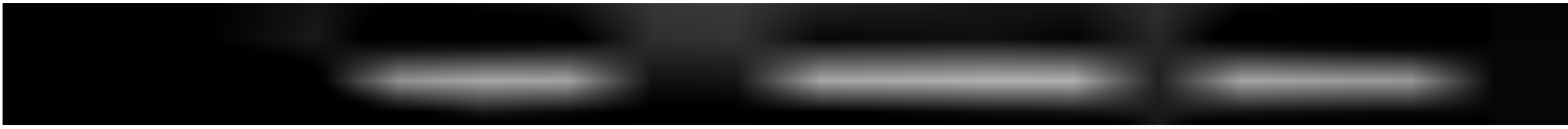
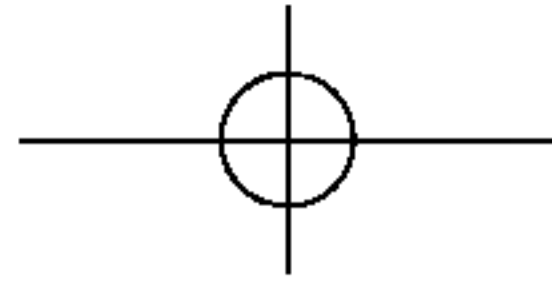
- ❶ Terminal de entrada S-Vídeo
- ❷ Terminal de entrada AV (CVBS) - (Vídeo)
- ❸ Terminal de entrada AV (CVBS) - (Audio)

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

• No olvide comprobar el terminal de conexión de la tarjeta de sonido del PC antes de conectar el producto. Si la tarjeta de sonido admite tomas de salida de altavoces (Speaker Out) y de línea de salida (Line Out), conviértala a línea de salida mediante el convertor de la tarjeta o la aplicación del PC. (Consulte el manual de usuario de la tarjeta de sonido para obtener más información.)

- **Speaker Out** : terminal conectado al altavoz sin amplificador.
- **\*Line Out** : terminal conectado al altavoz con amplificador.

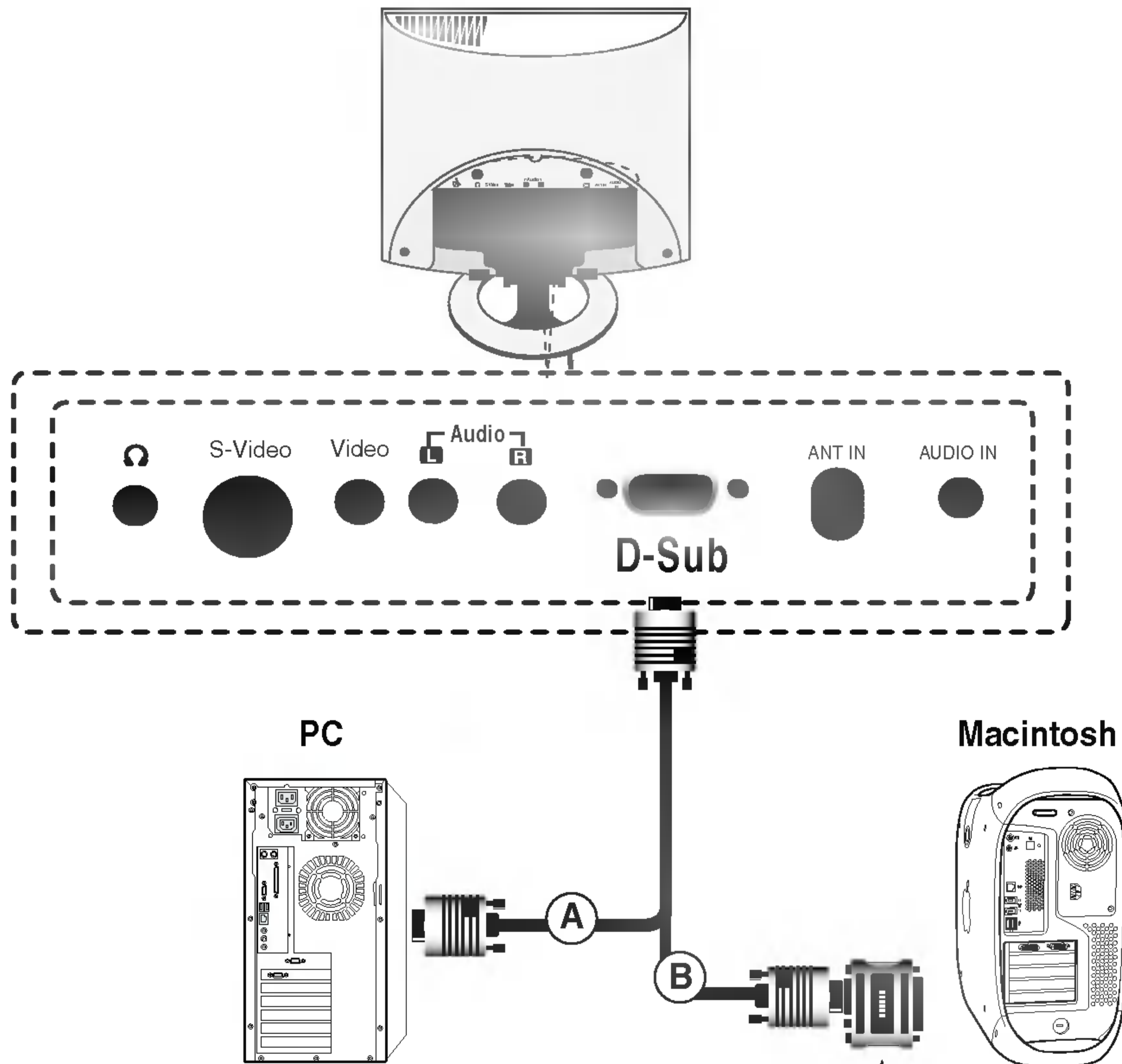
Si la salida de audio de la tarjeta de sonido sólo tiene una toma de salida de altavoces (Speaker Out), reduzca el volumen del PC. Este producto se suministra con un amplificador integrado.



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

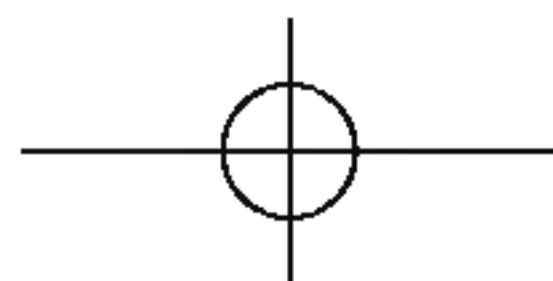
- A** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal D-Sub.  
(PC compatible con IBM)
- B** Cuando se realiza la conexión con un cable de entrada de señal D-Sub. (Macintosh)

Panel posterior del producto.



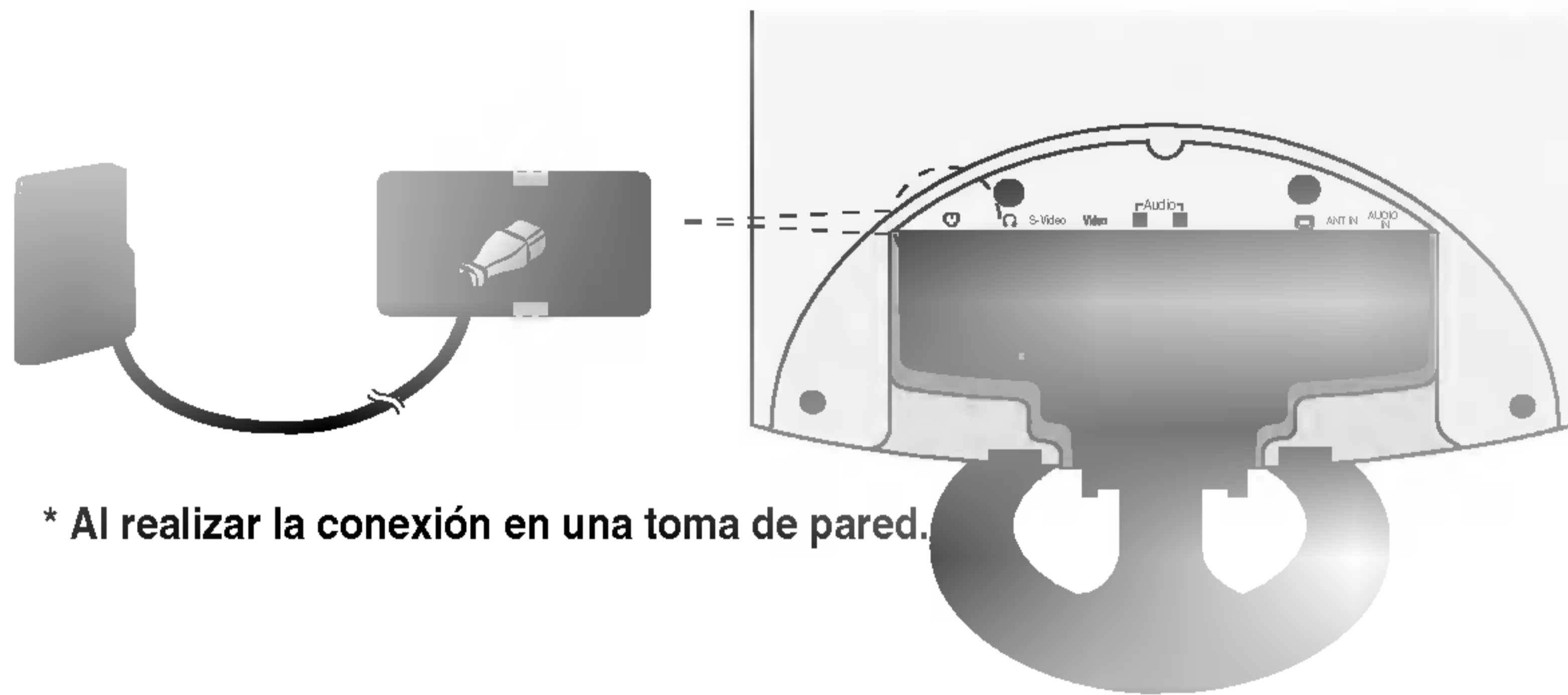
**Adaptador para Macintosh (opcional)**

Existen adaptadores no compatibles en el mercado: utilice únicamente un adaptador estándar para Macintosh. (Sistema de señales distinto)



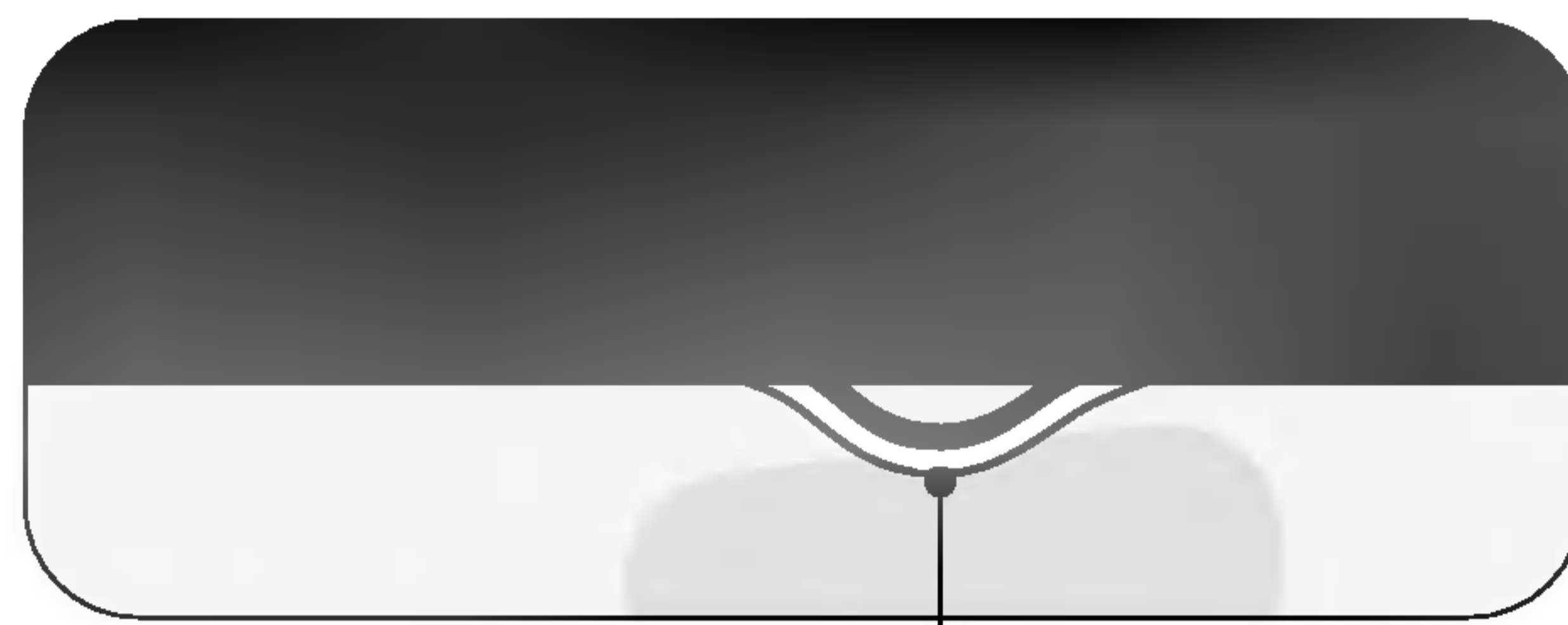
**2** Conecte el cable de alimentación.

Panel posterior del producto



\* Al realizar la conexión en una toma de pared.

**3** **A** Toque el sensor de encendido y apagado.



Sensor de encendido y apagado

**B** Encienda el PC.

**4** Seleccione una señal de entrada.  
Pulse el botón multimedia del mando a distancia para seleccionar la señal de entrada.

multimedia → ▼▲ → enter

O bien, pulse el botón SOURCE situado en la parte delantera del producto.

SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

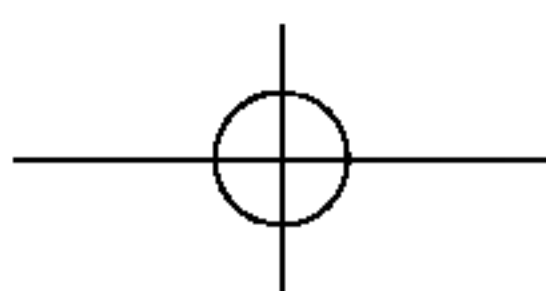
- Seleccione PC



**Nota**



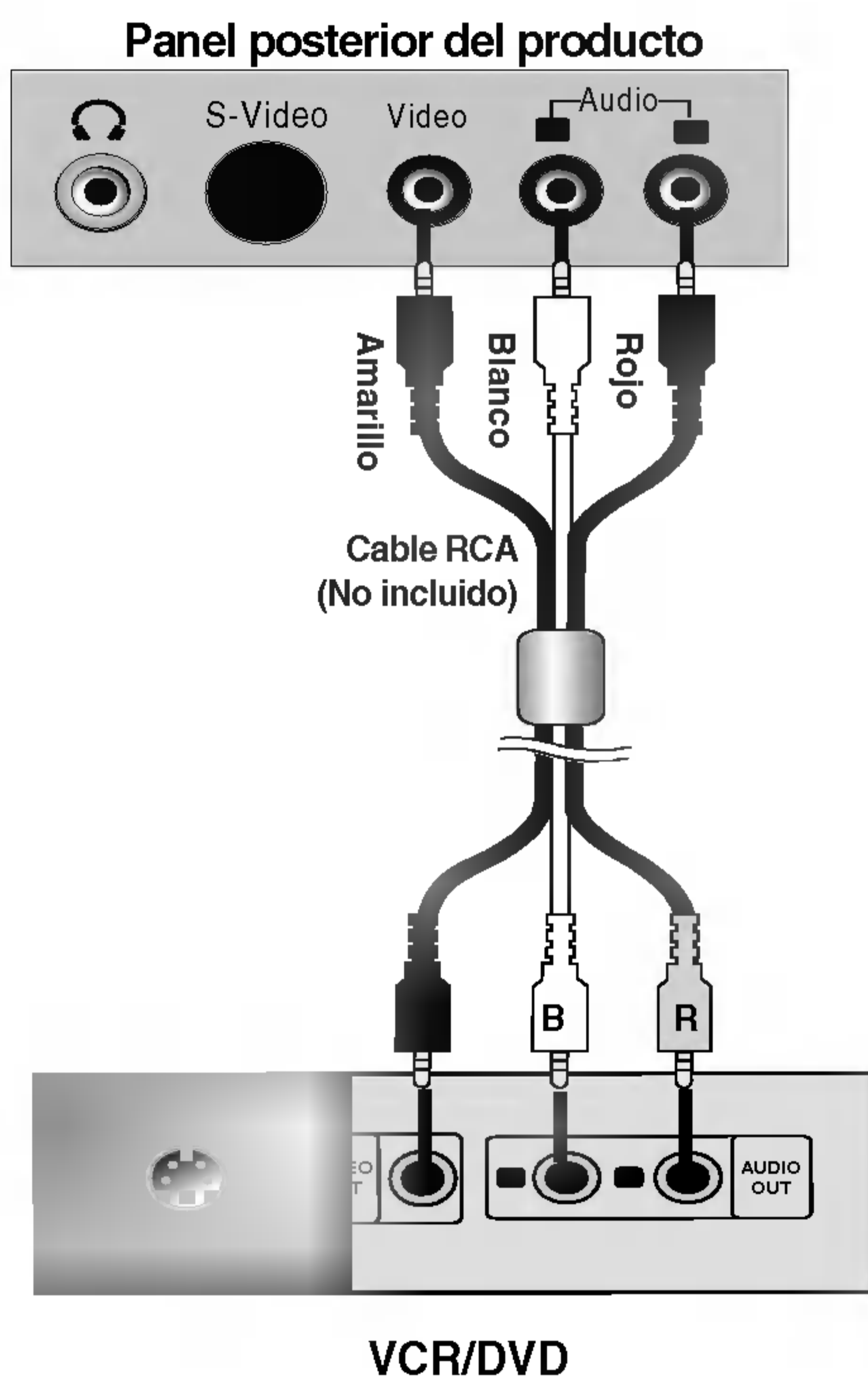
- Realice la conexión directamente a una toma de corriente de pared con toma de tierra o a una regleta de enchufes con toma de tierra.



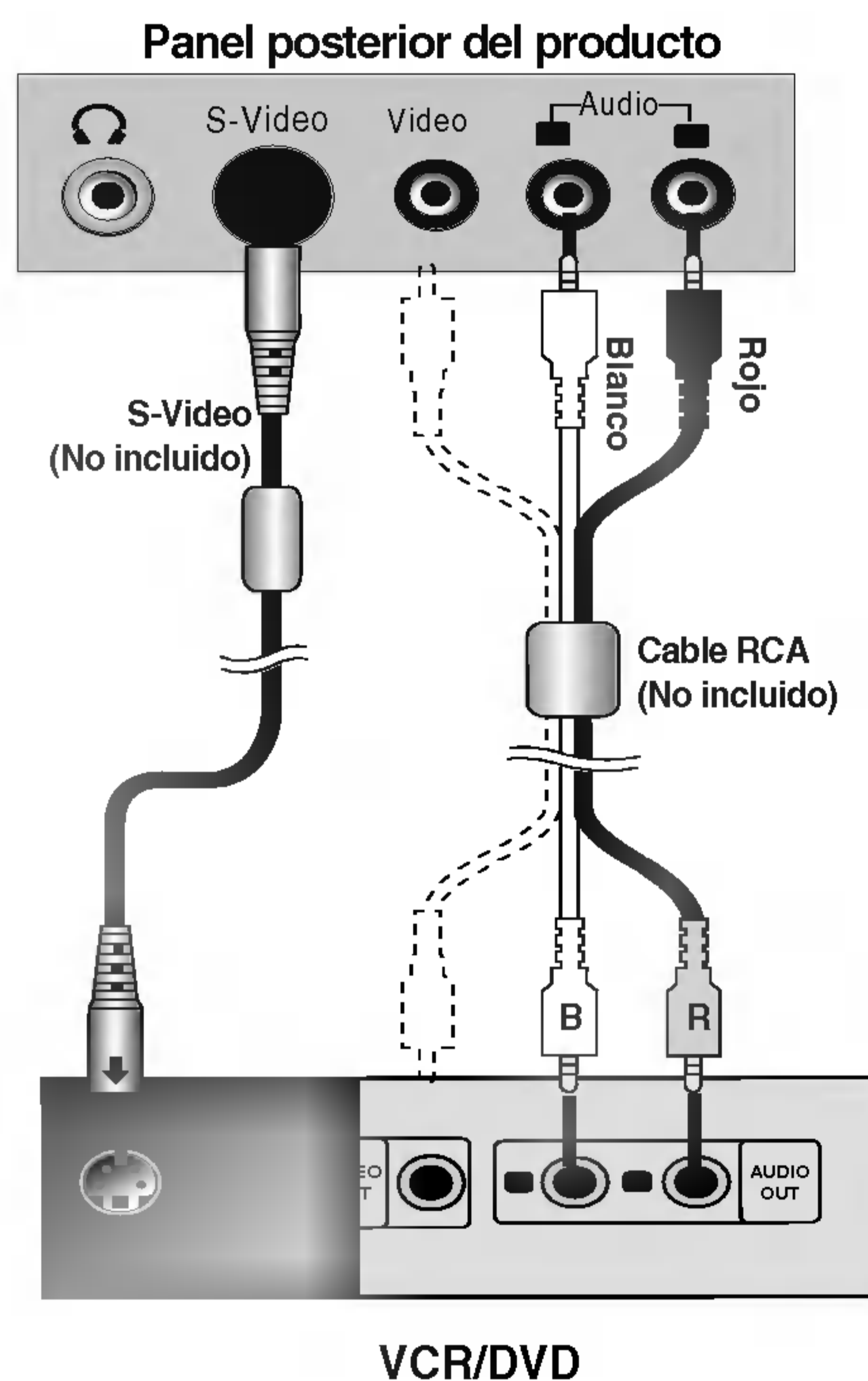
### Recepción de VCR/DVD

**1** Conecte el cable de vídeo/audio tal como se muestra en la siguiente figura y, a continuación, conecte el cable de alimentación (consulte la página E12).

- A** Al realizar la conexión con un cable RCA.
- Conecte el terminal de entrada siguiendo el código de colores adecuado. [Vídeo: amarillo; Sonido (izquierda): blanco; Sonido (derecha): rojo]



- B** Al realizar la conexión con un cable S-Video.
- Conecte el terminal de entrada de S-Video para visualizar películas con calidad de imagen alta.



**2** Seleccione una señal de entrada. Pulse el botón multimedia del mando a distancia para seleccionar la señal de entrada.

