

Guía del usuario

F900P

No olvide leer la sección **Precauciones importantes** antes de utilizar el producto. Conserve el CD de la Guía del usuario en un sitio accesible como referencia para el futuro.

Consulte la etiqueta que aparece en la parte posterior del disco y facilite la información que aparece a su distribuidor cuando necesite algún servicio.

Esta unidad se diseñó y fabricó para proporcionar seguridad personal; sin embargo, el uso inadecuado de la unidad puede causar descargas eléctricas o riesgo de incendios. Con el fin de permitir un funcionamiento correcto de todas las opciones de seguridad incorporadas en este monitor, respete las siguientes normas básicas para su instalación, uso y mantenimiento.

Seguridad

Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado con la unidad. Si va a utilizar otro cable de alimentación que no suministre el proveedor, asegúrese de que ese cable cumple las certificaciones establecidas por los estándares nacionales correspondientes. Si el cable de alimentación tiene algún defecto, póngase en contacto con el fabricante o con el servicio de reparación autorizado más próximo para obtener otro.

El cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión principal. Asegúrese de que puede tener acceso fácilmente al enchufe tras la instalación.

Conecte el monitor únicamente al tipo de fuente de alimentación indicada en las especificaciones de este manual o enumerada en el monitor. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación del que dispone, consulte con su distribuidor.

Las tomas de corriente de CA y los cables de extensión sobrecargados, así como los cables de alimentación desgastados y los enchufes rotos son peligrosos. Pueden ser la causa de descargas o incendios. Llame al técnico del servicio de mantenimiento para sustituir estos componentes.

No abra el monitor:

- En el interior no hay componentes que el usuario pueda reparar.
- En el interior el voltaje es alto y peligroso incluso cuando no hay suministro de alimentación.
- Póngase en contacto con su distribuidor si el monitor no funciona correctamente.

Para evitar lesiones personales:

- No coloque el monitor en una estantería inclinada a menos que esté correctamente asegurada.
- Utilice únicamente un lugar recomendado por el fabricante.
- No intente deslizar una superficie con pequeñas ruedas por umbrales ni alfombras de pelo tupido.

Para evitar incendios u otros peligros:

- Apague siempre el monitor si va a dejar la habitación por un tiempo prolongado. Nunca deje el monitor encendido cuando salga de casa.
- Evite que los niños arrojen o metan objetos por las aberturas del receptáculo del monitor. Algunas piezas internas emiten niveles de voltaje peligrosos.
- No añada accesorios que no hayan sido diseñados para este monitor.
- Durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a dejar el monitor desatendido durante un período de tiempo extenso, desenchúfelo de la toma de pared.
- No acerque dispositivos magnéticos como imanes o motores al tubo de imagen.

Durante la instalación

No coloque objetos sobre el cable de alimentación ni los pase por encima del mismo; no coloque el monitor en un lugar donde el cable de alimentación pueda resultar dañado.

No utilice este monitor cerca del agua como en una bañera, un lavabo, un fregadero, una pila de lavado, en suelo mojado o cerca de una piscina.

Los monitores incluyen aberturas de ventilación en el receptáculo para permitir la expulsión del calor generado durante el funcionamiento. En caso de bloqueo de estas aberturas, el calor acumulado puede causar fallos o incluso incendios. Por lo tanto, NUNCA:

- Bloquee las ranuras de ventilación inferiores colocando el monitor en una cama, un sofá, una alfombra, etc.
- Coloque el monitor en un receptáculo cerrado a menos que disponga de ventilación adecuada.
- Cubra las aberturas con tela u otro material.
- Coloque el monitor cerca o encima de un radiador o una fuente de calor.

Durante la limpieza

- Desenchufe el monitor antes de limpiar la superficie de la pantalla.
- Utilice un paño ligeramente húmedo (no mojado). No utilice un aerosol directamente en la pantalla del monitor ya que un exceso de pulverización puede provocar descargas eléctricas.

Durante el embalaje

- No tire la caja ni los materiales de embalaje. Son un contenedor idóneo para transportar la unidad. Cuando traslade la unidad a otra ubicación, vuelva a embalarla en su material original.

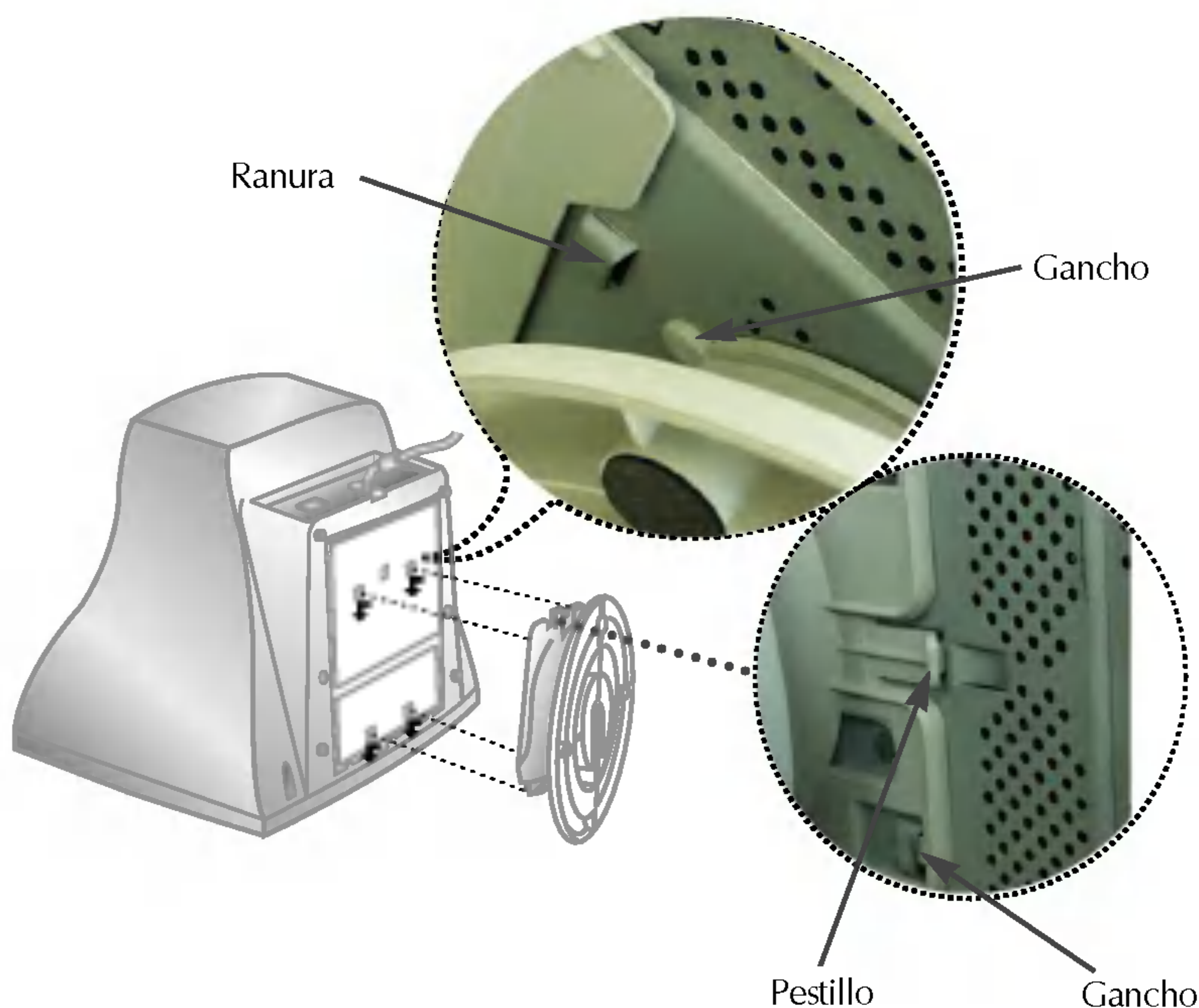
- Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema del equipo ni a otros dispositivos conectados.
- Coloque cuidadosamente el monitor boca abajo, con la parte inferior mirando hacia usted.

Fijación del soporte giratorio y de inclinación

1. Alinee los ganchos del soporte giratorio y de inclinación con las ranuras correspondientes de la base del monitor.
2. Inserte los ganchos en las ranuras.
3. Deslice el soporte giratorio y de inclinación hacia la parte anterior del monitor hasta que los pestillos encajen en la posición de bloqueo.

NOTA

- Esta ilustración muestra el modelo de general de conexión. Su monitor puede ser distinto a los elementos que se muestran en la ilustración.

