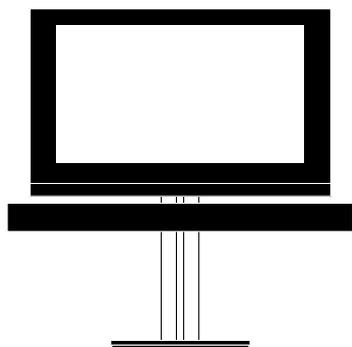


# BeoVision 7



# Índice

## **Esquema de los menús, 3**

Esquema general de los menús en pantalla.

## **Esquema de los menús del reproductor de Blu-ray, 4**

Esquema general de los menús del reproductor de Blu-ray.

## **Navegación por los menús, 5**

Cómo usar los distintos terminales a distancia para controlar los menús.

## **Configuración inicial, 6**

Qué menús aparecen al encender el televisor por primera vez.

## **Elección del idioma de los menús, 8**

Cómo seleccionar el idioma de los menús.

## **Establecimiento de las posiciones que debe adoptar el televisor al girar, 9**

Cómo configurar las posiciones predefinidas que debe adoptar un soporte motorizado al girar.

## **Configuración del sintonizador, 10**

Cómo deshabilitar el sintonizador de televisión interno o el módulo DVB-HD integrado.

## **Conexiones, 11**

Ejemplos de conexión de equipos adicionales, un PC o una cámara.

## **Registro de equipos de vídeo adicionales, 15**

Cómo registrar equipos conectados en el menú CONEXIONES.

## **Modificación de canales de televisión sintonizados, 18**

Cómo cambiar el orden en el que aparecen los canales en la lista de canales y cómo asignarles un nombre o eliminarlos.

## **Resintonización o agregación de canales, 21**

Cómo agregar nuevos canales o llevar a cabo de nuevo el proceso de sintonización automática.

## **Configuración de altavoces: sonido envolvente, 22**

Cómo configurar el televisor para que forme parte de un sistema de sonido envolvente.

## **Adaptive Sound Technology, 27**

Cómo configurar los altavoces y optimizar la experiencia sonora con ayuda de la tecnología Adaptive Sound Technology.

## **Ajuste de los parámetros de imagen y sonido, 32**

Cómo configurar la imagen y ajustar el nivel de graves, agudos, etc. Cómo usar el 'Modo juego'.

## **Configuración de la representación de imágenes de televisión 3D, 35**

Cómo configurar los parámetros correspondientes a la representación de imágenes de televisión 3D.

## **Uso habitual de las combinaciones de altavoces, 37**

Cómo cambiar entre diferentes combinaciones de altavoces.

## **Ver dos fuentes al mismo tiempo, 38**

Cómo ver dos fuentes al mismo tiempo.

## **Cine en casa, 39**

Cómo configurar el televisor para su uso como parte de un sistema de cine en casa.

## **Configuración del televisor para que se encienda o se apague automáticamente, 40**

Cómo hacer que el televisor se apague automáticamente o forme parte de una función TEMPORIZADOR. Cómo aplicar una configuración de standby automático y ahorrar energía.

## **Alarma despertador, 43**

Cómo programar el televisor para que le despierte por las mañanas.

## **Ajuste de la fecha y la hora, 45**

Cómo configurar la fecha y la hora.

## **Configuración y preferencias del reproductor de Blu-ray, 46**

Cómo configurar los parámetros y preferencias del reproductor de Blu-ray, así como su función de bloqueo paterno.

## **Reproductor de Blu-ray: explorador multimedia, 48**

Cómo explorar fotografías y reproducir archivos de música en el televisor.

## **El sistema de código PIN, 49**

Cómo usar el sistema de código PIN.

## **Configuración del terminal a distancia, 51**

Cómo indicar al televisor si el botón de navegación del terminal a distancia está habilitado o deshabilitado.

## **Activación de características, 52**

Cómo introducir una clave de activación para obtener acceso a características complementarias.

## **HDMI MATRIX, 53**

Cómo configurar el menú HDMI MATRIX.

## **Teletexto, 55**

Cómo guardar páginas de teletexto favoritas como páginas MEMO.

## **Control de otros equipos con Beo6 o Beo4, 56**

Cómo controlar equipos conectados (como receptores digitales, reproductores de DVD, etc.).

## **Conexión y control de un sistema de audio, 58**

Cómo conectar un sistema de audio al televisor y controlar un sistema de audio/vídeo integrado.

## **Distribución de sonido e imagen con BeoLink, 61**

Cómo crear conexiones periféricas y controlar un sistema periférico.

## **El televisor en una habitación periférica, 63**

Cómo configurar y controlar un televisor instalado en una habitación periférica.

## **Dos televisores en la misma habitación, 65**

Programación de opciones Option y control de dos televisores instalados en la misma habitación.

# Esquema de los menús

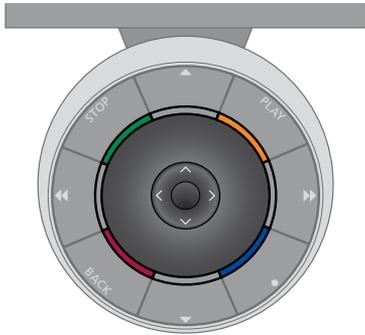
1.	2.	3.
CONFIGURACIÓN CANAL	MODIFICAR CANALES AGREGAR CANAL SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA SINTONIZACIÓN MANUAL	SINTONIZACIÓN MANUAL (OTRAS FUNCIONES)
REPRESENTACIÓN 3D	3D 2D CONFIGURACIÓN 3D	ACTIVAR 3D NITIDEZ 3D
TEMPORIZADOR DE SUEÑO TEMPORIZADOR	TEMPORIZADOR SÍ/NO PROGRAMAS TEMPORIZADOR NUEVA PROGRAMACIÓN ALARMA DESPERTADOR	
OPCIONES	CONEXIONES  CONFIG. DE SINTONIZADOR  SONIDO (Si la tecnología Adaptive Sound Technology está configurada como NO ACTIVO).  SONIDO (Si la tecnología Adaptive Sound Technology está configurada como ACTIVO).  IMAGEN FECHA Y HORA CONFIGURACIÓN DE STANDBY  TERMINAL A DISTANCIA  ACTIVACIÓN CARACTERÍSTICAS IDIOMA DEL MENÚ	AV1–AV6 PROJECTOR OUT HDMI EXPANDER LINK  SINTONIZ. TV DVB  AJUSTE TIPOS DE ALTAVOCES FUNCIÓN ALTAVOZ PARA DISTANCIA ALTAVOZ VOLUMEN ALTAVOZ SISTEMA DE SONIDO ACTIVO AST ACTIVADA/DESACTIVADA  AJUSTE CONFIGURAR ALTAVOCES PREAJUSTES DE ESCUCHA SISTEMA DE SONIDO ACTIVO AST ACTIVADA/DESACTIVADA  STANDBY AUTO. AHORRO ENERGÍA  BOTÓN DE NAVEGACIÓN SIN BOTÓN DE NAVEGACIÓN
POSICIÓN PIE TV	VÍDEO AUDIO STANDBY AJUSTE DEL SOPORTE	

# Esquema de los menús del reproductor de Blu-ray

1.	2.	3.
CONFIGURACIÓN	ESTADO DE REPRODUCCIÓN	ESTÁNDAR EXTENDIDO
	FORMATO DE AUDIO	ESTÁNDAR RECODIFICAR FLUJO DE BITS
	FORMATO DE VÍDEO	24 HZ ACTIVADO 24 HZ DESACTIVADO
	IDIOMA	AUDIO SUBTÍTULOS MENÚ DE DISCO
	CONTROL DE ACCESO	BLOQUEO PATERNO CALIFICACIÓN CÓDIGO DE ACCESO NUEVO
	AVANZADO	GESTIÓN DE MEMORIA RED INFORMACIÓN DE MÓDULO ACTUALIZAR SOFTWARE

# Navegación por los menús

## Beo6



Si controla el televisor con un terminal a distancia Beo6, presione el botón central hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse por los menús. Púlselo hacia dentro para confirmar opciones y parámetros en los menús.

Abra el menú CONFIGURAR TV pulsando **Menú** mientras el televisor se encuentre encendido.

Para retroceder a través de los menús, pulse **BACK**.

Para abandonar los menús, mantenga pulsado **BACK**.

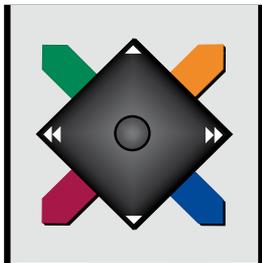
Si el terminal a distancia Beo6 está configurado para el uso sin botón de navegación, pulse **STOP** para retroceder a través de los menús o **BACK** para abandonarlos todos.

Recuerde que, si agrega nuevos equipos a su instalación, deberá solicitar la reconfiguración del terminal a distancia Beo6.

También puede controlar el televisor a través del terminal a distancia Beo5, cuyo uso se asemeja al de Beo6.

---

## Terminal a distancia Beo4 con botón de navegación



Si cuenta con un terminal a distancia Beo4 que disponga de botón de navegación y ha configurado el televisor para el uso con el mismo (consulte la página 51), presiónelo hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha para navegar por los menús. Púlselo hacia dentro para confirmar opciones y parámetros en los menús.

Abra el menú CONFIGURAR TV pulsando **MENU** mientras el televisor se encuentre encendido. Si ha seleccionado una fuente que disponga de menú superpuesto y desea abrir el menú CONFIGURAR TV, pulse **MENU** dos veces.

Para retroceder a través de los menús, pulse **BACK**.

Para abandonar los menús, mantenga pulsado **BACK**.

Si el televisor está configurado para el uso sin botón de navegación, deberá usar la 'estrella' para navegar hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha, y pulsar el botón central para confirmar opciones y parámetros en los menús. Para retroceder a través de los menús, pulse **STOP**. Para abandonar los menús, pulse **BACK**.

---

## Terminal a distancia Beo4 sin botón de navegación



Si cuenta con un terminal a distancia Beo4 que no disponga de botón de navegación, deberá usar la 'estrella' para navegar hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha, y pulsar el botón central para confirmar opciones y parámetros en los menús.

Abra el menú CONFIGURAR TV pulsando **MENU** mientras el televisor se encuentre encendido. Si ha seleccionado una

fuente que disponga de menú superpuesto y desea abrir el menú CONFIGURAR TV, pulse **MENU** dos veces.

Para retroceder a través de los menús, pulse **STOP**.

Para abandonar los menús, pulse **EXIT**.

# Configuración inicial

El procedimiento de configuración se activa al conectar el televisor a la red eléctrica y encenderlo por primera vez. Se mostrará una serie de menús en pantalla en los cuales deberá registrar los equipos adicionales que haya conectado, como un proyector y unos altavoces.

Si modifica posteriormente su instalación, podrá volver a acceder a estos menús para actualizar su configuración. Recuerde que necesitará configurar los tipos de altavoz y las distancias correspondientes a través del menú CONFIGURAR SONIDO.

El contenido de la secuencia de configuración inicial variará en función de la configuración aplicada al menú AST ACTIVADA/DESACTIVADA.

## Secuencia de menús correspondiente a la configuración inicial

IDIOMA DEL MENÚ ... Permite seleccionar el idioma en el que se presentarán los menús en pantalla. El texto en pantalla cambiará al pasar de un idioma a otro.

TERMINAL A DISTANCIA ... Permite habilitar o deshabilitar el botón de navegación del terminal a distancia. [Consulte la página 51](#) si desea obtener información acerca de la configuración de dicho dispositivo. [Consulte la página 5](#) si desea obtener información acerca de los distintos terminales a distancia.\*

CONFIG. DE SINTONIZADOR ... Permite deshabilitar el sintonizador de televisión o el sintonizador DVB ([consulte la página 10](#)).

CONEXIONES ... Permite seleccionar el tipo de cada uno de los equipos conectados a los grupos de tomas, las tomas en uso, el nombre de los equipos y el nombre de las fuentes. Si desea obtener más información acerca del menú CONEXIONES, [consulte la página 15](#).

COMPROBAR CONEX. ANTENA ... Esta opción sólo aparece si está habilitado el sintonizador de televisión.

SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA ... Una vez registrados los equipos conectados, aparecerá en la pantalla un menú destinado a la sintonización automática de canales. Pulse el botón **central** para iniciar la sintonización automática. El televisor buscará todos los canales disponibles. Si desea obtener más información acerca de la sintonización de canales de televisión, [consulte la página 21](#).

AST ACTIVADA/DESACTIVADA ... Este menú permite determinar si el menú de configuración de altavoces contará o no con los parámetros pertenecientes a la tecnología Adaptive Sound Technology. La opción predeterminada es NO ACTIVO. Si desea obtener más información acerca de la tecnología Adaptive Sound Technology, [consulte la página 27](#).

*\*Si dispone de un terminal a distancia Beo4 sin botón de navegación o el terminal a distancia Beo4 del que dispone no está configurado en el modo correcto, no podrá habilitar el botón de navegación. Consulte la guía de Beo4 o póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen si desea obtener más información. No cambie el modo durante el proceso de configuración inicial; si lo hace, podría interrumpir la secuencia.*

**Si la tecnología Adaptive Sound Technology está deshabilitada:**

TIPOS DE ALTAVOCES ... Este menú permite seleccionar los altavoces conectados al televisor, si los hubiere. [Consulte la página 22](#) si desea obtener más información.

FUNCIÓN ALTAVOZ PARA TV ... Este menú permite seleccionar la función de cada uno de los altavoces pertenecientes a la instalación (como, por ejemplo, frontal, posterior, o envolvente). Al marcar un altavoz, éste reproduce un sonido. Compruebe que el tipo de altavoz marcado en el menú se corresponda con el tipo de altavoz que reproduce el sonido. [Consulte la página 23](#) si desea obtener más información.

DISTANCIA ALTAVOZ ... Este menú permite seleccionar la distancia en metros a la que se encuentra cada uno de los altavoces de la instalación. [Consulte la página 24](#) si desea obtener más información.

VOLUMEN ALTAVOZ ... Este menú permite ajustar el volumen de cada uno de los altavoces de la instalación. [Consulte la página 25](#) si desea obtener más información.

AJUSTE ... Este menú permite ajustar los niveles de graves, volumen, agudos y sonoridad. Asimismo, ofrece la posibilidad de configurar dos combinaciones de altavoces predefinidas: una de ellas para las fuentes de vídeo y la otra para las fuentes de audio conectadas al televisor. [Consulte la página 34](#) si desea obtener más información.

**Si la tecnología Adaptive Sound**

**Technology está habilitada:**

CONFIGURAR ALTAVOCES ... Este menú permite registrar el tipo de cada uno de los altavoces pertenecientes a la instalación. Introduzca las distancias en línea recta desde los puntos A y B hasta cada altavoz, hasta los extremos izquierdo y derecho de la pantalla del televisor y la de un proyector, hasta la posición de visualización y aquella existente entre los dos puntos. [Consulte la página 29](#) si desea obtener más información.

TV ... Permite seleccionar los altavoces que deberán activarse durante la visualización de la fuente de televisión y establecer la distancia existente entre la posición de escucha y tres de los altavoces activados. Asimismo, ofrece la posibilidad de habilitar la tecnología Adaptive Sound Technology o configurar las funciones y niveles de los altavoces. [Consulte la página 30](#) si desea obtener más información.

CINEMA ... Permite seleccionar los altavoces que deberán activarse al seleccionar un proyector conectado y establecer la distancia desde su posición de escucha hasta tres de los altavoces activados. Asimismo, ofrece la posibilidad de habilitar la tecnología Adaptive Sound Technology o configurar las funciones y niveles de los altavoces. Este menú sólo estará disponible si se conecta un proyector. [Consulte la página 30](#) si desea obtener más información.

AJUSTE ... Este menú permite ajustar los niveles de volumen, graves, agudos y sonoridad. Asimismo, ofrece la posibilidad de seleccionar dos combinaciones de altavoces predeterminadas: una de ellas para las fuentes de vídeo y la otra para las fuentes de audio conectadas al televisor. Por otra parte, puede seleccionar el PREAJUSTE DE ESCUCHA que deberá activarse al encender una fuente de audio. Si selecciona la opción MANUAL, la configuración predefinida seleccionada tras encender la fuente de audio continuará activa hasta

que se apaguen todas las fuentes, momento a partir del cual se activará automáticamente la configuración predefinida seleccionada antes de encender la fuente de audio.

Si selecciona uno de los PREAJUSTES DE ESCUCHA, éste se activará cada vez que se encienda una fuente de audio.

[Consulte la página 34](#) si desea obtener más información.

CONFIGURAR SONIDO ... Permite acceder al menú PREAJUSTES DE ESCUCHA y seleccionar un campo CONF. PREDEF. Seleccione entonces los altavoces que desee que se activen en función de las distintas posiciones de escucha, como aquellas correspondientes a la mesa del comedor o a su sillón favorito, y determine la distancia desde su posición de escucha hasta tres de los altavoces activados. Puede habilitar o deshabilitar la tecnología Adaptive Sound Technology y rotar la configuración de altavoces seleccionada o configurar sus funciones y niveles a través de este menú. [Consulte la página 30](#) si desea obtener más información.

**Configuración inicial (continuación):**

AJUSTE DEL SOPORTE ... Permite establecer los ángulos máximos de giro e inclinación del televisor. Pulse ▲, ▼, ◀ y ▶ para girar e inclinar el televisor y limitar el movimiento del soporte. [Consulte la página 9](#) si desea obtener más información.\*

POSICIÓN PIE TV ... Permite establecer las posiciones predefinidas del televisor. Si desea obtener más información acerca del menú POSICIÓN PIE TV, [consulte la página 9](#).

CONFIGURACIÓN DE STANDBY ... El televisor puede pasar automáticamente al modo standby tras un determinado periodo de tiempo sin uso. También es posible activar o desactivar la función de ahorro de energía. [Consulte la página 42](#) si desea obtener más información.

DVB CONFIGURACIÓN ... Este menú sólo aparece si el sintonizador DVB-HD está habilitado. Consulte la guía independiente del módulo DVB-HD si desea obtener más información.