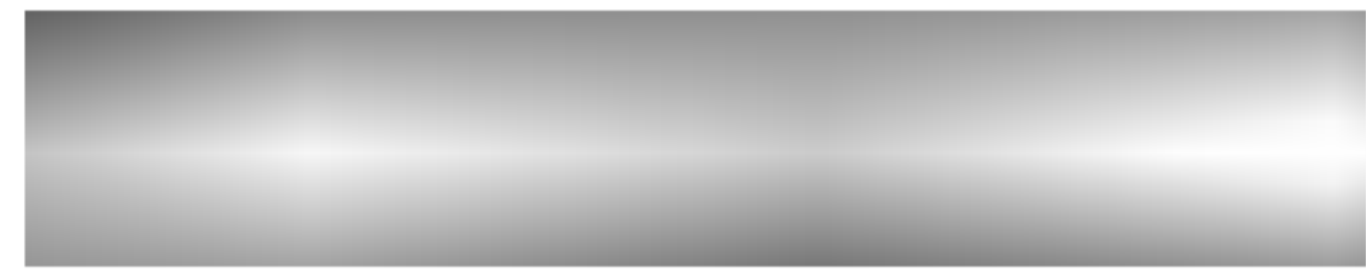
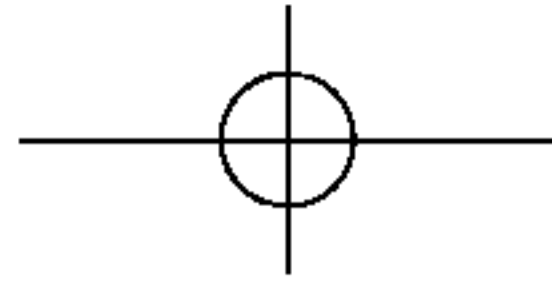
multimedia → ▼▲ → enter

O bien, pulse el botón SOURCE situado en la parte delantera del producto.

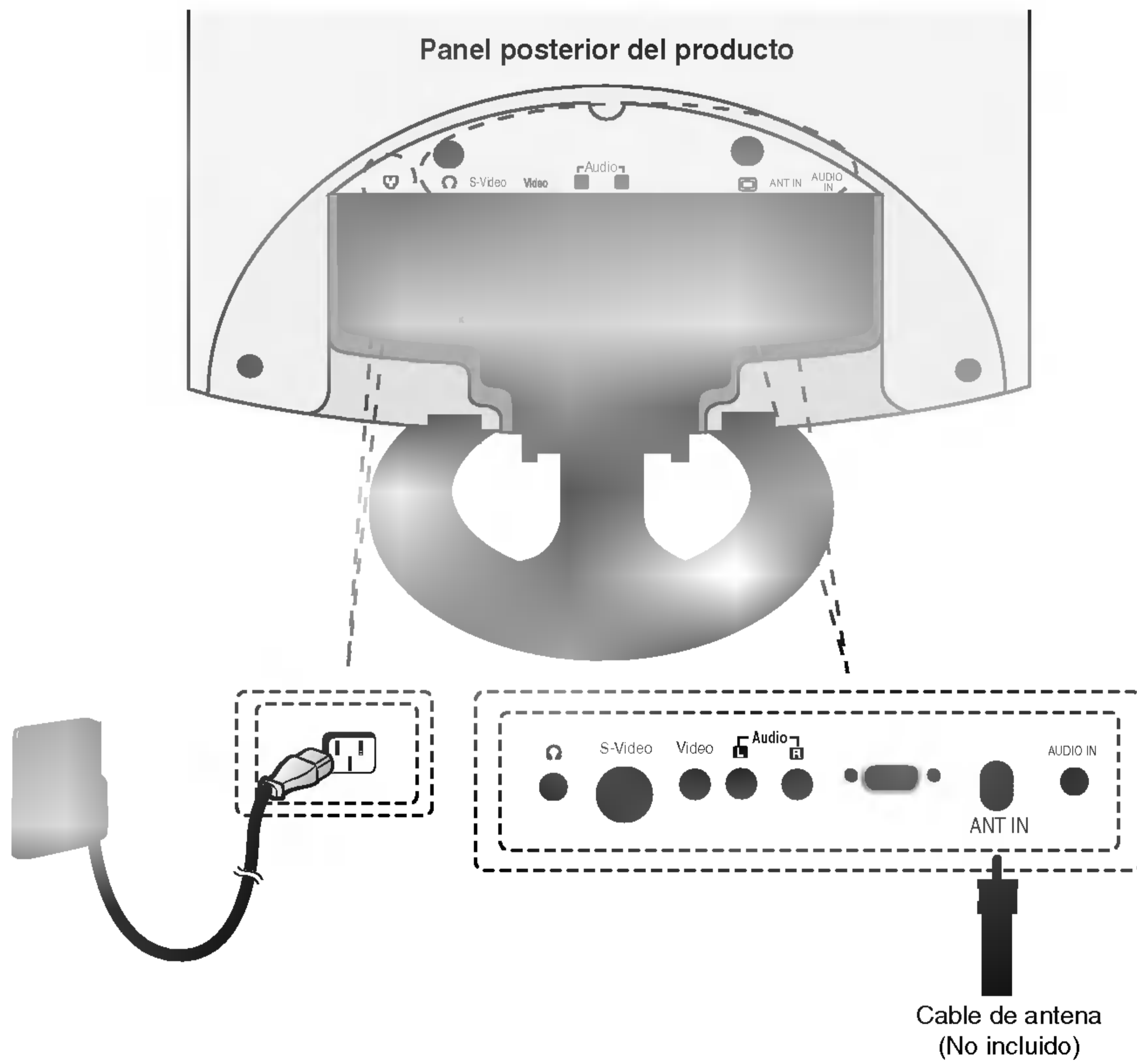
SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- A** Al realizar la conexión con un cable RCA.
- Seleccione **Vídeo**
- B** Al realizar la conexión con un cable S-Video.
- Seleccione **S-Vídeo**





- 1 Compruebe si el cable de la antena está conectado al panel posterior del producto y, a continuación, conecte el cable de alimentación.



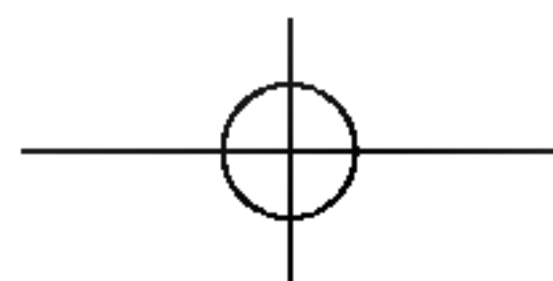
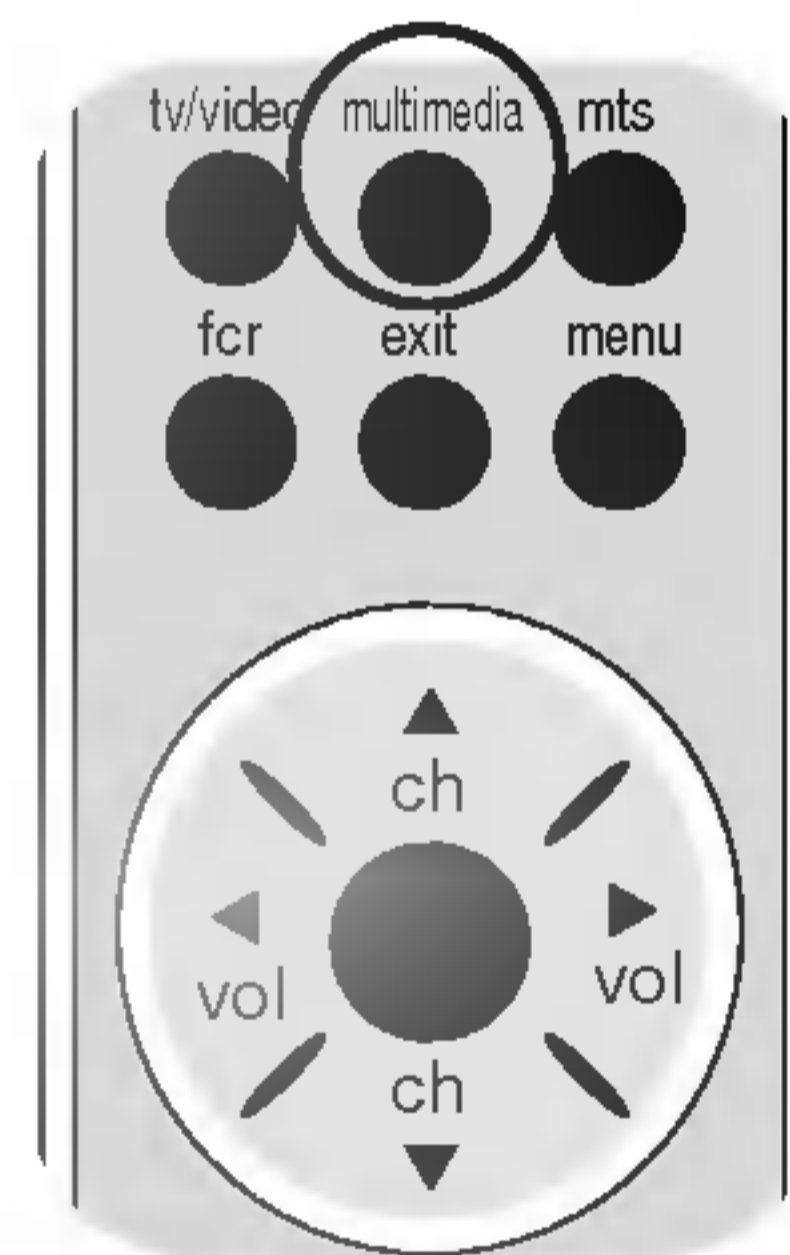
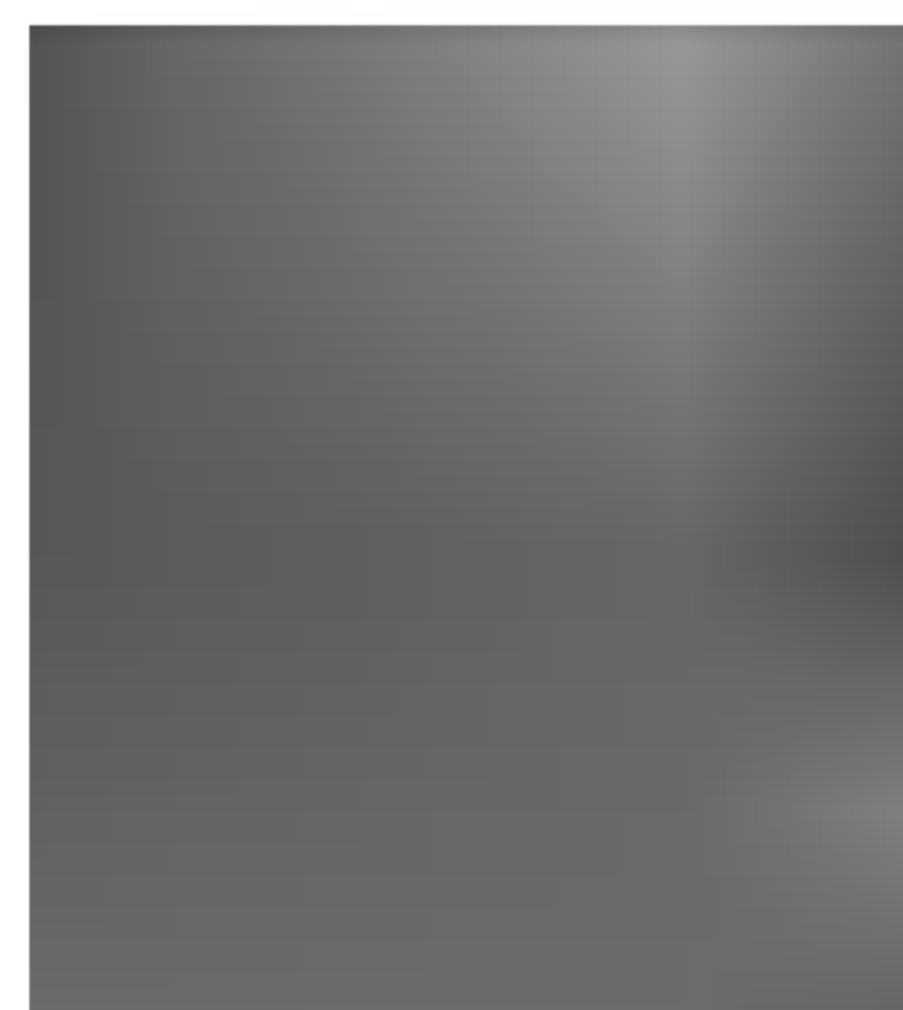
- 2 Seleccione una señal de entrada. Pulse el botón multimedia del mando a distancia para seleccionar la señal de entrada.

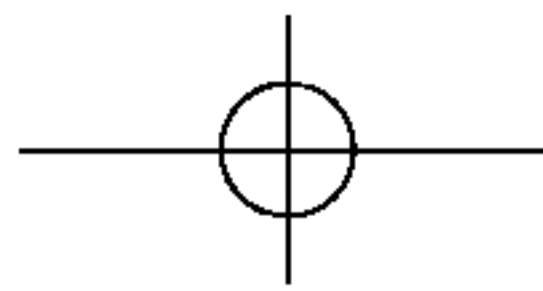
multimedia → ▼▲ → enter

O bien, pulse el botón SOURCE situado en la parte delantera del producto.

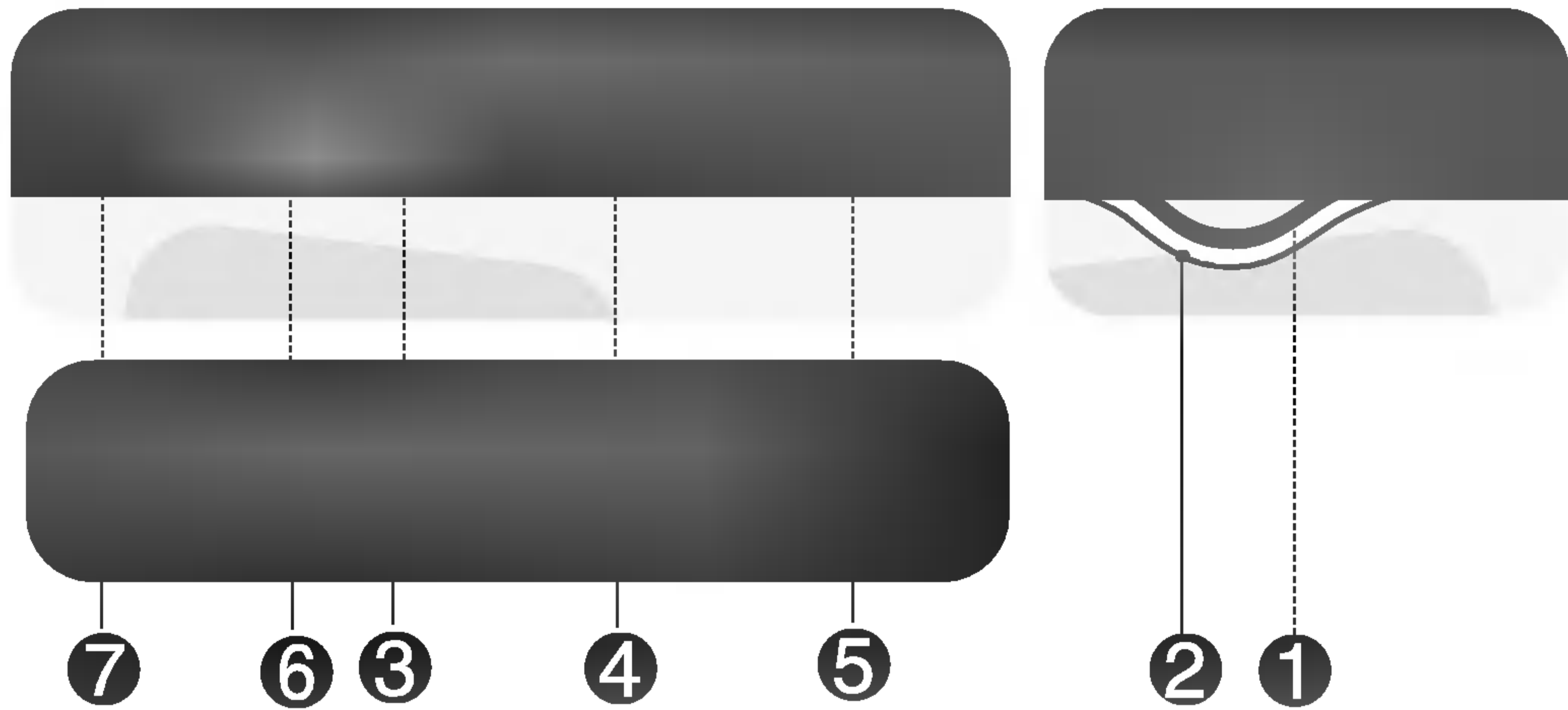
SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- Seleccione TV



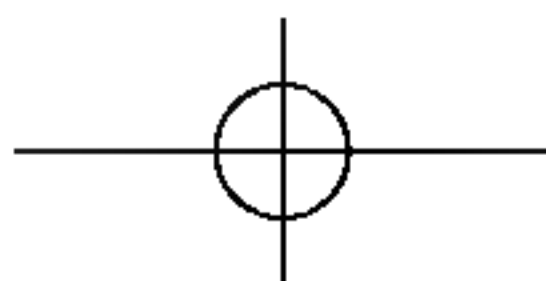


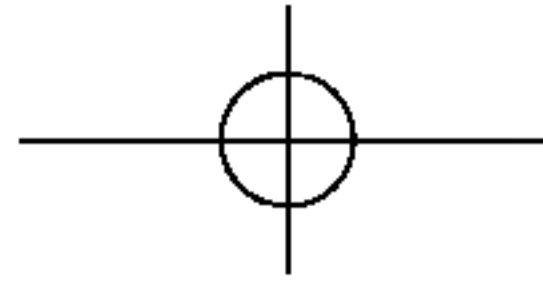
● **Nombre de los botones de la unidad de ajustes de pantalla**



- 1** **Indicador de encendido** • Este indicador se ilumina en azul cuando la pantalla funciona normalmente (en el modo correspondiente). Si la pantalla está en modo de suspensión (ahorro de energía), el color del indicador cambia a ámbar.
- 2** **Sensor de encendido y apagado** • Toque el sensor de encendido y apagado.
- 3** **Botón MENU** • Utilice estos botones para mostrar u ocultar la pantalla del menú OSD (menú de visualización en pantalla).
- 4** **Botones de selección/ajuste OSD**

  - ▼▲ • Utilice este botón para controlar los canales de la señal de TV.
  - ◀▶ • Ajuste el volumen.





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

5

### Botón AUTO/SELECT

- Seleccione el icono para ajustarlo en la pantalla OSD.

[Para señal PC analógica]

- Si pulsa el botón [AUTO/SELECT], se iniciará el ajuste automático de la pantalla.



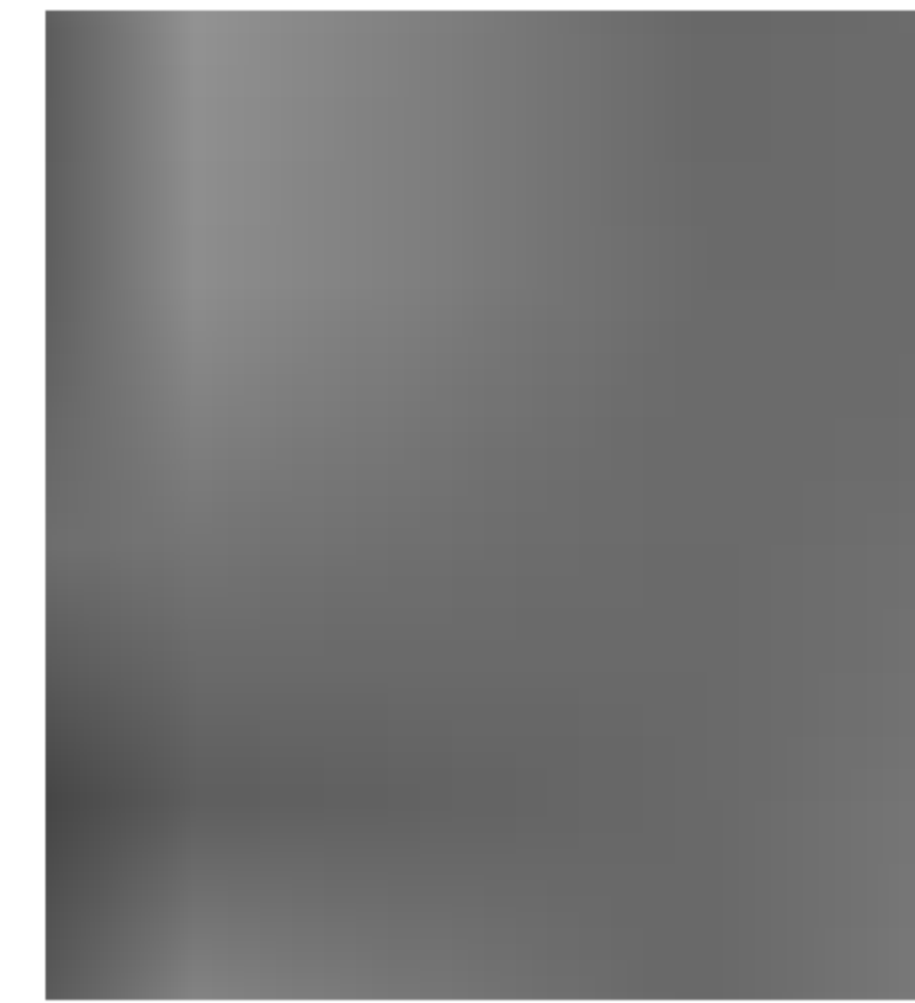
6

### Botón SOURCE

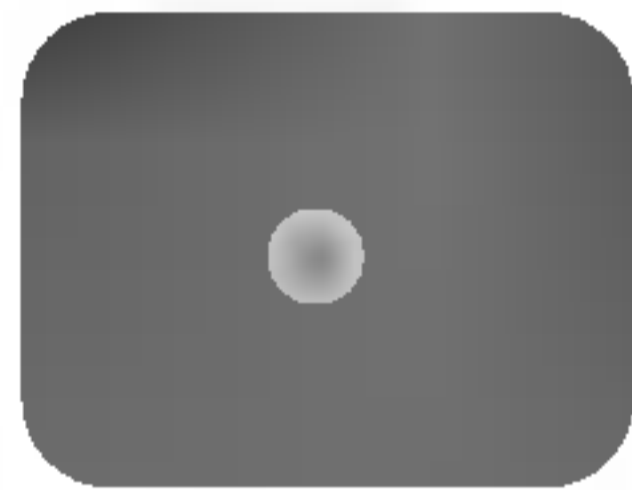
SOURCE → ▼▲ → AUTO/SELECT

- Seleccione la señal de entrada

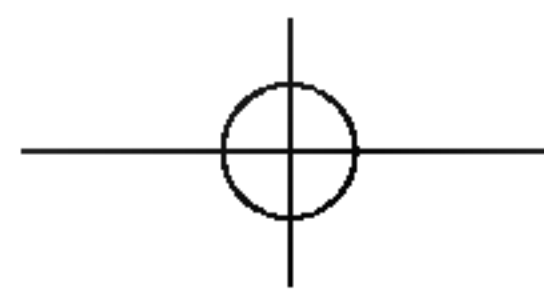
|         |                       |
|---------|-----------------------|
| TV      | Televisión            |
| Vídeo   | Vídeo compuesto       |
| S-Vídeo | S-Vídeo               |
| PC      | Señal D-Sub analógica |

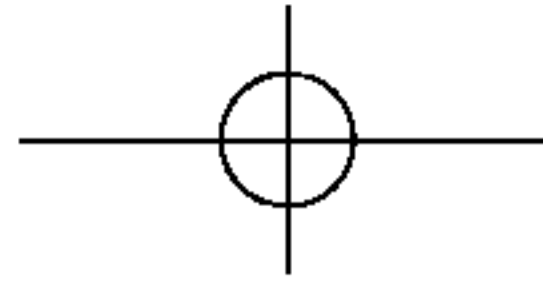


7


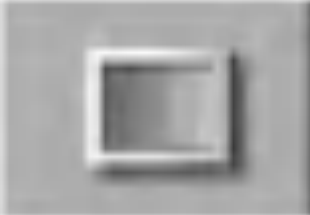






- Unidad que recibe la señal desde el mando a distancia.