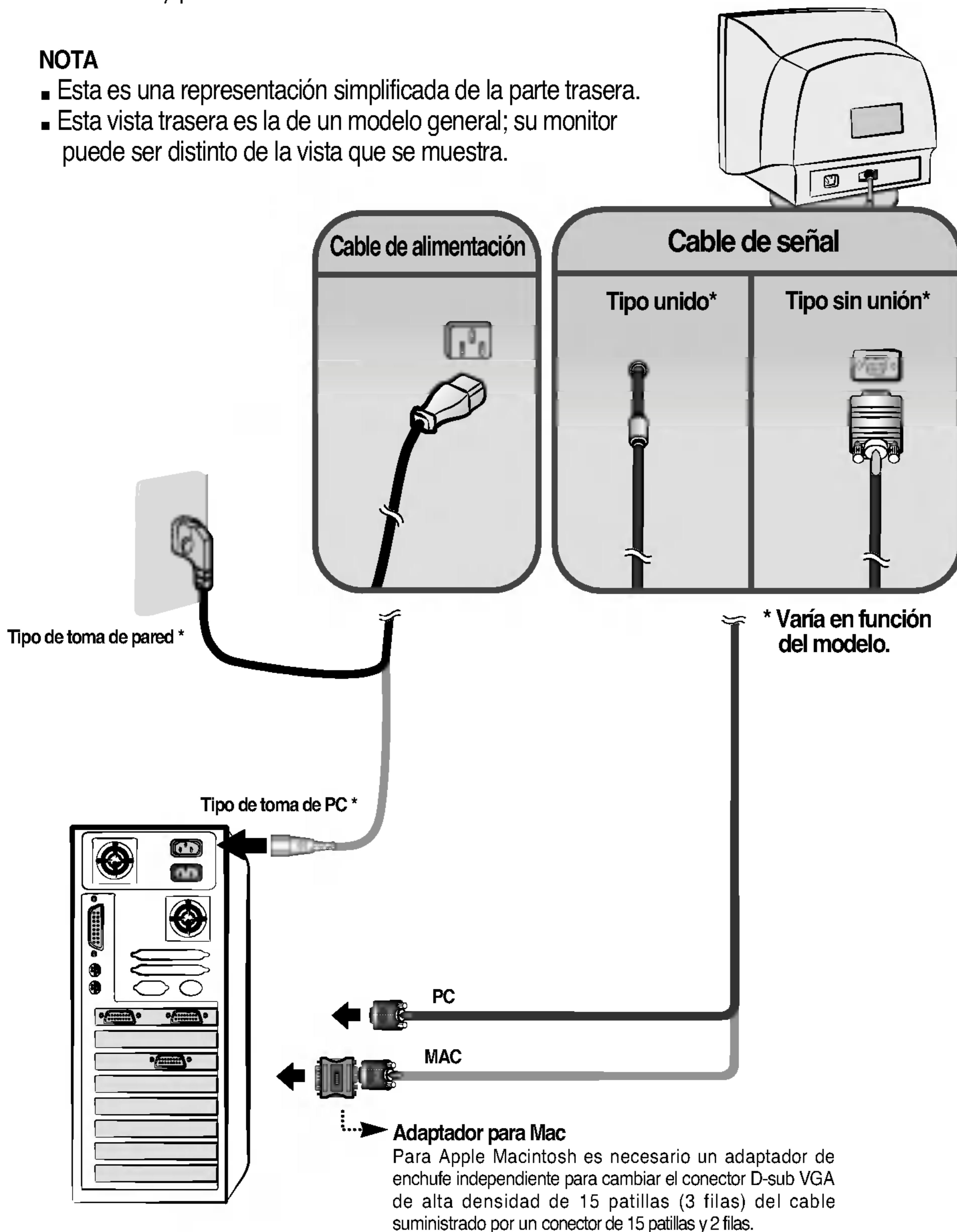


Uso del ordenador

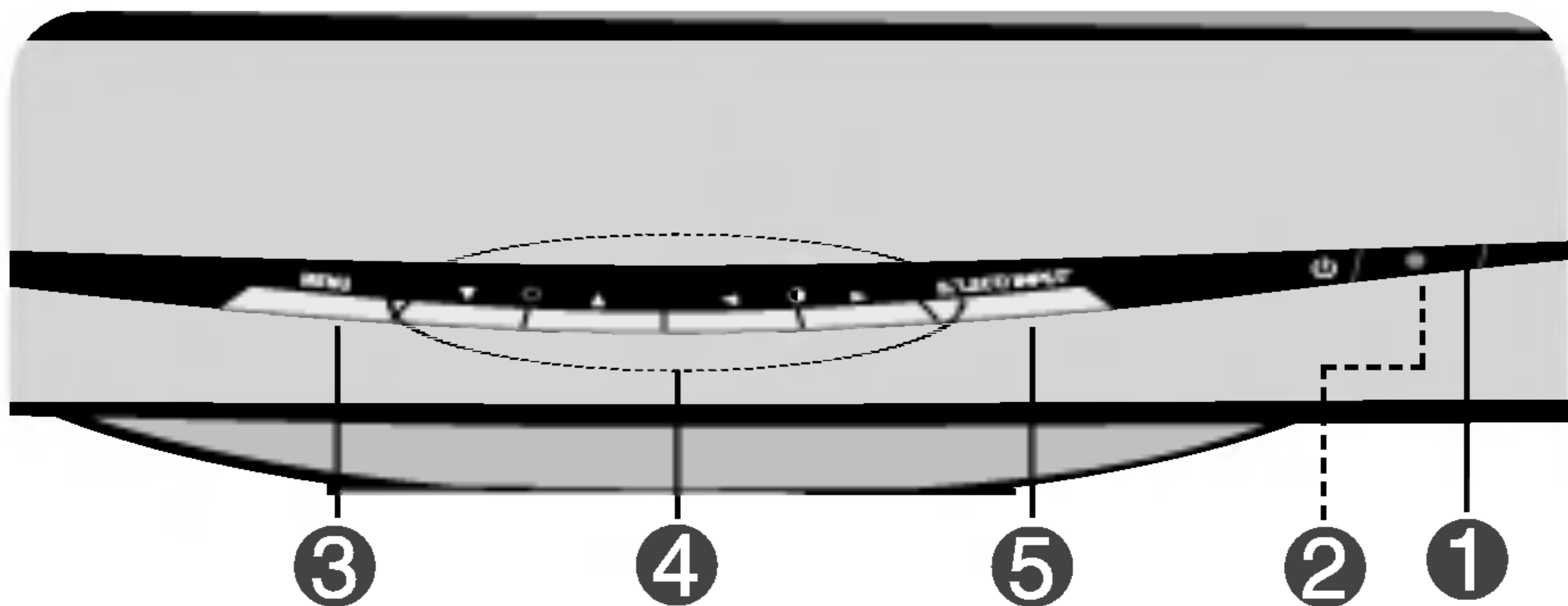
1. Conecte el cable de señal. Una vez conectado, apriete los tornillos de ajuste manual para asegurar la conexión.
2. Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación apropiada de fácil acceso y próxima al monitor.

NOTA

- Esta es una representación simplificada de la parte trasera.
- Esta vista trasera es la de un modelo general; su monitor puede ser distinto de la vista que se muestra.



Controles del panel frontal



Control	Función
1 Botón de alimentación	Utilice este botón para encender o apagar el monitor.
2 Indicador (DPMS) de alimentación	Este indicador se enciende con luz verde cuando el monitor funciona de manera normal. Si el monitor se encuentra en modo DPM (ahorro de energía), el color de este indicador cambia a ámbar.
3 Botón MENU (o OSD)	Utilice este botón para entrar o salir de la presentación en pantalla.
4 Botones ▲ ▼/◀ ▶	Utilice estos botones para cambiar o ajustar elementos de la presentación en pantalla.
5 Botón SELECT (o SET)	Utilice este botón para realizar una selección en la presentación en pantalla.

Control	Función de acceso directo
	<p>Botón ◀ ▶ Muestra el ajuste Contrast</p> <p>Botón ▼ ▲ Muestra el ajuste Brightness</p> <p>Las funciones Contrast y Brightness también están disponibles en el menú de presentación en pantalla (OSD).</p>
5 INPUT	Utilice este botón para activar el conector Dsub o BNC. Esta función se utiliza cuando hay dos ordenadores conectados a la pantalla. El ajuste predeterminado es Dsub.

Ajuste de la pantalla

Ajustar el tamaño de la imagen, la posición y los parámetros de funcionamiento del monitor resulta rápido y sencillo con el sistema de control de la presentación en pantalla. A continuación se muestra un ejemplo rápido y sencillo para que se familiarice con el uso de los controles. En la siguiente sección se muestra un ejemplo de los ajustes y selecciones disponibles que puede realizar con el OSD.

NOTA

- Deje que el monitor se estabilice durante al menos 30 minutos antes de ajustar la imagen.

Para efectuar ajustes en la presentación en pantalla, siga estos pasos:

■ Caso 1

MENU → ▲ ▼ → **SELECT** → ▲ ▼ ◀ ▶ → **SELECT** → **MENU**








■ Caso 2

OSD → ▲ ▼ → **SET** → ▲ ▼ ◀ ▶ → **SET** → **OSD**

- 1** Pulse el **botón MENU (o OSD)** y, a continuación, aparecerá el menú principal del menú OSD.
- 2** Para tener acceso a un control, utilice el **botón ▲ o ▼**. Una vez seleccionado el icono que desee, pulse el **botón SELECT (o SET)**.
- 3** Utilice los **botones ▲ ▼ / ◀ ▶** para ajustar el grado deseado del elemento.
- 4** Acepte los cambios con el **botón SELECT (o SET)**.
- 5** Salga del OSD con el **botón MENU (o OSD)**.

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

En la siguiente tabla se indican todos los menús de control, ajuste y configuración de la presentación en pantalla.