*\*Si dispone de un terminal a distancia Beo4 sin botón de navegación o el botón de navegación de su terminal a distancia está deshabilitado, pulse el botón verde para inclinar el televisor hacia arriba y el botón rojo para inclinarlo hacia abajo.*

*Si desea obtener información acerca de la conexión de equipos adicionales, consulte el capítulo dedicado a los paneles de conexiones de la guía de Primeros pasos.*

## Elección del idioma de los menús

Puede cambiar el idioma de menú elegido durante la configuración inicial del televisor en cualquier momento.

Una vez elegido un idioma de menú, todos los menús y mensajes que se muestren en la pantalla aparecerán en dicho idioma.

Puede seleccionar el idioma del menú en pantalla a través del menú CONFIGURAR TV. El texto en pantalla cambiará al pasar de un idioma a otro.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción IDIOMA DEL MENÚ.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú IDIOMA DEL MENÚ.
- > Marque el idioma que desee.
- > Pulse el botón **central** para seleccionar una opción.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.

### IDIOMA DEL MENÚ

DANSK  
DEUTSCH  
ENGLISH  
ESPAÑOL  
FRANÇAIS  
ITALIANO  
NEDERLANDS  
SVENSKA

## Establecimiento de las posiciones que debe adoptar el televisor al girar

Si el televisor está equipado con el soporte motorizado opcional, podrá girarlo e inclinarlo empleando el terminal a distancia.

También podrá programar el televisor para que se gire e incline automáticamente hacia su posición de visualización favorita al encenderlo. El televisor puede adoptar una posición diferente durante la reproducción de un receptor de radio conectado, por ejemplo, y volver de nuevo a una posición de reposo al apagarlo.

También puede girar manualmente el televisor.

**NOTA:** Si desea obtener información acerca de la instalación inicial del soporte motorizado, consulte la guía de Primeros pasos.

Elija las posiciones que deberá adoptar el soporte cuando encienda el televisor, cuando seleccione el modo de audio y cuando lo apague.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción POSICIÓN PIE TV.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú POSICIÓN PIE TV.
- > Pulse el botón **central** para determinar la posición VÍDEO.
- > Pulse **▲, ▼, ◀▶** para girar e inclinar el televisor con objeto de colocarlo de acuerdo con su posición de visualización.
- > Pulse el botón **central** para guardar la posición.

*Para guardar la posición que deberá adoptar el soporte al encender una fuente de audio desde el televisor ...*

- > Marque la opción AUDIO.
- > Pulse el botón **central** para determinar la posición AUDIO.
- > Pulse **▲, ▼, ◀▶** para girar e inclinar el televisor hasta que alcance la posición que desee.
- > Pulse el botón **central** para guardar la posición.



*Para guardar la posición que deberá adoptar el soporte cuando el televisor esté apagado o en modo standby ...*

- > Marque la opción STANDBY.
- > Pulse el botón **central** para determinar la posición STANDBY.
- > Pulse **▲, ▼, ◀▶** para girar e inclinar el televisor hasta que alcance la posición que desee.
- > Pulse el botón **central** para guardar la posición.
- > Durante la configuración inicial, pulse el botón **verde** para continuar con el proceso de configuración inicial, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús.

*Si dispone de un terminal a distancia Beo4 sin botón de navegación o el botón de navegación de su terminal a distancia está deshabilitado, pulse el botón **verde** para inclinar el televisor hacia arriba y el botón **rojo** para inclinarlo hacia abajo.*

## Configuración del sintonizador

Si deshabilita el sintonizador de televisión o el sintonizador DVB, podrá activar un equipo periférico conectado empleando el botón TV o el botón DTV.

### *Para deshabilitar el sintonizador interno ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción CONFIG. DE SINTONIZADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIG. DE SINTONIZADOR y marque la opción SINTONIZ. TV.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para alternar entre las opciones ACTIVO y NO ACTIVO.
- > Marque la opción DVB.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para alternar entre las opciones ACTIVO y NO ACTIVO.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar los menús sin hacerlo.

### CONFIG. DE SINTONIZADOR

SINTONIZ. TV	ACTIVO
DVB	ACTIVO

*El menú CONFIGURACIÓN CANAL sólo estará disponible si el sintonizador de televisión está habilitado. [Consulte las páginas 18 y 21.](#)*

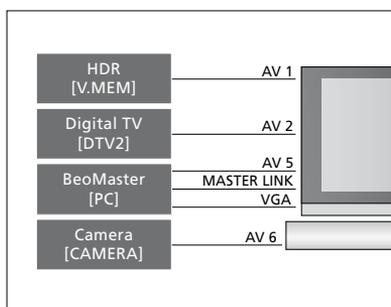
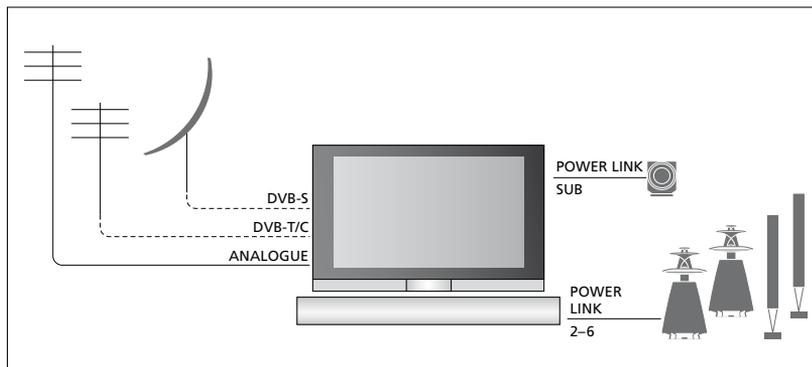
*Si ha conectado un disco duro grabador Bang & Olufsen al televisor, se recomienda no deshabilitar el sintonizador de televisión.*

# Conexiones

El panel de conexiones del televisor permite conectar cables de entrada de señal y una amplia variedad de equipos adicionales, como un equipo grabador de vídeo o un sistema de música Bang & Olufsen vinculado.

Registre cualquier equipo que conecte a estas tomas en el menú CONEXIONES. Si desea obtener más información, [consulte la página 15](#).

Recuerde desconectar el televisor de la red eléctrica antes de conectar cualquier equipo al mismo.



Existen ciertas restricciones acerca de los tipos de equipos que se pueden conectar a estas tomas.

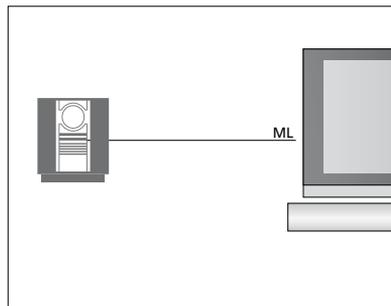
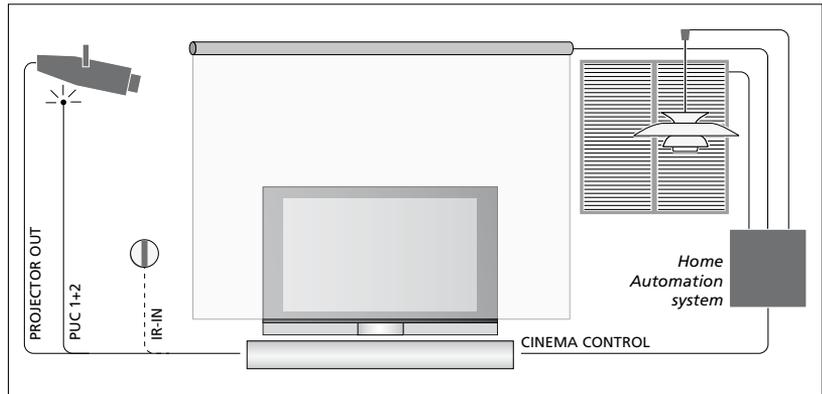
Los equipos con salida VGA sólo se pueden conectar y registrar en los grupos de tomas AV5 y AV6.

## Altavoces

Use altavoces Power Link de Bang & Olufsen. Recuerde usar los cables que se adjuntan con los altavoces. Su distribuidor de Bang & Olufsen pone a su disposición una amplia variedad de cables de altavoz.

## Equipos con salida HDMI™

Los equipos con salida HDMI, como algunos receptores digitales, se pueden conectar a cualquiera de las tomas HDMI disponibles en el televisor, independientemente del grupo de tomas AV concreto al que pertenezca la toma. Para distribuir la fuente a otra habitación, deberá conectar también una señal de vídeo CVBS procedente del equipo conectado a alguna de las tomas AV del panel de conexiones. Si desea obtener más información acerca de la configuración de uso de los equipos conectados, [consulte la página 15](#).



#### Sistema de audio

Si cuenta con un sistema de audio Bang & Olufsen equipado con toma Master Link, podrá conectarlo al televisor. Conecte para ello un cable Master Link a la toma Master Link del panel de conexiones principal. Consulte la guía de Primeros pasos si desea obtener más información.

#### Instalación de cine en casa con un proyector y un sistema de domótica

Use un proyector o conecte un sistema de domótica al televisor para controlar la iluminación de la habitación y las cortinas.

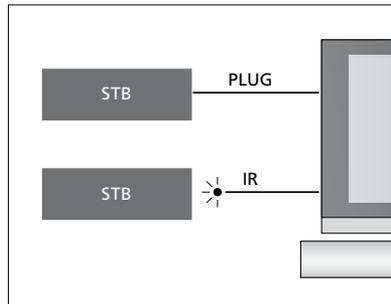
Si el receptor integrado para la recepción de las señales del terminal a distancia (receptor de infrarrojos) queda oculto tras la pantalla de proyección desplegada, deberá instalar además un receptor de infrarrojos externo.

Su distribuidor de Bang & Olufsen pone a su disposición una amplia variedad de accesorios opcionales, entre ellos el receptor de infrarrojos.

Si desea obtener más información acerca de los sistemas de cine en casa, [consulte la página 39](#).

## Control

Los menús AV permiten seleccionar cómo está conectado un equipo controlado por medio del controlador PUC. Para ello, ponen a su disposición las opciones CONEXIÓN (cable) e IR (transmisor de infrarrojos). Si selecciona la opción CONEXIÓN, deberá escoger entre las opciones ACTIVAR MODULACIÓN y DESACTIVAR MODULACIÓN. Si desea obtener información acerca de los tipos de cable y los parámetros de modulación, póngase en contacto con su distribuidor.

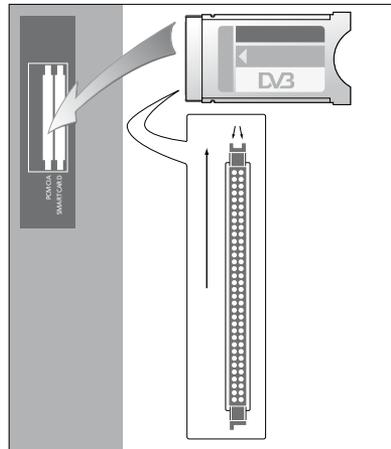


**Transmisores de infrarrojos:** Si desea usar un terminal a distancia Bang & Olufsen para controlar equipos de otros fabricantes, conecte un transmisor de infrarrojos Bang & Olufsen a cada uno de ellos. Conecte cada transmisor de infrarrojos a la toma correspondiente marcada como PUC en el panel de conexiones principal.

## Módulo DVB

El módulo AC actúa como 'lector de tarjetas' para tarjetas inteligentes dedicadas a la descodificación de las señales codificadas transmitidas por un proveedor de programas.

Puede insertar una tarjeta inteligente CONAX directamente en el lector integrado de tarjetas inteligentes.



En un lado del módulo AC se aprecia una protuberancia, dos en el caso del lado opuesto. El lado con dos protuberancias debe quedar orientado hacia arriba.

Al insertar una tarjeta, el chip dorado debe quedar orientado hacia fuera de la pantalla.

### **Conectar y usar un PC**

**IMPORTANTE:** Antes de conectar un PC al televisor, desconecte de la red eléctrica el televisor, el PC y todos los equipos conectados al mismo.

#### **Para conectar un PC al televisor ...**

- > Lleve a cabo la conexión por medio de un cable de tipo apropiado. Conecte uno de sus extremos a la toma de salida VGA o HDMI del PC y el otro extremo a la toma VGA o HDMI del televisor.
- > Para escuchar el sonido del PC a través de los altavoces conectados al televisor, conecte la salida de sonido del PC a las tomas L-R o SPDIF del televisor, según corresponda, por medio de un cable de tipo apropiado.
- > Vuelva a conectar el televisor, el PC y todos los equipos conectados al mismo a la red eléctrica. Recuerde que el PC debe permanecer conectado a una toma de suministro eléctrico con toma de tierra, de acuerdo con lo indicado en sus instrucciones de instalación.

*Si ha conectado el PC a la toma VGA del televisor, deberá registrarlo en los grupos de tomas AV5 o AV6 a través del menú CONEXIONES. Un PC conectado a la toma HDMI se puede registrar en cualquiera de los grupos de tomas AV.*

### **Visualizar la imagen del PC en la pantalla**

Para ver la imagen del PC en la pantalla, deberá abrirla con ayuda del terminal a distancia.

#### **Para abrir la imagen del PC ...**

- > Pulse **PC** para abrir la imagen. A partir de entonces, podrá usar el PC como lo haría normalmente. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **PC** en el visor de Beo4; a continuación, pulse el botón **central** para abrir la imagen).

### **Ver fotografías digitales en la pantalla**

Si desea ver las imágenes capturadas con una cámara, conéctela al grupo de tomas AV6 y encienda el televisor. El televisor registrará automáticamente la señal y permitirá ver las imágenes en la pantalla.

#### **Si se desactiva la señal procedente de la cámara ...**

- > Pulse **CAMERA** en Beo6. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **CAMERA** en el visor de Beo4; a continuación, pulse el botón **central** para abrir la imagen).

# Registro de equipos de vídeo adicionales

Si conecta equipos de vídeo adicionales al televisor, deberá registrarlos en el menú CONEXIONES.

Durante la configuración inicial del televisor, éste detecta algunos de los equipos conectados en ese momento. El menú CONEXIONES aparece automáticamente en la pantalla durante dicho proceso con el fin de ofrecerle la oportunidad de registrar los equipos conectados que el televisor no haya podido detectar automáticamente. Si decidiese conectar permanentemente un equipo con posterioridad, deberá registrarlo en el menú CONEXIONES.

## ¿Qué equipos hay conectados?

Registrar los equipos conectados al televisor permite controlarlos a través del terminal a distancia.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES. Aparecerá marcada la opción CONEXIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONEXIONES.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para recorrer los distintos grupos de tomas: AV1, AV2, AV3, AV5, AV6, PROJECTOR OUT, HDMI EXPANDER y LINK.
- > Pulse el botón **central** para registrar un equipo conectado en el grupo de tomas marcado.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por las tomas del grupo.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para registrar el equipo conectado en la toma marcada.
- > Pulse el botón **central** tras marcar la opción FUENTE para seleccionar el equipo en una lista en pantalla.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ver listas de otros tipos de equipos.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo o pulse un botón numérico para marcar el nombre del equipo. A continuación, pulse el botón **central** para registrarlo.
- > Pulse el botón **verde** para asignar un nombre a la fuente. Al hacerlo, se activará el menú de asignación de nombres.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para buscar los caracteres que desee insertar en el nombre.
- > Pulse el botón **central** para aceptar el nombre.

### CONEXIONES

AV1	NINGUNO
AV2	NINGUNO
AV3	NINGUNO
AV4	NINGUNO
AV5	NINGUNO
AV6	NINGUNO
PROJECTOR OUT	NINGUNO
HDMI EXPANDER	INACTIVO
LINK	

*Las tomas disponibles podrían variar dependiendo de la instalación.*

- > Los nombres se muestran en el menú en pantalla del televisor al seleccionar la fuente correspondiente.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES DE STANDBY.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para marcar una opción de standby y determinar el momento en el que el equipo conectado deberá pasar al modo standby. [Consulte la página 17.](#)
- > Pulse el botón **central** para seleccionar la opción de standby marcada.
- > Cuando haya llevado a cabo la configuración de todo un grupo de tomas, pulse el botón **central** para volver al menú CONEXIONES.
- > Repita el procedimiento por cada grupo de tomas.

*Sólo durante la configuración inicial, cuando haya registrado todos los equipos conectados, pulse el botón **verde** para guardar la configuración.*

**Opciones de los menús AV1 – AV6 ...**

**FUENTE ...** Seleccione la fuente conectada.

La opción seleccionada determina qué botón del terminal a distancia activa la fuente. Por ejemplo, una fuente registrada como V.MEM se activará al pulsar el botón V.MEM. Una fuente registrada como DTV2 se activará al pulsar el botón DTV2. (Beo4: Pulse LIST y, a continuación, presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción DTV2; por último, pulse el botón central). Las opciones disponibles son: NINGUNO ... si no hay ningún equipo conectado.

V.MEM ... para un equipo grabador de vídeo o disco duro grabador conectado.

DVD ... para el reproductor de Blu-ray opcional.

DVD2 ... para un reproductor o grabador de DVD conectado.

DTV ... esta fuente se encontrará ocupada por el módulo DVB opcional, a menos que el sintonizador DVB se haya deshabilitado a través del menú CONFIG. DE SINTONIZADOR.

DTV2 ... para otros equipos, como un receptor digital.

V.AUX2 ... para otros equipos, como una consola de videojuegos.

TV ... esta fuente se encontrará ocupada por el sintonizador de televisión, a menos que se hayan deshabilitado ambos sintonizadores a través del menú CONFIG. DE SINTONIZADOR.

PC ... para un PC conectado.

CENTRAL ... para la conexión de una central de fuentes, que puede contener hasta seis fuentes incorporadas (como un reproductor de DVD o un receptor digital). Esta opción sólo está disponible en los menús AV1 y AV2.

**NOMBRE CANAL ...** Permite asignar un nombre a la fuente registrada; el nombre asignado aparecerá en el menú en pantalla al activar la fuente.