## Menú OSD (menú de visualización en pantalla)

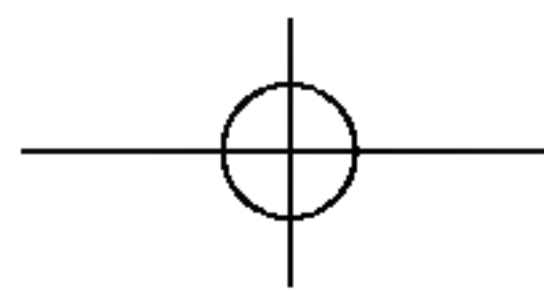
| Icono   | Descripción de la función                             |
|---|---|
| <br>Canal          | Ajuste/selección del canal durante la recepción de TV |
| <br>Imagen        | Ajuste de la función de imagen.                       |
| <br>Sonido       | Ajuste de la función de sonido.                       |
| <br>Temporizador | Ajuste de la función de Temporizador.                 |
| <br>Especial     | Selección de la función de configuración.             |
| <br>Pantalla     | Ajuste de la función de pantalla. (Sólo PC)           |

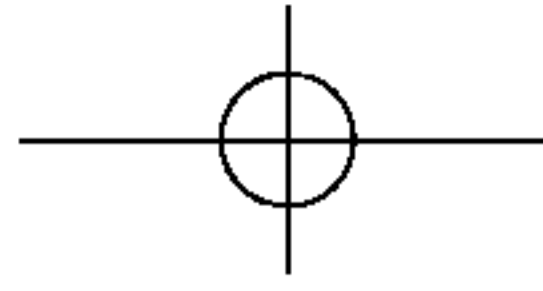


### Nota

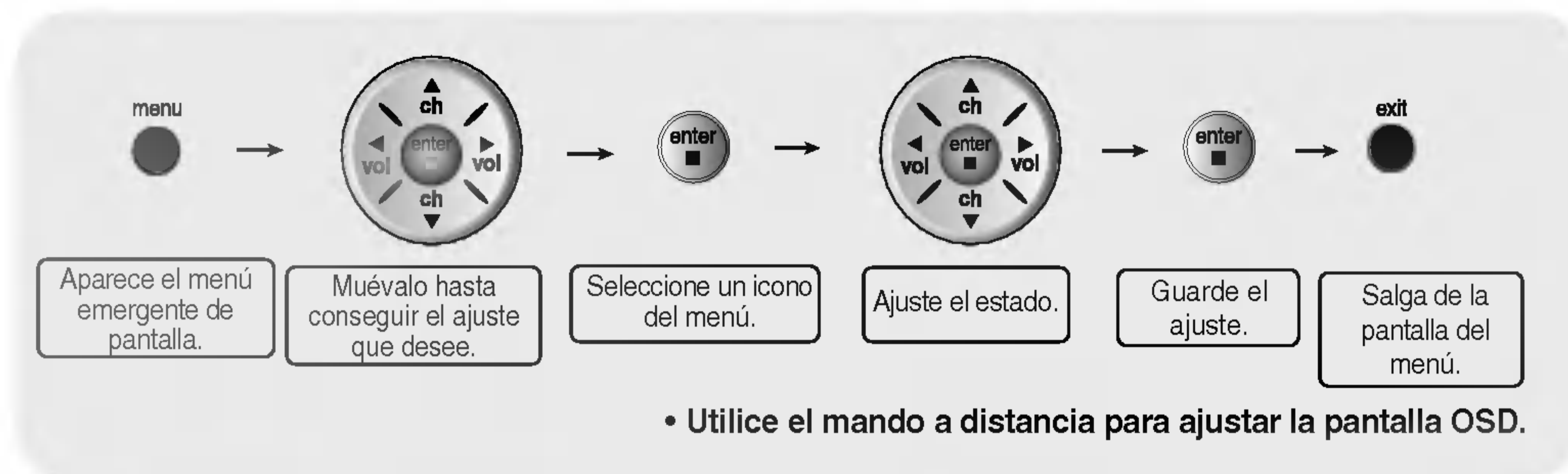
OSD (menú de visualización en pantalla)

La función OSD permite ajustar adecuadamente el estado de la pantalla, ya que proporciona una presentación gráfica.





## ● Orden de ajustes de la pantalla OSD (menú de visualización en pantalla)



Primero pulse el botón **menu** para que aparezca el menú OSD.

Para acceder a cada uno de los controles, pulse los botones ▼ ▲ .

Cuando el icono aparezca resaltado, pulse el botón **enter**.

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

Para aceptar los cambios pulse el botón **enter**.

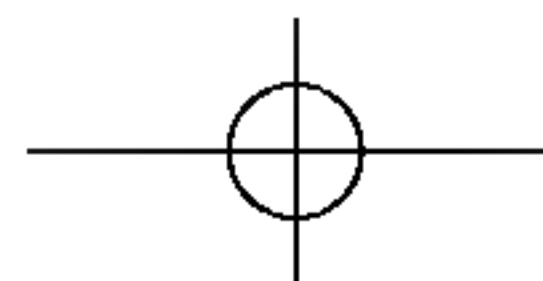
Salga del menú exit pulsando el botón **exit**.

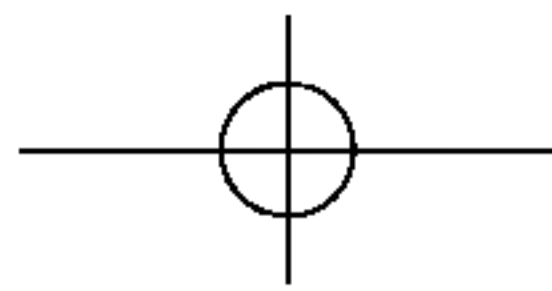
## ● Cómo ajustar la pantalla automáticamente.

Deberá ajustar la visualización de la pantalla al conectar el producto a un ordenador por primera vez o al modificar alguno de los modos. Consulte la siguiente sección para ajustar de forma óptima la pantalla del producto.

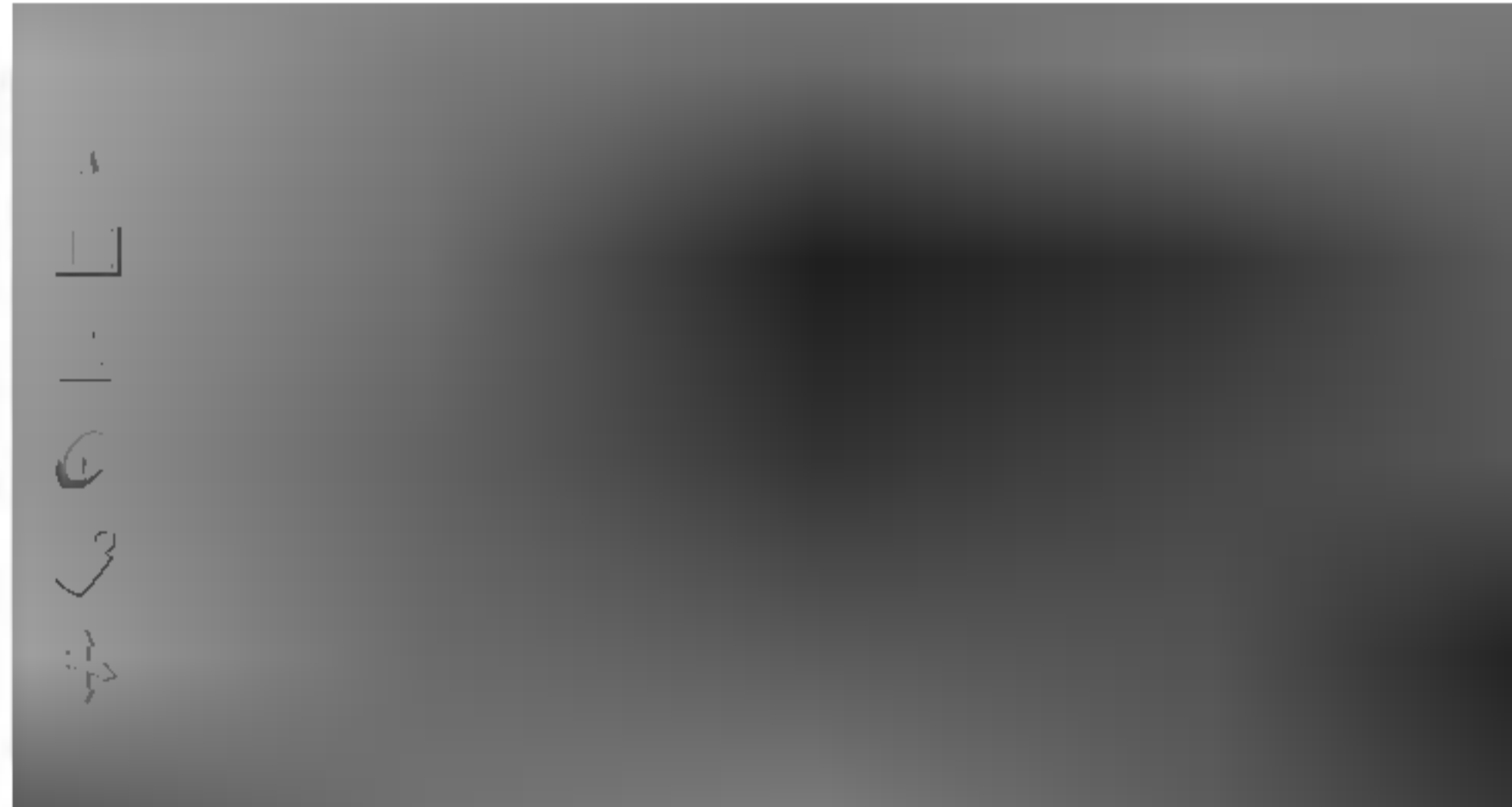
Pulse el botón **AUTO/SELECT** de la señal analógica del PC. A continuación, se seleccionará un modo óptimo de pantalla que se ajuste al modo actual.

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





## Ajuste/selección del canal durante la recepción de TV



### EZ Búsqueda

Presione el botón ► para iniciar la programación automática. Se buscarán todos los canales disponibles de TV y se almacenan automáticamente. Para cesar el progreso de canales automáticos, presione el botón **menu** o **enter**.

- Espere al término del progreso de canales automáticos para completar el ciclo de búsqueda de canales antes de escoger un canal. La TV explorará canales por aire y después los canales emitidos por el servicio de cable.

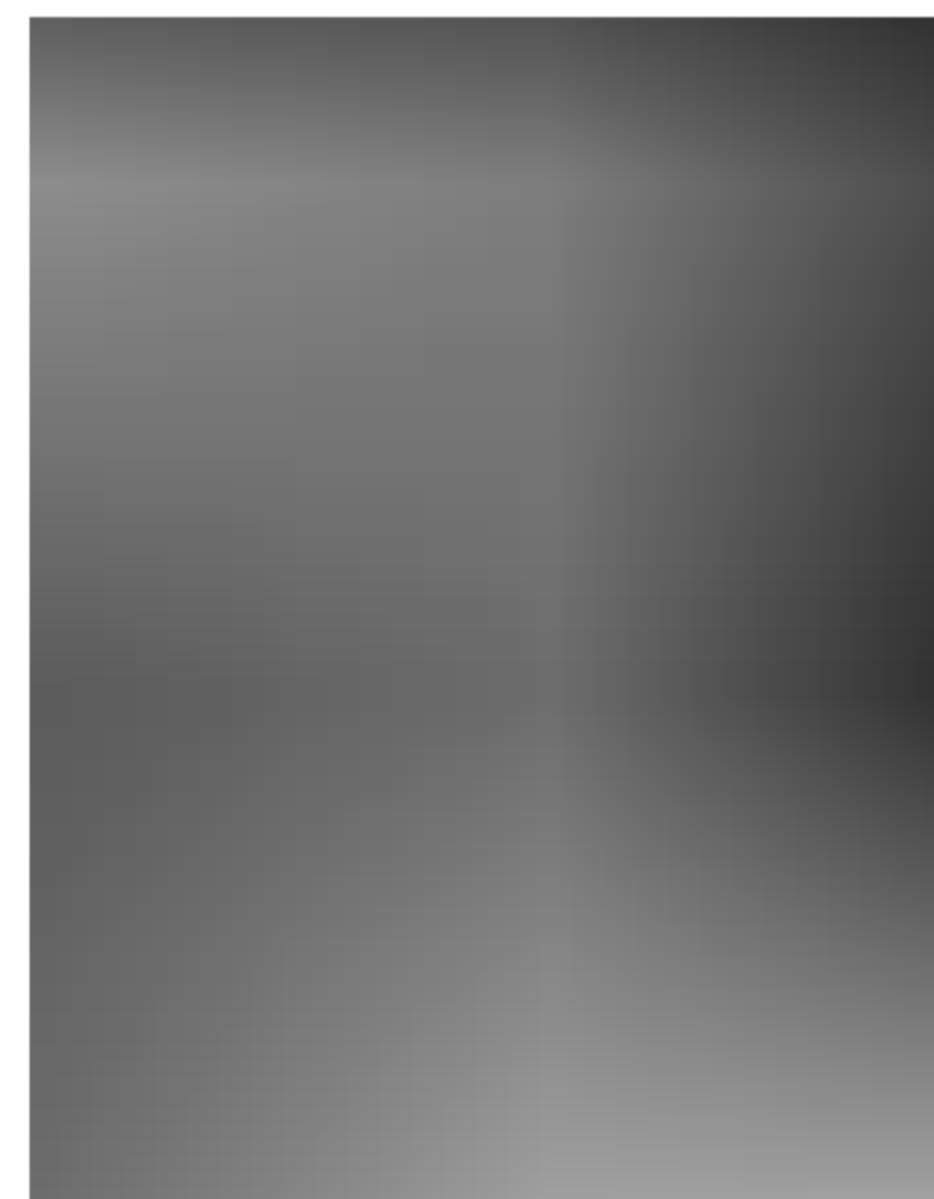
### Prog.manual

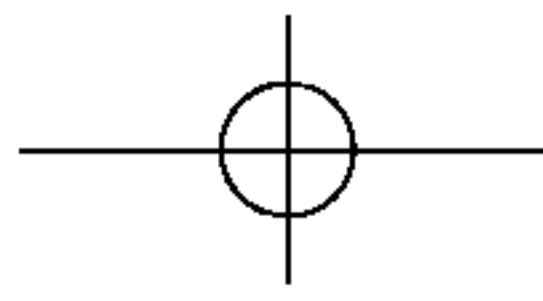
El usuario podrá realizar una selección manual de canales y almacenar o borrar canales individuales. Presione el botón ► y después utilice el botón ◀ ► para seleccionar el canal que desea añadir en memoria o eliminar. Presione el botón ▼ y después utilice el botón ◀ ► para seleccionar **Memoria** (añadir) o **Borrar** (eliminar).

### Favorito

Esta función le permitirá seleccionar directamente sus programas favoritos. Presione los botones ▼ ▲ ◀ ► para seleccionar un número de canal.

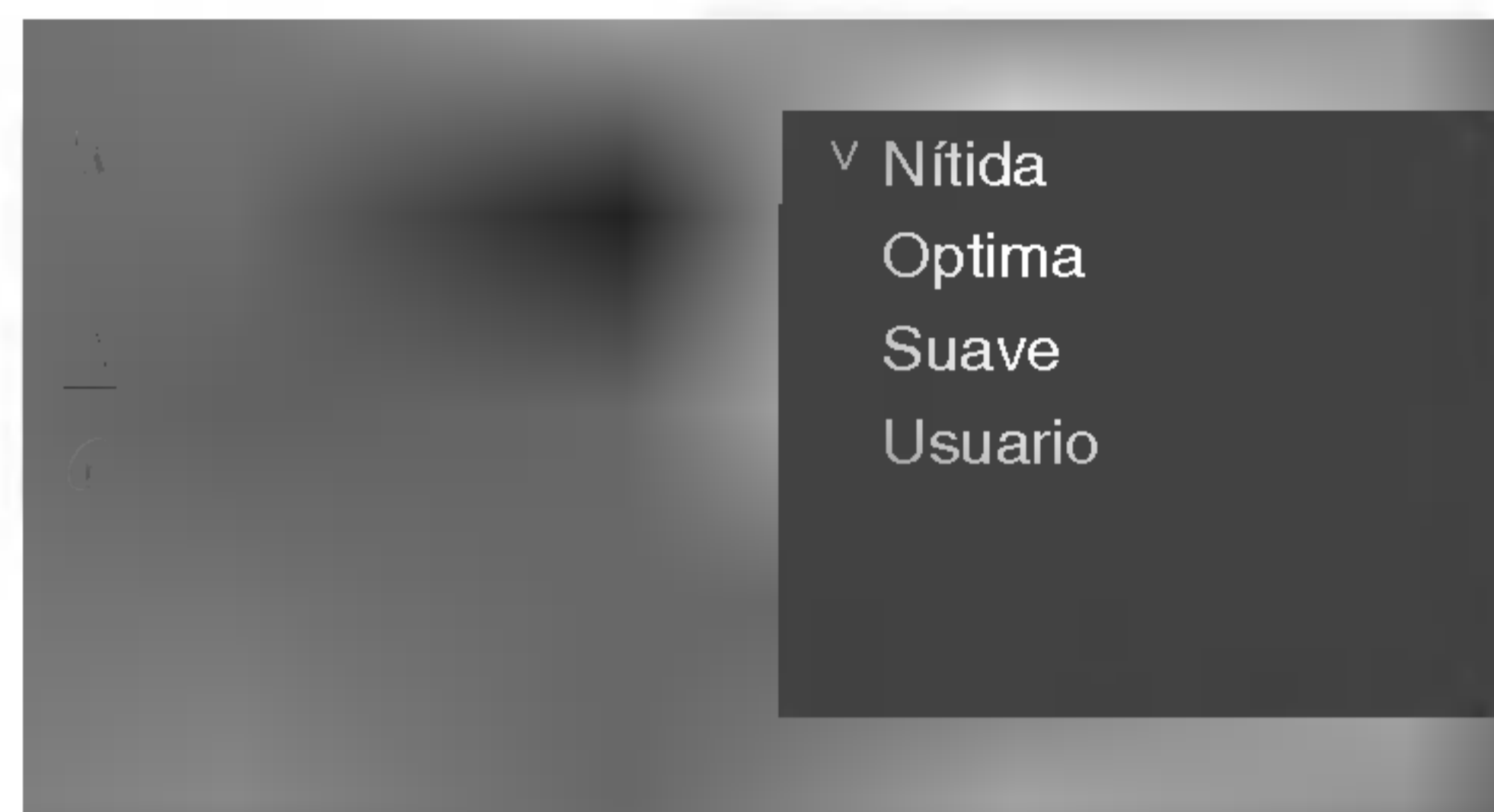
- \* Botón fcr(Mando a distancia) Botón de canal favorito





## Ajuste de la función de imagen (PC)

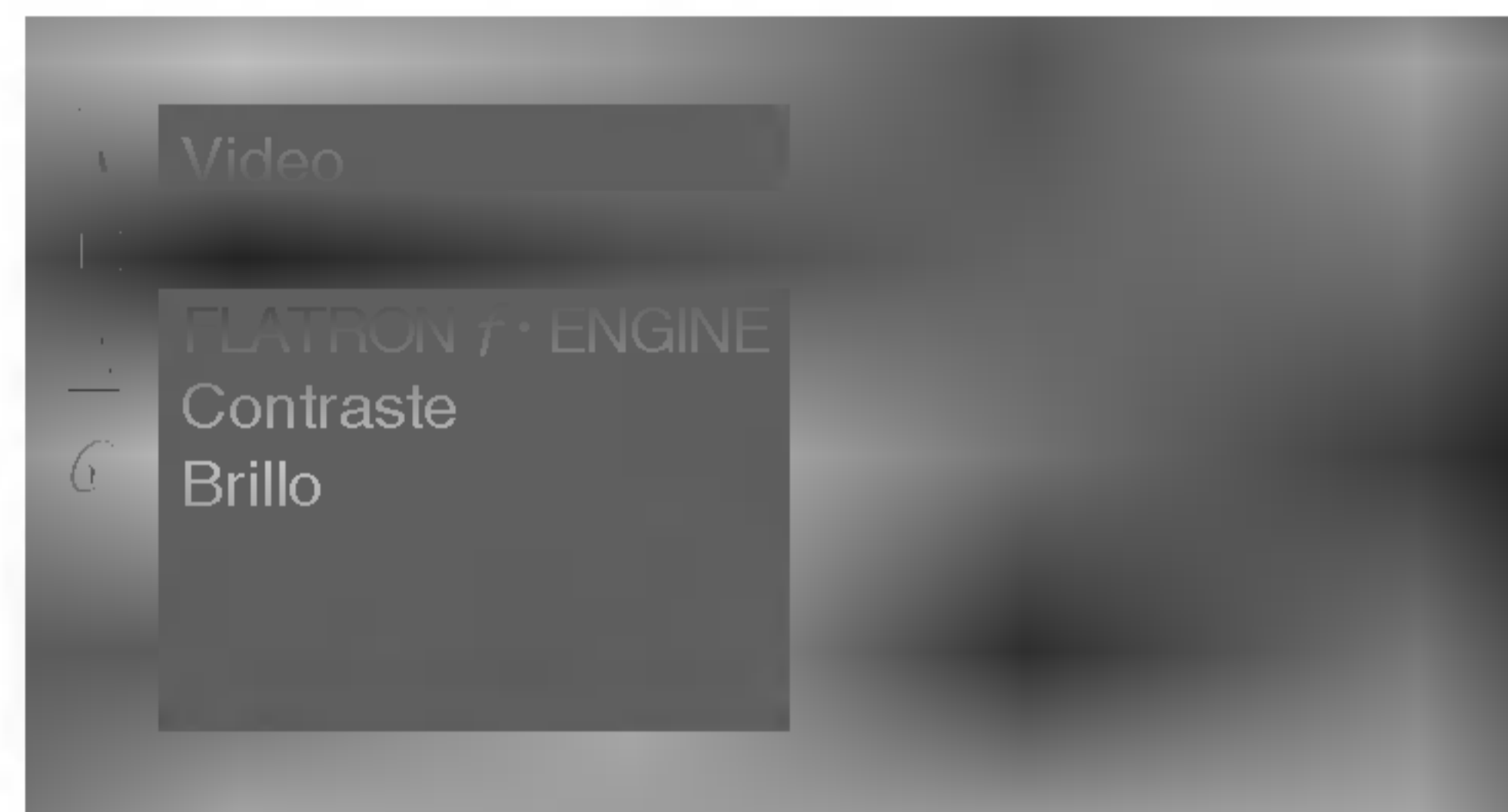
### Video



La función **Video** ajusta automáticamente la calidad de la imagen de la pantalla

- **Nítida**  
Seleccione esta opción para obtener una imagen definida.
- **Optima**  
Estado más general y natural de la imagen en pantalla.
- **Suave**  
Seleccione esta opción para obtener una imagen suave.
- **Usuario**  
Seleccione esta opción para utilizar los ajustes definidos por el usuario.