Menú principal	Submenú		Referencia	
 LUMINOSIDAD/ CONTRASTE	Luminosidad	●	Para ajustar el brillo y el contraste de la pantalla	
	Contraste	●		
 POSICIÓN	Posición V	●	Para ajustar la posición de la pantalla	
	Posición H	●		
 TAMAÑO	Tamaño V	●	Para ajustar el tamaño de la pantalla	
	Tamaño H	●		
 DIMENSIÓN	Inclinación	●	Para ajustar la forma de la pantalla	
	Efecto Barril	●		
	Balance de Cojín	●		
	Paralelogramo	●		
	Trapezoide	●		
	Esquina H			
	Esquina Alta	●		
	Esquina Baja	●		
 COLOR	PREDEF	6500K	Para personalizar el color de la pantalla	
		9300K		●
	Temp			●
	R/V/A(color de usuario)			●
 DISPOSICIÓN	Nivel Vídeo	●	Para personalizar el estado de la pantalla para un entorno de funcionamiento del usuario	
	Idioma	●		
	Hora de OSD	●		
	Clamp	●		
 ESPECIAL	Desimantar	●	Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla	
	Recuperar	●		
	Reajuste	●		
	Moire	Moire H		●
		Moire V		●
	Convergencia			●
	Pureza			●

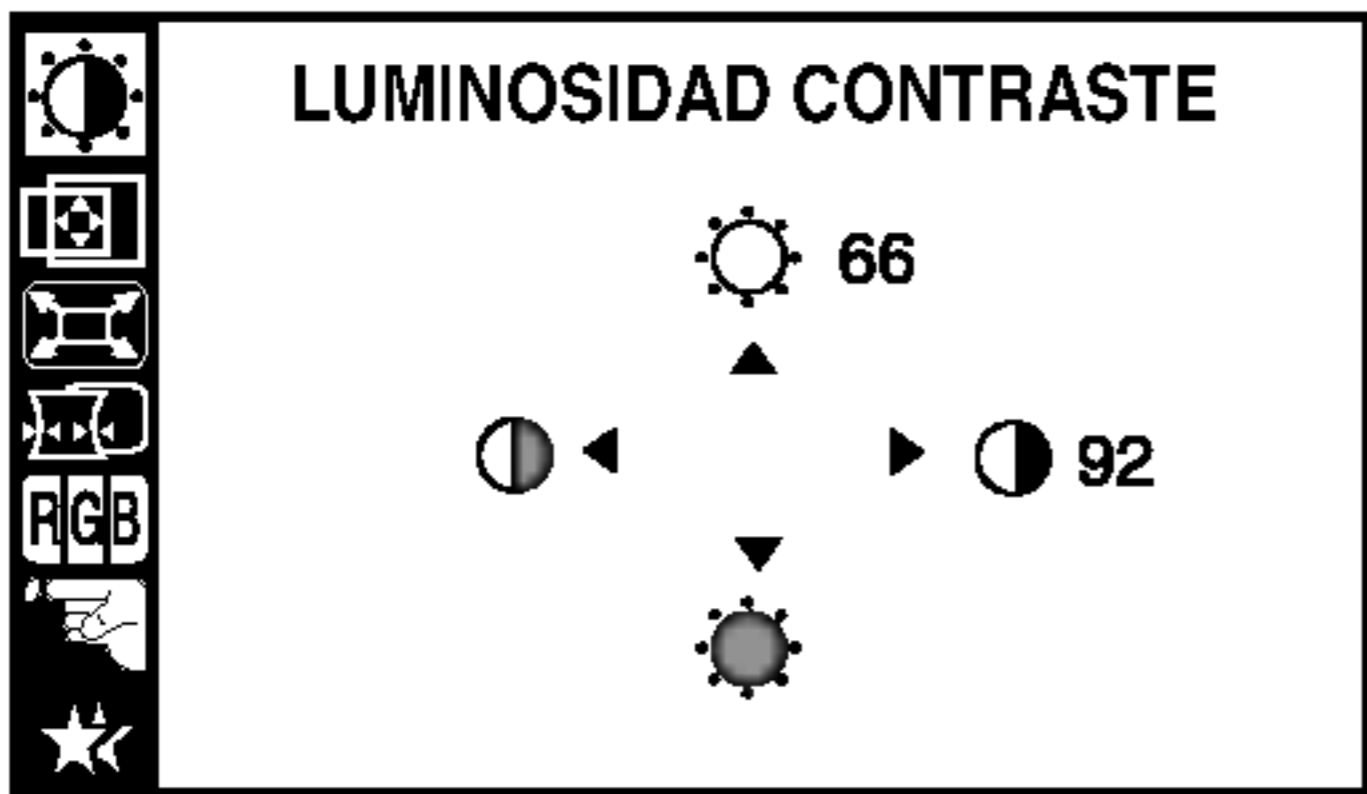




● : ajustable

Anteriormente se trató el procedimiento para seleccionar y ajustar un elemento con el sistema OSD. A continuación se enumeran los iconos, los nombres de icono y las descripciones de todos los elementos que se muestran en Menu.

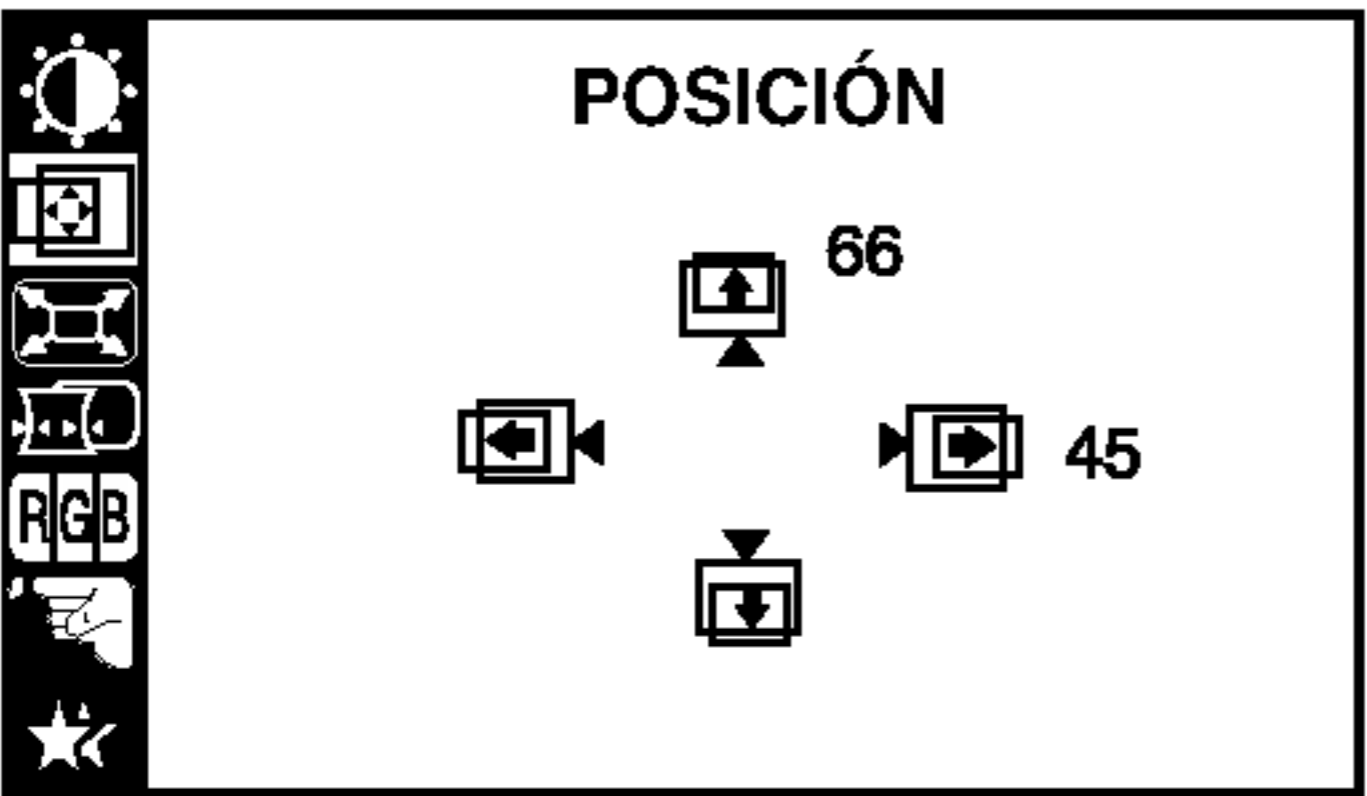




NOTA

- El orden de los iconos varía en función del modelo. (E8 ~E11)

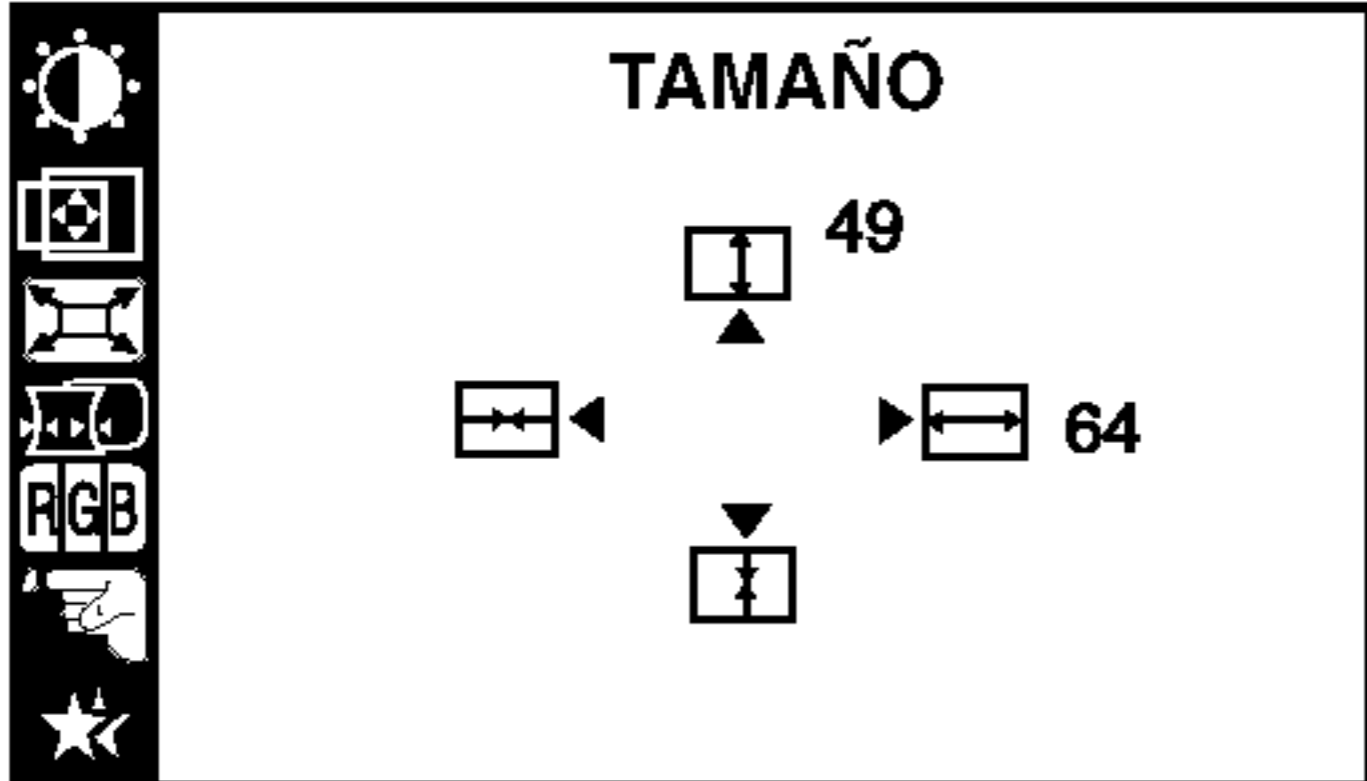
Para ajustar el brillo y el contraste de la pantalla

Ajuste OSD	Descripción
	  Luminosidad Para ajustar el brillo de la pantalla.
	  Contraste Para ajustar el contraste de la pantalla.