**SELEC AUTOMÁTICA ...** Permite seleccionar automáticamente las fuentes conectadas en cuanto el televisor detecta una señal, siempre que el televisor esté encendido en ese momento. Las opciones disponibles son ACTIVO e INACTIVO.

**(GRABACIÓN PROGRAMADA) ...** Permite activar la señal de grabación programada para un equipo grabador conectado. Las opciones disponibles son ACTIVO e INACTIVO. Solamente está disponible en los menús AV1 y AV2 y sólo se puede activar en uno de estos menús a la vez.

**HDMI ...** Indica si el equipo está conectado al televisor a través de una de las tomas HDMI. Seleccione la toma que corresponda.

**(ENTRADA SONIDO) ...** Indica la señal de sonido en uso. Esta opción sólo estará disponible si el equipo se registra en una toma HDMI. Las opciones disponibles son HDMI y S/P-DIF.

**(YPbPr) ...** Indica si el equipo está conectado al televisor a través de las tomas YPbPr. Las opciones disponibles son ACTIVO e INACTIVO. Este registro sólo puede llevarse a cabo simultáneamente en uno de los menús AV (AV2 o AV3).

**(AV3 → AV1) ...** Permite determinar si el televisor debe encaminar las señales recibidas por la toma AV3 hacia la toma AV1, incluso aunque se encuentre apagado. Use esta función si ha conectado un sintonizador de televisión externo a la toma AV3 y un equipo grabador de vídeo a la toma AV1. Las opciones disponibles son: INACTIVO y AUTO. Esta opción sólo está disponible en el menú AV3.

**(VGA) ...** Indica si el equipo está conectado al televisor a través de la toma VGA. Las opciones disponibles son ACTIVO e INACTIVO. Este registro sólo puede llevarse a cabo simultáneamente en uno de los menús AV (AV5 o AV6).

Aunque es posible registrar un equipo en cualquiera de los tipos de fuente disponibles, el tipo que seleccione afectará a la forma en que podrá usar la fuente.

AV2	
FUENTE	NINGUNO
NOMBRE CANAL	.....
SELEC AUTOMÁTICA	INACTIVO
GRABACIÓN PROGRAMADA	INACTIVO
HDMI	INACTIVO
ENTRADA SONIDO Y/Pb/Pr	INACTIVO

**Opciones del menú HDMI EXPANDER ...**

Si conecta un Expansor HDMI al televisor, hágalo siempre a través de la toma HDMI C (si se encuentra disponible). La conexión de un Expansor HDMI habilita las tomas HDMI adicionales C1, C2, C3 y C4.

**Opciones del menú LINK ...**

Permiten definir una frecuencia de enlace y habilitar el modulador del sistema.

**En cuanto a las fuentes de alta definición (HD) ...**

A diferencia de las señales HD, las señales de definición estándar (SD) se pueden grabar y distribuir a televisores instalados en habitaciones periféricas.

Si está viendo un disco DVD o Blu-ray en la habitación principal y selecciona la misma fuente en una habitación periférica, ambos televisores pasarán a representar la señal en definición estándar.

Puede conectar al televisor señales HD o SD; el equipo seleccionará automáticamente la señal de mayor calidad. Si no hay ninguna señal HD disponible, se mostrará la señal SD.

**Opciones del menú PROJECTOR OUT ...**

Seleccione el tipo de proyector.

**Opciones de standby ...**

Es posible asignar diferentes OPCIONES DE STANDBY a cualquier equipo registrado en el menú CONEXIONES, incluso aunque el equipo pertenezca a otro fabricante. Ello le permitirá configurarlo para que pase automáticamente al modo standby.

***Las opciones disponibles son:***

- DES. AL CAMBIAR FUENTE ... El equipo pasará inmediatamente al modo standby al seleccionar otra fuente.
- DES. SI TV EN STANDBY ... El equipo pasará al modo standby al pasar el televisor al modo standby.
- SIEMPRE ACTIVO ... El televisor no pasará el equipo al modo standby, aunque puede que el equipo pase al modo standby como resultado de su propia configuración.
- CONTROL MANUAL ... El equipo sólo se podrá encender y apagar empleando el terminal a distancia. Si desea obtener más información, [consulte la página 56](#).

# Modificación de canales de televisión sintonizados

Si, durante la sintonización automática de todos los canales, éstos no se guardan en sus números de canal preferidos o no todos los canales guardados reciben un nombre automáticamente, puede cambiar el orden en el que aparecen y asignarles un nombre de su elección.

Si necesita modificar de nuevo los canales sintonizados, por ejemplo, para sintonizarlos con más precisión, use el menú **SINTONIZACIÓN MANUAL** ([consulte la página 20](#)).

Si desea obtener información acerca de la sintonización de canales digitales, consulte la guía del módulo DVB.

## Mover, nombrar o eliminar canales de televisión sintonizados

Una vez llevada a cabo la sintonización automática de los canales, aparecerá el menú **MODIFICAR CANALES**. Éste le permitirá mover los canales de televisión sintonizados o asignarles nombres. También podrá eliminar aquellos canales de televisión sintonizados que no desee conservar.

### Acceder al menú **MODIFICAR CANALES ...**

- > Abra el menú **CONFIGURAR TV** y marque la opción **CONFIGURACIÓN CANAL**.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú **CONFIGURACIÓN CANAL** y marque la opción **MODIFICAR CANALES**.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú **MODIFICAR CANALES**.

### *Mover los canales de televisión sintonizados ...*

- > En el menú **MODIFICAR CANALES**, marque el canal que desee mover.
- > Presione el botón de navegación hacia la derecha para retirar el canal de la lista.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazar el canal hasta el número de canal que desee.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda para volver a introducir el canal en la lista, sustituyendo al canal que ocupe el número de canal deseado.
- > A continuación, traslade el canal sustituido a un número de canal vacío o a otro ya ocupado y repita el procedimiento.
- > Cuando todos los canales ocupen las posiciones que desee, pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.

>> *Modificación de canales de televisión sintonizados*

*Asignar nombres a los canales sintonizados ...*

- > En el menú MODIFICAR CANALES, marque el canal al que desee asignar un nombre.
- > Pulse el botón **verde** para asignar un nombre al canal. Al hacerlo, se activará el menú de asignación de nombres.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para buscar el carácter que desee insertar en el nombre.
- > Desplácese entre las posiciones de los caracteres presionando el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha.
- > Pulse el botón **central** para guardar el nombre.
- > Si es preciso, repita el procedimiento para asignar un nombre a otros números de canal.
- > Cuando haya terminado de asignar nombres a los canales que desee, pulse el botón **central** para aceptar la lista modificada o mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús sin guardar las modificaciones.

*Eliminar canales sintonizados ...*

- > En el menú MODIFICAR CANALES, marque el canal que desee eliminar.
- > Presione el botón de navegación hacia la derecha para retirar el canal de la lista.
- > Pulse el botón **amarillo** para eliminar el canal.
- > Pulse de nuevo el botón **amarillo** para confirmar la eliminación o presione el botón de navegación hacia la izquierda dos veces para volver a introducir el canal en la lista.
- > Cuando haya terminado de eliminar los canales que desee, mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús.

MODIFICAR CANALES TV	
	1
TV 2	2
.....	3
BBC 1	4
EUROSPORT	5
TV 4	6
ZDF	7
.....	8
DISCOVER	9
	10

*Mover un canal.*

MODIFICAR CANALES TV	
	1
TV 2	2
A...	3
BBC 1	4
EUROSPORT	5
TV 4	6
ZDF	7
.....	8
DISCOVER	9
	10

*Asignar un nombre a un canal.*

MODIFICAR CANALES TV	
	1
TV 2	2
.....	3
BBC 1	4
EUROSPORT	5
TV 4	6
ZDF	7
.....	8
DISCOVER	9
	10

*Eliminar un canal.*

## Ajustar los canales sintonizados

Puede guardar los canales de televisión en los números de canal que desee.

Sintonice con precisión la frecuencia de los canales, indique la presencia de canales codificados y elija los tipos de sonido apropiados para cada canal.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción CONFIGURACIÓN CANAL.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURACIÓN CANAL y marque la opción SINTONIZACIÓN MANUAL.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú SINTONIZACIÓN MANUAL TV.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los elementos del menú.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las opciones disponibles para cada elemento.
- > Si selecciona NOMBRE CANAL, pulse a continuación el botón **verde** para iniciar el procedimiento de asignación de un nombre. Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para introducir los caracteres que compondrán el nombre. Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse por los caracteres del nombre.
- > Para abrir el menú SINTONIZACIÓN MANUAL TV, marque la opción OTRAS FUNCIONES y pulse el botón **central**. A continuación, lleve a cabo un ajuste fino o seleccione un tipo de sonido.
- > Una vez finalizada la modificación, pulse el botón **central** para aceptar la configuración aplicada.
- > Pulse el botón **central** para guardar el canal ajustado.
- > Mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús.

Si el menú contiene la opción SISTEMA TV, compruebe que se encuentre seleccionado el sistema de emisión correcto antes de comenzar a sintonizar:

B/G ... para PAL/SECAM BG  
 I ... para PAL I  
 L ... para SECAM L  
 M ... para NTSC M  
 D/K ... para PAL/SECAM D/K

Si los canales se emiten en dos idiomas y desea disfrutar de ambos, puede guardar dos veces el canal, una vez en cada idioma.

### Opciones del menú SINTONIZACIÓN MANUAL TV ...

BUSCAR ... Permite iniciar el proceso de sintonización.

FRECUENCIA ... Permite seleccionar una frecuencia para sintonizarla.

NÚMERO CANAL ... Permite guardar o cambiar el número de canal. Es posible guardar un total de 99 canales.

NOMBRE CANAL ... Permite acceder al menú de asignación de nombres para asignar un nombre al canal seleccionado.

OTRAS FUNCIONES ... Permite acceder al menú complementario SINTONIZACIÓN MANUAL TV.

### Opciones del menú complementario SINTONIZACIÓN MANUAL TV ...

AJUSTE FINO ... Permite ajustar con precisión la frecuencia de un canal o canal sintonizado.

El ajuste fino puede llevarse a cabo dentro del intervalo comprendido entre los valores -8 y +8.

(DECODER) ... Necesitará un descodificador si desea recibir canales codificados. Por lo general, el equipo detecta automáticamente el descodificador durante la sintonización; no obstante, también es posible seleccionarlo a través de esta opción del menú. La opción DECODER se puede configurar como: ACTIVO (si hay un descodificador conectado) o NO ACTIVO (si no se ha conectado ningún descodificador).

### SINTONIZACIÓN MANUAL TV

BUSCAR	...
FRECUENCIA	217
NÚMERO CANAL	7
NOMBRE CANAL	DR 1
AJUSTE FINO	0
DECODER	NO ACTIVO
SISTEMA TV	PAL/BG
SONIDO	STEREO

(SISTEMA TV) ... Sistema de emisión de la señal de televisión; esta opción sólo está disponible en determinados tipos de televisor, ya que el sistema de emisión de la señal de televisión suele seleccionarse automáticamente.

SONIDO (mono, estéreo o idioma) ...

Dependiendo del programa en emisión, podrían existir varios tipos de sonido disponibles: mono, estéreo o diferentes idiomas. Seleccione cualquiera de las siguientes opciones en el canal o la frecuencia que corresponda: MONO (sonido mono FM/NICAM), STEREO (sonido estéreo NICAM/A2), MONO1 (idioma 1 en mono), MONO2 (idioma 2 en mono), MONO3 (idioma 3 en mono) o STEREO2 (idioma 2 en estéreo).

*Aunque guarde un tipo de sonido o idioma de esta forma, podrá cambiar entre los diversos tipos disponibles durante la emisión de un programa de televisión. Si desea obtener más información, consulte la guía de Primeros pasos.*

# Resintonización o agregación de canales

Puede hacer que el televisor busque los canales de televisión por usted.

Preestablezca hasta 99 canales de televisión diferentes en los números de canal que prefiera y asigne un nombre específico a cada uno de ellos.

Puede sintonizar canales nuevos (por ejemplo, si se traslada) o volver a sintonizar canales que haya eliminado anteriormente.

La sintonización de canales a través del menú AGREGAR CANAL no altera la configuración de aquellos que ya se encuentran sintonizados. Ello le permite conservar los nombres de los canales, su orden en la lista de televisión y cualquier configuración especial que les haya aplicado.

Puede volver a sintonizar todos los canales de televisión permitiendo al televisor sintonizarlos automáticamente. También puede agregar un canal nuevo o actualizar uno que ya se encuentre sintonizado pero haya cambiado de frecuencia, por ejemplo.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción CONFIGURACIÓN CANAL.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURACIÓN CANAL.

### *Resintonizar canales a través de la función de sintonización automática ...*

- > En el menú CONFIGURACIÓN CANAL, marque la opción SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA.
- > Presione el botón de navegación hacia la derecha para iniciar la sintonización automática.
- > Una vez finalizada la sintonización automática, aparecerá el menú MODIFICAR CANALES. Dicho menú le permitirá asignar nombres a los canales o eliminar aquellos que no desee conservar.

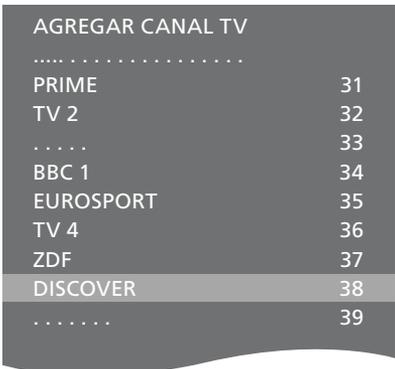
### *Agregar nuevos canales de televisión ...*

- > En el menú CONFIGURACIÓN CANAL, marque la opción AGREGAR CANAL.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú AGREGAR CANAL.
- > Presione el botón de navegación hacia la derecha para comenzar. Los canales nuevos se agregarán automáticamente conforme el televisor los encuentre.
- > Una vez finalizada la sintonización y agregados los nuevos canales, aparecerá el menú MODIFICAR CANALES. Dicho menú le permitirá asignar nombres a los canales o eliminar aquellos que no desee conservar. De forma predeterminada, el cursor se colocará en el primero de los nuevos canales agregados a la lista.



SINTONIZACIÓN AUTOM. TV	
.....	
CANALES	0
.....	1

*NOTA: Si resintoniza todos los canales de televisión, perderá todas las configuraciones que haya llevado a cabo.*



AGREGAR CANAL TV	
.....	
PRIME	31
TV 2	32
.....	33
BBC 1	34
EUROSPORT	35
TV 4	36
ZDF	37
DISCOVER	38
.....	39

# Configuración de altavoces: sonido envolvente

Agregue altavoces Power Link y un subwoofer BeoLab a su televisor para disfrutar de un sistema de sonido envolvente.

Adaptar una instalación de sonido envolvente a una sala de estar es muy sencillo. Permita que la imagen determine su posición ideal de escucha y visualización. Disfrutará de la experiencia sonora de mayor calidad dentro del área delimitada por los altavoces.

Si dispone de varios altavoces y un terminal a distancia Beo6, podrá gozar de las ventajas que proporciona la tecnología Adaptive Sound Technology e ignorar el proceso de configuración descrito en este capítulo ([consulte la página 27](#)).

## Seleccionar los tipos de altavoz

Encienda el televisor en el modo de televisión o cine en casa antes de ajustar la configuración de los altavoces.

### *Para registrar los tipos de altavoz ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción TIPOS DE ALTAVOCES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TIPOS DE ALTAVOCES y presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar un tipo de altavoz central.
- > Marque la opción CONFIG. Ello le permitirá seleccionar una configuración CENTRAL, compuesta por uno o dos altavoces. Dependiendo de qué altavoz o altavoces centrales seleccione, la opción CONFIG podría aparecer atenuada y ser inaccesible.
- > Pulse el botón de navegación hacia dentro para pasar al siguiente altavoz. De nuevo, presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar un tipo de altavoz.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración o **BACK** para abandonar el menú sin hacerlo.

### TIPOS DE ALTAVOCES

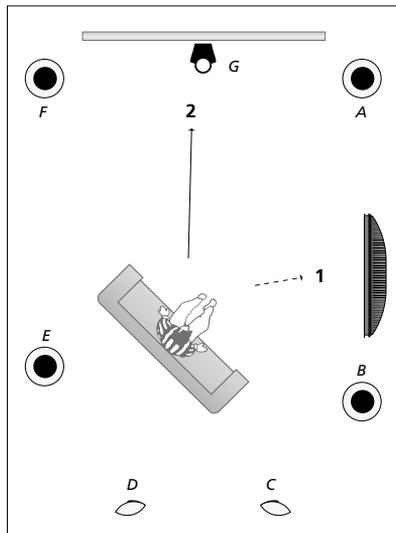
CENTRE 1	BEOLAB 7-4
CONFIG	
ALTAVOCES:	
	BEOLAB 4000
	BEOLAB 4000
	BEOLAB 4000
	BEOLAB 5
	BEOLAB 5
	BEOLAB 4000
	NINGUNO
	BEOLAB 5
	NINGUNO
	NINGUNO

## Asignar funciones a los altavoces

Los altavoces conectados al televisor pueden desempeñar más de una función. Si, por ejemplo, sólo usa un par de altavoces frontales para ver la televisión en la pantalla del televisor, podrá girar su asiento noventa grados hacia una pantalla de proyección y usar esos mismos altavoces como altavoces frontal derecho y posterior en un sistema de sonido envolvente para cine en casa.

### Para asignar funciones a los altavoces ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción FUNCIÓN ALTAVOZ PARA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú FUNCIÓN ALTAVOZ PARA.
- > Marque una función de altavoz. Al marcar una función de altavoz, uno de los altavoces reproducirá un sonido.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la función del altavoz que está reproduciendo el sonido.
- > Repita el procedimiento para cada altavoz.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración o mantenga pulsado **BACK** para abandonar el menú sin hacerlo.