### ACC



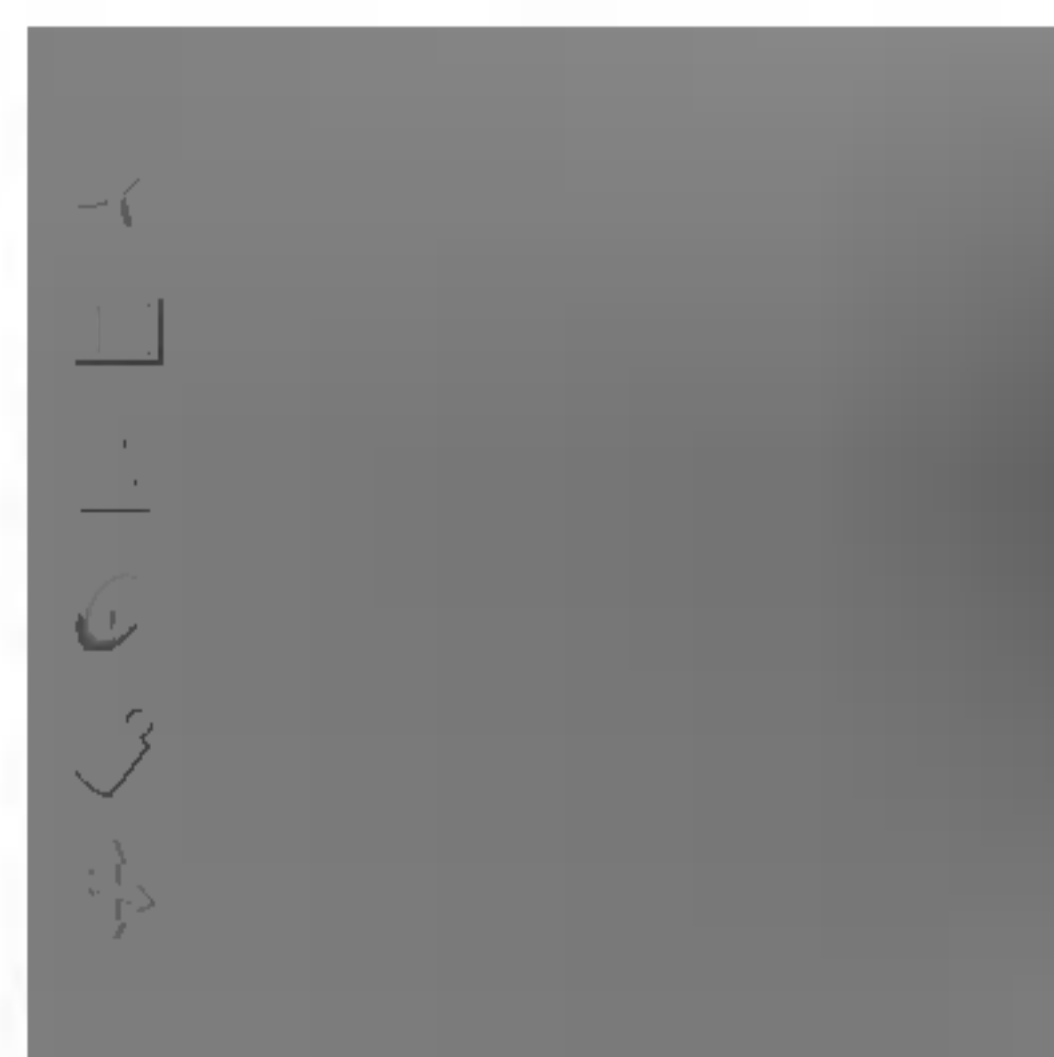
Selección de una definición de color de fábrica.

- **Frío**  
Blanco ligeramente violáceo.
- **Flat**  
Blanco ligeramente azulado.
- **Caliente**  
Blanco ligeramente rojizo.
- **Usuario**  
Seleccione esta opción para utilizar los ajustes definidos por el usuario.  
**Rojo/Verde/Azul**  
Defina sus propios niveles de color.

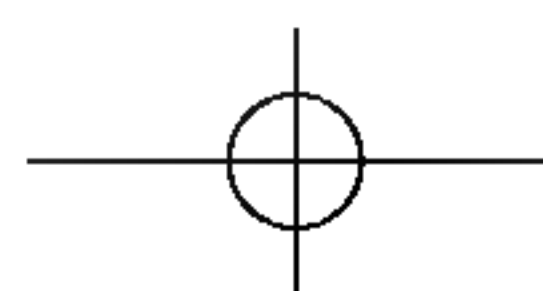
### FLATRON f·ENGINE

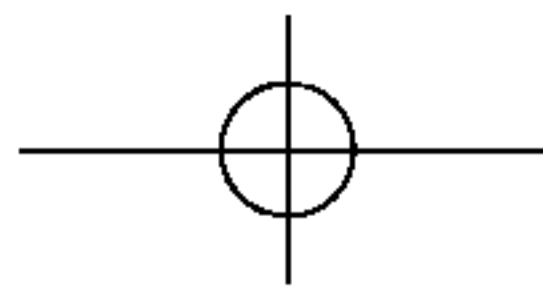


Esta función permite seleccionar fácilmente la mejor calidad de imagen optimizada para el entorno



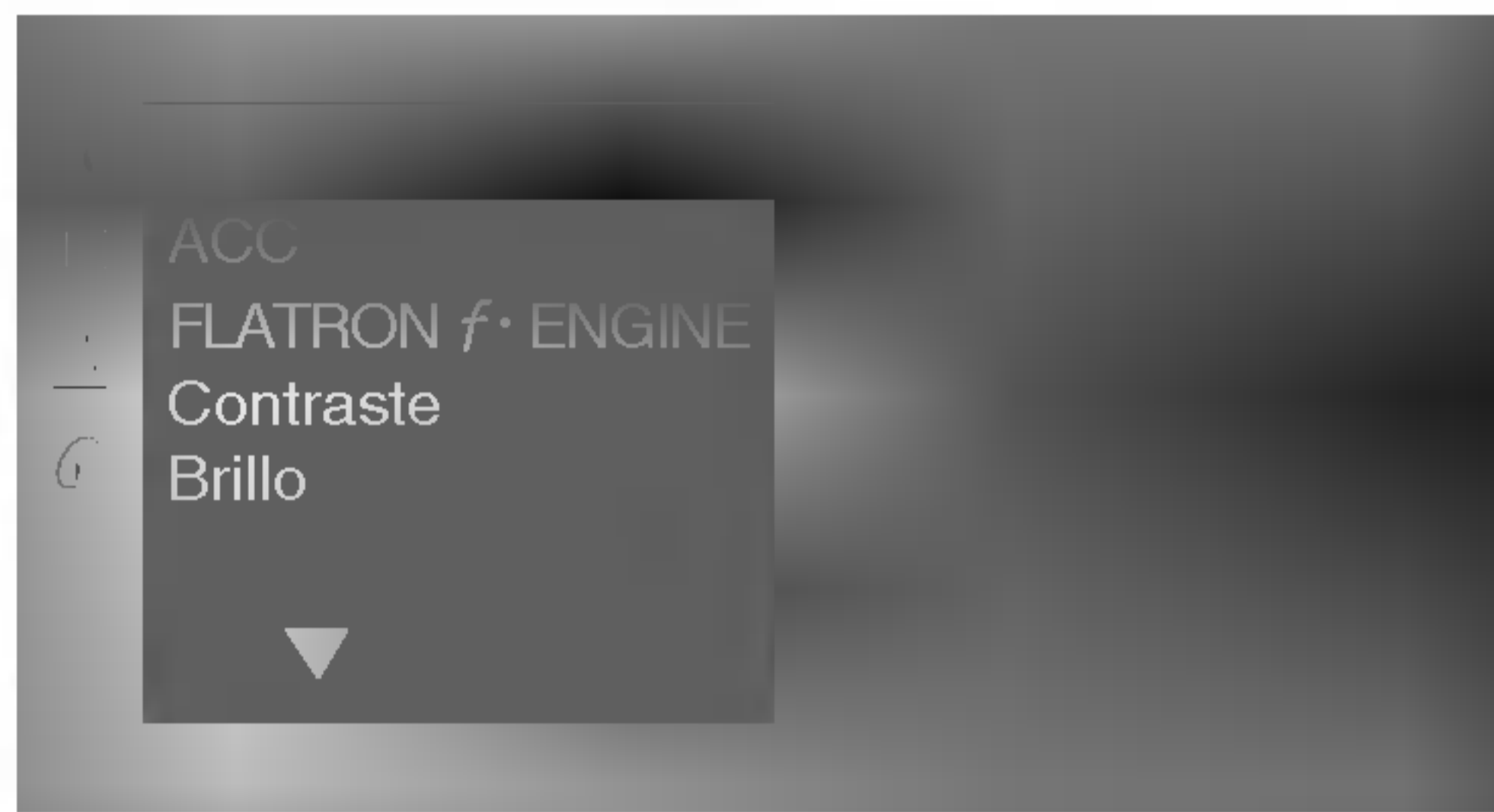
**Contraste:** Para ajustar el contraste de la pantalla.  
**Brillo :** Para ajustar la luminosidad de la pantalla.





## Ajuste de la función de imagen (sólo TV/Vídeo)

### Video



La función **Video** ajusta automáticamente la calidad de la imagen de la pantalla

- **Nítida**  
Seleccione esta opción para obtener una imagen definida.
- **Optima**  
Estado más general y natural de la imagen en pantalla.
- **Suave**  
Seleccione esta opción para obtener una imagen suave.
- **Usuario**  
Seleccione esta opción para utilizar los ajustes definidos por el usuario.

### ACC



Selección de una definición de color de fábrica.

- **Frío**  
Blanco ligeramente violáceo.
- **Flat**  
Blanco ligeramente azulado.
- **Caliente**  
Blanco ligeramente rojizo.
- **Usuario**  
Seleccione esta opción para utilizar los ajustes definidos por el usuario.  
**Rojo/Verde/Azul**  
Defina sus propios niveles de color.

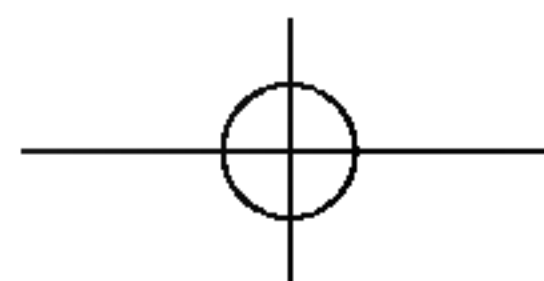
### FLATRON f·ENGINE

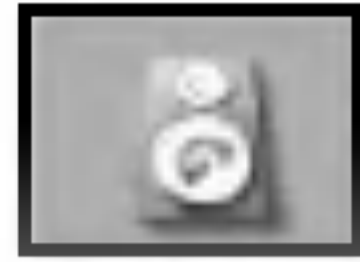
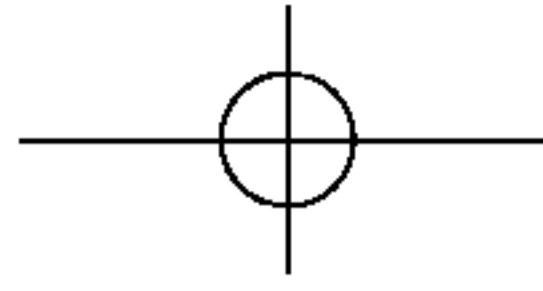


Esta función permite seleccionar fácilmente la mejor calidad de imagen optimizada para el entorno. (configuración disponible, pero la función funciona solamente con entrada de señal de PC)



- Contraste** : Para ajustar el contraste de la pantalla.
- Brillo** : Para ajustar la luminosidad de la pantalla.
- Color** : Para ajustar el color en el nivel que desee.
- Nitidez** : Para ajustar la claridad de imagen de la pantalla.
- Tinte** : Para ajustar el tinte al nivel deseado. Esta función está disponible sólo cuando se encuentra en el modo de transmisión NTSC.





## Ajuste de la función de sonido



### EZ Audio

La mejor calidad de sonido disponible se seleccionará automáticamente según el tipo de vídeo que esté viendo en ese momento.

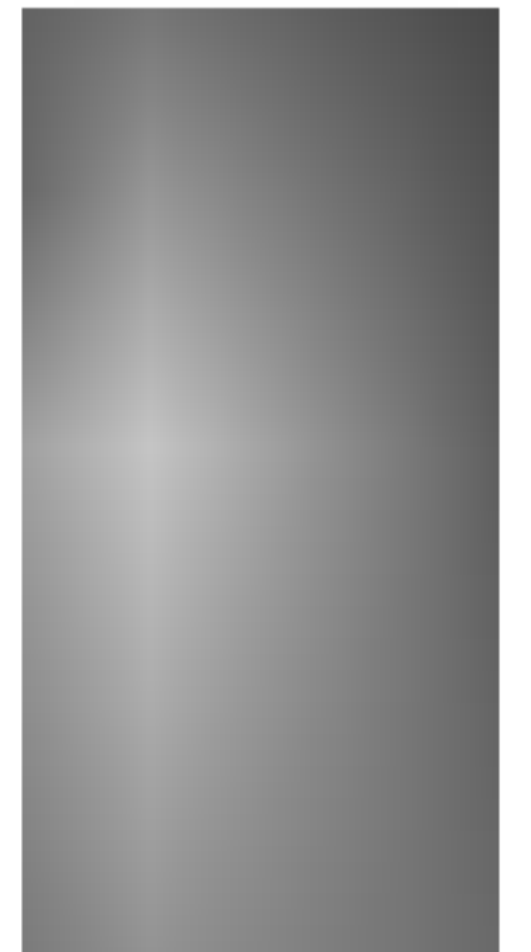
- **Plana:** Tipo de audio más natural y común.
- **Música:** Seleccione esta opción para disfrutar del sonido original mientras escucha música.
- **Películas:** Seleccione esta opción para disfrutar de un sonido sublime.
- **Deportes:** Seleccione esta opción para ver la retransmisión de un evento deportivo.
- **Usuario:** Seleccione esta opción para utilizar los ajustes de audio definidos por el usuario.

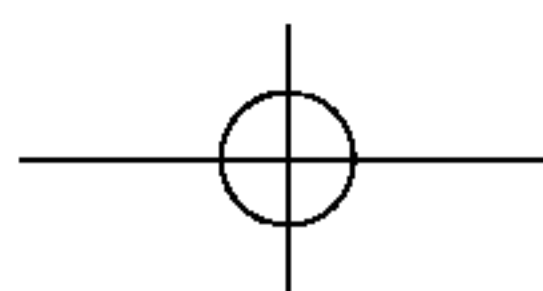
### AVL

Para ajustar volúmenes de sonido no equilibrados en todos los canales o señales de forma automática y conseguir el nivel más adecuado. Para utilizar esta función seleccione **On**.

### Balance

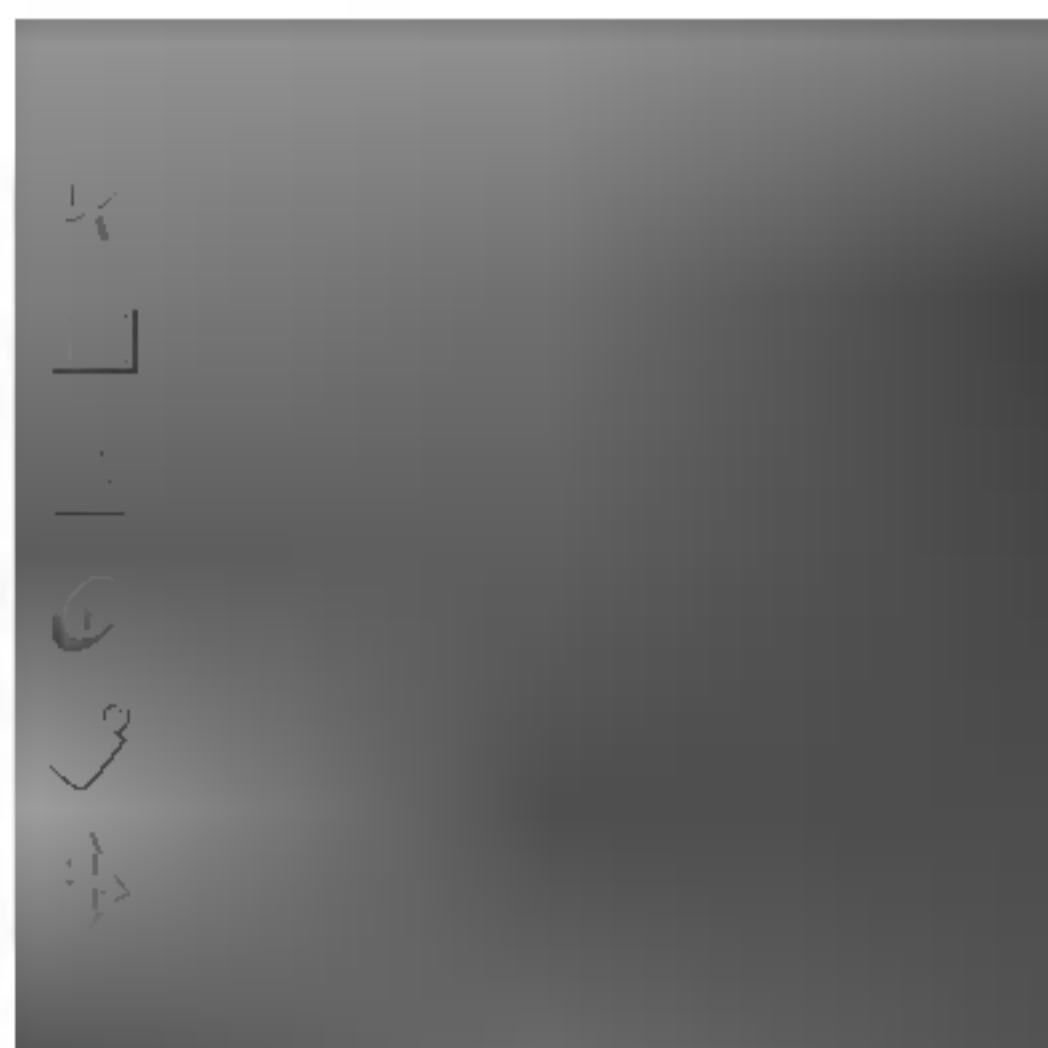
Utilice esta función para equilibrar el sonido entre los altavoces derecho e izquierdo.





## Ajuste de la función de Temporizador

Reloj



### Configuración automática del reloj

Esta función se utiliza para configurar la hora actual.

Debe definir el tiempo correctamente antes de usar la función

#### Timer off/Timer on.

- 1) Presione el botón **menu** (menú) y luego el botón **▼▲** para seleccionar el menú **Temporizador**.
- 2) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para seleccionar el menú **Reloj**.
- 3) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para seleccionar **Auto**.

4) Presione el botón **▶** y luego use el botón **▼▲** para seleccionar la zona horaria para su área de visualización. Las opciones son: AUTO, E.S.T(Hora estándar del este), C.S.T(Hora estándar central), M.S.T(Hora estándar de las montañas), P.S.T (Hora estándar del pacífico), Alaska y Hawaii.

5) Presione el botón **▶** y luego use el botón **▼▲** para definir el **Canal PBS**.

6) Presione el botón **▶** y luego use el botón **▼▲** para definir **Hora. Verano** (Horario de verano) **Auto** (Automático), **Off** (Apagado) u **On** (Encendido), dependiendo de si en su área de visualización hay horario de verano.

7) Presione el botón **enter** para guardar la información.

### Configuración manual del reloj

Debe definir el tiempo correctamente antes de usar la función **Timer off/on**.

1) Presione el botón **menu** (menú) y luego el botón **▼▲** para seleccionar el menú **Temporizador**.

2) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para seleccionar el menú **Reloj**.

3) Presione el botón **▶** y luego use el botón **▼▲** para seleccionar **Manual**.

4) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para configurar la hora (01~12).

5) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para configurar los minutos (00~59).

6) El valor predeterminado es -- : -- AM(PM).

### Timer off/Timer on

El **Timer off** cambia el estado del televisor al modo Apagado en la hora predefinida.

1) Presione el botón **menu** (menú) y luego el botón **▼▲** para seleccionar el menú **Temporizador**.

2) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para seleccionar **Timer off** u **Timer on**.

3) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para configurar la hora (01~12).

4) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para configurar los minutos (00~59).

5) Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para seleccionar **On** (Encendido) u **Off** (Apagado).

6) Sólo la función **Timer on**; Presione el botón **▶** y luego el botón **▼▲** para ajustar el nivel del volumen y el número del canal.

7) Presione el botón **enter/menu** para guardar la información.