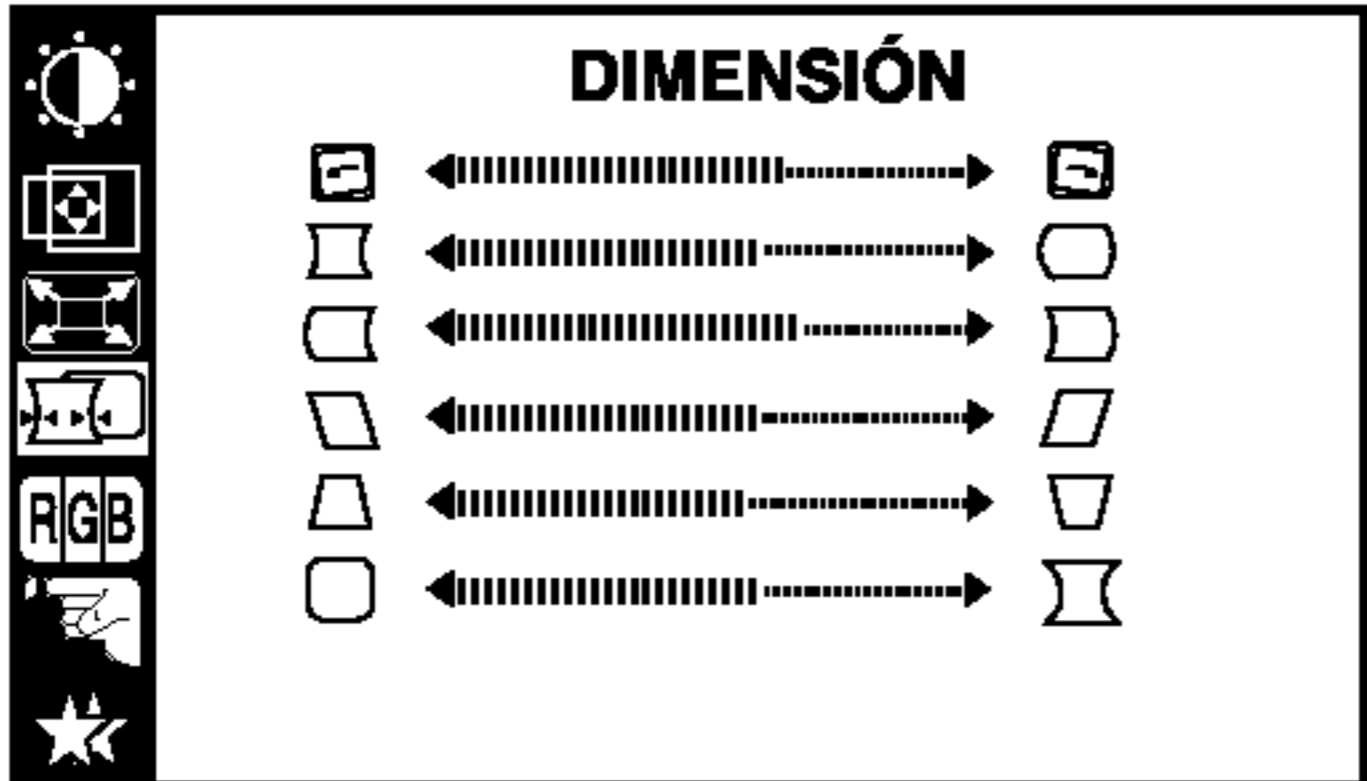
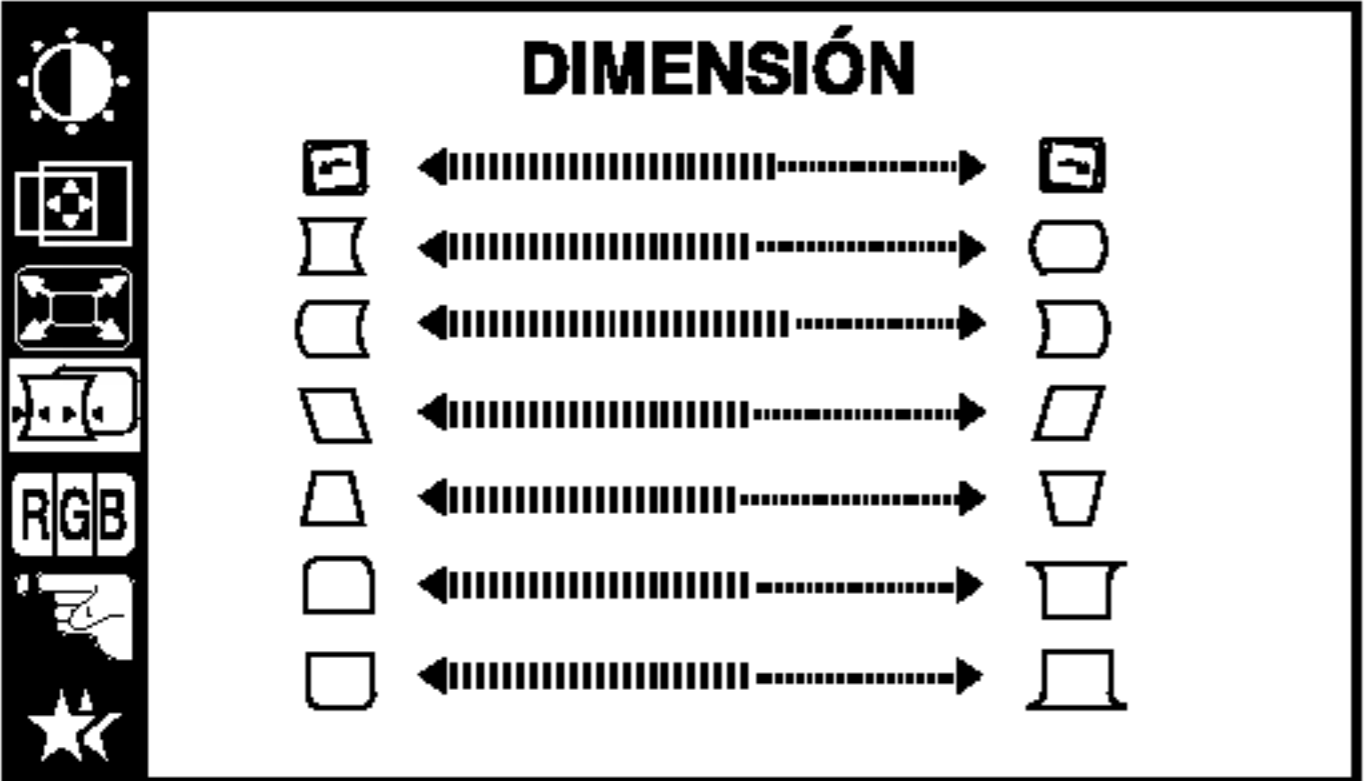
Para ajustar la posición de la pantalla

Ajuste OSD	Descripción
	  Posición V Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
	  Posición H Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.