La asignación de funciones a los altavoces conectados permite especificar cómo se comportará cada altavoz como parte de un sistema de sonido envolvente y el número de altavoces que lo compondrá. Asigne diferentes funciones para ver la televisión (1) y para un sistema de cine en casa (2), como se muestra en la ilustración:

### Para ver la televisión (1) ...

Altavoz A:	Frontal izquierdo
Altavoz B:	Frontal derecho
Altavoz C:	Apagado
Altavoz D:	Apagado
Altavoz E:	Envolvente derecho
Altavoz F:	Envolvente izquierdo
Altavoz G:	Apagado

### Para ver cine en casa (2) ...

Altavoz A:	Frontal derecho
Altavoz B:	Envolvente derecho
Altavoz C:	Posterior derecho
Altavoz D:	Posterior izquierdo
Altavoz E:	Envolvente izquierdo
Altavoz F:	Frontal izquierdo
Altavoz G:	Central

### FUNCIÓN ALTAVOZ PARA TV

#### ALTAVOCES:

NINGUNO  
 NINGUNO  
 NINGUNO  
 SURROUND DCH  
 FRONTAL DERECHO  
 NINGUNO  
 NINGUNO  
 SURROUND IZQ  
 FRONTAL IZQ  
 NINGUNO  
 NINGUNO  
 NINGUNO

### Opciones del menú FUNCIÓN ALTAVOZ PARA TV ...

Las opciones disponibles son NINGUNO, FRONTAL IZQ, FRONTAL DERECHO, SURROUND IZQ, SURROUND DCH, POSTERIOR IZQ, POSTERIOR DCH y POSTERIOR CENTR.

### Opciones del menú FUNCIÓN ALTAVOZ PARA CINE ...

Las opciones disponibles son NINGUNO, FRONTAL IZQ, FRONTAL DERECHO, SURROUND IZQ, SURROUND DCH, POSTERIOR IZQ, POSTERIOR DCH, POSTERIOR CENTR, CENTRAL, CENTRAL IZQ y CENTRAL DERECHO.

Recuerde que debe seleccionar en primer lugar los altavoces envolventes para poder seleccionar los posteriores.

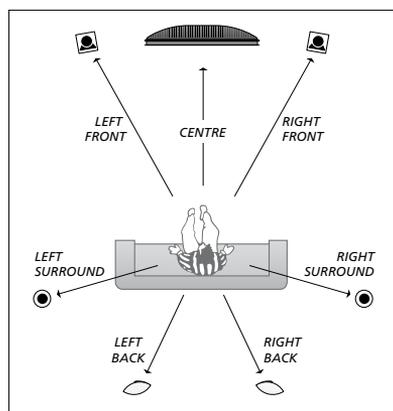
## Ajustar la distancia hasta los altavoces

Encienda el televisor desde su posición de visualización favorita. Introduzca las distancias en línea recta y en metros que separan su posición de la de cada uno de los altavoces.

### Para establecer las distancias hasta los altavoces ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción DISTANCIA ALTAVOZ.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú DISTANCIA ALTAVOZ.
- > Pase el cursor de un altavoz a otro y presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la distancia aproximada en línea recta y en metros que separa su posición de visualización de la de cada uno de los altavoces.
- > Cuando haya introducido las distancias correspondientes, pulse el botón **central** para guardarlas o **BACK** para abandonar el menú sin hacerlo.

DISTANCIA ALTAVOZ	
CENTRAL	1.0 M
FRONTAL IZQ	1.0 M
FRONTAL DERECHO	1.0 M
SURROUND IZQ	1.0 M
SURROUND DCH	1.0 M
POSTERIOR IZQ	1.0 M
POSTERIOR DCH	1.0 M



## Calibrar el nivel de sonido

Una vez conectados al televisor los altavoces pertenecientes a la instalación de sonido envolvente, deberá llevar a cabo la calibración de los mismos.

Se generará un sonido de calibración alternativamente en cada uno de los altavoces conectados a la instalación de sonido envolvente. Su tarea será ajustar el nivel de sonido de cada uno de los altavoces conectados para que coincida con el del altavoz central. Puede elegir si desea que la secuencia de sonido tenga lugar automáticamente o llevarla a cabo de forma manual.

Una vez que haya calibrado los altavoces, sólo necesitará volver a hacerlo si efectúa cambios en la instalación (por ejemplo, si desplaza uno o más altavoces).

### Para calibrar el nivel de sonido ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción VOLUMEN ALTAVOZ.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú VOLUMEN ALTAVOZ. Aparecerá marcada la opción SECUENCIA.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar entre las opciones AUTOMÁTICA y MANUAL.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el sonido del altavoz y hacia arriba o hacia abajo para cambiar de altavoz.
- > Cuando haya ajustado el sonido de todos los altavoces de la instalación de sonido envolvente, pulse el botón **central** para guardar la configuración o **BACK** para abandonar el menú sin hacerlo.

### VOLUMEN ALTAVOZ

SECUENCIA	AUTOMÁTICA
FRONTAL IZQ	.....
FRONTAL DERECHO	.....
SURROUND IZQ	.....
SURROUND DCH	.....
POSTERIOR IZQ	.....
POSTERIOR DCH	.....

## Ver el nombre del sistema de sonido activo

Puede consultar el nombre del sistema de sonido activo para una fuente o canal en la pantalla. No podrá, no obstante, ajustar el sistema de sonido o configurarlo como predefinido.

### *Para ver el sistema de sonido activo ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción SISTEMA DE SONIDO ACTIVO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú SISTEMA DE SONIDO ACTIVO. Se mostrará el sistema de sonido activo.
- > Mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús.

SISTEMA DE SONIDO ACTIVO

FORMATO DE ENTRADA:  
MONO/STEREO

FORMATO DE SALIDA:  
STEREO  
SPEAKER 1

ADAPTIVE SOUND  
TECHNOLOGY:  
DESACTIVADO

PREAJUSTES DE ESCUCHA:

*Ejemplo de un sistema de sonido que podría aparecer en el menú.*

*La combinación de altavoces no tiene por qué coincidir con el número de canales ofrecido por el sistema de sonido activo.*

# Adaptive Sound Technology

El televisor está equipado con Adaptive Sound Technology, una tecnología que le permitirá disfrutar de una experiencia de sonido óptima a partir de una configuración formada por varios altavoces, incluso aunque éstos no se encuentren colocados correctamente de acuerdo con su posición de escucha. La función Adaptive Sound Technology del televisor hace uso de todos los altavoces conectados para crear una experiencia sonora de máxima calidad, equivalente a la que conseguiría si los altavoces ocuparan sus posiciones ideales.

Para disfrutar de las ventajas de esta configuración, necesitará disponer de varios altavoces y un terminal a distancia Beo6. Si no cuenta con altavoces suficientes o sólo dispone de un terminal a distancia Beo4, no es recomendable usar esta configuración. En su lugar, deberá optar por llevar a cabo la configuración sin usar la función Adaptive Sound Technology, siguiendo los pasos descritos en los capítulos que explican la configuración inicial y la configuración de los altavoces ([páginas 6 y 22](#)).

En esta parte de la configuración, configurará los altavoces para su uso con el televisor y un proyector opcional.

Si desea obtener información acerca del uso habitual de la función Adaptive Sound Technology, consulte la guía de Primeros pasos.

## Habilitar la función Adaptive Sound Technology

Si opta por activar la función Adaptive Sound Technology, aún podrá deshabilitarla para una o más de las configuraciones de escucha predefinidas que decida crear.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción AST ACTIVADA/DESACTIVADA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú AST ACTIVADA/DESACTIVADA.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para habilitar o deshabilitar la tecnología.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración o mantenga pulsado **BACK** para abandonar el menú sin hacerlo.

*El menú SISTEMA DE SONIDO ACTIVO permite determinar si la función Adaptive Sound Technology está habilitada o no y qué configuración de escucha predefinida es la que se encuentra activa ([consulte la página 26](#)).*

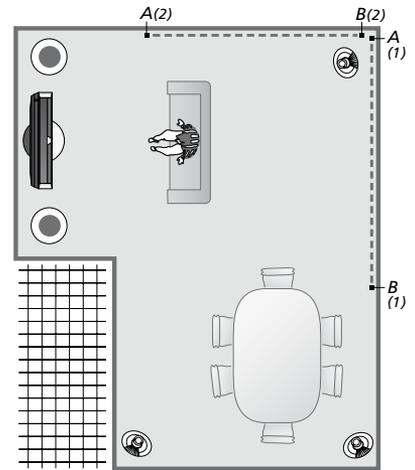


## Puntos A y B

Para que la función Adaptive Sound Technology sea capaz de determinar la posición exacta de cada altavoz y antes de introducir los valores correspondientes en el menú de configuración de los altavoces, necesitará elegir dos puntos fijos: el Punto A y el Punto B. Dichos puntos podrían estar ubicados, por ejemplo, en una pared.

### Directrices para la elección de los Puntos A y B:

- 1 Ubique los Puntos A y B en los extremos de una habitación, de tal modo que todos los altavoces queden al mismo lado de la línea imaginaria que los une.
- 2 Elija puntos separados, al menos, dos metros.
- 3 Debe poder ver todos los altavoces de la configuración tanto desde el Punto A como desde el Punto B. Es aceptable, no obstante, que la línea de visión quede obstruida por un mueble.



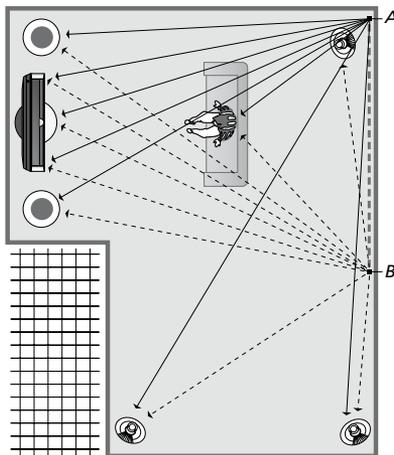
*Dos posibilidades de ubicación de los puntos A y B con la línea imaginaria que los une. Puede crear combinaciones de altavoces predefinidas para diferentes posiciones de escucha, como el sofá en el que suele ver la televisión, la mesa del comedor o su sillón de lectura.*

## Configurar los altavoces

Configure los tipos de altavoz y las distancias en línea recta que separan los Puntos A y B de cada uno de ellos, de los extremos izquierdo y derecho de la pantalla del televisor y la de un proyector, de una posición de visualización y aquella que los separa entre sí.

*Para configurar los tipos de altavoz y las distancias ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción CONFIGURAR ALTAVOCES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR ALTAVOCES.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar los tipos de altavoz.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración y abrir el menú DISTANCIA A PUNTO A.
- > Introduzca las distancias horizontales solicitadas en metros. La distancia hasta un altavoz estéreo debe medirse hasta los extremos izquierdo y derecho del altavoz.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración y abrir el menú DISTANCIA A PUNTO B.
- > Introduzca las distancias horizontales.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración. El televisor calculará ahora la posición de cada altavoz.



*Seleccione la posición desde la que suele ver la televisión.*

*Al configurar el tipo de altavoz, el altavoz marcado en el menú debe coincidir con el altavoz que reproduce el sonido. En el menú que aparecerá a continuación, deberá introducir las distancias horizontales en metros desde el Punto A hasta cada uno de los altavoces, hasta los extremos izquierdo y derecho de la pantalla del televisor y la de un proyector conectado, hasta una posición de visualización y hasta el punto B.*

### TIPOS DE ALTAVOCES

CENTRE 1	BEOLAB 7-2
CONFIG	
ALTAVOCES:	
	BEOLAB 5
	BEOLAB 5
	BEOLAB 9
	BEOLAB 9
	BEOLAB 4000
	NINGUNO
	NINGUNO
	NINGUNO
	NINGUNO

### DISTANCIA A PUNTO A

BEOLAB 7-2 IZQ	1.0 M
BEOLAB 7-2 DERECHA	1.0 M
BEOLAB 5	1.0 M
BEOLAB 5	1.0 M
BEOLAB 9	1.0 M
BEOLAB 9	1.0 M
BEOLAB 4000	1.0 M
TV IZQUIERDO	1.0 M
TV DERECHO	1.0 M
POSICIÓN VISUAL.	1.0 M
CINE IZQUIERDO	1.0 M
CINE DERECHO	1.0 M
PUNTO B	1.0 M

## Configuraciones de escucha predefinidas

Seleccione los altavoces que desee que se activen en el modo de televisión y, si ha conectado un proyector, en el modo de cine. Puede crear un máximo de cinco configuraciones de escucha predefinidas, destinadas, por ejemplo, a la mesa del comedor o a su sillón favorito. Seleccione entre tres y siete\* altavoces y un máximo de dos subwoofers para que se activen al seleccionar una configuración predefinida y determine la distancia que separa su posición de escucha de tres de los altavoces activados.

Por cada configuración de escucha predefinida, es posible también rotar el sonido percibido 360 grados alrededor de la posición de escucha. La rotación predeterminada es de 0 grados, correspondiente a la línea que une su posición de escucha y el televisor.

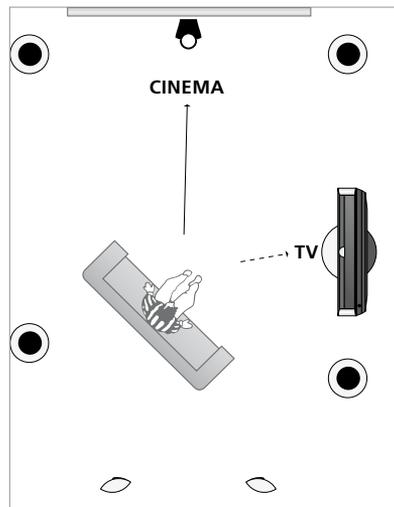
Si los altavoces se encuentran colocados en las posiciones correctas en relación con su posición de escucha, se recomienda deshabilitar la función Adaptive Sound Technology y configurar en su lugar las funciones, distancias y niveles de los altavoces. Si activa menos de tres altavoces, deberá configurar sus funciones, distancias y niveles; no será posible habilitar la tecnología Adaptive Sound Technology en este caso. Si desea obtener información acerca de las funciones, distancias y niveles de los altavoces, consulte las páginas 23 a 25.

*\*Un altavoz estéreo, como BeoLab 7-1 o 7-2, cuenta como dos altavoces si se activan menos de seis altavoces.*

*La distancia desde su posición de escucha hasta cualquiera de los altavoces pertenecientes a una configuración de escucha predefinida no debe ser superior a 10 metros.*

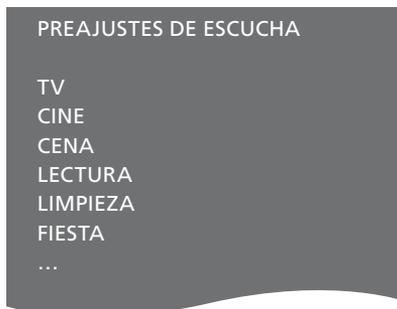
### Para establecer configuraciones predefinidas para los altavoces ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú PREAJUSTES DE ESCUCHA y marque la opción TV, CINEMA o alguna que corresponda a una configuración predefinida.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú marcado.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para habilitar o deshabilitar la función Adaptive Sound Technology.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para activar los altavoces que prefiera; puede activar entre tres y siete altavoces, así como un máximo de dos subwoofers.
- > Compruebe que la función Adaptive Sound Technology se encuentre habilitada o deshabilitada de acuerdo con sus preferencias.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración y abrir el siguiente menú. Si ha seleccionado la opción NO ACTIVO para deshabilitar la función Adaptive Sound Technology, consulte las páginas 23 a 25, en las que encontrará información acerca de la asignación de funciones a los altavoces, la configuración de la distancia hasta los mismos y la calibración del nivel sonoro.
- > Introduzca la distancia horizontal en metros que separa su posición de escucha de cada uno de los altavoces que reproduzca un sonido.



*Ejemplo de una posición de escucha para ver la televisión o cine en casa. Seleccione qué altavoces deben activarse en cada caso.*

- > Si está configurando los parámetros de una configuración predefinida y la función ADAPTIVE SOUND TECHNOLOGY está habilitada, marque la opción GIRO y seleccione cuánto debe rotarse el escenario de sonido. Se reproducirá sonido a través de la configuración si existe una fuente en reproducción; ajuste la rotación hasta que perciba el sonido desde la dirección que desee.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración y volver al menú PREAJUSTES DE ESCUCHA. Durante la configuración inicial, pulse el botón **verde** para continuar con el proceso de configuración inicial una vez creadas las configuraciones predefinidas que desee.



*Si cambia la rotación de una configuración predefinida durante el uso habitual, podrá crear fácilmente una nueva configuración predefinida con dicha rotación. Acceda al menú PREAJUSTES DE ESCUCHA, seleccione un campo CONF. PREDEF. vacío y pulse el botón **central** en todos los menús; la configuración actual se aplicará automáticamente a cada uno de dichos menús.*

*Puede hacer que el televisor cambie automáticamente a una configuración de escucha predefinida al seleccionar una fuente de audio. [Consulte la página 34](#) si desea obtener información acerca del ajuste de sonido.*

### Asignar un nombre a una configuración predefinida

Puede asignar nombres a sus configuraciones de escucha predefinidas a través del menú del televisor. Su distribuidor puede ayudarle a asignar nombres a las configuraciones de escucha predefinidas en la pantalla de Beo6.

#### *Para asignar un nombre a una configuración predefinida ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Marque una configuración de escucha predefinida y pulse el botón **verde** para asignarle un nombre.
- > Introduzca el nombre que desee y guárdelo pulsando el botón **central** en el terminal a distancia.

### Eliminar una configuración predefinida

Puede eliminar cualquier configuración de escucha predefinida que no desee conservar.

#### *Para eliminar una configuración predefinida ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú PREAJUSTES DE ESCUCHA.
- > Marque una configuración de escucha predefinida y pulse el botón **amarillo** para eliminarla (la configuración predefinida se atenuará).
- > Pulse el botón **amarillo** de nuevo para eliminar definitivamente la configuración predefinida.

# Ajuste de los parámetros de imagen y sonido

La configuración predefinida de los parámetros de imagen y sonido es apta para la mayoría de las situaciones de visualización y escucha. Puede, no obstante, ajustarlos de acuerdo con sus preferencias.

