

# BEOPLAY V1

BeoPlay V1-32

BeoPlay V1-40



## Estimado cliente

Esta guía contiene información complementaria acerca del equipo y describe con más detalle algunas de las características y funciones que se explican en la guía de Primeros pasos. Entre otras cosas, en ella encontrará información acerca de la configuración del equipo, el uso de la función WebMedia, el control con un terminal a distancia Bang & Olufsen y el establecimiento de una conexión por cable o inalámbrica.

Esta guía se actualiza periódicamente para reflejar, por ejemplo, las nuevas características y funciones que aportan las actualizaciones de software. Encontrará información acerca de tales características y funciones en el menú INFORMACIÓN ÚTIL, accesible a través del menú CONFIGURACIÓN.

**Si el televisor cuenta con la versión de software más reciente, la función que en la guía de Primeros pasos se denomina "explorador multimedia" recibirá el nombre HomeMedia en el equipo. Además, dispondrá de un mayor número de formatos de imagen; consulte los textos de ayuda del televisor si desea obtener más información.**

También puede obtener información complementaria y respuestas a las preguntas más frecuentes acerca del equipo en el sitio web [www.beoplay.com/v1/support](http://www.beoplay.com/v1/support).

## **Comprender la guía, 4**

Cómo usar las ilustraciones para navegar a través de los menús empleando un terminal a distancia.

## **Conexiones, 6**

A qué toma y cómo conectar un equipo externo (como un PC o una cámara). Cómo restablecer la configuración predeterminada.

## **Instalación de equipos externos, 12**

Cómo registrar un equipo externo en el menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES y descargar tablas PUC.

## **Uso de canales, grupos y listas, 14**

Cómo crear, editar y usar grupos y listas, editar y agregar canales, y ver canales de pago por visión (si están disponibles).

## **Actualización de canales, 17**

Cómo actualizar canales o volver a instalar todos los canales.

## **Configuración de altavoces: sonido envolvente, 19**

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

## **Ajuste de los parámetros de imagen y sonido, 22**

Cómo configurar los parámetros de imagen y usar los modos disponibles; cómo ajustar el nivel de volumen y habilitar el modo económico.

## **Uso habitual de los modos de sonido y los grupos de altavoces, 24**

Cómo alternar entre los diferentes modos de sonido y grupos de altavoces.

## **Ver dos fuentes simultáneamente, 26**

Cómo ver dos fuentes simultáneamente.

## **Información acerca de un programa, 27**

Cómo abrir el panel de información acerca de un programa y cambiar la configuración de las opciones de audio y subtítulos. Cómo activar la función HbbTV.

## **Activación de características, 30**

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

## **Matriz HDMI, 31**

Cómo configurar el menú HDMI MATRIX.

## **Función WebMedia, 32**

Cómo explorar sitios web y agregar aplicaciones empleando la función WebMedia.

## **Función HomeMedia, 34**

Cómo explorar fotografías y reproducir archivos de música a través del televisor.

## **Temporizador de sueño, 37**

Cómo configurar el televisor para que se apague automáticamente.

## **Configuración de energía, 38**

Cómo configurar el consumo energético y la función de standby automático. Cómo conseguir que el televisor lleve a cabo el proceso de arranque en menos tiempo.

## **Control de acceso, 39**

Cómo crear un código de acceso para impedir que otras personas puedan ver determinados canales y editar su configuración.

## **Sistema de código PIN, 40**

Cómo usar el sistema de código PIN.

## **Actualización de software y servicios, 41**

Cómo actualizar el software y obtener información acerca de los módulos y el controlador PUC.

## **Teletexto digital, 43**

Cómo habilitar o deshabilitar la función de teletexto digital/MHEG.

## **Teletexto, 44**

Cómo guardar páginas de teletexto favoritas como páginas MEMO.