Para ajustar el tamaño de la pantalla

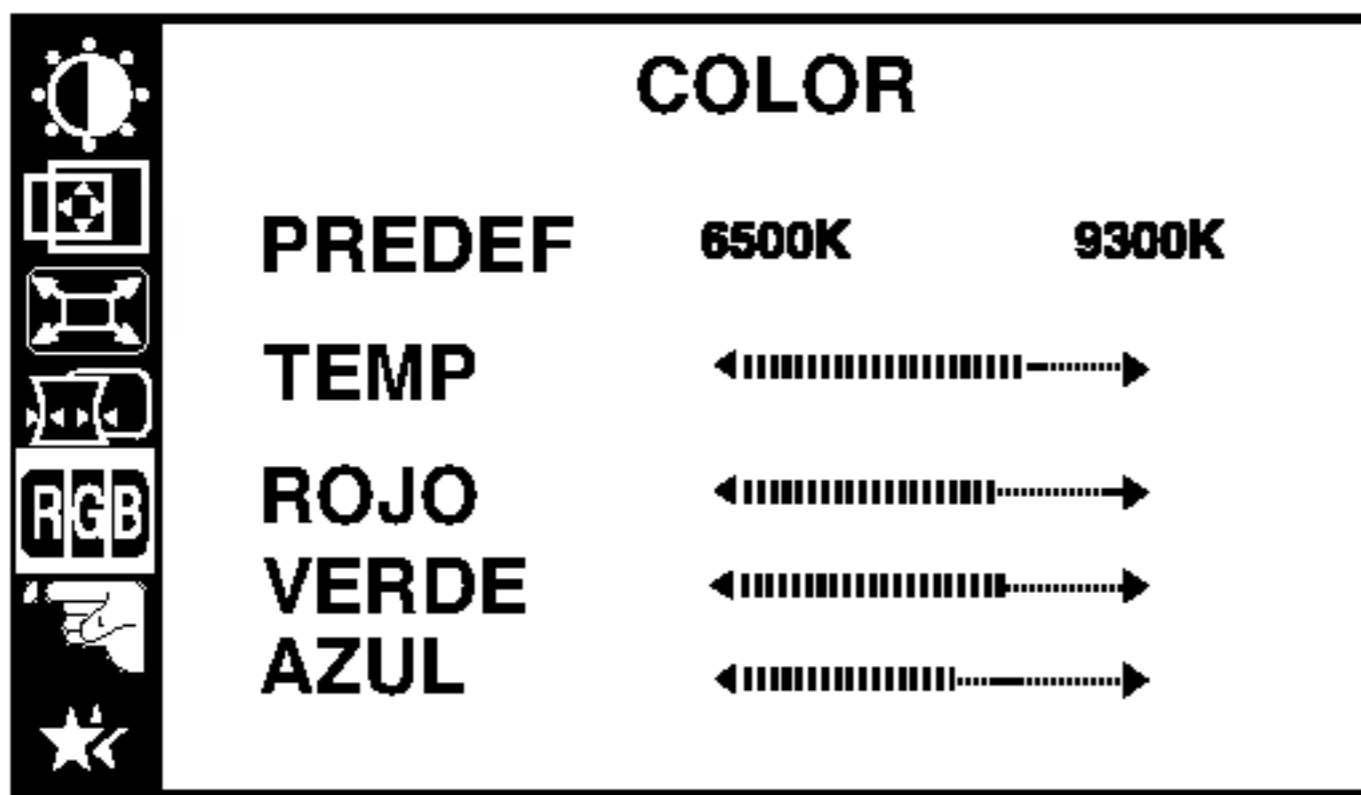
Ajuste OSD	Descripción
	<p>Tamaño V Para ajustar la altura de la imagen.</p> <p>Tamaño H Para ajustar el ancho de la imagen.</p>

Para ajustar la forma de la pantalla


Ajuste OSD	Descripción
	<p>Inclinación Para corregir la rotación de la imagen.</p> <p>Efecto Barril Para corregir la forma cóncava o convexa de la imagen.</p> <p>Balance de Cojín Para corregir el equilibrio de la forma de ambos laterales.</p> <p>Paralelogramo Para ajustar correctamente un desvío de la imagen.</p> <p>Trapezoide Para corregir la distorsión geométrica.</p>
	<p>Esquina H*</p> <p>Esquina Alta*</p> <p>Esquina Baja* Para corregir una distorsión irregular de la imagen mostrada.</p>

* Esta función sólo está disponible para los modelos designados.

Para personalizar el color de la pantalla

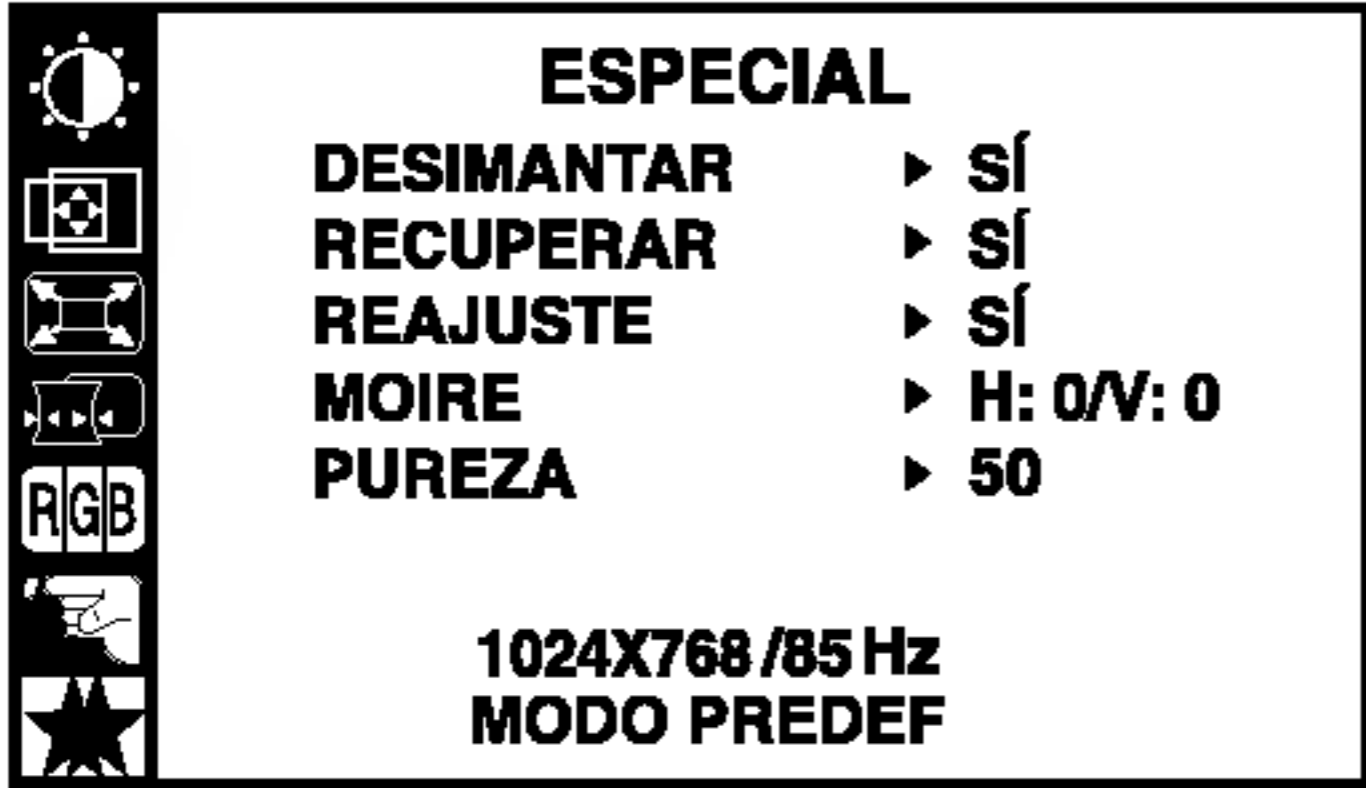

Ajuste OSD	Descripción
	<p>PREDEF 6500K/ 9300K Seleccione el color de la pantalla. • 6500K: blanco ligeramente rojizo. • 9300K: blanco ligeramente azulado.</p> <p>TEMP Seleccione la temperatura de la pantalla que desee: rojiza o azulada, o bien cualquier color intermedio.</p> <p>ROJO VERDE AZUL Establezca sus propios niveles de color.</p>

Para personalizar el estado de la pantalla para un entorno de funcionamiento del usuario

Ajuste OSD	Descripción
	<p>NIVEL VÍDEO Este elemento se utiliza para seleccionar el nivel de la señal de entrada del monitor. El nivel normal utilizado en la mayoría de PC es 0,7V. Si de repente la pantalla se pone en blanco o se vuelve borrosa, seleccione 1,0V e inténtelo de nuevo.</p> <p>IDIOMA Para seleccionar el idioma en el que aparecerán los nombres de los controles. Los menús de OSD están disponibles en 11 idiomas: inglés, alemán, francés, español, italiano, sueco, finlandés, portugués, coreano, chino y ruso.</p> <p>HORA DE OSD Establezca el tiempo de OSD, p. ej. la cantidad de tiempo que un menú se mostrará en pantalla antes de cerrarse automáticamente. Ajuste el tiempo a 5, 10, 20, 30 ó 60 segundos.</p> <p>CLAMP* En caso de señal de vídeo SOG (Sync On Green) de entrada, la trama de fondo aparecerá en verde. A continuación, seleccione SOG (Sync On Green) en CLAMP y vuelve a la trama de fondo original.</p>

* Esta función sólo está disponible para los modelos designados. **PÁGINA E7**

Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla

Ajuste OSD	Descripción
 <p>ESPECIAL</p> <p>DESIMANTAR ▶ Sí RECUPERAR ▶ Sí REAJUSTE ▶ Sí MOIRE ▶ H: 0/V: 0 PUREZA ▶ 50</p> <p>1024X768 /85 Hz MODO PREDEF</p>	<p>DESIMANTAR Para desmagnetizar manualmente la pantalla y evitar que se muestren imágenes o colores incorrectos.</p> <p>RECUPERAR Puede utilizar esta función para volver a cargar los parámetros modificados para el funcionamiento de la pantalla tal y como los especificó el usuario tras la compra. Posición, Tamaño, Efecto Barril, Trapezoide (estas opciones recuperadas pueden variar en función del modo seleccionado: Preset, User o New). Si no desea recuperar esta configuración modificada para el monitor, utilice el botón ▲ ▼ para seleccionar CANCELAR y, a continuación, pulse el botón SELECT (o SET).</p>
 <p>ESPECIAL</p> <p>DESIMANTAR ▶ Sí RECUPERAR ▶ Sí REAJUSTE ▶ Sí MOIRE ▶ H: 0/V: 0 CONVERGENCIA ▶ H: 50 PUREZA ▶ 50</p> <p>1024X768 /85 Hz MODO PREDEF</p>	<p>REAJUSTE Recupera todos los valores de configuración predeterminados de fábrica excepto "IDIOMA": Luminosidad, Contraste, Inclinación, Color 9300K, Nivel Vídeo, Hora de OSD, Moire, Pureza (estas opciones de restablecimiento pueden variar en función del modo seleccionado: Preset, User o New). Si no desea restablecer el monitor, utilice el botón ▲ ▼ para seleccionar CANCELAR y, a continuación, pulse el botón SELECT (o SET).</p> <p>MOIRE Este elemento le permite reducir el grado de muaré. (El muaré es la consecuencia de las interferencias de la línea de barrido horizontal con la pantalla de puntos periódica.) Generalmente se encuentra desactivado (H:0/V:0). Los ajustes de muaré pueden afectar al enfoque de la pantalla. Los ajustes de muaré pueden debilitarse ligeramente mientras la función de reducción de muaré se encuentra activa.</p> <p>CONVERGENCIA* Para ajustar la distribución de los campos rojo y azul.</p> <p>PUREZA* Utilícelo para ajustar la pureza de la pantalla si el color es poco uniforme.</p>

* Esta función sólo está disponible para los modelos designados.