### Auto off (Apagado automático) (sólo entrada TV/Video)

Si la opción **Auto Off** (Apagado automático) está activa y no hay ninguna señal de entrada, el televisor cambia automáticamente al modo Apagado después de 10 minutos.

1) Presione el botón **menu** (menú) y luego el botón **▼▲** para seleccionar el menú **Auto off** (Apagado automático).

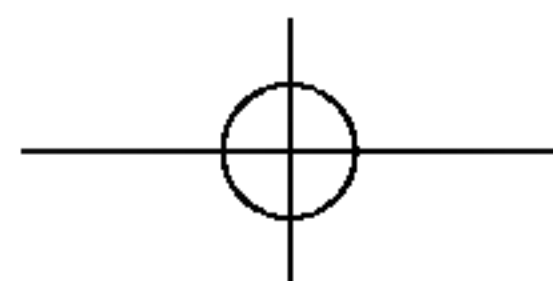
2) Presione el botón **▶** y luego use el botón **▼▲** para seleccionar **On** (Encendido) u **Off** (Apagado).

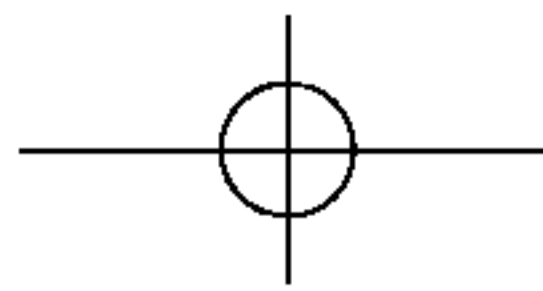
3) Presione el botón **enter/menu** para guardar la información.



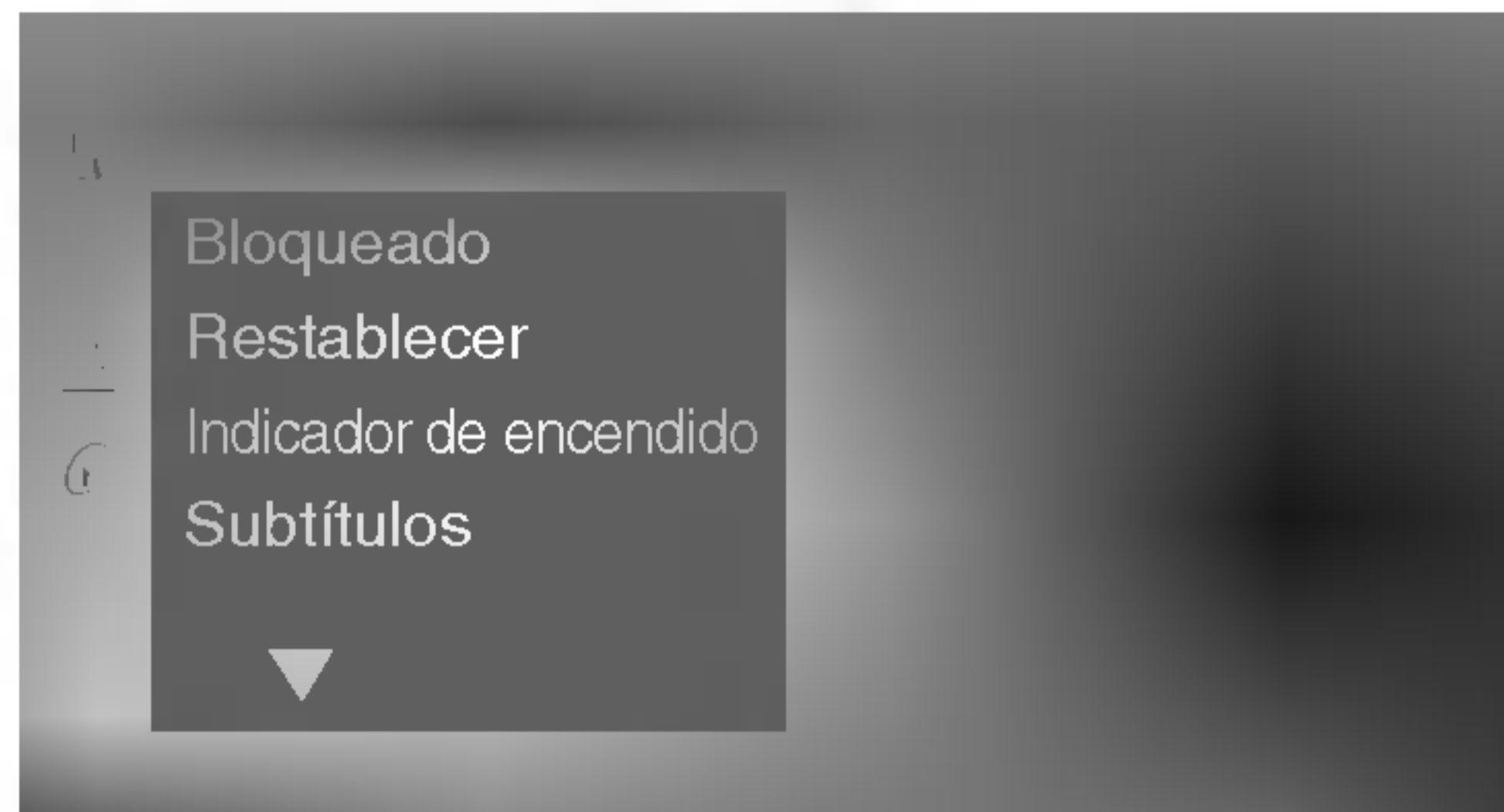
### Nota

- En el caso de interrupción de energía eléctrica (desconexión o corte de la energía), se debe volver a configurar el **Reloj**.
- Dos horas después que el televisor se ha encendido mediante la función **Timer on** (Temporizador de encendido), éste volverá automáticamente al modo Apagado a menos que se presione un botón.
- Una vez que se han configurado las funciones **on** u **Timer off** (Temporizador de encendido/apagado), éstas funcionan diariamente en la hora predefinida.
- La función **Timer off** (Temporizador de apagado) anula la función **Timer on** (Temporizador de encendido) si están configuradas a la misma hora.
- El televisor debe estar en modo apagado para que funcione la función **Timer on** (Temporizador de encendido).

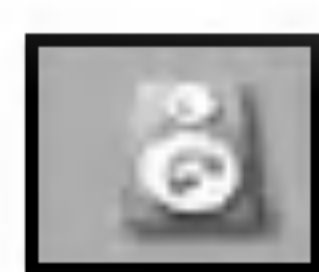




## Selección de la función de configuración



- Idioma** Para seleccionar el idioma en que se muestran los nombres de los controles.
- Bloqueado** Utilice los botones ▼▲ para seleccionar **On** o **Off**. Es posible configurar la unidad para que únicamente se pueda utilizar desde el mando a distancia y evitar, así, un uso no autorizado.  
Para bloquear el ajuste de la pantalla OSD, configure la pestaña **Bloqueado** en la posición de **On**.  
Para desbloquearla, realice el siguiente procedimiento:  
\* Pulse el botón **MENU** del mando a distancia y ajuste **Bloqueado** en la posición de **Off**.
- Restablecer** Utilice esta función para restaurar el monitor en sus valores predeterminados de fábrica. No obstante, tenga en cuenta que la selección del idioma no se inicializará.
- Indicador de encendido** Utilice esta función para ajustar el estado del indicador de encendido situado en el panel frontal del producto en **On** o en **Off**. Si lo ajusta en **On** en cualquier momento, el indicador de encendido se encenderá automáticamente.



## Selección de las opciones (Para ajustar la función SUBTÍTULO Y VCHIP)

Subtítulos  
(Sólo TV)

Utilice los botones ▼▲ para seleccionar los subtítulos.

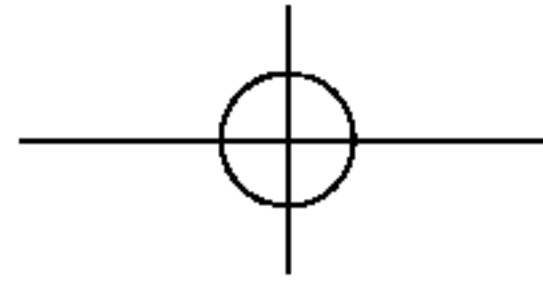
### [Mando a distancia]

- Pulse el botón **cc** varias veces para mostrar la opción de subtítulos, tal como se muestra más abajo. Pulse el botón **enter** para seleccionar la opción de subtítulos.

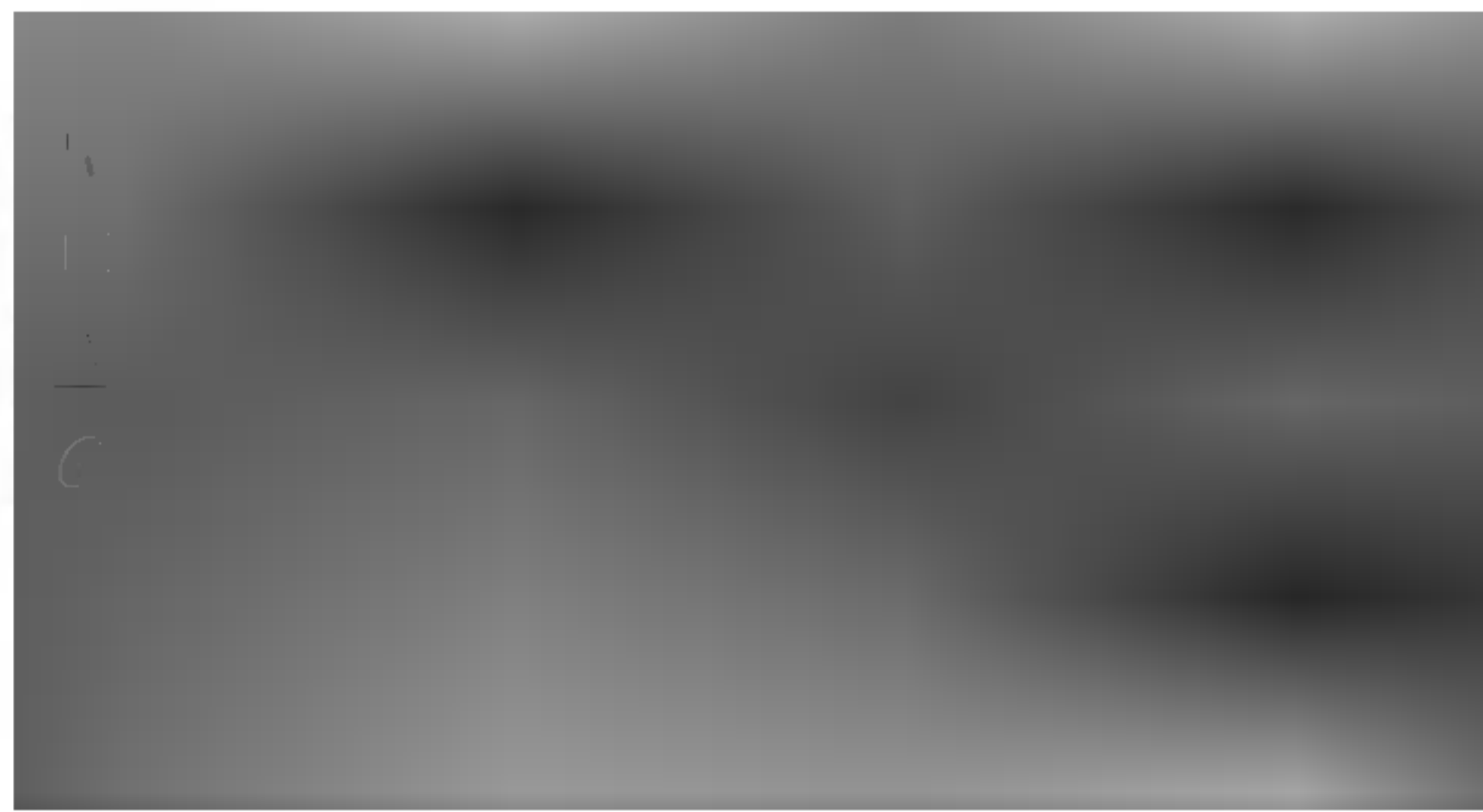


### \* EZ silenc.

: si el sonido está activado, los subtítulos se desactivarán. Por el contrario, si el sonido está desactivado, los subtítulos se activarán.



## Selección de las opciones (Para ajustar la función SUBTÍTULO Y VCHIP)



### Subtít/Texto

Utilice los botones ▼ ▲ para seleccionar el modo de subtítulos.

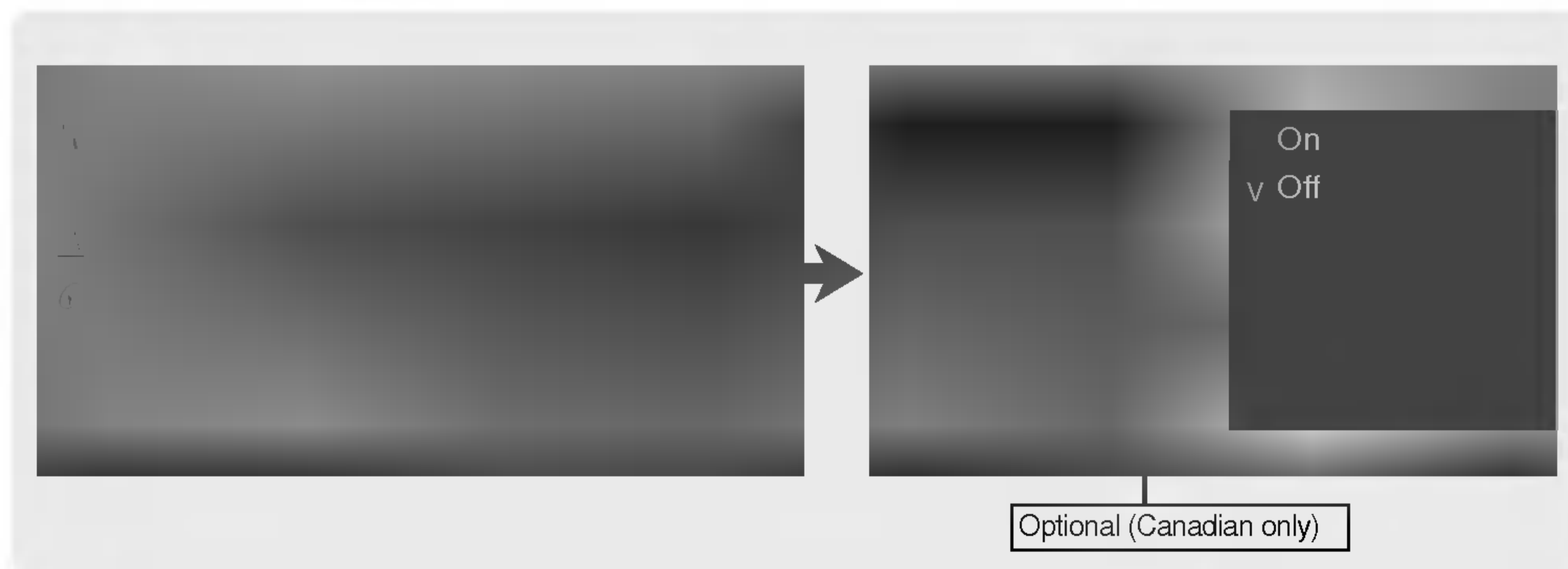
Los servicios de texto ofrecen gran variedad de información sobre todo tipo de temas (por ejemplo, listas de programas con subtítulos, previsiones meteorológicas, temas relacionados con acciones y valores, servicios de noticias para personas con discapacidad auditiva, etc.). La visualización de esta opción puede ocupar hasta la mitad de la pantalla del televisor. No obstante, no todas las emisoras ofrecen servicios de texto, aunque sí suelen ofrecer subtítulos.

En caso de recibir una señal de mala calidad, es posible que aparezca y desaparezca un cuadro negro, incluso si ha seleccionado el modo de texto. Este efecto es normal si se reciben señales de mala calidad.

Este televisor está programado para recuerde el modo **Subtít/Texto** en el que se ajustó la última vez, incluso si se desconecta la unidad.

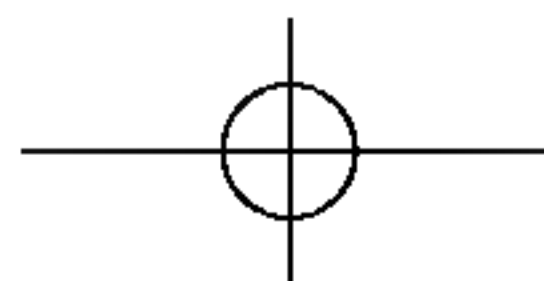
### Bloquear

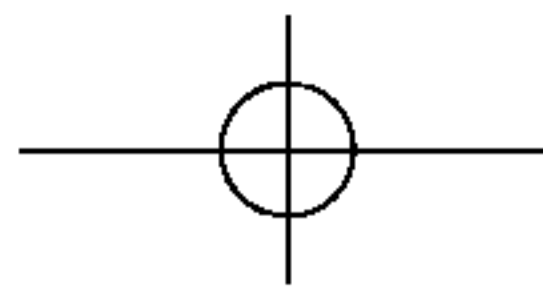
Esta función se utiliza para bloquear la visualización de programas según las clasificaciones enviadas por la emisora que retransmite. El ajuste predeterminado permite ver todos los programas. Es posible bloquear la visualización según el tipo de programa y por categorías. También es posible bloquear la visualización de todos los programas durante un periodo de tiempo especificado.



Seleccione el menú **Bloquear** y haga clic en el botón ► Aparecerá entonces la ventana '**Dar Clave**'.

Una vez introducida la contraseña correcta de cuatro dígitos, aparecerá un submenú para que el usuario pueda controlar los distintos bloqueos. La contraseña inicial predeterminada es '0000' y puede cambiarse en el menú '**Fijar Clave**'.

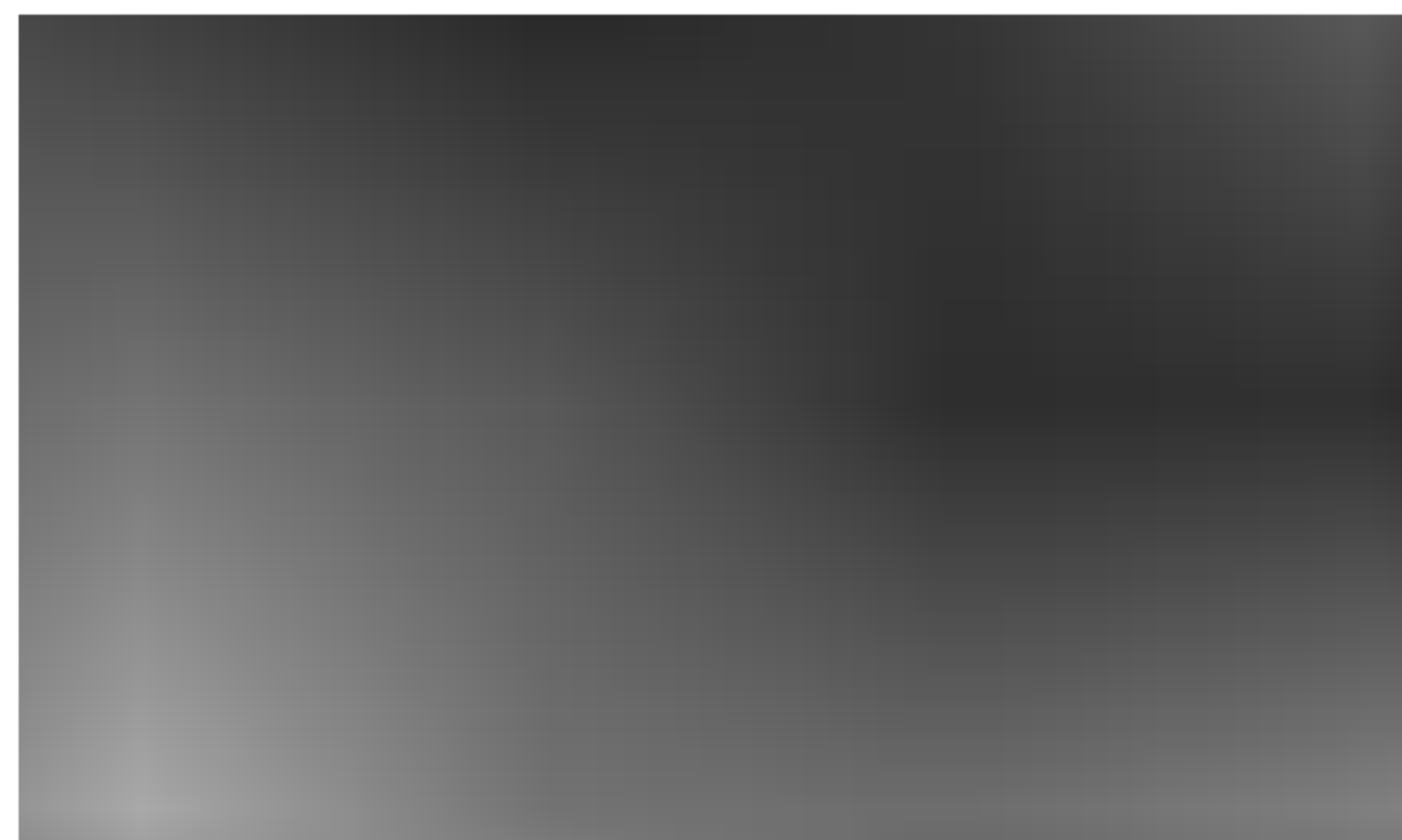




## Selección de las opciones (Para ajustar la función SUBTÍTULO Y VCHIP)

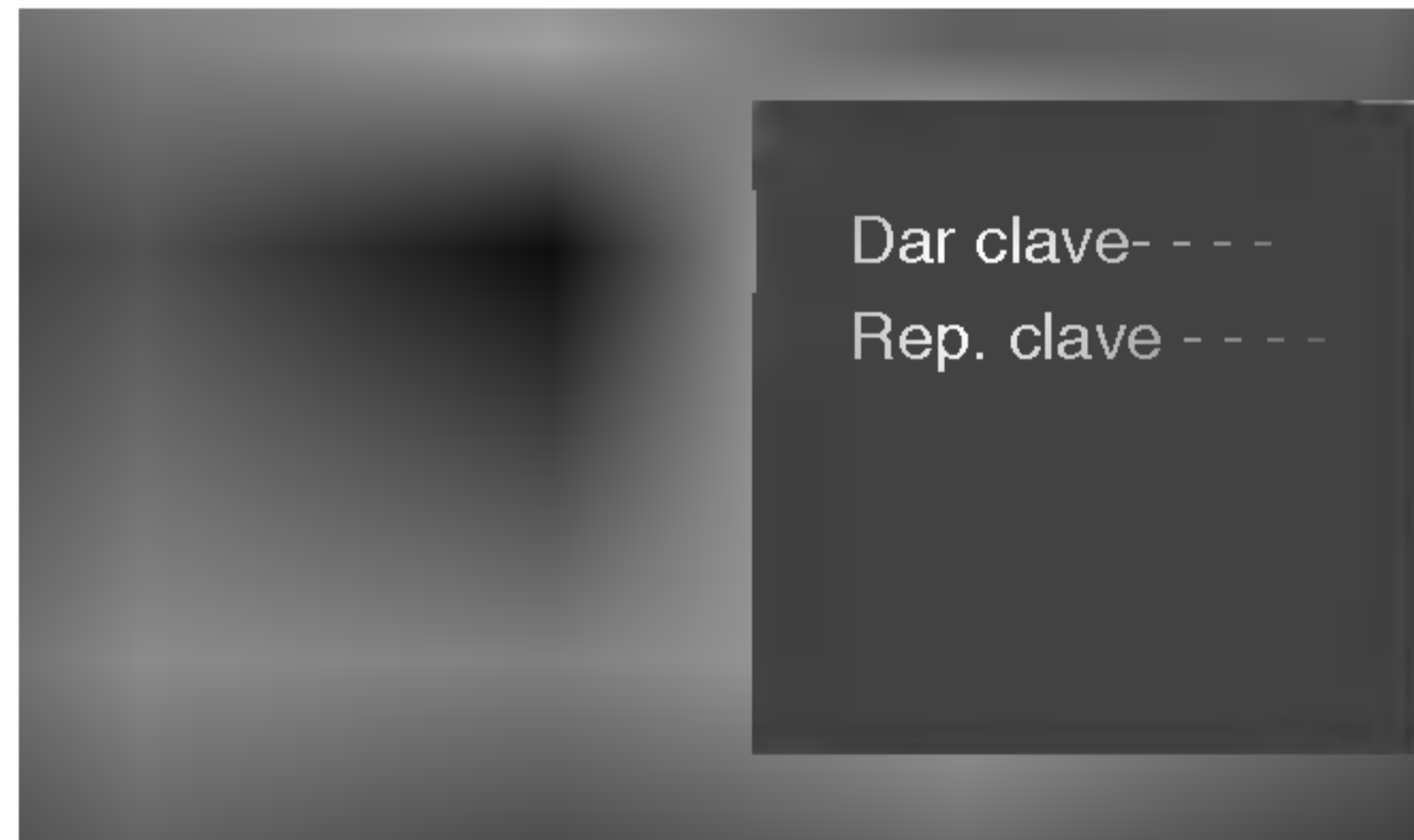
### ■ Categorías y clasificación V-CHIP

- Las pautas para la clasificación vienen dadas por cada emisora de televisión. La mayoría de los programas y películas se pueden bloquear por clasificación de TV o de acuerdo con distintas categorías independientes. Las películas ya proyectadas en salas de cine o las que se editan directamente en vídeo utilizan únicamente el Sistema de clasificación de películas (MPAA).