## **Control de otros equipos con Beo4 o Beo6, 46**

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

## **Configuración de red, 48**

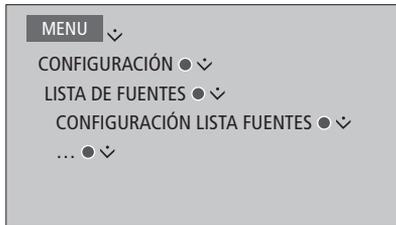
Cómo crear una red, obtener información acerca de ella e integrar el televisor con otro equipo.

## **Dos televisores en la misma habitación, 51**

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

# Comprender la guía

## Acceso a un menú



Ejemplo de acceso a un menú.

Esta jerarquía de menús describe el acceso a un menú con el fin de aplicar una configuración. Pulse **MENU** en el terminal a distancia; a continuación, presione el botón de navegación hacia abajo y pulse el botón **central** para seleccionar y abrir los menús.

Si hay textos de ayuda disponibles, pulse el botón **azul** en el terminal a distancia para abrirlos.

---

## Uso del terminal a distancia



Ejemplo de una secuencia de instrucciones que debe llevarse a cabo con el terminal a distancia Beo4.

Si corresponde, se mostrará una secuencia de instrucciones similar a la de la izquierda, destinada a describir las acciones que deben llevarse a cabo empleando el terminal a distancia.

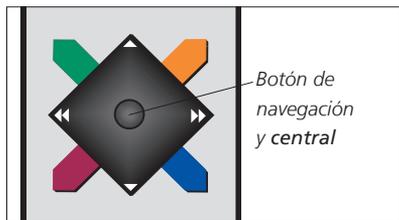
- Un rectángulo gris oscuro indica que es preciso pulsar un botón físico.
- Un rectángulo gris claro indica que es preciso pulsar un botón programable de Beo4 o Beo6. En Beo4, pulse **LIST** para acceder a los botones programables. (Beo6: Pulse **△**).

El botón aparecerá en el visor o la pantalla de Beo4/Beo6.

- El botón de navegación se representa por medio de los símbolos < ◊ >, que aparecen cuando es preciso presionar el botón de navegación en una dirección.
- El botón **central** se representa por medio del símbolo ●, que aparece cuando es preciso pulsar el botón **central**.

Continúa en la página siguiente ...

## Terminal a distancia Beo4 con botón de navegación



Si dispone de un terminal a distancia Beo4 con botón de navegación, presione el botón **central** hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse a través de los menús. Pulse el botón **central** hacia dentro para confirmar una selección o una configuración en un menú.

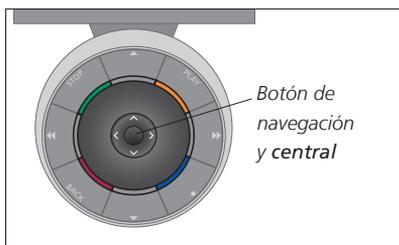
Abra el menú superpuesto pulsando **MENU** mientras el televisor se encuentre encendido.

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

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

Recuerde que el terminal a distancia Beo4 debe permanecer configurado en el modo **MODE 1** (consulte la sección 'Preguntas y respuestas' de la guía de Primeros pasos). El televisor no se puede controlar empleando un terminal a distancia Beo4 sin botón de navegación.

## Beo6



Si desea controlar el televisor empleando un terminal a distancia Beo6, presione el botón **central** hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse a través de los menús. Pulse el botón **central** hacia dentro para confirmar una selección o una configuración en un menú.

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

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

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

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

## Aplicación BeoRemote



Para que la aplicación BeoRemote funcione correctamente, la tableta y el televisor deben pertenecer a la misma red inalámbrica.

La aplicación BeoRemote permite controlar el televisor empleando una tableta y resulta especialmente útil para explorar sitios web o aplicaciones a través de la función [WebMedia](#).<sup>1</sup> Tanto el televisor como la tableta deben pertenecer a la misma red; asimismo, la función REACTIVAR AL DETECTAR UNA RED WLAN debe encontrarse configurada como **ACTIVO** (consulte el menú RED del televisor). Sólo así podrá encender el televisor desde la tableta si se encuentra en modo standby. Considere, no obstante, que el consumo del televisor en modo standby aumenta ligeramente al activar la función indicada.