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

No aparece ninguna imagen	
<input type="checkbox"/> ¿Está conectado el cable de alimentación del monitor?	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado a la toma de corriente.
<input type="checkbox"/> ¿Está encendida la luz del indicador de alimentación?	<ul style="list-style-type: none">• Pulse el botón de alimentación.
<input type="checkbox"/> El monitor, ¿está encendido y muestra el indicador de alimentación en verde?	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el brillo y el contraste.
<input type="checkbox"/> El indicador de alimentación, ¿se encuentra en ámbar?	<ul style="list-style-type: none">• Si el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía, pruebe a mover el ratón o a pulsar cualquier tecla del teclado para que aparezca la pantalla.
<input type="checkbox"/> ¿Aparece el mensaje "FUERA DE FRECUENCIA" en la pantalla?	<ul style="list-style-type: none">• Este mensaje aparece cuando la señal del PC (tarjeta de vídeo) se encuentra fuera del intervalo de frecuencias horizontal y vertical del monitor. Consulte la sección 'Especificaciones' de este manual y vuelva a configurar el monitor.
<input type="checkbox"/> ¿Aparece el mensaje "AUTO DIAGNÓSTICO" en la pantalla?	<ul style="list-style-type: none">• Este mensaje aparece cuando el cable de señal que une el PC al monitor no está conectado. Compruebe el cable de señal y vuelva a intentarlo.

La pantalla parpadea.	
<input type="checkbox"/> La frecuencia vertical, ¿es menor que 70 Hz? o ¿su monitor está establecido en modo entrelazado?	<ul style="list-style-type: none">• Establezca la frecuencia vertical en 72 Hz o más y consulte el manual de usuario de la tarjeta de vídeo para obtener instrucciones acerca de cómo activar el modo no entrelazado. (Puede establecer esta opción en el icono Display del panel de control.)
<input type="checkbox"/> ¿Hay algún material magnético, como un adaptador o una línea de alto voltaje, cerca del monitor?	<ul style="list-style-type: none">• Coloque los orígenes magnéticos, como los adaptadores de alimentación, los altavoces o las líneas de alto voltaje, lejos del monitor.
<input type="checkbox"/> ¿Escucha el sonido "ding" cuando el monitor parpadea?	<ul style="list-style-type: none">• Utilice la función normal de desmagnetización. Esta función despeja la pantalla y reduce el desenfoque que puede tener lugar debido al campo magnético que la rodea. Es posible que la pantalla parpadee durante 5 segundos acompañada de un sonido "ding".

El color de la pantalla no es normal.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> La pantalla, ¿muestra una decoloración generalizada (16 colores)? | <ul style="list-style-type: none">• Establezca el fondo de color en 256 colores o superior: utilice 'Panel de control' -> 'Pantalla' -> 'Configuración' -> 'Paleta de colores'. |
| <input type="checkbox"/> El color de la pantalla, ¿es inestable o monocromo? | <ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión del cable de señal. O bien, extraiga la tarjeta de vídeo del PC e insértela de nuevo. |
| <input type="checkbox"/> ¿Ve unos puntos negros en la pantalla? | <ul style="list-style-type: none">• Esto se debe a una pequeña cantidad de material fluorescente extraño o anormal adherido a la máscara durante la fabricación. No afecta al rendimiento del producto. |
| <input type="checkbox"/> ¿Ve la pantalla parcialmente borrosa? | <ul style="list-style-type: none">• Esto se debe a las interferencias causadas por los campos magnéticos del entorno como los creados por altavoces, estructuras de acero o líneas de alto voltaje colocados cerca del monitor. Aleje dichos materiales y utilice el icono DESIMANTAR del menú de ajuste en pantalla para estabilizarla. |

La imagen permanece en la pantalla.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> La imagen, ¿permanece en la pantalla incluso cuando apaga el monitor? | <ul style="list-style-type: none">• Un envejecimiento prematuro de los píxeles del monitor puede provocar que una única imagen se muestre de manera prolongada en la pantalla. Asegúrese de que utiliza un protector de pantalla para maximizar la vida útil del monitor. |
|--|---|

Se ven ondas en la pantalla.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ¿Ve la onda directamente en la pantalla? | <ul style="list-style-type: none">• Esto ocurre en proporción inversa al enfoque de la pantalla y la causa puede ser una tarjeta de vídeo o una frecuencia concreta. Aumente el brillo de la pantalla y utilice el icono 'MOIRE' del menú de ajuste en pantalla para ajustarla. |
|---|---|

¿Instaló el controlador del monitor?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ¿Instaló el controlador del monitor? | <ul style="list-style-type: none">• Asegúrese de que instala el controlador del monitor desde el CD (o disquete) del controlador del monitor incluido con el mismo. O bien, descargue el controlador desde nuestro sitio Web: http://www.lge.com. |
|---|--|

Tubo de imagen	19 pulgadas (18 visibles) Refracción de 90 grados Puntos por pulgada de 0,24 mm revestimiento ARAS (antirreflectante y antiestático)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 – 111 kHz (automático)
	Frecuencia vertical	50 – 160 Hz (automático)
	Forma de entrada	TTL independiente, positivo/negativo TTL compuesto, positivo/negativo, SOG (sincronización en verde)
Entrada de señal	Conector D-Sub Connector de 15 patillas y 5 conectores BNC	
Entrada de vídeo	Forma de entrada	Independiente, analógica RGB, 0.7Vp-p/75 ohm, positivo
Resolución	Máxima sin parpadeo	VESA 1600 x 1200 @ 85 Hz
	Recomendada	VESA 1280 x 1024 @ 85 Hz
Plug and Play	DDC 1/2B	
Consumo de alimentación	Encendido	≤ 118W(118W)
	Desconexión automática	≤ 4W(20W)
	Apagado	≤ 2W(20W) *() : con USB
Dimensiones y peso (con soporte giratorio y de inclinación)	Ancho	46,7 cm / 18,37 pulgadas
	Alto	47,4 cm / 18,66 pulgadas
	Fondo	47,3 cm / 18,64 pulgadas
	Peso neto	24,0 kg (52,91 libras)
Entrada de alimentación	Europa	AC 200-240V 50Hz 1,2A
	Otros	AC 100-240V 50/60Hz 2,5A
	Los productos se deben utilizar de acuerdo con los requisitos de alimentación eléctrica de cada ETIQUETA DE IDENTIDAD.	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento	
	Temperatura	De 0 °C a 40 °C
	Humedad	De 10 % a 90 % sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	
	Temperatura	De -20°C a 60 °C
	Humedad	De 5 % a 90 % sin condensación
Soporte giratorio y de inclinación	Unido(<input type="checkbox"/>), separado (<input type="checkbox"/>)	
Cable de señal	Unido(<input type="checkbox"/>), separado (<input type="checkbox"/>)	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared o tipo de toma de PC	
Regulaciones	TCO99, Blue Angel	

NOTA

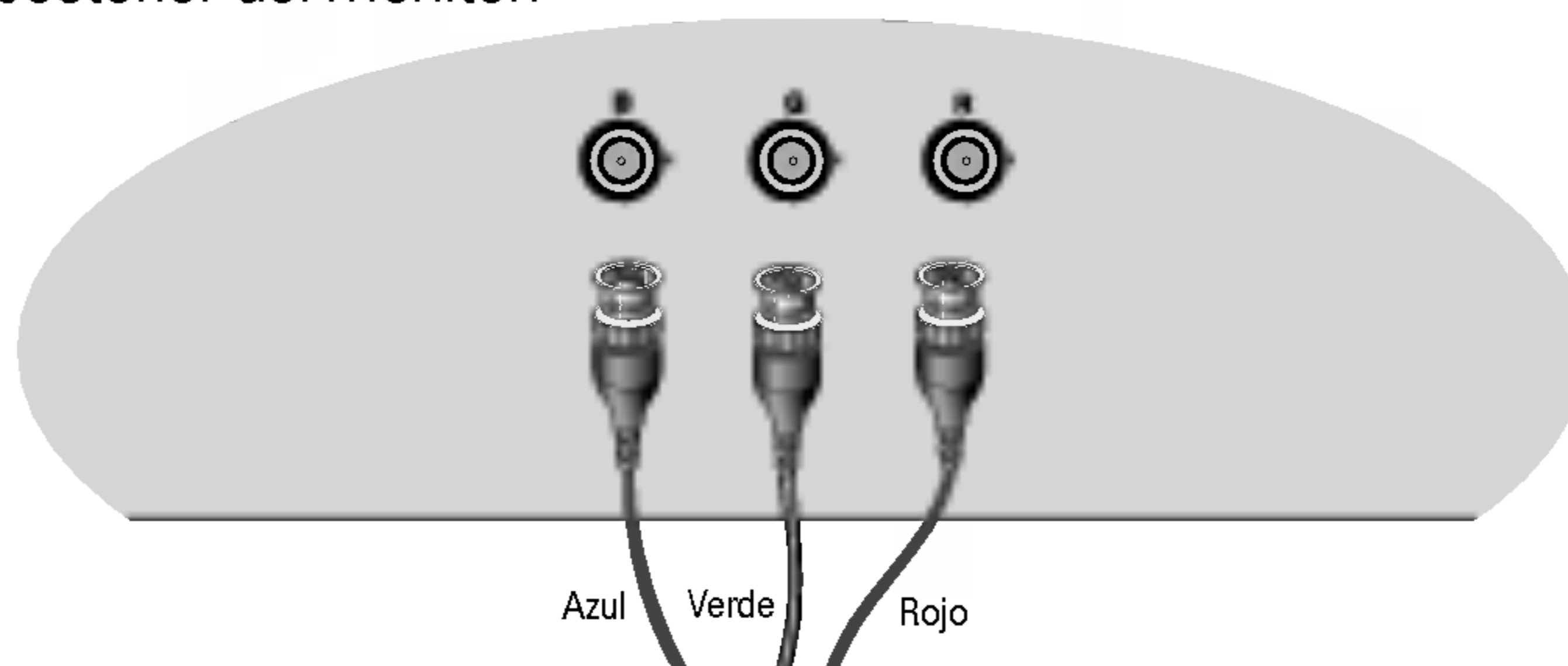
- La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Modos preestablecidos (resolución)