#### Activar On/Off (Sí/No)

Para activar o desactivar la función VCHIP.



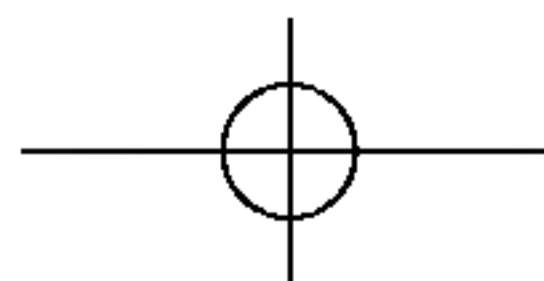
#### Fijar Clave

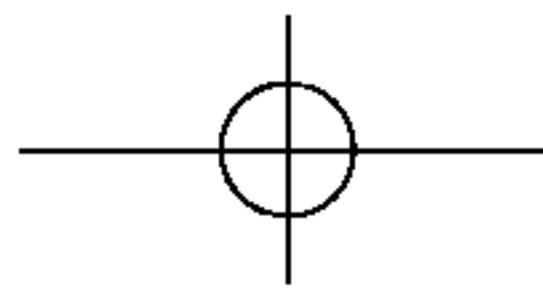
Este menú se utiliza para cambiar la contraseña. Una vez introducida la contraseña actual correctamente con ayuda de los botones numéricos del mando a distancia, aparecerá la ventana para introducir la nueva contraseña. Escriba en ella la nueva contraseña de cuatro dígitos que haya elegido.

## Definición de una contraseña

Puede controlar el acceso a los controles del bloqueo mediante la utilización de una contraseña. La contraseña predeterminada es '0000'. Puede cambiarla por cualquier otra que sea un número de cuatro dígitos.

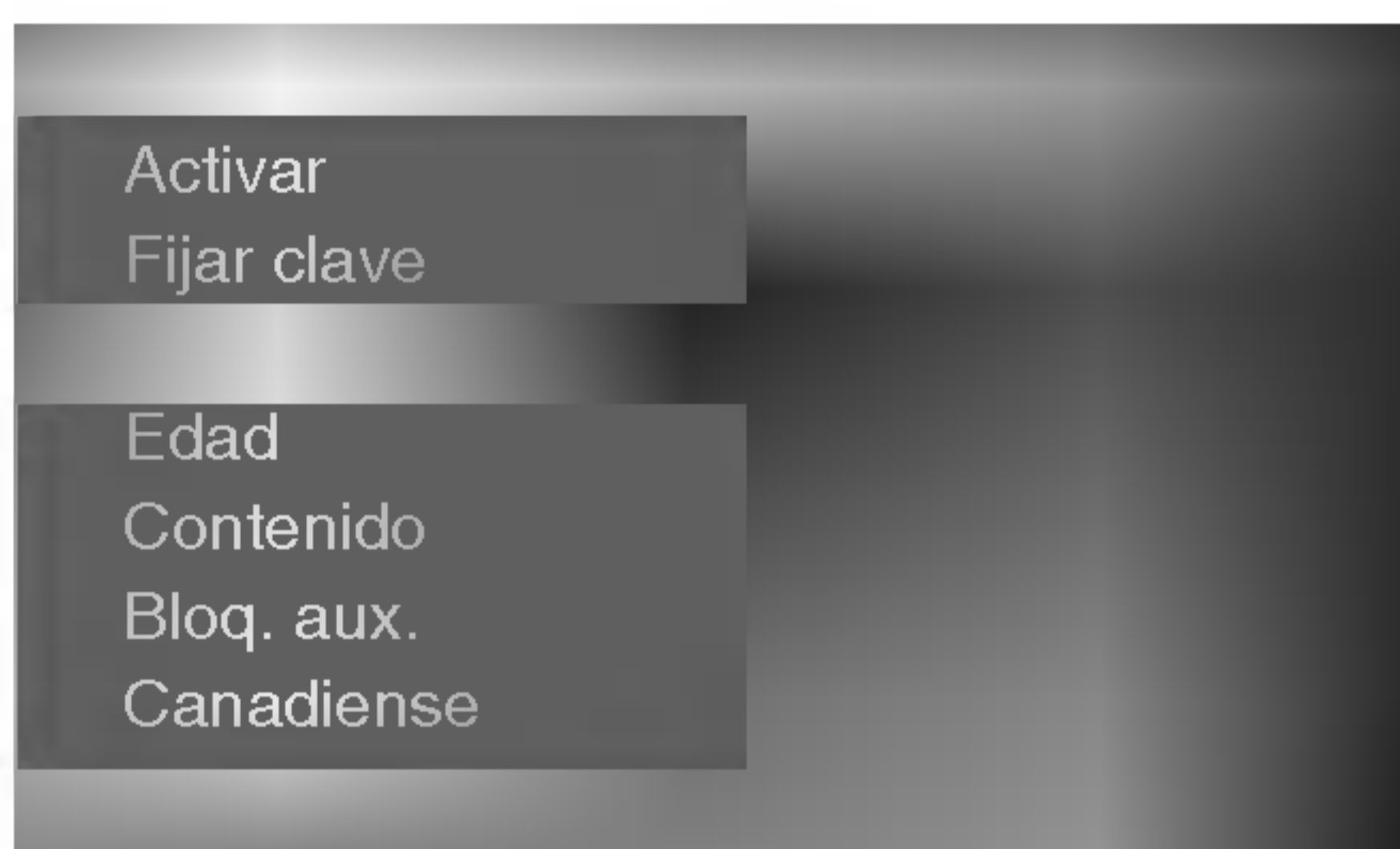
1. Abra el menú OSD. -> Pulse los botones ▼▲ para seleccionar el menú **Especial** y, a continuación, pulse el botón ► para abrir el menú. -> Pulse los botones ▼▲ para seleccionar el submenú **Bloquear** y, a continuación, pulse el botón ► para abrir el submenú.
2. Utilice los botones numéricos para introducir la contraseña cuando se le solicite.  
Si no ha definido ninguna contraseña, introduzca **0000**.  
Si no es capaz de corregir el problema, póngase en contacto con el centro de asistencia.
3. Pulse los botones ▼▲ para seleccionar el submenú **Fijar Clave** y, a continuación, pulse el botón ► para cambiar la configuración. Utilice los botones numéricos para introducir una contraseña nueva de cuatro dígitos cuando se le solicite.
4. Vuelva a escribir la contraseña de cuatro dígitos cuando se le solicite.





## Selección de las opciones (Para ajustar la función SUBTÍTULO Y VCHIP)

- Para películas previamente proyectadas en salas de cine.

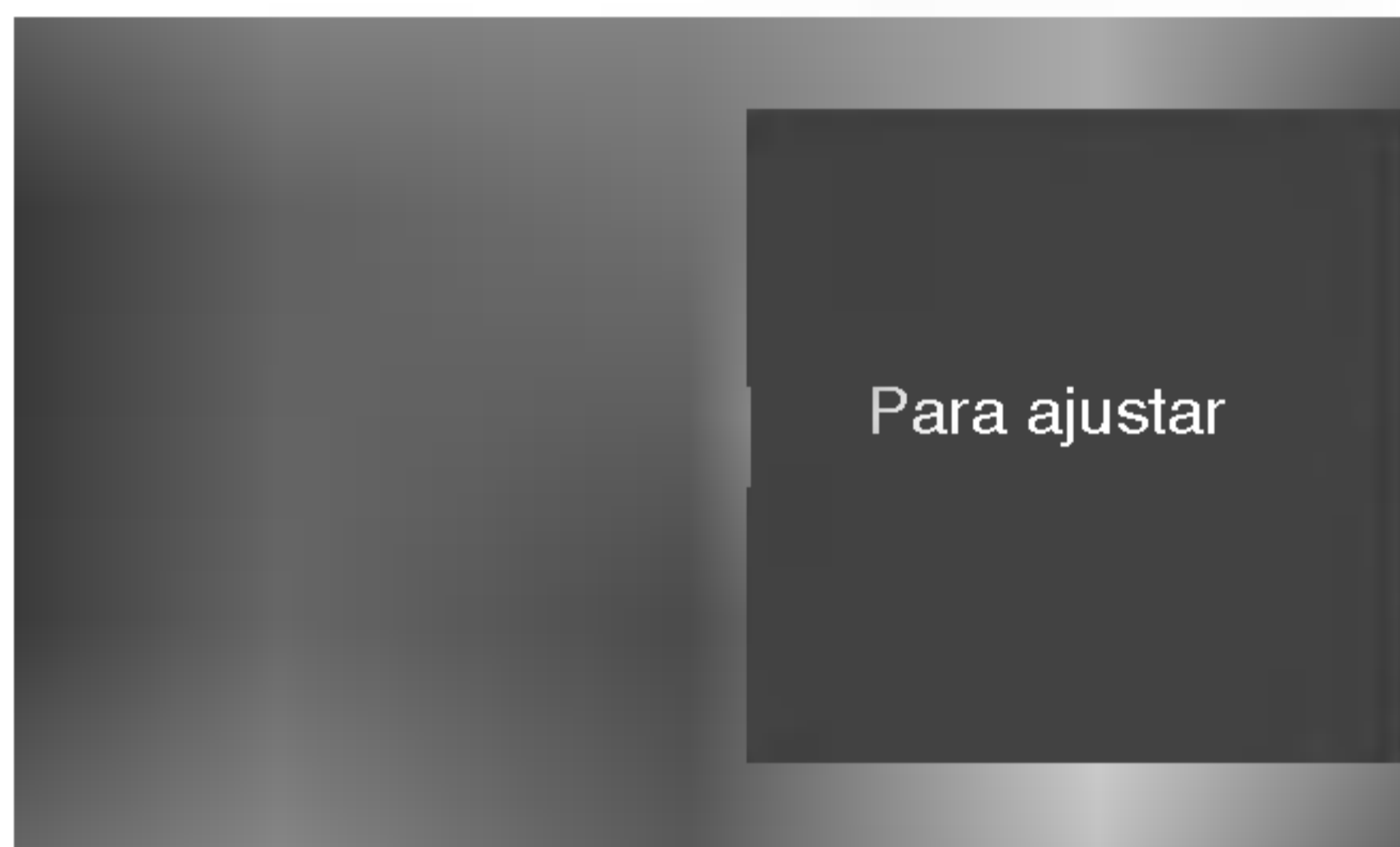


### MPAA

#### ■ CLASIFICACIÓN DE PELÍCULAS:

- Desbloqueado
- G y may. : para todos los públicos
- PG y may. : se recomienda la presencia de adultos
- PG-13 y may. : de 13 años en adelante
- R y may. : visualización restringida
- NC-17 y may. : de 17 años en adelante
- X : para adultos

Si define el bloqueo en PG-13 y may., las películas con clasificación G y may. y PG estarán disponibles. Por el contrario, las películas con clasificación PG-13, R, NC-17 y X permanecerán bloqueadas.



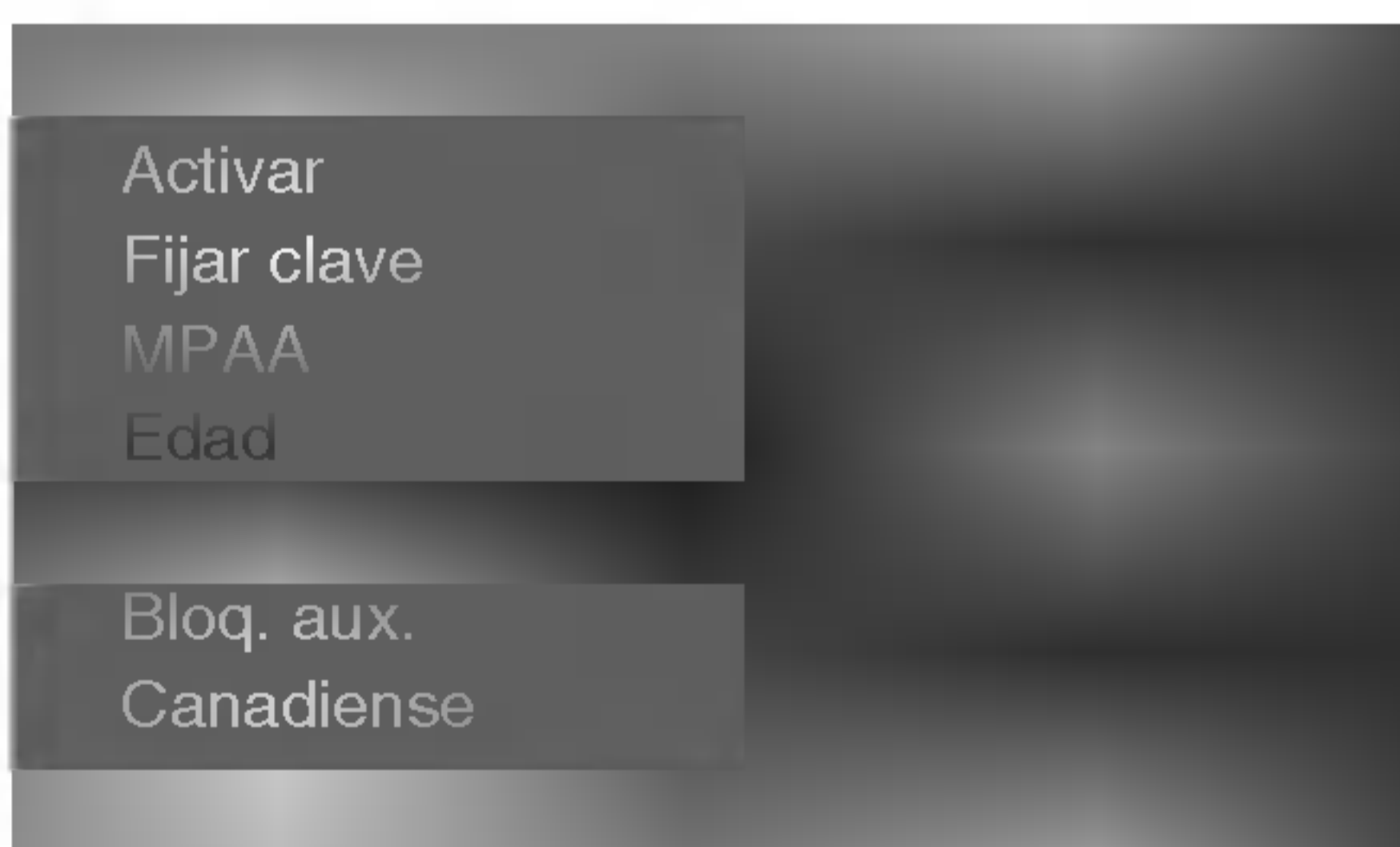
### Edad

#### ■ CLASIFICACIÓN DE PROGRAMAS DE TELEVISIÓN GENERAL:

- Desbloqueado
- TV-G y may. : para todos los públicos/no se aplican categorías independientes.
- TV-PG y may. : se recomienda la presencia de adultos
- TV-14 y may. : de 14 años en adelante
- TV-MA : para personas mayores

#### ■ CLASIFICACIÓN DE PROGRAMAS DE TELEVISIÓN PARA NIÑOS:

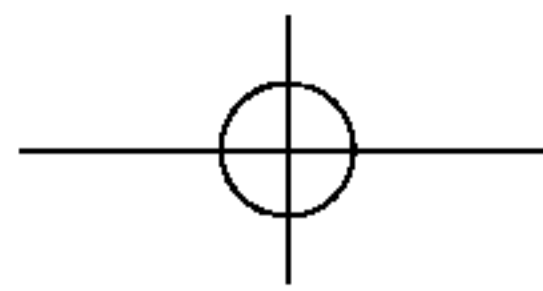
- Desbloqueado
- TV-Y y may. : para jóvenes/no se aplican categorías de contenido independientes.
- TV-Y7 : para jóvenes y niños de 7 años en adelante.



### Contenido

#### ■ Categorías de CONTENIDO:

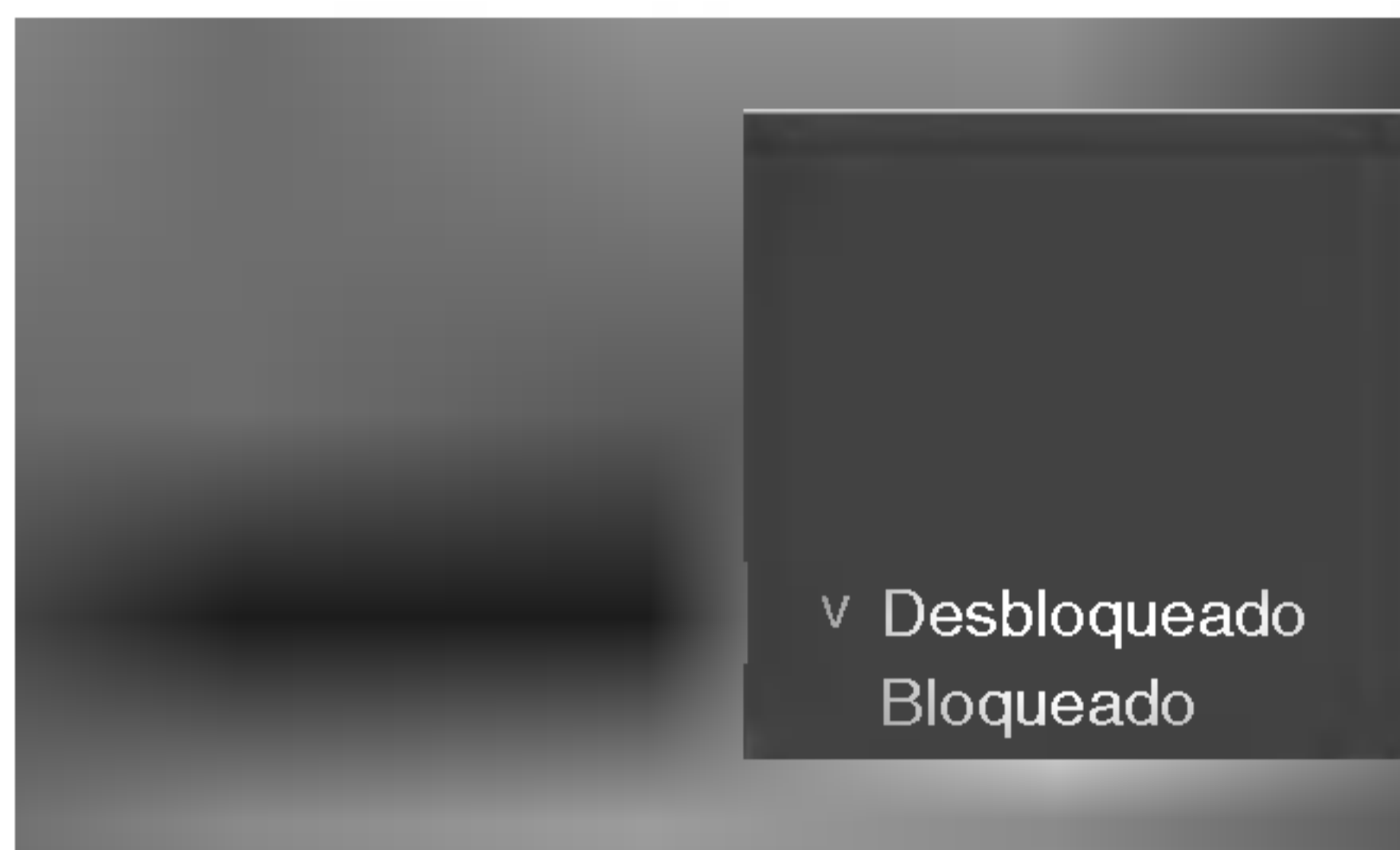
- Diálogo (diálogo de contenido sexual)  
: se aplica a TV-PG y may., TV-14.
- Idioma (lenguaje para adultos)  
: se aplica a TV-PG y may., TV-14 y may., TV-MA.
- Sexo (situaciones con contenido sexual)  
: se aplica a TV-PG y may., TV-14 y may., TV-MA.
- Violencia  
: se aplica a TV-PG y may., TV-14 y may., TV-MA.
- Violencia F.  
: se aplica únicamente a TV-Y7.  
(situaciones de violencia fantástica)



## Selección de las opciones

(Para ajustar la función SUBTÍTULO Y VCHIP - Sólo para EE.UU.)