BeoRemote proporciona las mismas funciones que pone al alcance del usuario un terminal a distancia Beo4. No es compatible, sin embargo, con todas las funciones accesibles al pulsar el botón **LIST** en dicho terminal a distancia.

Pulse el icono de menú () para abrir el menú del televisor. El panel de navegación () funciona de forma similar al botón de navegación de Beo4. Pulse la parte

central para llevar a cabo una selección. Pase un dedo para recorrer una lista de opciones y activar las funciones del televisor.

Para retroceder a través de los menús, pulse el botón .

Para abandonar todos los menús, mantenga pulsado el botón .

BeoRemote cuenta con una breve guía incorporada que describe el uso básico de la aplicación (la encontrará en el menú CONFIGURACIÓN).

*Recuerde que el proceso de configuración inicial sólo puede llevarse a cabo empleando un terminal a distancia Beo4/Beo6. Para usar la aplicación BeoRemote, el televisor debe permanecer conectado a una red.*

<sup>1</sup>\*BeoRemote es compatible con tabletas iOS (versión más reciente del sistema operativo) y Android (versión 3.2 o posterior del sistema operativo).

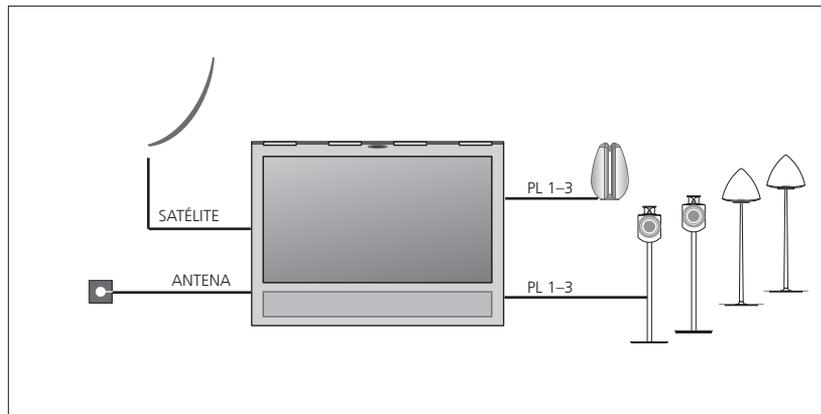
# Conexiones

El panel de conexiones del televisor permite conectar cables de entrada de señal y una amplia gama de equipos externos (como, por ejemplo, un receptor digital o un reproductor de Blu-ray).

Registre los equipos que conecte a estas tomas en el menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES. Si desea obtener más información, [consulte la página 12](#).

A menos que una conexión tenga lugar a través de las tomas HDMI IN o USB, recuerde desconectar el televisor de la red eléctrica antes de llevarla a cabo.

Según los equipos que desee conectar al televisor, puede que necesite hacer uso de ciertos cables y, quizá, también adaptadores. Su distribuidor le pone a su disposición un amplio surtido de cables y adaptadores.



Dependiendo del sintonizador que incorpore el televisor, puede que el equipo disponga o no de una entrada de satélite.

Si recibe señales a través de más de una antena parabólica, deberá instalar también un conmutador DISEqC. Su distribuidor puede proporcionarle más información a este respecto.

## Altavoces

Use altavoces BeoLab de Bang & Olufsen. Su distribuidor de Bang & Olufsen pone a su disposición un amplio surtido de cables para altavoces. [Consulte la página 9](#).

## Equipos con salida HDMI™

Los equipos con salida HDMI (como pudiera ser, por ejemplo, un receptor digital) se pueden conectar a cualquier toma HDMI IN disponible en el televisor. Si desea obtener más información acerca de la configuración de equipos externos, [consulte la página 12](#).

Una fuente configurada se puede seleccionar empleando el botón que le haya sido asignado o a través de la LISTA DE FUENTES. Si el televisor detecta la conexión de una fuente no configurada, ofrecerá al usuario tres posibilidades: no hacer nada, mostrar la fuente o configurarla.