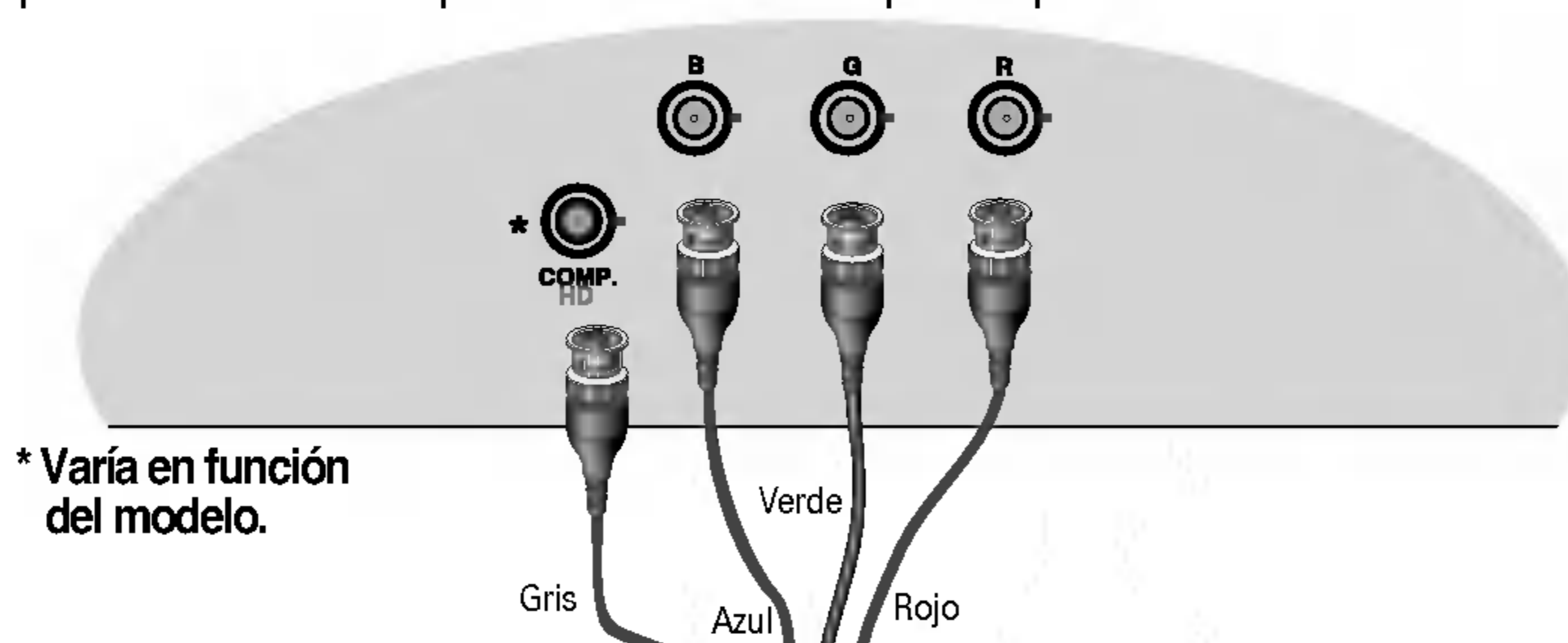
Modos de pantalla (resolución)			Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VESA	640 x 480	43,269	85
2	VESA	800 x 600	53,674	85
3	VESA	1024 x 768	68,677	85
4	VESA	1280 x 1024	91,146	85
5	VESA	1600 x 1200	106,250	85
6	VESA	1920 x 1200	94,038	75

Utilización del conector BNC con otros tipos de tarjetas de vídeo. Siga el ejemplo que se ajuste a sus necesidades.

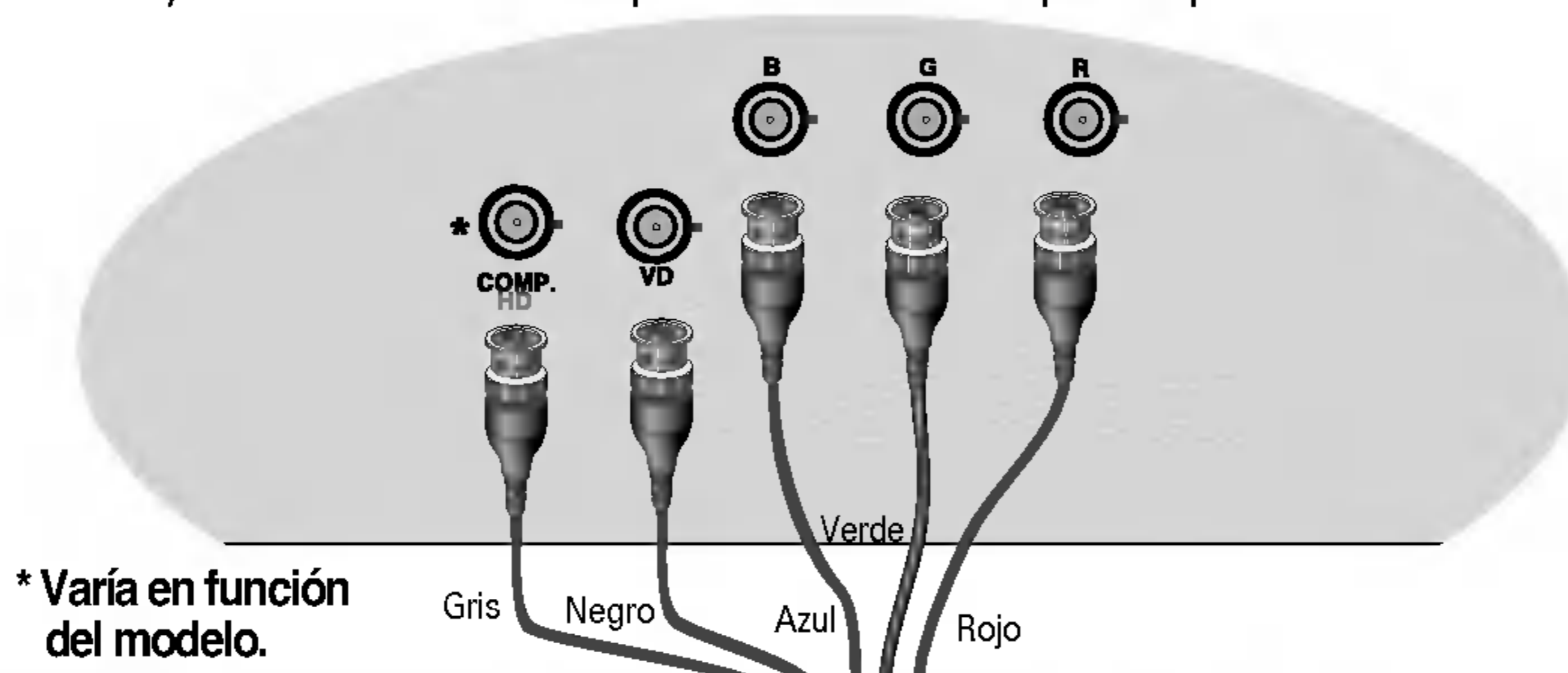
- 1.** En caso de utilizar una señal compuesta de vídeo de sincronización en verde (Sync On Green):
Conecte todas las señales de vídeo R, G y B a los receptáculos BNC de la parte posterior del monitor.



- 2.** En caso de utilizar una señal compuesta de sincronización externa:
Conecte todas las señales de vídeo R, G y B y la señal de sincronización compuesta a los receptáculos BNC del panel posterior.



- 3.** En caso de utilizar una señal de sincronización horizontal y vertical distinta:
Conecte todas las señales de vídeo R, G y B y la señal de sincronización horizontal y vertical a los receptáculos BNC al panel posterior.



NOTA

- Este paquete no incluye los conectores BNC pero puede adquirirlos en cualquier tienda de informática.
- Este monitor no dispone de la función DDC si utiliza los 5 conectores BNC con otro tipo de tarjetas de vídeo.