Ajuste el brillo, el contraste o el color de la imagen. Entre los parámetros de sonido configurables se encuentran el volumen, el nivel de graves y el nivel de agudos.

Puede guardar la configuración de imagen y sonido temporalmente (hasta que apague el televisor) o bien de forma permanente.

Active el MODO JUEGO si conecta una consola de videojuegos al televisor.

Si desea obtener información acerca de cómo cambiar el formato de la imagen, consulte la guía de Primeros pasos.

## Ajustar el brillo, el color o el contraste

Ajuste los parámetros de imagen a través del menú **IMAGEN**. La configuración temporal se cancela al apagar el televisor.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción IMAGEN.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú IMAGEN.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los elementos del menú.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar los valores.
- > Pulse **BACK** para guardar la configuración hasta que el televisor se apague, o ...
- > ... pulse el botón **central** para guardar la configuración de forma permanente.

Si está configurando una fuente de video VGA, aparecerán también las opciones siguientes:

- TAMAÑO HOR. ... Permite ajustar el tamaño de la imagen a lo largo del eje horizontal.
  - TAMAÑO VERT. ... Permite ajustar el tamaño de la imagen a lo largo del eje vertical.
  - POSICIÓN HOR. ... Permite ajustar la posición de la imagen a lo largo del eje horizontal.
  - POSICIÓN VERT. ... Permite ajustar la posición de la imagen a lo largo del eje vertical.
- Recuerde que estos cuatro parámetros sólo son válidos para la resolución de pantalla activa en el momento del ajuste.

*Si desea desactivar temporalmente la pantalla, pulse  $\triangleleft$  para abrir la pantalla Escena en Beo6 y, a continuación, pulse el botón **Imagen** seguido del botón **Apagar img**. Para restablecer la pantalla, pulse de nuevo el botón **Apagar img**. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **P.MUTE** en el visor de Beo4; a continuación, pulse el botón **central**. Para restablecer la pantalla, pulse el botón de una fuente).*



*Si las señales se transmiten en formato 1080p o 1080i, el menú IMAGEN incluirá también la opción TAMAÑO.*

*Asimismo, si la fuente de vídeo transmite una señal NTSC, el menú incluirá la opción COLORACIÓN.*

*No podrá ajustar el brillo ni el contraste de la imagen durante el uso de un proyector conectado al televisor o si el televisor se encuentra configurado en el modo de cine en casa.*

## Modo juego

Active el 'Modo juego' si desea conectar una consola de videojuegos o jugar a un juego en su PC usando el televisor como monitor. El 'Modo juego' minimiza el retardo provocado por el procesamiento de la señal. El televisor recuerda si el 'Modo juego' se encontraba activado la última vez que se seleccionó una fuente.

### *Para activar el MODO JUEGO directamente con Beo6 ...*

> Pulse **Juego** para activar el 'Modo juego'; pulse de nuevo el mismo botón para desactivar dicho modo.

### *Para activar el MODO JUEGO directamente con Beo4\*1 ...*

> Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **GAME** en el visor de Beo4.  
> Pulse el botón **central** varias veces para cambiar entre las opciones ON y OFF.

*\*1 Puede que la opción **GAME** no esté disponible en terminales a distancia Beo4 sin botón de navegación.*

### *Para activar el MODO JUEGO a través del menú CONFIGURAR TV ...*

> Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.  
> Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción IMAGEN.  
> Pulse el botón **central** para abrir el menú IMAGEN.  
> Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción MODO JUEGO.  
> Pulse el botón **central** varias veces para cambiar entre las opciones ACTIVO y NO ACTIVO.

## Ajustar el nivel de volumen, graves y agudos

La configuración predefinida de los parámetros de sonido es apta para la mayoría de las situaciones de escucha. Puede, no obstante, ajustarla de acuerdo con sus preferencias.

Puede predefinir niveles de volumen, graves y agudos y configurar un máximo de dos subwoofers BeoLab conectados.

Puede activar o desactivar la función de sonoridad. La función de sonoridad permite compensar la falta de sensibilidad del oído humano a las altas y bajas frecuencias, realizándolas cuando se reproducen sonidos de bajo volumen y haciendo la música más dinámica.

Además, puede seleccionar dos combinaciones de altavoces predeterminadas: una para usarla cada vez que encienda una fuente de vídeo en el televisor y otra para usarla cada vez que encienda una fuente de audio conectada al televisor. Aun así, podrá seleccionar una combinación de altavoces diferente siempre que lo desee.

Si la función Adaptive Sound Technology se encuentra habilitada y ha creado una configuración de escucha predefinida, podrá seleccionar una configuración de audio predefinida para que se active automáticamente al cambiar a una fuente de audio. La configuración de audio predeterminada determinará los altavoces de la configuración de audio predefinida que se activarán.

Si desea obtener más información acerca de las combinaciones de altavoces, [consulte la página 37](#).

### Para ajustar el sonido ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción SONIDO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURAR SONIDO y marque la opción AJUSTE.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú AJUSTE.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el elemento que desee ajustar.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar los valores o elegir una configuración.
- > Pulse **BACK** para guardar la configuración hasta que el televisor se apague, o ...
- > ... pulse el botón **central** para guardar la configuración de forma permanente.



AJUSTE	
VOLUMEN	.....
GRAVES	.....
AGUDOS	.....
SUBWOOFER	.....
LOUDNESS	ACTIVO
VÍDEO PREDET	SPEAKER3
AUDIO PREDET	SPEAKER2
PREAJ. AUDIO	MANUAL

*El contenido del menú SONIDO variará en función de los equipos conectados al televisor.*

*La opción PREAJ. AUDIO sólo estará disponible si la función Adaptive Sound Technology se encuentra habilitada en el menú CONFIGURAR SONIDO y se han creado una o más configuraciones de escucha predefinidas ([consulte las páginas 27 y 30](#)).*

# Configuración de la representación de imágenes de televisión 3D

Puede configurar el televisor para que active automáticamente el modo 3D al detectar la emisión de señales de activación automática del modo 3D.

Asimismo, puede ajustar la nitidez de la imagen.

Si el televisor está equipado con el reproductor de Blu-ray opcional, también podrá ver discos Blu-ray 3D.

## Opciones de activación del modo 3D

Puede configurar el televisor para que active automáticamente el modo 3D, le permita hacerlo manualmente o muestre un mensaje al detectar la emisión de señales de activación automática del modo 3D tras cambiar de fuente o canal. La opción predeterminada es AUTOMÁTICO.

### *Para activar el modo 3D ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción REPRESENTACIÓN 3D.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú REPRESENTACIÓN 3D y marque la opción CONFIGURACIÓN 3D.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURACIÓN 3D y marque la opción ACTIVAR 3D.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la opción AUTOMÁTICO, PREGUNTAR o MANUAL.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar el menú sin hacerlo.



*Si un canal transmite señales de activación automática del modo 3D y la opción ACTIVAR 3D está configurada como AUTOMÁTICO, el televisor activará automáticamente el modo 3D. Si la opción está configurada como PREGUNTAR, deberá seleccionar entre las opciones VER EN 3D y VER EN 2D. Por último, si está configurada como MANUAL, deberá acceder al menú y activar manualmente el modo 3D.*

Puede ajustar con precisión los parámetros de la representación 3D con objeto de conseguir una imagen perfectamente nítida. Este menú permanecerá atenuado si no se ha activado ninguno de los modos 3D o el modo activo es el modo CINEMA.

*Para ajustar la nitidez de la representación 3D ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción REPRESENTACIÓN 3D.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú REPRESENTACIÓN 3D y marque la opción CONFIGURACIÓN 3D.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURACIÓN 3D y marque la opción NITIDEZ 3D.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la nitidez.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar el menú sin hacerlo.

# Uso habitual de las combinaciones de altavoces

Puede convertir su televisor en un sistema de sonido envolvente complementándolo con altavoces Bang & Olufsen y hasta dos subwoofers BeoLab.

Cuando encienda una fuente, el televisor seleccionará automáticamente los altavoces apropiados dependiendo del tipo de sonido que mejor se adapte a la misma.

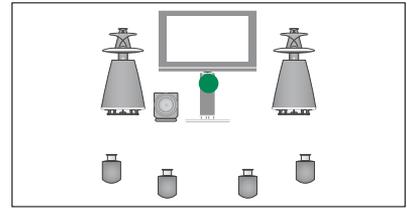
La combinación de altavoces se optimiza al pulsar el botón **Optimizar** en Beo6.

**NOTA:** Si sólo ha agregado dos altavoces frontales al televisor, únicamente podrá seleccionar las opciones Modo 1–3.

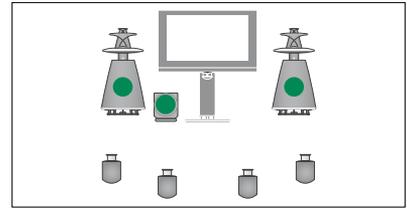
## Seleccionar altavoces para sonido cinematográfico

Puede seleccionar la combinación de altavoces que mejor se adapte a la fuente en uso siempre que los modos de altavoz correspondientes estén disponibles en el televisor.

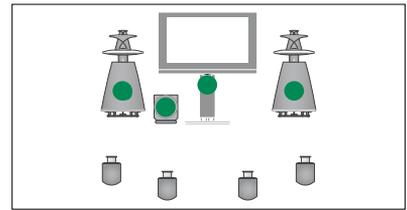
- > Pulse  para abrir la pantalla Escena en Beo6; a continuación, pulse **Altavoz** para abrir la pantalla Altavoz. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **SPEAKER** en el visor de Beo4).
- > Pulse **Optimizar** si desea optimizar el sonido, o bien, pulse **Modo 1 – 5** para seleccionar la combinación de altavoces que desee. (Beo4: Pulse el botón **central** o los botones **1 – 5**). Los altavoces seleccionados se activarán automáticamente.
- > Pulse  para cerrar la pantalla Altavoz y volver a la fuente en uso. (Beo4: Mantenga pulsado **BACK** para que desaparezca la opción **SPEAKER** del visor de Beo4).



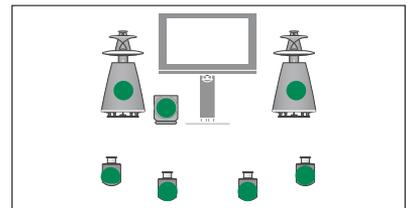
Modo 1



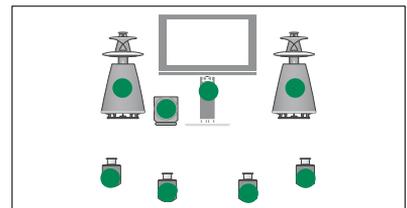
Modo 2



Modo 3



Modo 4



Modo 5

## Ver dos fuentes al mismo tiempo

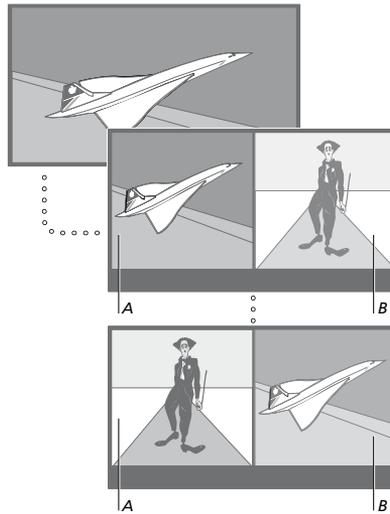
El terminal a distancia ofrece acceso a la función de pantalla dual, a través de la cual es posible ver dos fuentes de vídeo al mismo tiempo. También permite abrir una fuente de vídeo y otra de audio simultáneamente. Así podrá, por ejemplo, ver una reproducción de vídeo y un programa de televisión al mismo tiempo, siempre que las fuentes seleccionadas estén disponibles en el sistema.

Durante la visualización de un programa o grabación, es posible dividir la pantalla entre el programa o grabación actual y un nuevo programa o grabación. Asimismo, dispone de la posibilidad de intercambiar las dos imágenes en cualquier momento.

*No se pueden ver dos grabaciones al mismo tiempo.*

*Si activa la función de pantalla dual durante la representación de imágenes 3D, el televisor cambiará automáticamente al modo 2D.*

*Si dispone de un terminal a distancia Beo4, pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **P-V.AUX** en el visor de Beo4 para ver una fuente registrada como **V.AUX** en el menú **CONEXIONES**, como un receptor digital.*



*El ajuste de volumen afecta siempre a la imagen A, mientras que otras operaciones, como la selección de canales, afectan a la imagen B. La visualización en modo de pantalla dual se cancela al seleccionar una nueva fuente.*

*Puede ver dos fuentes HDMI (High Definition Multimedia Interface) al mismo tiempo, pero sólo si una de ellas está conectada a las tomas HDMI A o HDMI B y la otra está conectada a las tomas HDMI C o HDMI D. Si desea obtener más información acerca de las tomas HDMI, consulte el capítulo de la guía de Primeros pasos que describe los paneles de conexión.*

**Mientras está viendo, por ejemplo, la televisión ...**

- > Pulse **Pant dual** para abrir la pantalla Pant dual en Beo6. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **P-AND-P**).
- > Pulse, por ejemplo, **DVD**, para seleccionar la fuente que desee ver en la parte derecha de la pantalla (B).
- > Pulse **Alternar** para intercambiar las imágenes izquierda y derecha. (Beo4: Pulse **0**).

**Para abandonar la función de pantalla dual ...**

- > Pulse **BACK** para abandonar la función y volver a ver normalmente la fuente presentada en la parte izquierda de la pantalla (A) o seleccione una fuente.

*Pulsar **Text** con esta función activa causa la apertura del servicio de teletexto correspondiente a la fuente B en la parte derecha de la pantalla. Si dicha fuente no proporciona servicio de teletexto, el televisor mostrará una pantalla de color negro.*

*Si desea que la fuente **V.TUNER** se muestre en la parte derecha de la pantalla, deberá pulsar **Pant dual** y, a continuación, **TV**. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **P-AND-P**; pulse **TV** a continuación). Si desea que las grabaciones guardadas en un disco duro se muestren en la parte derecha de la pantalla, deberá pulsar **Pant dual** y, a continuación, **V.MEM**. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **P-AND-P**; pulse **V.MEM** a continuación).*

# Cine en casa

Si conecta un proyector, podrá convertir el televisor en un sistema de cine en casa. Al activar el modo de cine en casa, el televisor pasará la imagen de su propia pantalla a la pantalla del proyector y activará los altavoces correspondientes.

## Activar el modo de cine en casa

Si ha conectado un proyector, podrá usar el terminal a distancia para pasar la imagen de la pantalla del televisor a la pantalla del proyector y disfrutar durante una ocasión especial o ver una película.

- > Pulse **Escena** para abrir la pantalla Escena y, a continuación, **Cine** para abrir la pantalla Cine en Beo6. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **FORMAT**).
- > Pulse **Cine** para alternar entre el modo de cine en casa y el modo de televisión convencional. (Beo4: Pulse **0**).
- > Pulse **Escena** para abandonar la función. (Beo4: Pulse **BACK**).

# Configuración del televisor para que se encienda o se apague automáticamente

El televisor está equipado con la función Temporizador de sueño, que le permite apagarse una vez transcurrido un determinado número de minutos.

Asimismo, es posible configurarlo para que se encienda y se apague automáticamente por medio de las funciones de programación de reproducción y standby, gracias a las cuales evitará perderse su programa favorito.

Puede introducir hasta seis configuraciones de programación y abrir una lista en pantalla con las configuraciones de programación que ha introducido. Dicha lista ofrece la posibilidad de editar o eliminar las configuraciones de programación.

Si el televisor está integrado en un sistema de audio o vídeo Bang & Olufsen mediante un cable Master Link, podrá usar, además, las funciones de reproducción programada y modo standby programado.

Compruebe que el reloj integrado se encuentre ajustado a la hora correcta para asegurarse de que las funciones de programación se ejecuten correctamente. Si desea obtener más información, [consulte la página 45](#).

**NOTA:** Por razones de seguridad, el soporte no girará si el televisor se pone en marcha como resultado de la activación de una función TEMPORIZADOR.

## Temporizador de sueño

Puede configurar el televisor para que se apague automáticamente una vez transcurrido un determinado número de minutos.

### *Para activar la función Temporizador de sueño con Beo6 ...*

- > Pulse **Sueño** varias veces para seleccionar un número de minutos o la opción **Desactivar**.

### *Para activar la función Temporizador de sueño con Beo4\*<sup>1</sup> ...*

- > Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **SLEEP** en el visor de Beo4.
- > Pulse el botón **central** varias veces para seleccionar un número de minutos.

### *Para desactivar la función Temporizador de sueño ...*

- > Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **SLEEP** en el visor de Beo4.
- > Pulse el botón **central** varias veces hasta que se muestre la opción **NO** en el visor del televisor.

### *Para configurar la función Temporizador de sueño a través del menú ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción TEMPORIZADOR DE SUEÑO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TEMPORIZADOR DE SUEÑO.
- > Pulse el botón **central** varias veces para cambiar entre un número de minutos y la opción NO.

<sup>1</sup>\* Puede que la opción **SLEEP** no esté disponible en terminales a distancia Beo4 sin botón de navegación.

## Temporizador

Si conecta un equipo de audio o vídeo Bang & Olufsen al televisor por medio de un cable Master Link, podrá excluirlo o incluirlo en las funciones de programación a través del menú TEMPORIZADOR.

Por ejemplo, puede configurar la función Temporizador del televisor como activada y la función del Temporizador de un sistema audio como desactivada para que las funciones de programación sólo se apliquen al televisor.

### *Para activar la función Temporizador ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción TEMPORIZADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TEMPORIZADOR y marque la opción TEMPORIZADOR SÍ/NO.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TEMPORIZADOR SÍ/NO.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la opción SÍ.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración.

*Si desea obtener más información acerca de cómo programar temporizadores y activar o desactivar la función TEMPORIZADOR en un equipo de audio o vídeo Bang & Olufsen conectado, consulte la guía que acompaña al equipo.*

## Programar la reproducción y el paso al modo standby

Puede aplicar una configuración predefinida al televisor para que se encienda y se apague automáticamente a la misma hora todos los días de la semana.