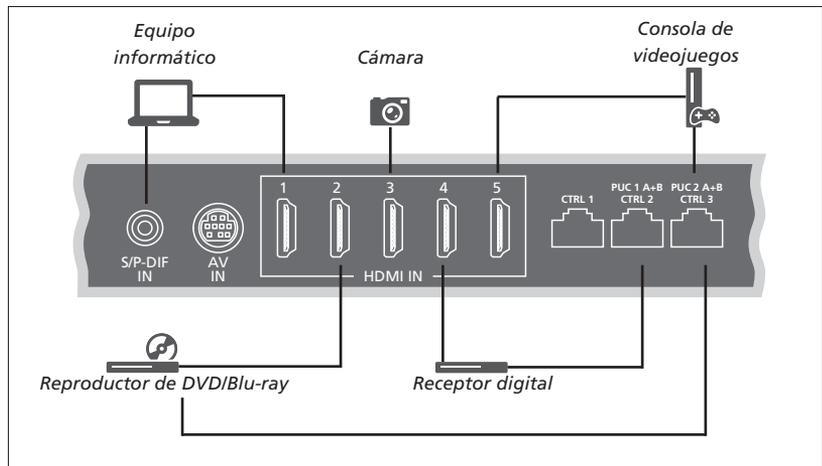
Los equipos externos se pueden controlar empleando su propio terminal a distancia o un terminal a distancia Beo4/Beo6, para lo cual es preciso descargar una tabla PUC específica ([consulte la página 12](#)).

*Si necesita restablecer la configuración predeterminada del televisor, abra el menú CONFIGURACIÓN REGIONAL y seleccione otro país. El sistema le pedirá que confirme la operación de restablecimiento. La configuración aplicada se eliminará y deberá llevar a cabo de nuevo el proceso de configuración inicial (siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla).*

## Conexión de fuentes digitales

El equipo admite la conexión de un máximo de cinco fuentes HDMI externas (como, por ejemplo, un receptor digital, un equipo informático o una consola de videojuegos). No olvide configurar todos los equipos que conecte al televisor ([consulte la página 12](#)).

Según los equipos que desee conectar al televisor, puede que necesite hacer uso de ciertos cables y, quizá, también adaptadores. Si la instalación contiene más de dos equipos que deban conectarse a una toma PUC, deberá adquirir un cable PUC complementario. Su distribuidor de pone a su disposición un amplio surtido de cables y adaptadores.



Ejemplo de conexión de fuentes digitales.

### Conexión de un receptor digital

- > Conecte el cable a la toma del receptor digital que corresponda.
- > Disponga el cable y conéctelo a una toma HDMI IN del televisor.
- > Si desea poder controlar el receptor digital empleando un terminal a distancia Bang & Olufsen, conecte un transmisor IR a una de las tomas PUC y colóquelo frente al receptor IR del receptor digital. [Consulte la página 10 si desea obtener más información acerca de los transmisores IR.](#)
- > Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para configurar la fuente.

### Conexión de un reproductor de DVD/Blu-ray

- > Conecte el cable a la toma del reproductor de DVD/Blu-ray que corresponda.
- > Disponga el cable y conéctelo a una toma HDMI IN del televisor.
- > Si desea poder controlar el reproductor de DVD/Blu-ray empleando un terminal a distancia Bang & Olufsen, conecte un transmisor IR a una de las tomas PUC y colóquelo frente al receptor IR del reproductor de DVD/Blu-ray. [Consulte la página 10 si desea obtener más información acerca de los transmisores IR.](#)
- > Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para configurar la fuente.

### Conexión de una consola de videojuegos

- > Conecte el cable a la toma de la consola de videojuegos que corresponda.
- > Disponga el cable y conéctelo a una toma HDMI IN del televisor.
- > Si desea poder controlar la consola de videojuegos empleando un terminal a distancia Bang & Olufsen, conecte un transmisor IR a una de las tomas PUC y colóquelo frente al receptor IR de la consola de videojuegos. [Consulte la página 10 si desea obtener más información acerca de los transmisores IR.](#)
- > Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para configurar la fuente.\*<sup>1</sup>

### Conexión de una cámara

- > Conecte el cable a la toma de la cámara que corresponda.
- > Disponga el cable y conéctelo a una toma HDMI IN del televisor.
- > Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para configurar la fuente.