Bloq.aux



Le permite seleccionar una fuente para bloquear desde los dispositivos de fuente externa que conectó.



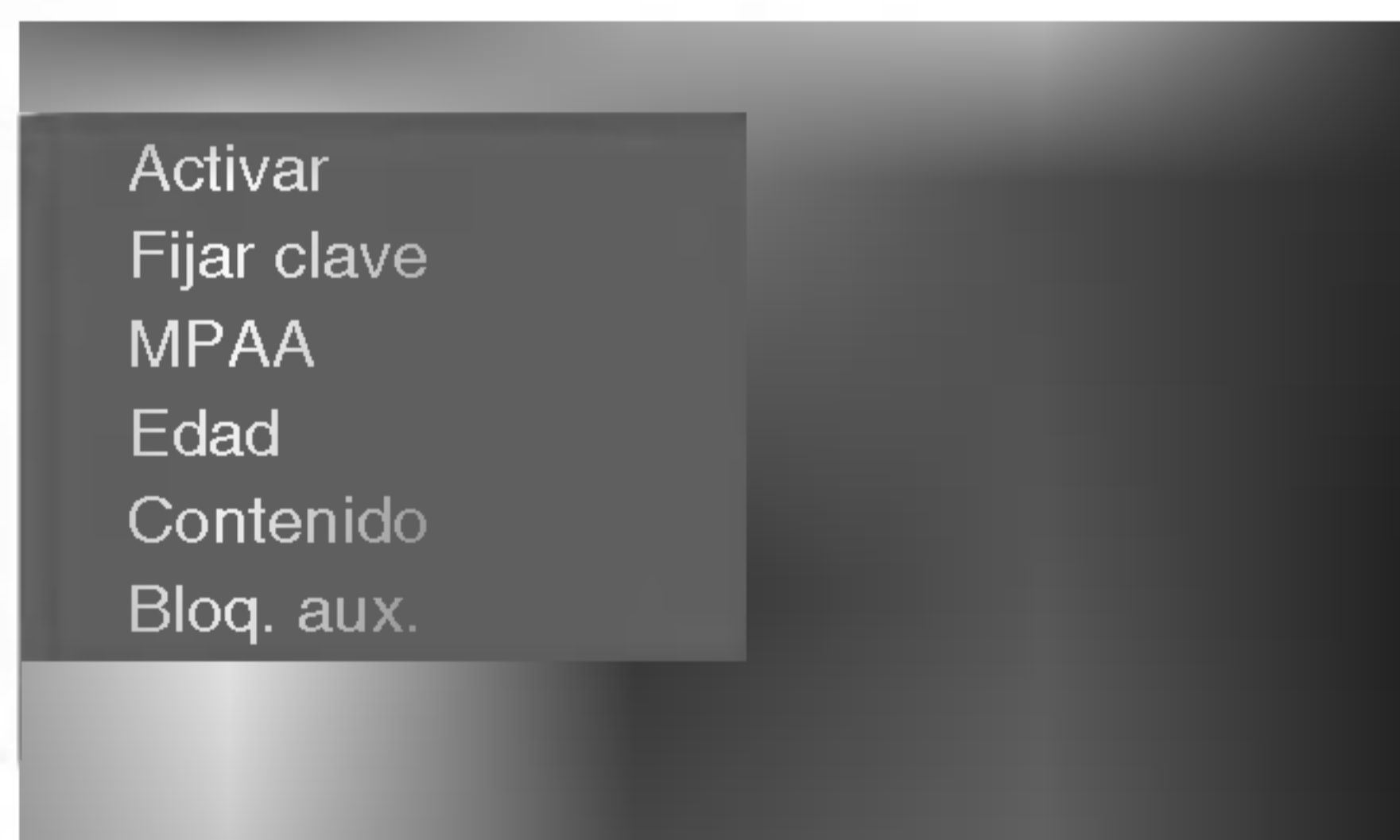
## Selección de las opciones

(Para ajustar la función SUBTÍTULO Y VCHIP - Sólo para Canadá)

### ■ Categorías y clasificación V-CHIP (opcional) - Sistema de clasificación de Canadá

- Las pautas para la clasificación vienen dadas por cada emisora de televisión. La mayoría de los programas y películas se pueden bloquear por clasificación de TV o de acuerdo con distintas categorías independientes.

Canadiense



- English

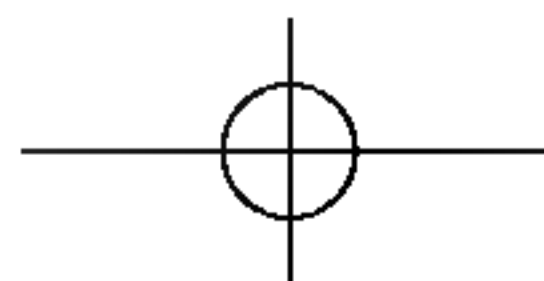
#### ■ CLASIFICACIÓN DE PELÍCULAS:

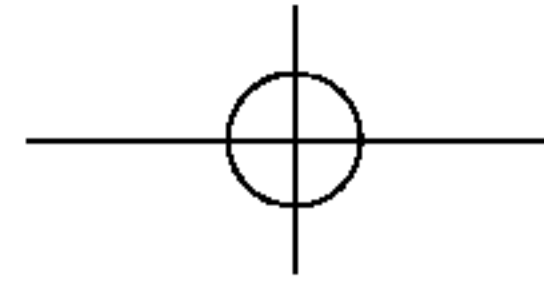
- Desbloqueado
- C y may. : para menores de 8 años
- C8+ : de 8 años en adelante
- G y may. : para todos los públicos
- PG y may. : se recomienda la presencia de adultos
- 14+ : de 14 años en adelante
- 18+ : para adultos

- Français

#### ■ CLASIFICACIÓN DE PELÍCULAS:

- Desbloqueado
- G y may. : para todos los públicos
- 8 ans + : de 8 años en adelante
- 13 ans + : de 13 años en adelante
- 16 ans + : de 16 años en adelante
- 18 ans + : de 18 años en adelante





# Selección y ajuste de la pantalla

## Subtitulación - Opcional

El proceso de subtitulación consiste en convertir el fragmento de audio de un programa de televisión en palabras escritas que aparecen como subtítulos en la pantalla del televisor. Los subtítulos permiten al espectador leer el diálogo y la narración de los programas de televisión.

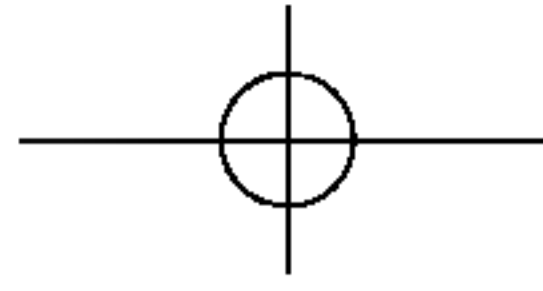
### Utilización de los subtítulos

Los subtítulos son los fragmentos escritos de diálogo y narración de programas de televisión. En el caso de programas previamente grabados, el diálogo se puede convertir a subtítulos con antelación. También es posible subtitular un programa en directo mediante el proceso que recibe el nombre de subtitulación en tiempo real, y crear los subtítulos de forma instantánea. La subtitulación en tiempo real suelen llevarla a cabo periodistas profesionales con ayuda de un sistema tipográfico de abreviaturas y un ordenador para traducir al idioma correspondiente.

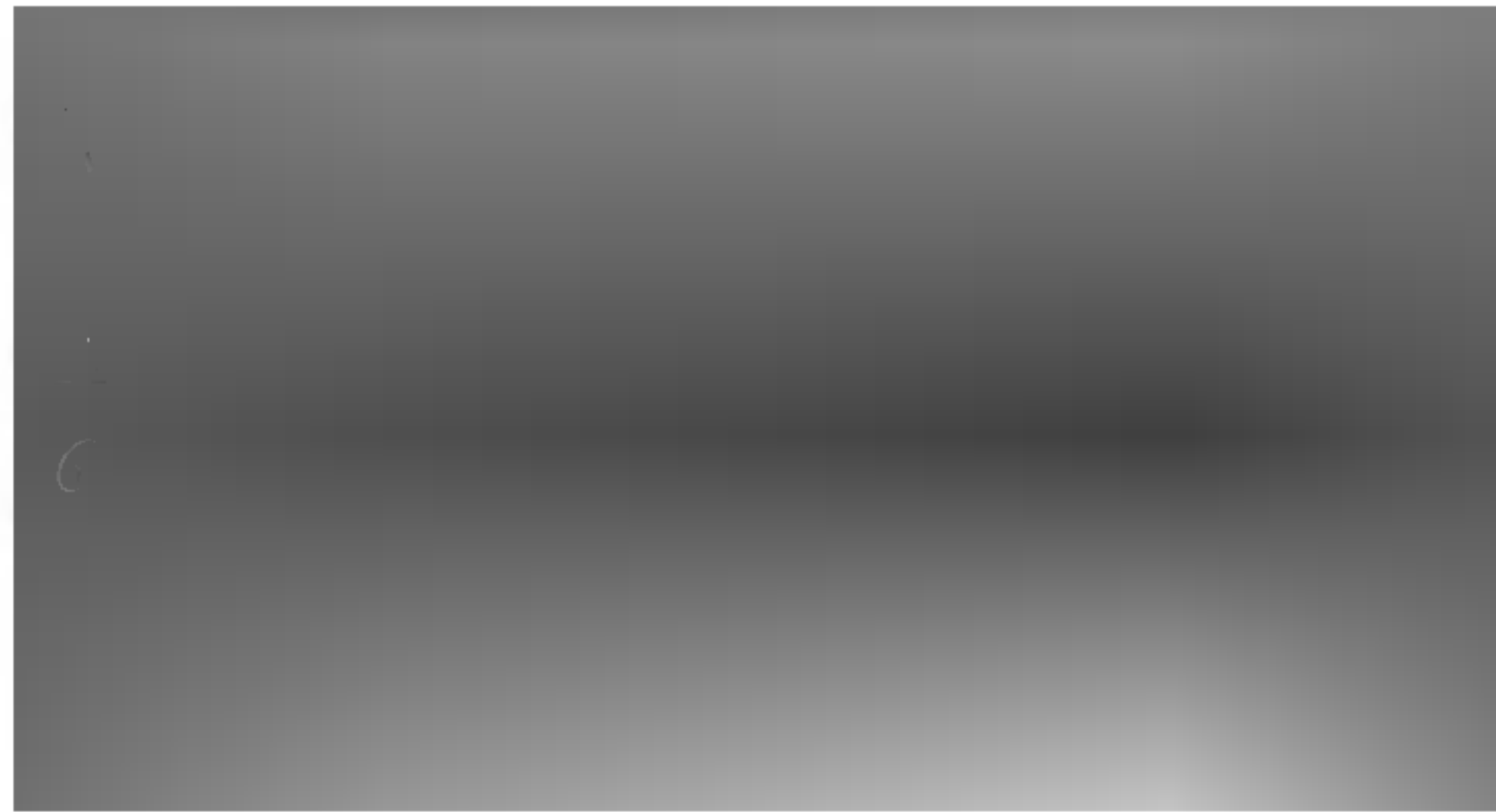
La subtitulación es un sistema muy eficaz para las personas con discapacidad auditiva y también puede utilizarse como método de apoyo para el aprendizaje de idiomas.

### Sugerencias para los subtítulos

1. No todas las retransmisiones incluyen señales de subtitulación.
2. En ocasiones, las emisoras de televisión retransmiten hasta cuatro señales de subtitulación distintas en un mismo canal. Seleccionando **Desde CC1 ~ CC4, TEXT1 ~ TEXT4** puede elegir la señal que verá en **CC1** (normalmente, la señal con los subtítulos), mientras que la opción Otro modo puede mostrar una demostración o la información de la programación.
3. Es posible que su televisor no reciba las señales de subtitulación con normalidad en las situaciones siguientes.
  - Existen condiciones que impiden una recepción satisfactoria:
    - **ENCENDIDO:**  
Es posible que la imagen se agite, presente puntos negros o bandas horizontales. El motivo suele ser la interferencia con sistemas de encendido de automoción, faros neón, taladros eléctricos o cualquier otro electrodoméstico conectado a la red.
    - **NEBLINA:**  
La neblina se produce cuando la señal de televisión se divide y sigue dos caminos. Uno de ellos es el camino directo y el otro se refleja en edificios altos, colinas u otros objetos. Para intentar solucionar este problema, cambie la dirección o la posición de la antena para mejorar la recepción.
    - **NIEVE:**  
Si el receptor se encuentra en una zona de señal débil o apartada, es posible que la imagen aparezca pagada de pequeños puntos. Quizá sea necesario instalar una antena especial para mejorar la calidad de la imagen.
  - Está reproduciendo una cinta antigua, de mala calidad o pirateada.
  - Las señales fuertes y aleatorias de un coche o un avión están interfiriendo con la señal de televisión.
  - La señal de la antena es débil.
  - El programa no se ha subtitulado durante el proceso de producción, transmisión o grabación.



## Ajuste de la función de pantalla (sólo PC)



### Reajuste

Utilice esta función para restaurar el producto en sus valores predeterminados de fábrica. No obstante, tenga en cuenta que la selección del idioma no se inicializará.

### Config automático

Este botón se utiliza para el ajuste automático de la **Posición**, el **Reloj** y la **Fase** de la pantalla.

### Config. Manual

Este botón se utiliza para el ajuste manual de la **Posición**, el **Reloj** y la **Fase** de la pantalla.

- **Posición H**

Mueve la imagen hacia la derecha o la izquierda.

- **Posición V**

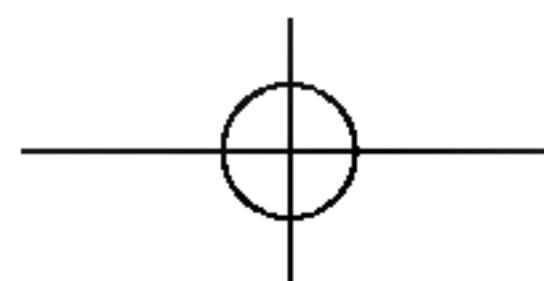
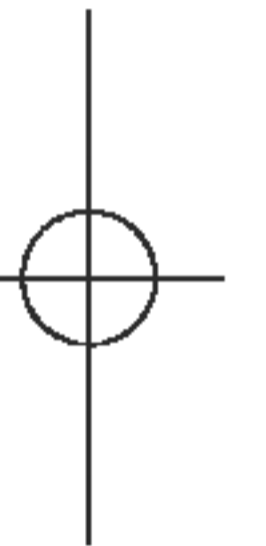
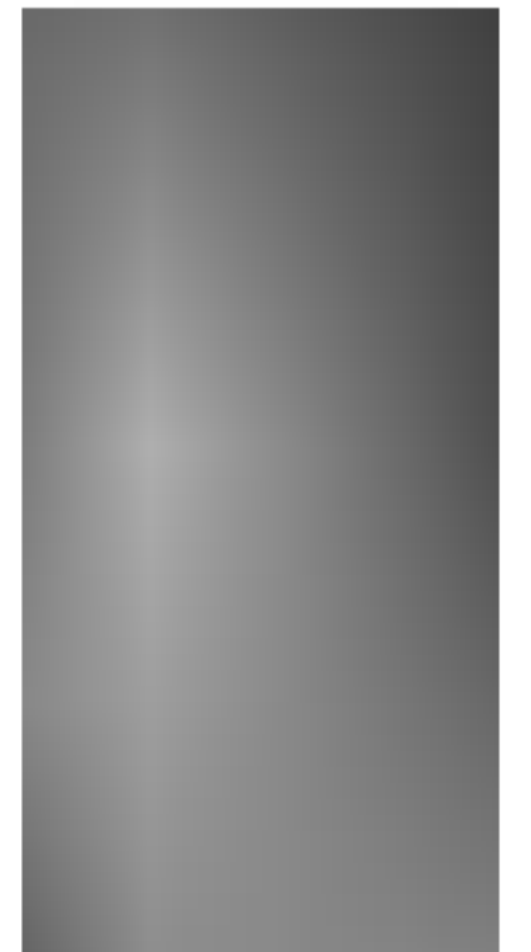
Mueve la imagen hacia arriba o hacia abajo.

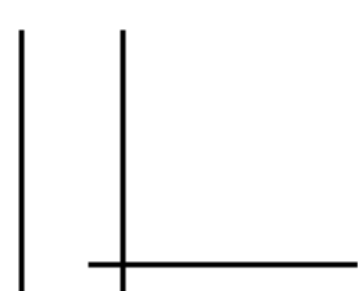
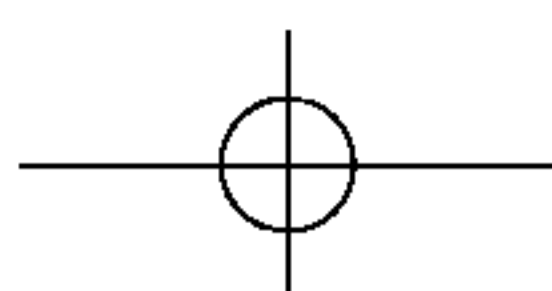
- **Reloj**

Para minimizar la aparición de barras o bandas verticales en el fondo de la pantalla. El tamaño de la pantalla horizontal también cambiará.

- **Fase**

Para ajustar el enfoque de la pantalla. Este elemento permite eliminar todo el ruido horizontal y limpiar o definir más la imagen de los caracteres.





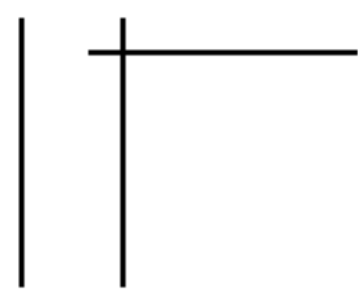
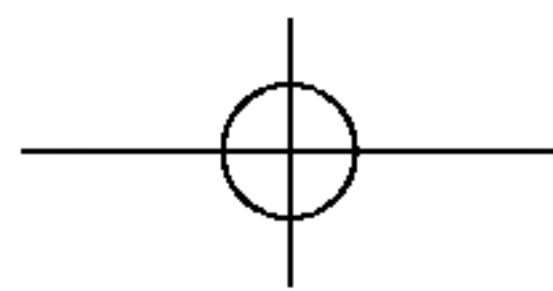
- ¿Ha conectado el cable de alimentación del producto?
  - ¿Está encendido el indicador de encendido?
  - El aparato está encendido, el indicador se ilumina en azul, pero la pantalla está muy oscura.
  - ¿El indicador de encendido está iluminado en ámbar?
  - ¿Aparece el mensaje 'Out of range' (Fuera de rango)?
  - ¿Aparece el mensaje 'Verificar señal'?
- Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado a la toma.
  - Compruebe que el interruptor de encendido está activado.
  - Vuelva a ajustar el brillo y el contraste.
  - Si el producto se encuentra en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla.
  - La señal del PC (tarjeta de vídeo) está fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del producto. Ajuste el rango de frecuencia (consulte la sección Especificaciones de esta guía del usuario).
    - \* **Resolución máxima**
    - 17, 19 pulgadas: 1280 x 1024 @ 75 Hz
    - 15 pulgadas: 1024 x 768 @ 75 Hz
  - El cable de señal entre el PC y el producto no está conectado. Compruebe el cable de señal.
  - Pulse el botón '**multimedia**' del mando a distancia para comprobar la señal de entrada.

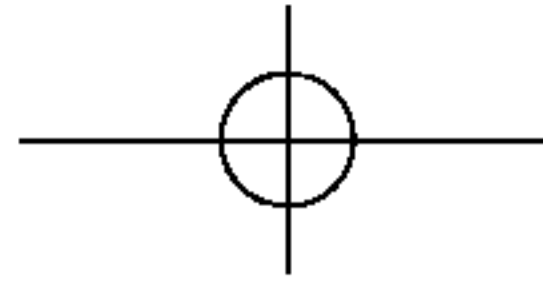
- ¿Ha instalado el controlador?
- Instale el controlador del producto (suministrado con el mismo) o descárguelo del sitio Web. (<http://www.lge.com>)
  - Compruebe si la función Plug&Play es compatible. Para ello, consulte la guía del usuario de la tarjeta de vídeo.



### Nota

- \* **Frecuencia vertical:** para que el usuario pueda ver la pantalla del producto, la imagen debe cambiar cada varias décimas de segundo, igual que una lámpara fluorescente. La frecuencia vertical o tasa de refresco es el número de veces por segundo que aparece la imagen. La unidad de medida son los Hz.
- \* **Frecuencia horizontal:** el intervalo horizontal representa el tiempo que se tarda en mostrar una línea vertical. Al dividir 1 por el intervalo horizontal, el número de líneas horizontales que aparecen por segundo se puede tabular como la frecuencia horizontal. La unidad de medida son los Khz.





● **¿Es correcta la posición de la pantalla?**

- Señal analógica D-Sub: pulse el botón "AUTO/SELECT" de la parte delantera de la unidad para seleccionar automáticamente el estado de pantalla que mejor se ajuste al modo actual. Si el ajuste no resulta satisfactorio, utilice el menú OSD Posición.
- Compruebe que la resolución y la frecuencia de la tarjeta de vídeo son compatibles con el producto. Si la frecuencia está fuera de rango, configure la resolución recomendada en Panel de control - Pantalla - Configuración.

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

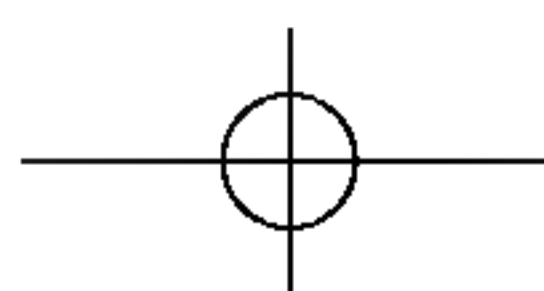
- Señal analógica D-Sub: pulse el botón "AUTO/SELECT" de la parte delantera de la unidad para seleccionar automáticamente el estado de pantalla que mejor se ajuste al modo actual. Si el ajuste no resulta satisfactorio, utilice el menú OSD Reloj.