### Para introducir los parámetros de reproducción programada o modo standby programado ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción TEMPORIZADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TEMPORIZADOR y marque la opción NUEVA PROGRAMACIÓN.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú NUEVA PROGRAMACIÓN.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los elementos del menú.
- > Introduzca información o presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las opciones disponibles para cada elemento. Cuando aparezca marcada la opción DÍAS SEMANA, presione el botón de navegación hacia la derecha una vez para desplazarse por los días y hacia arriba o hacia abajo para quitar los días que no desee. Presione el botón de navegación hacia la derecha para seleccionar el día siguiente; presiónelo hacia la izquierda para volver al día anterior. Cuando se muestren los días de la semana que desee, pulse el botón **central** para aceptarlos.
- > Cuando haya introducido la información solicitada, pulse el botón **central** para guardar la configuración de programación.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.

*Si el televisor está instalado en una habitación periférica, la configuración de programación deberá llevarse a cabo desde el televisor de la habitación principal.*

## Ver, editar o eliminar una función de programación

Acceda a una lista formada por las configuraciones que ha introducido. Desde ella podrá modificar o eliminar la configuración de programación que desee.

### Para ver, editar o eliminar una configuración de programación ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción TEMPORIZADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TEMPORIZADOR y marque la opción PROGRAMAS TEMPORIZADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir la lista de configuraciones de programación. Aparecerá marcada la primera configuración de programación de la lista.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para marcar con el cursor la configuración de programación que desee editar.
- > Para editar una configuración, pulse el botón **central** y siga el procedimiento descrito en la sección 'Programar la reproducción y el paso al modo standby'.
- > Si desea eliminar la configuración seleccionada, pulse el botón **amarillo**.
- > Si cambia de opinión, presione el botón de navegación hacia la izquierda para volver a introducir la configuración en la lista. También puede mantener pulsado **BACK** para abandonar todos los menús.
- > Pulse de nuevo el botón **amarillo** para eliminar la configuración.

NUEVA PROGRAMACIÓN	
FUENTE	TV
GRUPO CANALES	
CANAL	18 BBC
INICIO	15:40
FINAL	16:40
DÍAS SEMANA	L . . J V . D

*El menú NUEVA PROGRAMACIÓN.*

### Abreviaturas de los días de la semana:

L ...	Lunes
M ...	Martes
M ...	Miércoles
J ...	Jueves
V ...	Viernes
S ...	Sábado
D ...	Domingo

*Una vez programada una función Alarma despertador, el televisor no podrá formar parte de una función TEMPORIZADOR convencional o un temporizador de apagado hasta que la función Alarma despertador se haya ejecutado o haya sido deshabilitada.*

## Configuración de standby

El televisor puede pasar automáticamente al modo standby tras un determinado periodo de tiempo sin uso. El valor predeterminado de dicho periodo es de 4 horas. Esta función sólo es válida para el modo de vídeo, no así para el modo de audio.

### Para aplicar una configuración de standby ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción CONFIGURACIÓN DE STANDBY.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURACIÓN DE STANDBY y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para marcar la opción STANDBY AUTO. o AHORRO ENERGÍA.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la configuración que desee aplicar.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.

*Una vez activada la función STANDBY AUTO., el televisor mostrará un mensaje de advertencia si permanece sin uso durante el periodo de tiempo definido en el menú. Si no se lleva a cabo ninguna acción, el televisor se apagará poco después.*

### CONFIGURACIÓN DE STANDBY

STANDBY AUTO.      4 HORAS  
AHORRO ENERGÍA    NO ACTIVO

*El menú CONFIGURACIÓN DE STANDBY.*

*El televisor pasa automáticamente al modo standby si no detecta ninguna señal durante 15 minutos.*

*Si configura la opción AHORRO ENERGÍA como ACTIVO, no podrá activar el televisor ni ninguna de sus fuentes desde una habitación periférica mientras aquél permanezca en modo standby. Asimismo, la configuración anterior impide la activación de funciones TEMPORIZADOR externas. Por último, el indicador luminoso de standby no se iluminará al pasar el televisor al modo standby.*

# Alarma despertador

Puede programar el televisor para que le despierte por las mañanas.

La función Alarma despertador se activa una única vez y su duración es de una hora. Al igual que el despertador de un reloj, se desactiva una vez ejecutada. Sólo es válida para el televisor en el que se ha programado.

Una vez programada la función Alarma despertador por primera vez, el televisor le sugerirá automáticamente la misma hora cuando la programe de nuevo.

Por supuesto, la función Alarma despertador también se puede deshabilitar.

Si programa una función Alarma despertador, el televisor no podrá formar parte de una función TEMPORIZADOR convencional hasta que la función de despertador se haya ejecutado o haya sido deshabilitada.

## Programar una función Alarma despertador

Debe seleccionar la fuente y el número de canal, así como la hora de activación que desee asignar a la función Alarma despertador.

### *Para configurar una función Alarma despertador ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción TEMPORIZADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TEMPORIZADOR y marque la opción ALARMA DESPERTADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú ALARMA DESPERTADOR.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los elementos del menú.
- > Introduzca información o presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las opciones disponibles para cada elemento.
- > Cuando haya introducido la información solicitada, pulse el botón **central** para guardar la configuración de la función Alarma despertador.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.

ALARMA DESPERTADOR	
FUENTE	TV
GRUPO CANALES	
CANAL	21 BBC
INICIO	07:00
SÍ/NO	SÍ

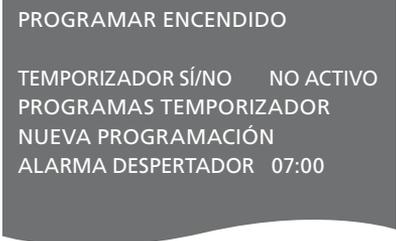
*El menú ALARMA DESPERTADOR.*

## Consultar o eliminar una función Alarma despertador

Puede visualizar la configuración de la función Alarma despertador para consultar la hora programada o deshabilitarla seleccionando la opción **NO ACTIVO**.

### *Para modificar o eliminar la configuración de la función Alarma despertador ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción TEMPORIZADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TEMPORIZADOR y marque la opción ALARMA DESPERTADOR.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú ALARMA DESPERTADOR.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los elementos del menú.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para cambiar la configuración de las opciones o introducir una hora nueva. Configure la opción SÍ/NO como **NO ACTIVO** si desea eliminar la configuración de la función Alarma despertador.
- > Una vez realizados los cambios, pulse el botón **central** para guardarlos.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.



PROGRAMAR ENCENDIDO  
TEMPORIZADOR SÍ/NO NO ACTIVO  
PROGRAMAS TEMPORIZADOR  
NUEVA PROGRAMACIÓN  
ALARMA DESPERTADOR 07:00

*El menú PROGRAMAR ENCENDIDO.*

# Ajuste de la fecha y la hora

Al configurar el televisor para que se encienda o se apague a una hora concreta, o bien al programar una grabación en un equipo grabador Bang & Olufsen conectado, es el reloj el que garantiza que la función correspondiente se ejecute en el momento correcto.

La forma más sencilla de configurar el reloj es sincronizarlo con el servicio de teletexto de un canal de televisión sintonizado a través del menú FECHA Y HORA. Si decide sincronizar el reloj, lo hará con el servicio de teletexto ofrecido por el canal de televisión seleccionado en el momento de la configuración. Si el canal no proporciona servicio de teletexto, deberá configurar el reloj manualmente.

Antes de sincronizar el reloj con un canal sintonizado, compruebe que el canal seleccionado en el momento de la configuración proporcione el servicio de teletexto en su zona horaria.

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción FECHA Y HORA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú FECHA Y HORA.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para desplazarse por los elementos del menú.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las opciones disponibles para cada elemento. Sólo es preciso introducir manualmente la hora si la opción HORA TELETXTO está configurada como INACTIVO.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración de fecha y hora, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús sin hacerlo.

*Si el reloj no se actualiza automáticamente de acuerdo con el horario de verano, seleccione el canal con el que lo sincronizó originalmente para actualizarlo.*

*Si el equipo cuenta con el módulo DVB opcional, podrá sincronizar el reloj con el módulo seleccionando DTV como fuente. En tal caso, pulse **Menú** dos veces para abrir el menú CONFIGURAR TV del módulo y siga los pasos descritos anteriormente.*

## FECHA Y HORA

HORA	20:00
DÍA	23
MES	ABR
AÑO	2009
HORA TELETXTO	INACTIVO

*Para que aparezca el reloj en la pantalla, pulse **Reloj** en Beo6. El reloj desaparece de nuevo después de diez segundos. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **CLOCK**; pulse el botón **central** a continuación).*

## Abreviaturas de los meses

Ene ...	Enero
Feb ...	Febrero
Mar ...	Marzo
Abr ...	Abril
May ...	Mayo
Jun ...	Junio
Jul ...	Julio
Ago ...	Agosto
Sep ...	Septiembre
Oct ...	Octubre
Nov ...	Noviembre
Dic ...	Diciembre

# Configuración y preferencias del reproductor de Blu-ray

Los menús del reproductor de Blu-ray contienen distintas opciones de configuración y ajuste. A continuación encontrará información detallada acerca de cada una de ellas.

Si desea conocer la estructura de los menús del reproductor de Blu-ray, [consulte el esquema de la página 4](#).

El reproductor de Blu-ray sólo admite la reproducción de discos de 12 cm.

Al iniciar la reproducción de un disco Blu-ray 3D, ésta se lleva a cabo automáticamente en 3D.

*\*Algunos discos requieren de la elección de un idioma de subtítulos desde su propio menú, aún cuando se haya seleccionado un idioma de subtítulos predeterminado a través del menú IDIOMA.*

## **Abrir el menú CONFIGURACIÓN**

> Pulse Configuración DVD para abrir el menú CONFIGURAR DVD. (Beo4: Pulse LIST y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción SHIFT; pulse 8 a continuación).

## **Opciones del menú ESTADO DE REPRODUCCIÓN ...**

**ESTÁNDAR ...** Al seleccionar esta opción, la pantalla muestra información acerca de los estados de reproducción y parada.

**EXTENDIDO ...** Si selecciona esta opción, se mostrará información acerca de los estados de reproducción, parada y otras características automáticas disponibles en el disco (como BONUS VIEW y la información de ángulo).

## **Opciones del menú FORMATO DE AUDIO ...**

**ESTÁNDAR ...** Permite convertir todos los formatos de audio al formato PCM, apto para sistemas de hasta 7.1 canales (siete canales de sonido y un canal de frecuencias graves). Se recomienda el uso del formato de audio ESTÁNDAR para la reproducción de cualquier pista de sonido.

**RECODIFICAR ...** Permite convertir todos los formatos de audio al formato DTS, apto para sistemas de hasta 5.1 canales (cinco canales de sonido y un canal de frecuencias graves).

**FLUJO DE BITS ...** Permite enviar todos los formatos de audio en su formato original, apto para sistemas de hasta 7.1 canales (siete canales de sonido y un canal de frecuencias graves). Si selecciona esta opción, el sonido de la función de imagen incrustada y los efectos de sonido de los menús de los discos Blu-ray no estarán disponibles.

## **Opciones del menú FORMATO DE VÍDEO ...**

**24 HZ ACTIVADO ...** Al seleccionar esta opción, las señales se envían en formato 1080p, a 24 HZ (se recomienda su uso).

**24 HZ DESACTIVADO ...** Al seleccionar esta opción, las señales se envían en su formato nativo.

## **Opciones del menú IDIOMA ...**

**AUDIO ...** Permite acceder al menú para seleccionar el idioma de audio preferido.

**SUBTÍTULOS ...** Permite acceder al menú para seleccionar el idioma de subtítulos preferido.\*

**MENÚ DE DISCO ...** Permite acceder al menú para seleccionar el idioma preferido para los menús de los discos.

## **Opciones del menú CONTROL DE ACCESO ...**

Para acceder al menú CONTROL DE ACCESO, deberá introducir y confirmar el código de acceso. La primera vez que acceda al menú, deberá establecer un código de acceso nuevo.

**BLOQUEO PATERNO ...** Permite habilitar o deshabilitar la función de bloqueo paterno.

**CALIFICACIÓN ...** Algunos discos incluyen un nivel de bloqueo paterno. Si especifica un nivel inferior al que contiene el disco, éste no podrá reproducirse a menos que se introduzca el código de acceso.

**CÓDIGO DE ACCESO NUEVO ...** Permite introducir y confirmar un código de acceso nuevo en cualquier momento.

## **Opciones del menú AVANZADO ...**

**GESTIÓN DE MEMORIA ...** Permite restablecer la memoria asociada a la función BD Live a través del menú TAMAÑO DE MEMORIA. El menú CONFIGURACIÓN DE MEMORIA pone a su disposición las opciones MEMORIA INTERNA y DISPOSITIVO USB EXTERNO. Para usar la función BD Live, es preciso insertar un dispositivo USB en el puerto USB y seleccionar la opción DISPOSITIVO USB EXTERNO.

El puerto USB forma parte del grupo de tomas AV6; consulte la guía de Primeros pasos si desea obtener más información. El contenido perteneciente a la función BD Live se almacena en el dispositivo USB.

**RED ...** Si configura el campo CONFIGURACIÓN como MANUAL, se habilitarán los campos DIRECCIÓN IP, MÁSC. SUBRED, PASARELA y DNS. El campo DIRECCIÓN MAC permite conocer la dirección Mac del equipo.

**INFORMACIÓN DE MÓDULO ...** Permite consultar información acerca de la versión de software y las regiones disponibles.

**ACTUALIZAR SOFTWARE ...** Si el televisor está conectado a Internet, podrá actualizar el reproductor de Blu-ray cuando se publique una nueva versión del software. Si desea obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor.

**Para deshabilitar la función de bloqueo paterno ...**

IMPORTANTE: Puede deshabilitar completamente la función de bloqueo paterno si, por ejemplo, olvida el código de acceso. Si hay algún disco en el interior del reproductor de Blu-ray, extráigalo y asegúrese de que el cargador se encuentre cerrado antes de deshabilitar la función de bloqueo paterno.

- > Pulse **DVD** para activar el reproductor de Blu-ray.
- > Pulse **Menú** dos veces para abrir el menú CONFIGURAR TV. (Beo4: Pulse **MENU** dos veces).
- > Presione el botón de navegación hacia abajo para marcar el menú OPCIONES con el cursor.
- > Pulse **Menú** para marcar la opción BLOQUEO PATERNO. (Beo4: Pulse **MENU**).
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú BLOQUEO PATERNO.
- > Pulse el botón **central** para deshabilitar la función de bloqueo paterno, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús sin hacerlo.

*NOTA: Al deshabilitar la función de bloqueo paterno, el reproductor de Blu-ray se reinicia automáticamente. Todos los parámetros del reproductor de Blu-ray que haya configurado (como el idioma) se restablecerán, por lo que deberá volver a configurarlos de nuevo.*

# Reproductor de Blu-ray: explorador multimedia

Puede reproducir música mientras explora las fotografías almacenadas en un dispositivo USB o disco de datos a través del televisor. El menú EXPLORADOR MULTIMEDIA se abre automáticamente al insertar un disco de datos o dispositivo USB en el televisor.

Si el disco de datos o dispositivo USB contiene música y fotografías, podrá comenzar a reproducir la música y volver al menú principal para iniciar una presentación de diapositivas con las fotografías. De este modo, podrá escuchar música mientras ve sus fotografías.

El reproductor de Blu-ray sólo admite la reproducción de archivos de música y fotografía en los formatos MP3 y JPEG, respectivamente.

No extraiga un dispositivo USB sin antes apagar el reproductor de Blu-ray.

Si está reproduciendo un disco a través del reproductor de Blu-ray, deberá detenerlo antes de reproducir el contenido de un dispositivo USB.

## Usar el explorador multimedia

Durante la reproducción de música, la pantalla mostrará el menú REPRODUCIENDO junto a la portada correspondiente e información acerca del intérprete, el título y la pista, si se dispone de ella. Al explorar fotografías, es posible abrir el menú INFORMACIÓN para obtener acceso a funciones complementarias.

### Para escuchar música ...

- > Pulse **DVD** para activar el reproductor de Blu-ray.
- > Inserte un disco de datos o un dispositivo USB con música.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar DISCO DE DATOS o USB y pulse el botón **central**.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el menú MÚSICA y pulse el botón **central**.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para explorar los archivos y carpetas y pulse el botón **central** para abrir una carpeta o iniciar la reproducción de un archivo.
- > Pulse **◀▶** para avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción.
- > Pulse **▲** o **▼** para recorrer las pistas durante la reproducción.
- > Pulse **STOP** para efectuar una pausa.
- > Pulse **Repetición** para repetir la reproducción. (Beo4: Pulse el botón **amarillo** y, a continuación, **6**).
- > Pulse **PLAY** para reanudar la reproducción.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para volver al menú principal.

## EXPLORADOR MULTIMEDIA

FOTOGRAFÍA  
MÚSICA

El menú EXPLORADOR MULTIMEDIA.

### Para explorar fotografías ...

- > Pulse **DVD** para activar el reproductor de Blu-ray.
- > Inserte un disco de datos o un dispositivo USB con fotografías.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar DISCO DE DATOS o USB y pulse el botón **central**.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el menú FOTOGRAFÍA y pulse el botón **central**.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para explorar los archivos y carpetas y pulse el botón **central** para abrir una carpeta.
- > Pulse el botón **central** para abrir una fotografía a pantalla completa. Se iniciará automáticamente una presentación de diapositivas.
- > Pulse **STOP** para efectuar una pausa.
- > Pulse **PLAY** para reanudar la reproducción.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para volver al menú principal.

# El sistema de código PIN

El objetivo del sistema de código PIN es evitar que alguien que no conozca el código pueda hacer un uso normal del televisor. Puede optar por activar o no el sistema de código PIN.

Si el sistema de código PIN está habilitado, su activación tiene lugar cuando el televisor permanece desconectado de la red eléctrica durante 15–30 minutos.