<sup>1</sup>\*Si selecciona la fuente CONSOLA DE VIDEOJUEGOS, se activará el modo de imagen JUEGO de forma predeterminada. Puede activar otro modo de imagen temporalmente a través del menú IMAGEN ([consulte la página 23](#)).

## Conexión de un equipo informático

Desconecte el televisor, el equipo informático y todos los equipos conectados al televisor y al equipo informático de la red eléctrica antes de llevar a cabo las conexiones descritas a continuación.

### Conexión de un equipo informático

- > Conecte un cable de tipo apropiado a la toma de salida DVI o HDMI del equipo informático y a una toma HDMI IN del televisor.
- > Si decide usar la toma de salida DVI del equipo informático, conecte un cable de tipo apropiado a la salida de sonido digital del equipo informático y a la toma S/P-DIF IN del televisor (de lo contrario, no podrá escuchar el sonido generado por el equipo informático a través de los altavoces conectados al televisor).
- > Vuelva a conectar el televisor, el equipo informático y todos los equipos externos a la red eléctrica. Recuerde que el equipo informático debe permanecer conectado a una toma de suministro eléctrico con toma de tierra, tal y como se especifica en sus instrucciones de instalación.

---

## Conexión de una fuente analógica

El televisor admite la conexión de una fuente analógica (como una consola de videojuegos o un reproductor de cintas de vídeo). [Consulte la página 12](#) si desea obtener información acerca de la configuración de un equipo conectado al televisor.

Antes de conectar un equipo externo, desconecte de la red eléctrica todos los sistemas que guarden relación con el mismo.

### Conexión de una fuente analógica

- > Conecte el cable a la toma del equipo que corresponda.
- > Disponga el cable y conéctelo a la toma AV IN del televisor.
- > Vuelva a conectar el televisor y los equipos externos a la red eléctrica.
- > Si desea poder controlar una fuente analógica de otro fabricante empleando un terminal a distancia Bang & Olufsen, conecte un transmisor IR a una de las tomas PUC y colóquelo frente al receptor IR de la fuente analógica. [Consulte la página 10 si desea obtener más información acerca de los transmisores IR.](#)
- > Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para configurar la fuente.

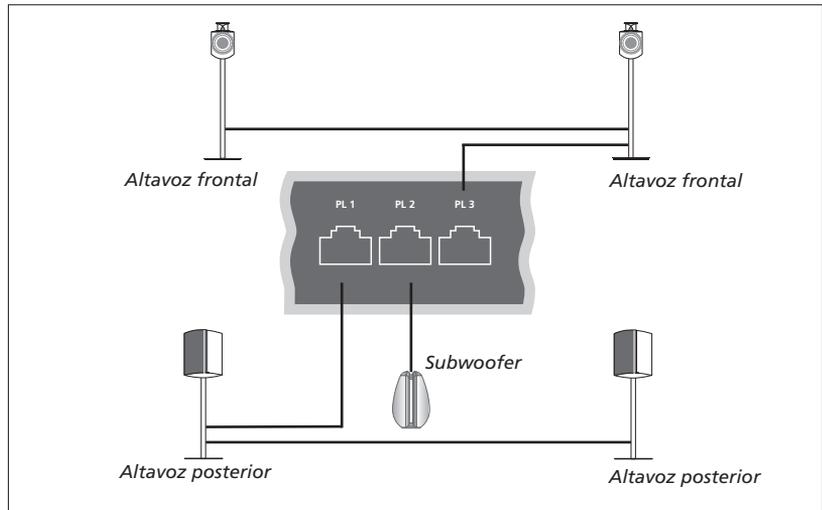
*Puede que necesite hacer uso de ciertos cables y, quizá, también adaptadores. Su distribuidor de pone a su disposición un amplio surtido de cables y adaptadores.*

## Conexión de altavoces al televisor

El televisor admite la conexión de un máximo de seis altavoces y un subwoofer.