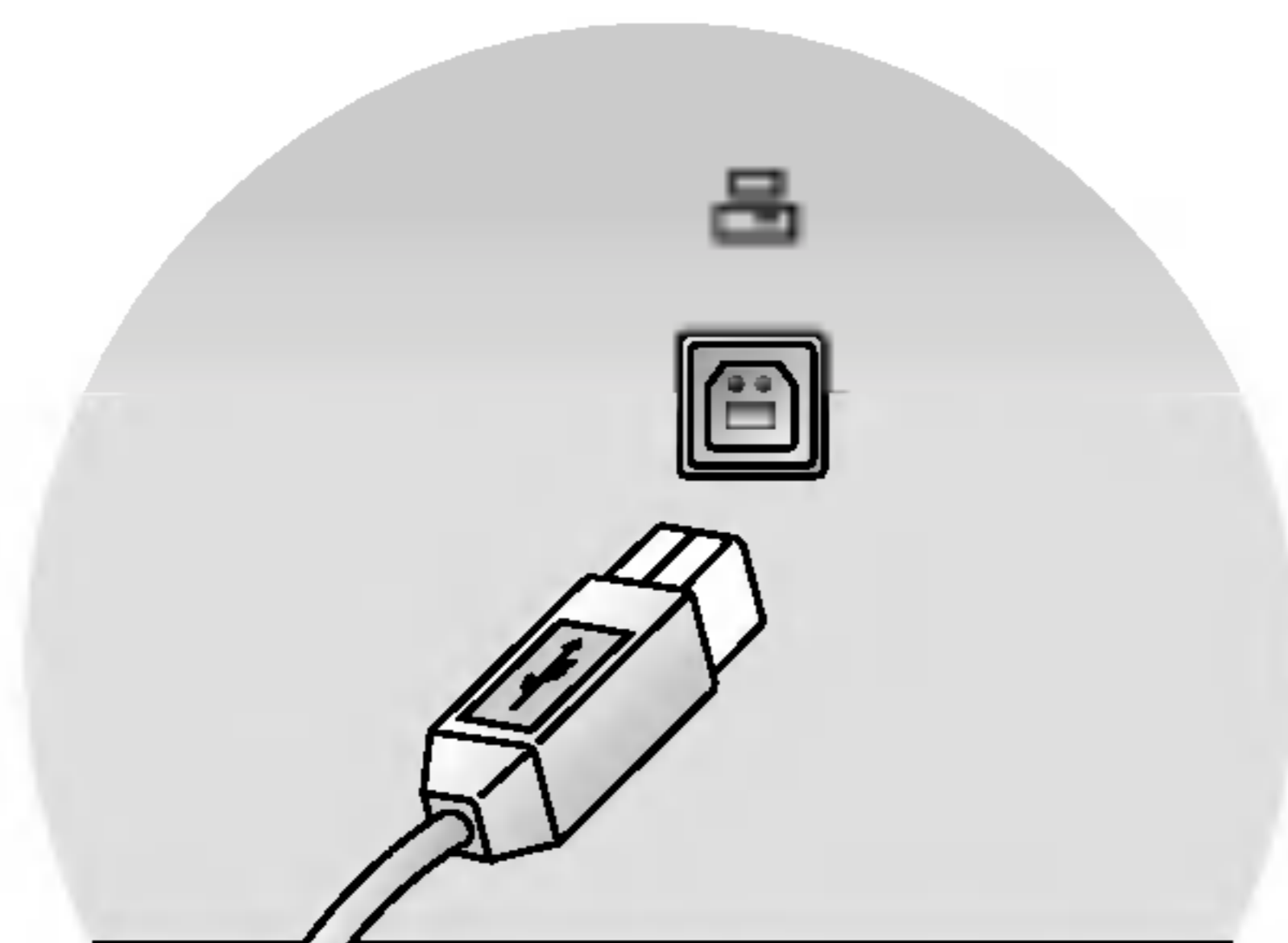
HD : Unidad horizontal
VD : Unidad vertical
COMP : Compuesto

El USB (Bus Serie Universal) es una innovación para conectar cómodamente los diferentes periféricos de sobremesa al ordenador. Con el USB, podrá conectar el ratón, el teclado, la impresora y otros periféricos al monitor en lugar de conectarlos al ordenador. De esta manera gana en flexibilidad a la hora de configurar el sistema. El USB permite conectar en serie hasta 120 dispositivos a un solo puerto de USB, pudiéndose conectar “en caliente” (acoplarlos mientras el ordenador se encuentra en funcionamiento) o desconectar manteniendo la detección y configuración automáticas de “Plug and Play”. Este monitor dispone de un zócalo USB con alimentación propia que permite conectar hasta otros 4 dispositivos USB al mismo.

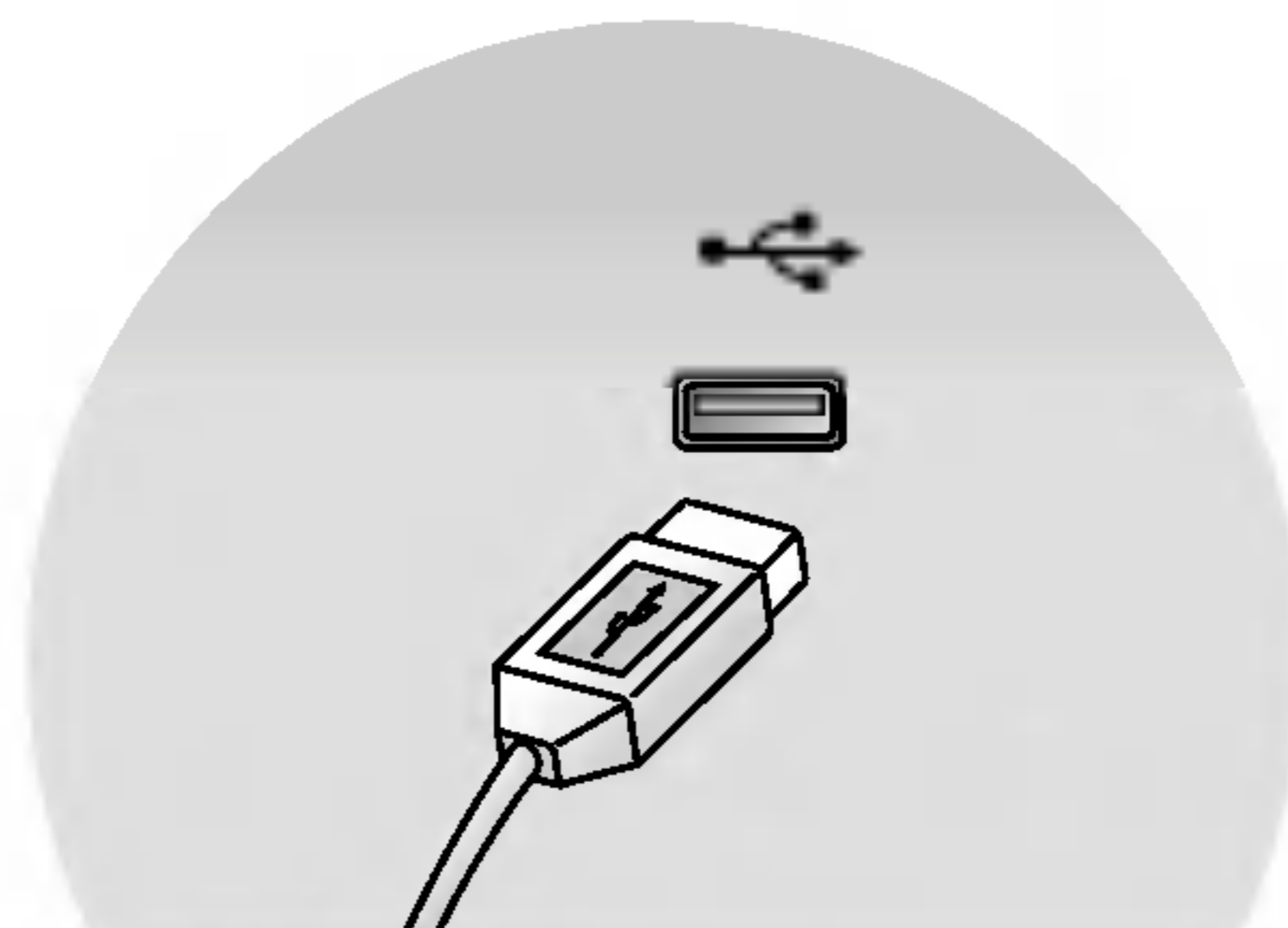
Conexión USB

1. Conecte el puerto de carga de la pantalla al puerto de descarga del ordenador compatible con USB u a otro hub con el cable USB. (El ordenador debe tener un puerto USB.)
2. Conecte los periféricos compatibles con USB a los puertos de descarga de la pantalla.

- Esta es una imagen simplificada de la parte posterior.



Puerto descendente USB del PC u otro eje preparado para la conexión USB



Puertos descendentes USB

Conecte los cables de los periféricos adaptados para la conexión USB como, por ejemplo, el teclado, el ratón, la impresora, el escáner, etc.

Nota

- Para activar la función del eje USB, el monitor debe estar conectado a un PC(OS) o a otro eje preparado para la conexión USB mediante el cable USB (adjunto).
- Al conectar el cable USB, compruebe que el modelo del conector en el cable coincide con el de la conexión.
- Aunque el monitor esté en modo de ahorro de energía, los dispositivos adaptados al USB funcionarán si están conectados a puertos USB (puerto ascendente y descendente) del monitor.

Especificaciones de USB

USB estándar	Rev. eje automático conforme a 1,1
Fuente de alimentación de descarga	500 mA para cada una (MÁX)
Velocidad de comunicación	12 Mbps (completo), 1,5 Mbps (inferior)
Puerto USB	1 puerto ascendente / 4 puertos descendentes

IMPORTANTE: Estos conectores USB no están diseñados para su uso con dispositivos USB de gran potencia, como videocámaras, escáneres, etc. LGE recomienda conectar los dispositivos USB de gran potencia directamente al ordenador.