Al volver a conectarlo y encenderlo, el televisor se apaga automáticamente pasados cuatro minutos. La única acción que permite conseguir que vuelva a comportarse normalmente es introducir el código PIN.

*Nota: Si modifica el código PIN más de cinco veces en un intervalo de tres horas, no podrá acceder al menú CÓDIGO PIN durante otras tres horas, siempre que el televisor no se haya desconectado de la red eléctrica. El periodo de tres horas se restablece al desconectar el televisor.*

## Activar el sistema de código PIN

Si desea desactivar el sistema de código PIN, puede hacerlo eliminando el código.

*Para activar el sistema de código PIN ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV.
- > Pulse **◀** dos veces y, a continuación, pulse **STOP**. Se mostrará el menú CÓDIGO PIN en la pantalla.
- > Introduzca los cuatro dígitos del código.
- > Pulse el botón **central** después de introducir el último dígito.
- > Vuelva a introducir el código para confirmarlo y pulse de nuevo el botón **central**. Si los códigos introducidos no coinciden, los campos de entrada se vaciarán y deberá volver a introducir los códigos de nuevo.

*Para cambiar o eliminar el código PIN ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV.
- > Pulse **◀** dos veces y, a continuación, pulse **STOP**. Se mostrará el menú CÓDIGO PIN en la pantalla.
- > Introduzca el código PIN correcto y pulse el botón **central**. Aparecerá marcada la opción BORRAR CÓDIGO PIN.
- > Para eliminar el código, pulse el botón **central**.
- > Si desea modificar el código, presione el botón de navegación hacia abajo para marcar la opción NUEVO CÓDIGO PIN y pulse el botón **central**. Introduzca el nuevo código y pulse el botón **central**. Vuelva a introducir el nuevo código para confirmarlo.

*Si pulsa un botón erróneo al introducir el código, pulse el botón **BACK**. La operación de introducción se cancelará y se vaciarán los campos de entrada.*

CÓDIGO PIN

CÓDIGO PIN            0 . . .  
CONFIRMAR PIN        0 . . .

CÓDIGO PIN

BORRAR CÓDIGO PIN  
NUEVO CÓDIGO PIN

## Introducir el código PIN

Si el televisor ha permanecido desconectado de la red eléctrica durante más de 15–30 minutos, solicitará la introducción del código PIN al encenderlo de nuevo. Es posible que no pueda encender el televisor inmediatamente; espere aproximadamente 30 segundos e inténtelo de nuevo.

**IMPORTANTE:** Si el televisor solicita la introducción de un código PIN la primera vez que lo encienda, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen.

Si pierde u olvida su código, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen; éste puede proporcionarle un código maestro que inhabilitará su código PIN.

### Para introducir el código PIN ...

- > Introduzca los dígitos del código.
- > Pulse el botón **central** después de introducir el último dígito.
- > El televisor volverá a iniciarse de nuevo.

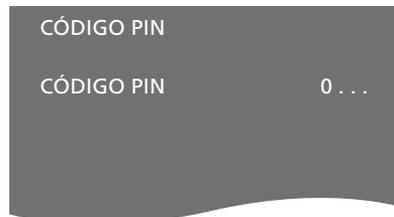
*Si no introduce el código correcto tras cinco intentos consecutivos, el televisor se apagará durante tres horas, a lo largo de las cuales no podrá ser utilizado.*

### Si ha olvidado su código PIN ...

- > Póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen; éste puede facilitarle un código maestro de cinco dígitos.
- > Cuando el televisor solicite el código PIN, mantenga pulsado ◀ para abrir el menú CÓDIGO MAESTRO.
- > Introduzca los dígitos del código y pulse el botón **central** para desactivar el código PIN y reactivar el televisor.

### Para volver a usar el sistema de código PIN ...

- > Siga el procedimiento descrito para activar el sistema de código PIN.



# Configuración del terminal a distancia

Es preciso configurar el televisor de acuerdo con el tipo de terminal a distancia (con o sin botón de navegación) destinado a su control.

Puede configurar el televisor para controlarlo con un terminal a distancia sin botón de navegación incluso aunque el suyo disponga de uno. Ello puede resultar de utilidad si dispone de un sistema BeoLink del que también forme parte un televisor que no cuente con el menú TERMINAL A DISTANCIA.

Si configura el televisor para controlarlo sin el botón de navegación y cuenta con un terminal a distancia Beo4 dotado del mismo, deberá cambiar también la configuración del parámetro MODE de Beo4. Consulte la Guía de Beo4 o póngase en contacto con su distribuidor si desea obtener más información.

## Configurar el terminal a distancia

Use el menú TERMINAL A DISTANCIA para indicar al televisor si el terminal a distancia que está usando cuenta o no con botón de navegación.

*Para configurar los parámetros relacionados con el terminal a distancia ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción TERMINAL A DISTANCIA.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú TERMINAL A DISTANCIA.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción que desee.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.

TERMINAL A DISTANCIA

BOTÓN DE NAVEGACIÓN  
SIN BOTÓN DE NAVEGACIÓN

*Si desea obtener información acerca del control de los menús con los distintos tipos de terminales a distancia, [consulte la página 5](#).*

# Activación de características

El menú ACTIVACIÓN CARACTERÍSTICAS ofrece la posibilidad de activar características complementarias en el televisor. Si desea obtener más información acerca de las características complementarias, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen.

## Clave de activación de característica

Para habilitar el acceso a las características complementarias, es preciso introducir una clave de activación de característica. Puede adquirir dicha clave a través de su distribuidor de Bang & Olufsen. Una vez activadas, las claves no se pueden volver a desactivar.



### *Para introducir una clave de activación ...*

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción ACTIVACIÓN CARACTERÍSTICAS.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú ACTIVACIÓN CARACTERÍSTICAS.
- > Seleccione la característica que desee activar y pulse el botón **central**.
- > Introduzca la clave, que debe componerse de 12 dígitos. Si introduce un número erróneo, elimínelo presionando el botón de navegación hacia la izquierda; para eliminar todos los números introducidos, pulse **BACK**.
- > Una vez introducidos todos los números, pulse el botón **central** para aceptar.

# HDMI Matrix

La característica HDMI Matrix es una característica complementaria que puede adquirirse por separado. Una vez introducida la clave de activación de característica adquirida, el televisor habilita el software correspondiente. En sí, una Matriz HDMI es un producto físico que se puede conectar para habilitar la conexión de varias fuentes externas al televisor, todas ellas accesibles a través del terminal a distancia Beo6. Si desea obtener más información acerca de las características complementarias, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen.

## Información importante

La Matriz HDMI debe ser conectada y configurada por un distribuidor de Bang & Olufsen.

- Antes de poder comenzar a usar la Matriz HDMI, es necesario volver a configurar el terminal a distancia Beo6.
- El uso de la Matriz HDMI con un terminal a distancia Beo4 no es posible.
- Una instalación no puede contar con más de una Matriz HDMI.
- No se puede configurar una Matriz HDMI sobre un Expansor HDMI.
- El uso simultáneo de una Matriz HDMI y una central de fuentes no es posible.

### Opciones del menú HDMI MATRIX ...

El menú HDMI MATRIX permite configurar las opciones relacionadas con la Matriz HDMI.

#### En el menú CONEXIONES ...

- > Seleccione el grupo de tomas al que ha conectado la Matriz HDMI.
- > Seleccione el campo HDMI MATRIX y configúrelo como ACTIVO.
- > Aparecerá entonces el campo ENTRADAS; especifique en él el número de fuentes que desea conectar. Introduzca un número superior al número de fuentes que ha conectado.
- > Seleccione una toma HDMI. No podrá seleccionar la opción NINGUNO.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración y abrir el menú HDMI MATRIX.
- > Seleccione el tipo de Matriz HDMI que ha conectado.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración y abrir el menú CONTROL.
- > Seleccione un tipo de transmisión IR para indicar al televisor cómo debe controlar la Matriz HDMI conectada.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración.

Una vez guardada la configuración de la Matriz HDMI, se mostrará una lista de entradas a través de la cual podrá configurar las fuentes que ha conectado a la matriz ([consulte la página 54](#)).

AV1	
FUENTE	V.AUX2
HDMI MATRIX	ACTIVO
ENTRADAS	8
SELEC AUTOMÁTICA	INACTIVO
GRABACIÓN	
PROGRAMADA	INACTIVO
HDMI	A
ENTRADA SONIDO	HDMI

*Si en el futuro decidiese deshabilitar la configuración guardada de una Matriz HDMI configurando el campo HDMI MATRIX como INACTIVO, dicha configuración no se eliminaría. Como resultado, si volviese a configurar el campo como ACTIVO, la configuración se reactivaría automáticamente.*

*Al activar una Matriz HDMI, ésta se registra automáticamente como fuente V.AUX2; esto será así aunque ya exista otra fuente registrada como V.AUX2 (en tal caso, será preciso cambiar el nombre de fuente de esta última).*

**Agregar fuentes a la instalación ...**

Las fuentes conectadas a la Matriz HDMI deben registrarse en el televisor.

**Configuración de entradas ...**

- > Configure las entradas una por una.
- > Asigne un nombre a cada entrada siguiendo las instrucciones que aparecerán en la pantalla. Si no asigna un nombre a alguna de las entradas, se usará el nombre que figure en la lista de controlador PUC seleccionada.
- > Seleccione una fuente de controlador PUC para la entrada en cuestión. Las fuentes se dividen en cuatro categorías: RECEPTOR DIGITAL, REPRODUCTOR/GRABADOR DVD, REPRODUCTOR DE VÍDEO y OTROS.
- > Una vez guardada la configuración de una entrada podrá pasar a configurar la entrada siguiente. Repita el procedimiento descrito hasta que haya configurado todas las entradas conectadas.
- > Pulse el botón **verde** para volver al menú CONEXIONES.

HDMI MATRIX

ENTRADA 1	NINGUNO
ENTRADA 2	NINGUNO
ENTRADA 3	NINGUNO
ENTRADA 4	NINGUNO
ENTRADA 5	NINGUNO
ENTRADA 6	NINGUNO
ENTRADA 7	NINGUNO
ENTRADA 8	NINGUNO

# Teletexto

El uso habitual del teletexto se describe en la guía de Primeros pasos, aunque también puede guardar sus páginas de teletexto favoritas para acelerar su consulta.

## Guardar páginas favoritas de teletexto

Por cada canal de televisión que ofrezca el servicio de teletexto es posible guardar hasta nueve páginas MEMO.

### *Para crear una página MEMO ...*

- > Abra una página que consulte a menudo.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para marcar la opción CONFIGURAR en la barra de menú y pulse el botón **central**. Las 9 posiciones MEMO disponibles aparecerán ordenadas numéricamente. La primera de ellas aparecerá marcada.
- > Pulse el botón **central** para guardar la página actual. El cursor pasará entonces a la siguiente posición MEMO disponible.
- > Use el teclado numérico del terminal a distancia para seleccionar la siguiente página de teletexto que desee guardar.
- > Repita el procedimiento descrito por cada una de las páginas que desee guardar.
- > Para abandonar la configuración de páginas MEMO, marque la opción BACK en la barra de menú del teletexto y pulse el botón **central**.
- > Pulse **BACK** para abandonar el teletexto.

## Uso habitual de las páginas MEMO

Puede que desee abrir rápidamente las páginas MEMO de teletexto, por ejemplo, si se marcha a trabajar y desea consultar la información de tráfico.

### *Para ver páginas MEMO ...*

- > Pulse **Text** para abrir el teletexto.
- > Pulse **◀◀** o **▶▶** para desplazarse por las páginas MEMO.
- > Pulse **BACK** para abandonar el teletexto.

### *Para eliminar una página MEMO ...*

- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para marcar la opción CONFIGURAR y pulse el botón **central**.
- > Coloque el cursor sobre la página MEMO que desee eliminar y pulse el botón **amarillo**.
- > Pulse el botón **amarillo** de nuevo para confirmar la eliminación.

### *Para ver los subtítulos proporcionados por el servicio de teletexto de un canal ...*

Si desea que los subtítulos proporcionados por el servicio de teletexto de un canal concreto aparezcan automáticamente, guarde la página correspondiente como página MEMO 9.

*Si el canal seleccionado pertenece al módulo DVB, deberá abrir y abandonar el teletexto para activar los subtítulos; asimismo, si ha guardado otras páginas MEMO, deberá guardar la página a través de la cual se emitan los subtítulos como página MEMO 1.*

*Si el televisor está vinculado a otro televisor por medio de un cable Master Link, las páginas MEMO guardadas no se sincronizarán entre ambos televisores. En su lugar, deberán guardarse manualmente en cada uno de los dos televisores vinculados.*

# Control de otros equipos con Beo6 o Beo4

El controlador Peripheral Unit Controller integrado actúa como intérprete entre un equipo de vídeo conectado (como un receptor digital, un equipo grabador de vídeo o un reproductor de DVD) y un terminal a distancia Bang & Olufsen.

Use un terminal a distancia Bang & Olufsen para acceder a las funciones ofrecidas por un equipo de otro fabricante.

Al encender el equipo, las funciones estarán disponibles en la pantalla de Beo6 o a través del menú superpuesto del televisor en caso de disponer de un terminal a distancia Beo4.

Si desea obtener información acerca de las diferentes funciones que el equipo pone a su alcance, consulte su manual del usuario.

Es posible que algunas de las características y funciones del televisor no estén disponibles si el equipo conectado no es de la marca Bang & Olufsen. No todos los equipos de vídeo periféricos son compatibles con Bang & Olufsen. Si desea obtener información acerca de los equipos compatibles, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen.

## Uso del terminal a distancia Beo6

El terminal a distancia Beo6 permite controlar las principales funciones de un equipo. Es posible, no obstante, que no sea compatible con todas ellas. Los servicios y funciones disponibles se muestran en la pantalla de Beo6 al activar el equipo.

- > Pulse el botón de una fuente (por ejemplo, DTV) para encender el equipo conectado.
- > Pulse el botón de la pantalla de Beo6 que active la función que desee.



*Ejemplo de una pantalla de Beo6 destinada al control de un receptor digital.*

## Uso de los menús de un equipo

Una vez activado un equipo conectado, podrá controlar sus menús a través del terminal a distancia.

### *Con los menús del equipo abiertos ...*

- > Presione el botón de navegación hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse por los menús.
- > Pulse el botón **central** para seleccionar y activar una función.
- > Pulse **BACK** para abandonar todos los menús o volver a un menú anterior.
- > Pulse **+** y use los botones numéricos para introducir información en los menús o en los servicios cuando sea necesario. (Beo4: Use los botones numéricos).
- > Use los botones de colores de acuerdo con lo indicado en los menús del equipo conectado.
- > Pulse **BACK** para retroceder a través de los menús o mantenga pulsado el botón para abandonarlos todos.

*Si ha seleccionado el equipo conectado como fuente, pulse **Menú** dos veces para abrir el menú principal del televisor.*

## Uso del terminal a distancia Beo4

Si dispone de un terminal a distancia Beo4, podrá acceder a determinadas funciones directamente a través de él al encender el equipo. El acceso a las demás funciones será posible a través de un menú superpuesto que podrá abrir en la pantalla. Dicho menú le permitirá ver qué botones de Beo4 activan funciones o servicios específicos.

Su distribuidor de Bang & Olufsen puede proporcionarle un esquema de asignación de botones que le facilitará el uso de equipos conectados con Beo4.

- > Pulse el botón de una fuente (por ejemplo, **V.MEM**) para encender el equipo conectado.
- > Pulse **MENU** para abrir el menú superpuesto.
- > Pulse el botón numérico que active la función que desee o uno de los botones de colores para activar una función.

*El menú superpuesto de un equipo conectado a un televisor instalado en la habitación principal no se puede representar en la pantalla del televisor de una habitación periférica. Si es posible, no obstante, acceder a algunas de sus funciones pulsando **LIST**, presionando el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **SHIFT** y seleccionando un número o un color a continuación.*

### Uso directo con Beo4

Si sabe qué botón de Beo4 activa la función que desea, puede activar dicha función sin abrir antes el menú superpuesto.

#### Con el equipo encendido ...

- > Pulse uno de los botones de colores para activar una función.
- > Mantenga pulsado el botón **central** para abrir la Guía de programas o la barra 'Ahora/A continuación', dependiendo de la compatibilidad del equipo en uso con dichas funciones.
- > Pulse **MENU** y use los botones numéricos para activar la función que desee.
- > Pulse **▲** o **▼** para recorrer los canales.\*
- > Pulse **◀** o **▶** para retroceder o avanzar rápidamente, por ejemplo, durante la reproducción de una grabación.\*

\* Esta función no es válida para terminales a distancia Beo4 sin botón de navegación.

*En el caso de algunos equipos periféricos, es necesario pulsar **LIST**, presionar el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **SHIFT** y pulsar **9** para encender o apagar el equipo; otros exigen el uso del botón **PLAY** seguido de **0**.*

PROGRAM GUIDE	■
RADIO/TV MODE	■
MENU	■
INFORMATION	■
PROGRAM GROUPS	1
SUBTITLE LANGUAGE	2
AUDIO LANGUAGE	3
SETUP	4
PROGRAM LIST	5

*Ejemplo de un menú superpuesto. Los botones de Beo4 se muestran en la parte derecha del menú, mientras que las funciones que controlan dichos botones se muestran en la parte izquierda. Es posible que este menú incluya también botones del terminal a distancia perteneciente al equipo conectado.*

# Conexión y control de un sistema de audio

Si conecta al televisor un sistema de audio compatible con Bang & Olufsen a través de un cable Master Link, podrá disfrutar de las ventajas que proporciona un sistema de audio/vídeo integrado.

Reproduzca un CD en el sistema de audio por medio de los altavoces conectados al televisor o vea un programa de televisión y envíe el sonido a los altavoces del sistema de audio.

Los equipos del sistema AV pueden estar reunidos en una única habitación o repartidos entre dos habitaciones, al estar el televisor instalado en una habitación y el sistema de audio, con un juego de altavoces, en otra.