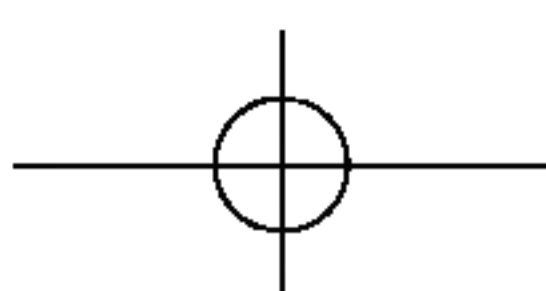
● **Aparece ruido horizontal o los caracteres se muestran borrosos.**

- Señal analógica D-Sub: pulse el botón "AUTO/SELECT" de la parte delantera de la unidad para seleccionar automáticamente el estado de pantalla que mejor se ajuste al modo actual. Si el ajuste no resulta satisfactorio, utilice el menú OSD Fase de reloj.

● **Las imágenes posteriores aparecen al apagar el equipo.**

- Si mantiene una imagen fija durante mucho tiempo, es posible que los píxeles se dañen de prisa. Utilice la función del salva pantallas.

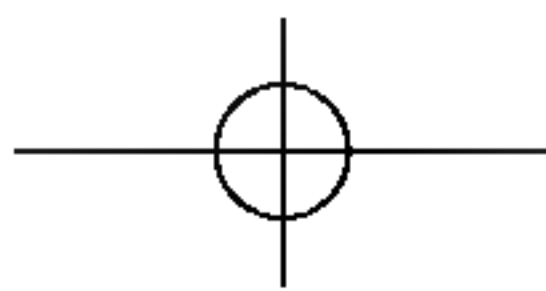


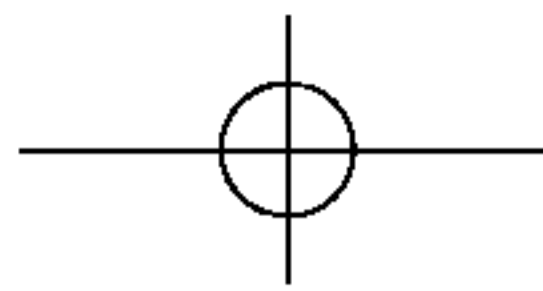


|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>¿No hay sonido?</b></li></ul>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si el cable de audio está bien conectado.</li><li>• Ajuste el volumen.</li><li>• Compruebe si el sonido está bien ajustado.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>El sonido está demasiado bajo.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste el volumen.</li></ul>  |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>La señal de TV no se recibe.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si ha seleccionado el modo de canal adecuado.</li><li>• Utilice la función de configuración automática de canales.</li><li>• Compruebe si la antena de TV está bien conectada.</li></ul> |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>La pantalla tiene poca resolución de color (16 colores).</b></li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste el número de colores en más de 24 bits (color verdadero)<br/>En Windows, seleccione Panel de control – Pantalla – Configuración – Calidad del color.</li></ul>                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>El color de la pantalla no es estable o se muestra en un solo color.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe el estado de conexión del cable de señal. O bien, vuelva a insertar la tarjeta de vídeo del PC.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>¿Aparecen puntos negros en la pantalla?</b></li></ul>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Es posible que aparezcan varios píxeles en la pantalla (de color rojo, verde, blanco o negro). Esto puede deberse a las características propias del panel LCD. No se trata de una avería.</li></ul> |

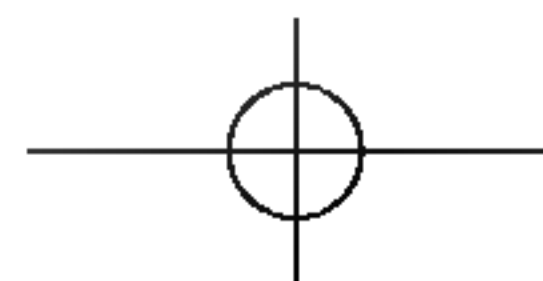


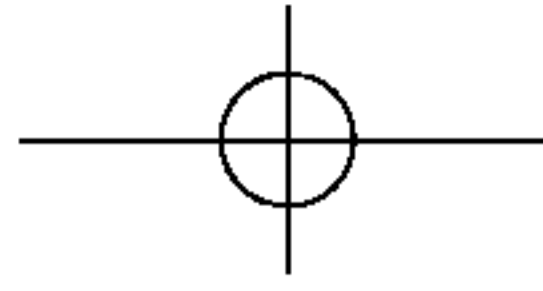


**Las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso con la finalidad de mejorar el producto.**

**[15 pulgadas]**

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>Panel LCD</b>               | <b>Tipo de pantalla</b>                       | 15 pulgadas (38,016 cm) TFT (Thin Film Transistor - Transistor de película fina)<br>Panel LCD (Liquid Crystal Display - Pantalla de cristal líquido)<br>Tamaño de visibilidad diagonal: 38,016 cm |
|                                | <b>Pitch de píxeles</b>                       | 0,297 mm  |
| <b>Señal de vídeo</b>          | <b>Resolución máxima</b>                      | 1024 X 768 @ 75 Hz  |
|                                | <b>Resolución recomendada</b>                 | 1024 X 768 @ 60 Hz  |
|                                | <b>Frecuencia horizontal</b>                  | 30 - 63 kHz   |
|                                | <b>Frecuencia vertical</b>                    | 56 - 75 Hz  |
|                                | <b>Tipo de sincronización</b>                 | Independiente   |
| <b>Conector de entrada</b>     | S-Video, vídeo compuesto, TV, D-Sub analógica |   |
| <b>Encendido</b>               | <b>Tensión nominal</b>                        | CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,6 A   |
|                                | <b>Consumo de energía</b>                     | En modo de funcionamiento : 30 W  |
|                                |   | En modo de suspensión ≤ 4 W   |
|                                |   | En modo de desactivación ≤ 2 W  |
| <b>Inclinación</b>             | <b>Rango de inclinación</b>                   | -5° ~ 25°   |
|                                | <b>Pie</b>                                    | Incluido  |
| <b>Peso y dimensiones</b>      | <b>Tamaño (AxLxA)</b>                         | 375,4 mm x 221,8 mm x 373,8 mm  |
|                                | <b>Peso (sin embalaje)</b>                    | 4,4 kg (9,7 libras)   |
| <b>Condiciones del entorno</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%  |

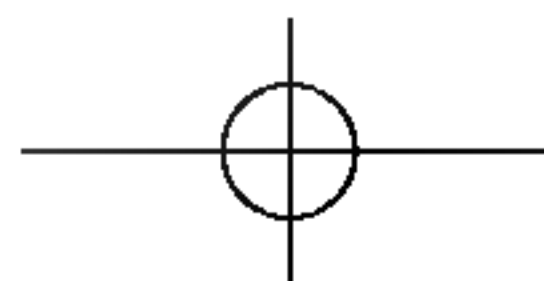




**Las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso con la finalidad de mejorar el producto.**

**[17 pulgadas]**

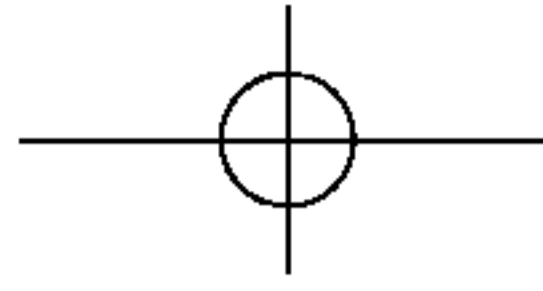
|                                |                                      |   |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Panel LCD</b>               | <b>Tipo de pantalla</b>              | 17 pulgadas (43,27 cm) TFT (Thin Film Transistor - Transistor de película fina)<br>Panel LCD (Liquid Crystal Display - Pantalla de cristal líquido)<br>Tamaño de visibilidad diagonal: 43,27 cm |
|                                | <b>Pitch de píxeles</b>              | 0,264 mm  |
| <b>Señal de vídeo</b>          | <b>Resolución máxima</b>             | 1280 X 1024 @ 75 Hz   |
|                                | <b>Resolución recomendada</b>        | 1280 X 1024 @ 60 Hz   |
|                                | <b>Frecuencia horizontal</b>         | 30 - 83 kHz   |
|                                | <b>Frecuencia vertical</b>           | 56 - 75 Hz  |
|                                | <b>Tipo de sincronización</b>        | Independiente   |
| <b>Conector de entrada</b>     |                                      | S-Video, vídeo compuesto, TV, D-Sub analógica   |
| <b>Encendido</b>               | <b>Tensión nominal</b>               | CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,0 A   |
|                                | <b>Consumo de energía</b>            | En modo de funcionamiento : 50 W<br>En modo de suspensión ≤ 4 W<br>En modo de desactivación ≤ 2 W   |
| <b>Inclinación</b>             | <b>Rango de inclinación</b>          | -5° ~ 25°   |
|                                | <b>Pie</b>                           | Incluido  |
| <b>Peso y dimensiones</b>      | <b>Tamaño (AxLxA)</b>                | 419,9 mm x 221,8 mm x 423,5 mm  |
|                                | <b>Peso (sin embalaje)</b>           | 5,9 kg (13,0 libras)  |
| <b>Condiciones del entorno</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%  |



Las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso con la finalidad de mejorar el producto.

[19 pulgadas]

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Panel LCD               | Tipo de pantalla                              | 19 pulgadas (48,18 cm) TFT (Thin Film Transistor - Transistor de película fina)<br>Panel LCD (Liquid Crystal Display - Pantalla de cristal líquido)<br>Tamaño de visibilidad diagonal: 48,18 cm |
|                         | Pitch de píxeles                              | 0,294 mm  |
| Señal de vídeo          | Resolución máxima                             | 1280 X 1024 @ 75 Hz   |
|                         | Resolución recomendada                        | 1280 X 1024 @ 60 Hz   |
|                         | Frecuencia horizontal                         | 30 - 83 kHz   |
|                         | Frecuencia vertical                           | 56 - 75 Hz  |
|                         | Tipo de sincronización                        | Independiente   |
| Conector de entrada     | S-Video, vídeo compuesto, TV, D-Sub analógica |   |
| Encendido               | Tensión nominal                               | CA 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,0 A   |
|                         | Consumo de energía                            | En modo de funcionamiento : 55 W<br>En modo de suspensión ≤ 4 W<br>En modo de desactivación ≤ 2 W   |
| Inclinación             | Rango de inclinación                          | -5° ~ 25°   |
|                         | Pie   | Incluido  |
| Peso y dimensiones      | Tamaño (AxLxA)                                | 458,3 mm x 242,0 mm x 457,7 mm  |
|                         | Peso (sin embalaje)                           | 7,0 kg (15,4 libras)  |
| Condiciones del entorno | Condiciones de funcionamiento                 | Temperatura: 10°C ~ 35°C, Humedad: 10% ~ 80%  |
|                         | Condiciones de almacenamiento                 | Temperatura: -20°C ~ 60°C, Humedad: 5% ~ 95%  |



## ● Modo PC – Modo de presintonización

### [15 pulgadas]

|   |                |        |    |    |                 |        |    |
|---|----------------|--------|----|----|-----------------|--------|----|
| 1 | VGA 640 x 350  | 31,468 | 70 | 8  | VESA 800 x 600  | 37,879 | 60 |
| 2 | VGA 720 x 400  | 31,468 | 70 | 9  | MAC 800 x 600   | 48,077 | 72 |
| 3 | VGA 640 x 480  | 31,469 | 60 | 10 | VESA 800 x 600  | 46,875 | 75 |
| 4 | VESA 640 x 480 | 35,000 | 66 | 11 | MAC 832 x 624   | 49,725 | 74 |
| 5 | VESA 640 x 480 | 37,861 | 72 | 12 | VESA 1024 x 768 | 48,363 | 60 |
| 6 | VESA 640 x 480 | 37,500 | 75 | 13 | VESA 1024 x 768 | 56,476 | 70 |
| 7 | VESA 800 x 600 | 35,156 | 56 | 14 | VESA 1024 x 768 | 60,023 | 75 |

### [17 pulgadas]

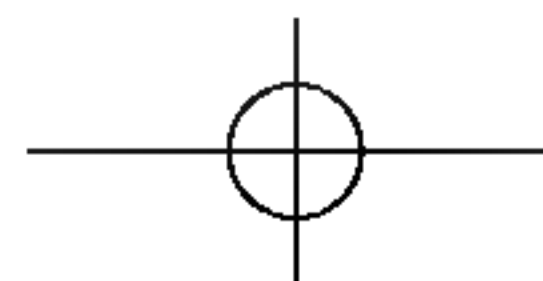
|   |                |        |    |    |                  |        |    |
|---|----------------|--------|----|----|------------------|--------|----|
| 1 | VGA 640 x 350  | 31,469 | 70 | 8  | VESA 1024 x 768  | 48,363 | 60 |
| 2 | VGA 720 x 400  | 31,468 | 70 | 9  | MAC 1024 x 768   | 60,123 | 75 |
| 3 | VGA 640 x 480  | 31,469 | 60 | 10 | VESA 1152 x 870  | 68,681 | 75 |
| 4 | VESA 640 x 480 | 37,500 | 75 | 11 | VESA 1152 x 900  | 61,805 | 65 |
| 5 | VESA 800 x 600 | 37,879 | 60 | 12 | VESA 1280 x 1024 | 63,981 | 60 |
| 6 | VESA 800 x 600 | 46,875 | 75 | 13 | VESA 1280 x 1024 | 79,976 | 75 |
| 7 | VESA 832 x 624 | 49,725 | 74 |    |                  |        |    |

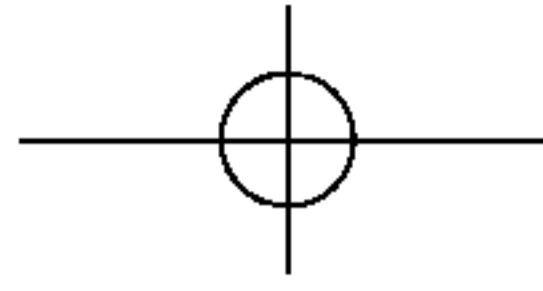
### [19 pulgadas]

|   |                |        |    |    |                  |        |    |
|---|----------------|--------|----|----|------------------|--------|----|
| 1 | VGA 640 x 350  | 31,469 | 70 | 8  | VESA 1024 x 768  | 48,363 | 60 |
| 2 | VGA 720 x 400  | 31,468 | 70 | 9  | MAC 1024 x 768   | 60,123 | 75 |
| 3 | VGA 640 x 480  | 31,469 | 60 | 10 | VESA 1152 x 870  | 68,681 | 75 |
| 4 | VESA 640 x 480 | 37,500 | 75 | 11 | VESA 1152 x 900  | 61,805 | 65 |
| 5 | VESA 800 x 600 | 37,879 | 60 | 12 | VESA 1280 x 1024 | 63,981 | 60 |
| 6 | VESA 800 x 600 | 46,875 | 75 | 13 | VESA 1280 x 1024 | 79,976 | 75 |
| 7 | VESA 832 x 624 | 49,725 | 74 |    |                  |        |    |

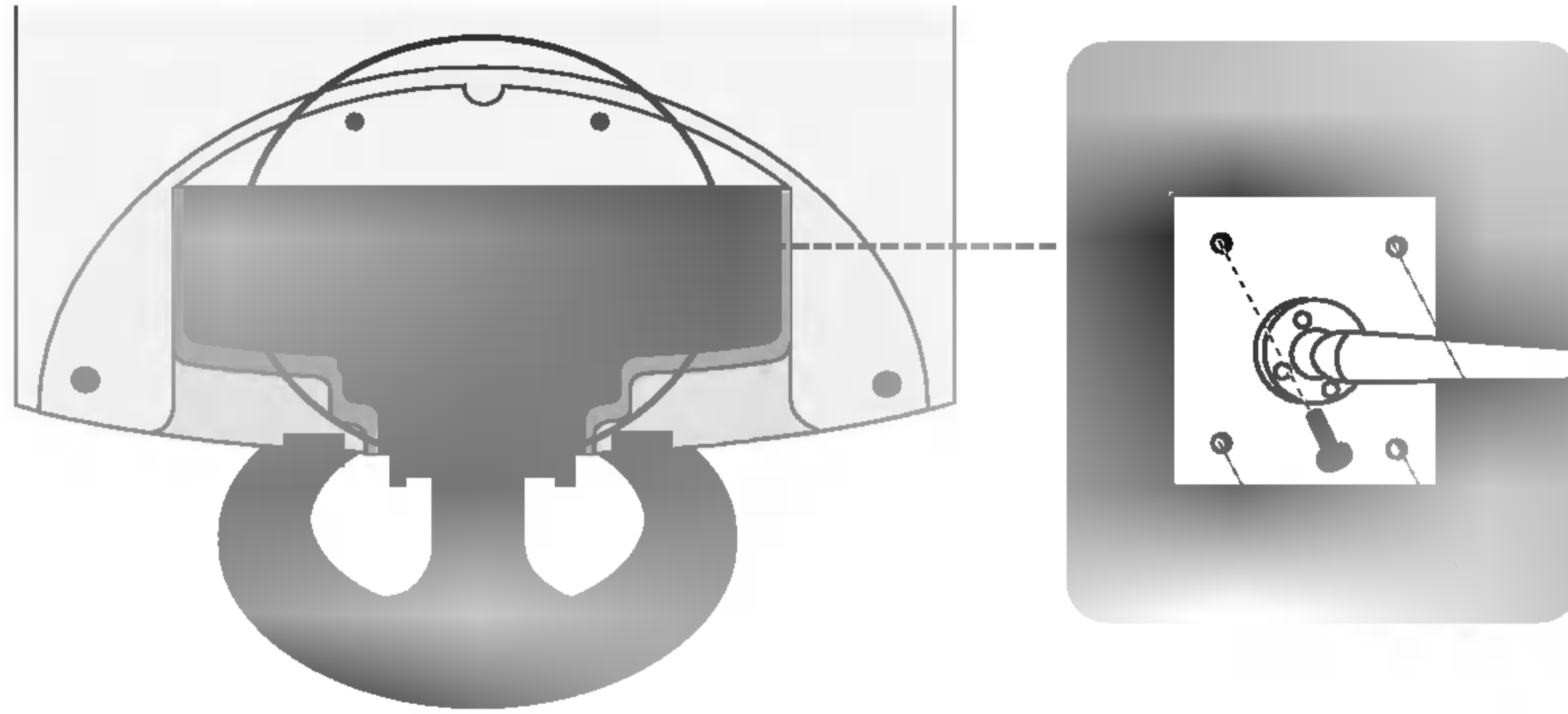
## ● Indicador de encendido

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Modo de funcionamiento | Azul  |
| Modo de suspensión     | Ámbar |
| Modo de desactivación  | No    |





## ● Montaje en pared VESA



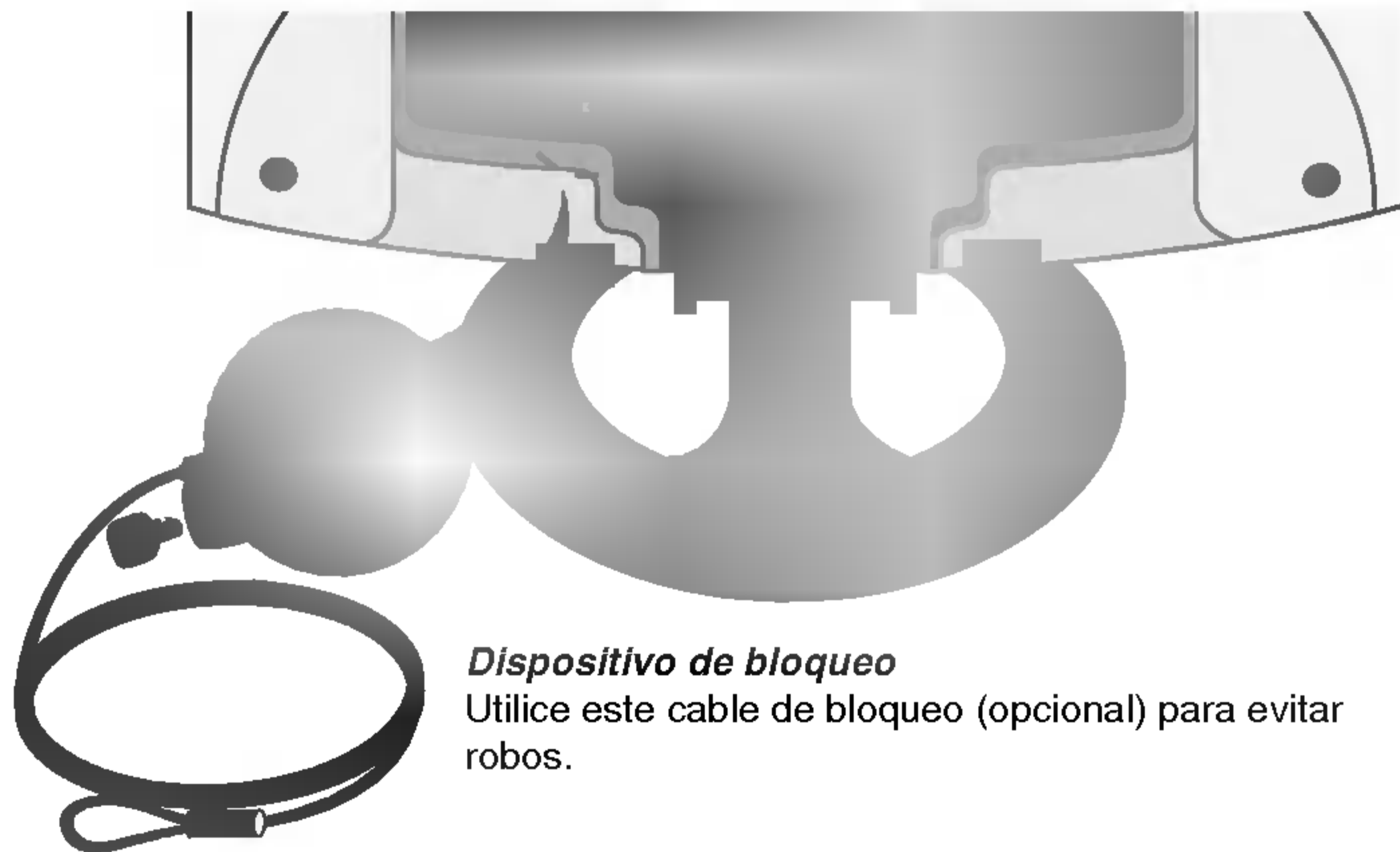
### Montaje en pared VESA

Conectado a otro objeto (con pie o montaje en pared).

Este producto acepta interfaz de montaje compatible con VESA (opcional).

Si desea obtener más información consulte la guía de instrucciones de montaje en pared VESA.

## ● Dispositivo de bloqueo antirrobo



### Dispositivo de bloqueo

Utilice este cable de bloqueo (opcional) para evitar robos.