Si desea usar la interfaz Master Link para integrar un sistema de audio/vídeo, deberá configurar la opción **AHORRO ENERGÍA** como **NO ACTIVO** ([consulte la página 42](#)).

Recuerde que no todos los sistemas de audio Bang & Olufsen se pueden integrar con el televisor.

## Conectar un sistema de audio al televisor

*Use un cable BeoLink para conectar las tomas MASTER LINK del televisor a las del sistema de audio.*

### Programar la instalación AV con Beo6

Si el televisor se instala como parte de un sistema AV, puede que necesite configurarlo en la opción Option correcta con Beo6. Pase todo el sistema al modo standby en primer lugar.

#### Configurar la opción Option del televisor ...

- > Colóquese frente al televisor.
- > Pulse el botón **central** mientras mantiene pulsado el botón **•** para abrir el menú Configuración en Beo6.
- > Suelte ambos botones.
- > Pulse **Programación opciones** para abrir la pantalla Programación de opciones en Beo6.
- > Pulse el botón que corresponda a la zona en la que está situado el televisor (por ejemplo, **Zona de televisión**).

#### Configurar la opción Option del sistema de audio ...

- > Colóquese frente al sistema de audio.
- > Pulse el botón **central** mientras mantiene pulsado el botón **•** para abrir el menú Configuración en Beo6.
- > Suelte ambos botones.
- > Pulse **Programación opciones** para abrir la pantalla Programación de opciones en Beo6.
- > Pulse el botón que corresponda a la zona en la que está situado el sistema de audio (por ejemplo, **Zona de audio**).

*Recuerde solicitar a su distribuidor de Bang & Olufsen la reconfiguración del terminal a distancia Beo6 si traslada a otra habitación los equipos instalados en una habitación periférica.*

### Programar la instalación AV con Beo4

Use el terminal a distancia Beo4 para configurar el televisor en la opción Option correcta como parte de un sistema AV. Pase todo el sistema al modo standby en primer lugar.

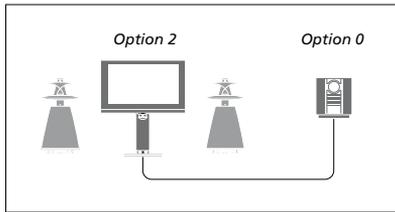
#### Configurar la opción Option del televisor ...

- > Pulse **LIST** mientras mantiene pulsado el botón **•** en Beo4.
- > Suelte ambos botones.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **OPTION?** en el visor de Beo4. A continuación, pulse el botón **central**.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **V.OPT** en el visor de Beo4. A continuación, introduzca el número que corresponda (**1, 2, 4, 5 o 6**).

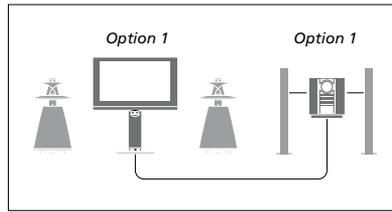
#### Configurar la opción Option del sistema de audio ...

- > Pulse **LIST** mientras mantiene pulsado el botón **•** en Beo4.
- > Suelte ambos botones.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **OPTION?** en el visor de Beo4. A continuación, pulse el botón **central**.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **A.OPT** en el visor de Beo4. A continuación, introduzca el número que corresponda (**0, 1, 2, 4, 5 o 6**).

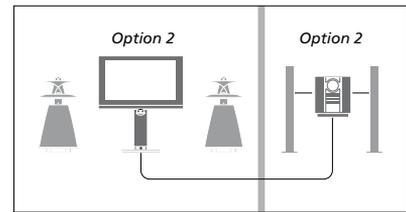
>> *Conexión y control de un sistema de audio*



*Si el televisor y el sistema de audio están instalados en la misma habitación con todos los altavoces conectados al televisor, configure el televisor en la opción Option 2 y el sistema de audio en la opción Option 0.*



*Si el televisor (con o sin altavoces complementarios) y el sistema de audio (con un juego de altavoces conectado) están instalados en la misma habitación, configure el televisor en la opción Option 1 y el sistema de audio en la opción Option 1.*

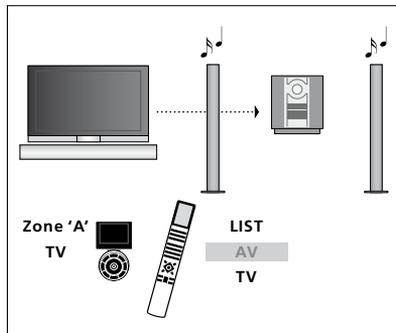


*Si el sistema de audio está instalado en una habitación y el televisor (con o sin altavoces complementarios) está instalado en otra, configure el televisor en la opción Option 2 y el sistema de audio en la opción Option 2.*

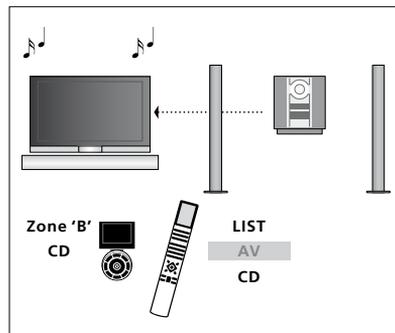
*Si desea obtener información acerca de las opciones Option 4, 5 y 6, [consulte las páginas 63 y 65](#). Si desea obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor.*

## Uso de un sistema de audio/vídeo

Si integra un sistema de audio en el televisor, podrá seleccionar una combinación de altavoces apropiada para el contenido de vídeo o audio actual, así como grabar el sonido del contenido de vídeo en el sistema de audio.



Para escuchar el sonido de una fuente de televisión a través de los altavoces del sistema de audio sin encender la pantalla, seleccione la zona correspondiente a dichos altavoces en Beo6 y pulse el botón de una fuente (como, por ejemplo, TV). (Beo4: Pulse LIST y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción AV en el visor de Beo4; a continuación, pulse TV). Las instrucciones para Beo6 se muestran a la izquierda; las instrucciones para Beo4 se muestran a la derecha.



Para escuchar el sonido del sistema de audio a través de los altavoces conectados al televisor, seleccione la zona correspondiente a dichos altavoces en Beo6 y pulse el botón de una fuente de audio (como, por ejemplo, CD). (Beo4: Pulse LIST y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción AV en el visor de Beo4; a continuación, pulse CD). Las instrucciones para Beo6 se muestran a la izquierda; las instrucciones para Beo4 se muestran a la derecha.

# Distribución de sonido e imagen con BeoLink

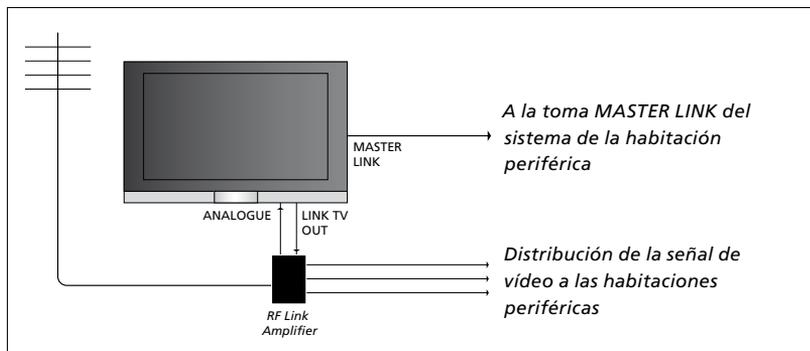
El sistema BeoLink permite distribuir imagen y/o sonido a todas las habitaciones de un hogar.

Gracias a él podrá, por ejemplo, conectar un televisor instalado en su salón a otro equipo de vídeo o a un juego de altavoces instalado en otra habitación para 'trasladar' la imagen y el sonido a otras habitaciones.

Si dispone de un sistema de distribución BeoLink instalado, podrá usar el televisor tanto en la habitación principal (por ejemplo, el salón) como en una habitación periférica (por ejemplo, un estudio o dormitorio).

En determinadas circunstancias, es posible que necesite configurar el modulador.

## Conexiones periféricas



**El televisor instalado en la habitación principal debe conectarse al sistema de la habitación periférica a través de un cable Master Link:**

- > Conecte el cable Master Link a la toma MASTER LINK del televisor.
- > Si desea distribuir también señales de vídeo, conecte un cable de antena común a la toma LINK TV del televisor. Lleve el cable de antena hasta el amplificador de radiofrecuencia periférico y el cable Master Link hasta la habitación periférica. Siga las instrucciones de los equipos de la habitación periférica.

*Si ya hay un sistema de audio conectado a la toma Master Link y desea conectar más equipos, deberá dividir el cable Master Link en dos y unirlo con el cable de la habitación periférica empleando para ello una caja de derivación especial. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen.*

*Las señales HDMI, VGA e Y – Pb – Pr no se pueden distribuir desde un televisor instalado en la habitación principal a un sistema instalado en una habitación periférica.*

*Si configura la opción AHORRO ENERGÍA como SÍ, no podrá activar el televisor ni ninguna de sus fuentes desde una habitación periférica mientras aquél permanezca en modo standby.*

## Modulador del sistema

Si dispone de una instalación de audio (como un sistema BeoLink Active/Passive) y desea instalar en la misma habitación un televisor que no se pueda vincular, deberá configurar el modulador del sistema como **ACTIVO**. La configuración predeterminada es **AUTOMÁTICO**, válida si se trata de un televisor Bang & Olufsen vinculable.

### Para activar el modulador del sistema ...

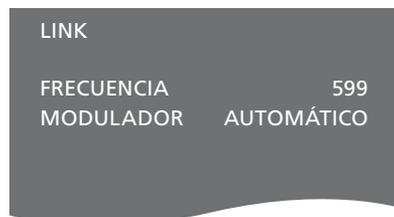
- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción CONEXIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONEXIONES y marque la opción LINK.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú LINK y marque la opción MODULADOR.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar la opción **ACTIVO**.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús sin hacerlo.

## Frecuencia de enlace

Si, por ejemplo, un canal de televisión de su zona se emite en la misma frecuencia en la que se emite la señal predeterminada del sistema BeoLink (599 MHz), deberá sintonizar el modulador del sistema a una frecuencia que no se encuentre en uso. Tras cambiar la frecuencia de enlace del televisor de la habitación principal, deberá asegurarse de que la frecuencia de enlace del televisor de la habitación periférica coincida con ella.

### Para cambiar la frecuencia de enlace ...

- > Abra el menú CONFIGURAR TV y marque la opción OPCIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú OPCIONES y marque la opción CONEXIONES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONEXIONES y marque la opción LINK.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú LINK y marque la opción FRECUENCIA.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para buscar una frecuencia que no se encuentre en uso.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración, o ...
- > ... mantenga pulsado **BACK** para abandonar todos los menús sin hacerlo.



El menú LINK.

Durante la sintonización de la frecuencia de enlace en la habitación periférica, se mostrará una imagen de prueba. La opción **AJUSTE FINO** sólo estará disponible en habitaciones periféricas/instalaciones configuradas en la opción *Option 4*.

# El televisor en una habitación periférica

Si dispone de una instalación BeoLink en su hogar y decide instalar el televisor en una habitación periférica, podrá controlar todos los sistemas conectados a través del mismo.

Siga los pasos descritos a continuación si conecta el televisor para su uso en una habitación periférica:

- 1 Conecte el televisor de la habitación periférica a la red eléctrica.
- 2 Use el terminal a distancia para programar el televisor de la habitación periférica en la opción Option correcta.
- 3 Desconecte el televisor de la habitación periférica de la red eléctrica.
- 4 Lleve a cabo las conexiones necesarias.
- 5 Vuelva a conectar el televisor de la habitación periférica a la red eléctrica.

## Configurar la opción Option

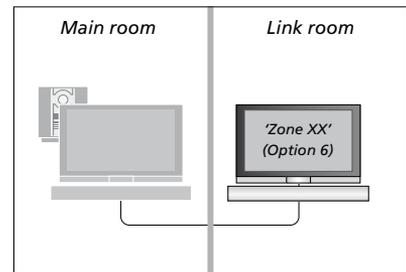
Para que todo el sistema funcione correctamente, es fundamental que el televisor de la habitación periférica esté configurado en la opción Option correcta antes de conectarlo al televisor de la habitación principal.

### Con Beo6 ...

- > Colóquese frente al televisor de la habitación periférica.
- > Pulse el botón **central** mientras mantiene pulsado el botón **•** para abrir el menú Configuración en Beo6.
- > Suelte ambos botones.
- > Pulse **Programación opciones** para abrir la pantalla Programación de opciones en Beo6.
- > Pulse el botón que corresponda a la zona en la que está situado el televisor.

### Con Beo4 ...

- > Pulse **LIST** mientras mantiene pulsado el botón **•** en Beo4.
- > Suelte ambos botones.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **OPTION?** en el visor de Beo4. A continuación, pulse el botón **central**.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **V.OPT** en el visor de Beo4. A continuación, pulse **6**.\*



*\*Si conecta el televisor para su uso en una habitación periférica en la que ya existan otros sistemas periféricos conectados, como unos altavoces, deberá configurarlo en la opción Option 5.*

## Uso en una habitación periférica

Puede controlar todos los sistemas conectados a través del terminal a distancia desde una habitación periférica.

### *Para usar una fuente presente sólo en una de las habitaciones ...*

- > Pulse el botón de la fuente que desee usar (por ejemplo, RADIO).
- > Use la fuente seleccionada normalmente.

### *Para usar una fuente instalada en la habitación principal (tipo de fuente presente en ambas habitaciones) ...*

- > Pulse **Link** para abrir una pantalla de fuentes. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **LINK** en el visor de Beo4).
- > Pulse el botón de la fuente que desee usar (por ejemplo, TV).
- > Use la fuente normalmente.

### *Para usar una fuente instalada en una habitación periférica (tipo de fuente presente en ambas habitaciones) ...*

- > Pulse el botón de la fuente que desee usar (por ejemplo, TV).
- > Use la fuente normalmente.

### *Para escuchar sonido estéreo en una habitación periférica ...*

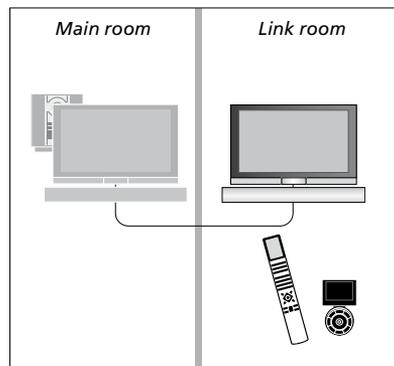
Normalmente, el sonido que se distribuye a una habitación periférica desde una fuente de vídeo situada en la habitación principal (como un receptor digital) se transmite en modo mono. No obstante, es posible seleccionar sonido estéreo:

- > Pulse **TV** para encender el televisor.
- > Pulse **AV** para abrir una pantalla de fuentes. (Beo4: Pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **AV** en el visor de Beo4).
- > Pulse **DTV**, por ejemplo, para activar una fuente conectada al televisor de la habitación principal (como un receptor digital).

El uso de esta función impide distribuir las demás fuentes de la habitación principal a otros sistemas instalados en habitaciones periféricas.

*En ocasiones no es posible sincronizar el sonido de la habitación principal con el de una habitación periférica. En determinados casos, no obstante, es posible conseguirlo seleccionando una fuente, pulsando **AV** y seleccionando la fuente de nuevo. (Beo4: Seleccione una fuente, pulse **LIST** y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción **AV** en el visor de Beo4; a continuación, seleccione la fuente de nuevo).*

*El nivel de volumen podría verse afectado al cambiar a una fuente diferente en la habitación principal.*



# Dos televisores en la misma habitación

Si instala el televisor en una habitación en la que ya exista otro televisor Bang & Olufsen instalado y ambos pueden recibir las órdenes transmitidas a través del terminal a distancia, deberá modificar la configuración de la opción Option del televisor. Ello evitará la activación simultánea de ambos televisores.

Antes de programar la opción Option del televisor, desconecte el televisor que no desee programar de la red eléctrica. Ello le permitirá asegurarse de que sólo el televisor que desee programar reciba la programación de la opción Option.

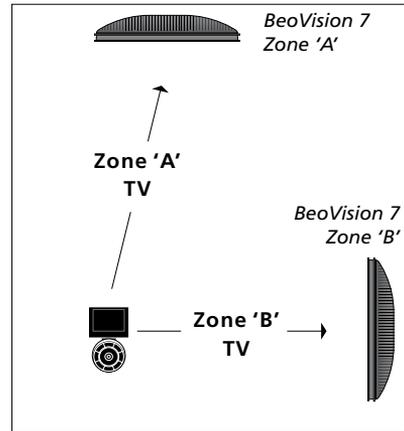
## Un terminal a distancia para ambos televisores

Para que el televisor funcione correctamente, es fundamental que esté configurado en la opción Option correcta. Si usa un terminal a distancia Beo4, configure el televisor en la opción Option 4; si usa un terminal a distancia Beo6, configure el televisor en la zona correcta.\*

### Beo4: Uso del televisor al configurarlo en la opción Option 4 ...

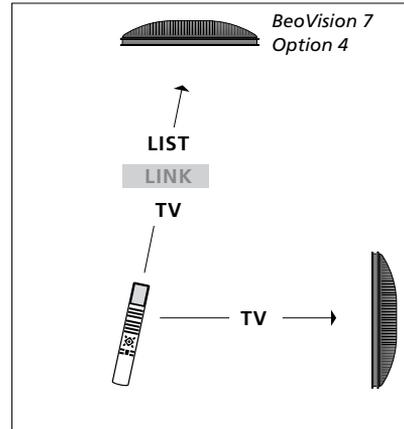
Normalmente, es posible activar una fuente (como la fuente TV) con sólo pulsar el botón de la fuente correspondiente en el terminal a distancia. No obstante, si configura el televisor en la opción Option 4 y usa el terminal a distancia Beo4, deberá llevar a cabo los pasos descritos a continuación:

- > Pulse LIST y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que se muestre la opción LINK en el visor de Beo4.
- > Pulse el botón de una fuente (como TV).



Uso con Beo6.

*\*NOTA: Si desea obtener información acerca de la elección de zonas, póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen.*



Uso con Beo4.