Antes de conectar un equipo externo, desconecte de la red eléctrica todos los sistemas que guarden relación con el mismo.

Según los equipos que desee conectar al televisor, puede que necesite hacer uso de ciertos cables y, quizá, también adaptadores. Su distribuidor le pone a su disposición un amplio surtido de cables y adaptadores.



Ejemplo de conexión de un grupo de altavoces.

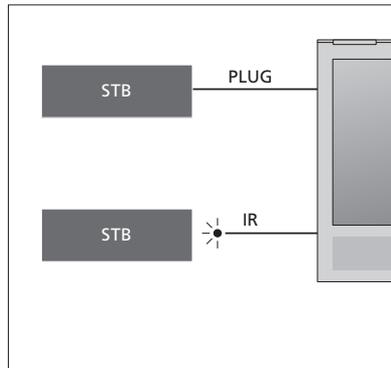
### Conexión de altavoces

- > Conecte un cable Power Link a la toma correspondiente (L o R) de los altavoces que desee conectar al televisor.
- > Disponga los cables y conéctelos a las tomas PL 1-3 del televisor.
- > Disponga un cable Power Link entre las tomas correspondientes de los altavoces externos, si están disponibles.
- > Conecte un cable Power Link a la toma correspondiente del subwoofer.
- > Disponga el cable y conéctelo a una toma disponible del grupo de tomas PL 1-3 del televisor.
- > Vuelva a conectar el televisor y los equipos externos a la red eléctrica.

*La conexión de dos altavoces a una toma PL sólo puede llevarse a cabo empleando un cable especial. Si no es posible conectar los altavoces en cascada, será preciso instalar un divisor (póngase en contacto con su distribuidor si desea obtener más información).*

## Control

Durante la configuración de una fuente compatible con el controlador PUC a través del menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES, es posible especificar el modo en que aquella está conectada. Para ello, es preciso seleccionar la toma a la que se encuentra conectado el cable PUC (1A, 1B, 2A o 2B) y escoger entre las opciones CONEXIÓN (cable) y ADAPTADOR DE INFRARROJOS (transmisor IR). Si selecciona CONEXIÓN, deberá escoger entre las opciones MODULACIÓN ACTIVADA y MODULACIÓN DESACTIVADA. Póngase en contacto con su distribuidor si desea obtener información acerca de los tipos de cable y la configuración de los parámetros de modulación.



**Transmisores IR:** Para controlar un equipo de otro fabricante empleando un terminal a distancia Beo4/Beo6, coloque un transmisor IR de Bang & Olufsen junto al equipo del otro fabricante y conéctelo a una de las tomas PUC del panel de conexiones. Sitúe el transmisor IR cerca del receptor IR del equipo externo para que el uso con el terminal a distancia tenga lugar correctamente. Antes de fijar el transmisor IR, compruebe si puede navegar a través de los menús del equipo en la pantalla del televisor empleando el terminal a distancia Beo4/Beo6.

Si necesita adquirir un cable PUC, póngase en contacto con su distribuidor.

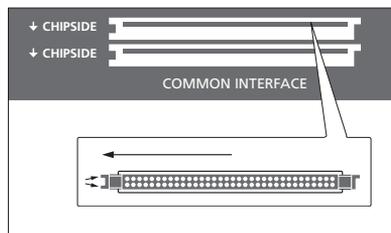
[Consulte la página 12](#) y la [página 42](#) si desea obtener información acerca de la descarga de tablas PUC (Peripheral Unit Controller) para receptores digitales.

## Canales digitales

Si desea ver canales codificados, póngase en contacto con el proveedor de servicios que corresponda. El proveedor de servicios le registrará como espectador autorizado (normalmente, previo pago de la cuota correspondiente). A continuación, le proporcionará una tarjeta inteligente y un módulo CA. Recuerde que tales componentes sólo son válidos para un proveedor de servicios, por lo que sólo le permitirán ver ciertos canales.

Un módulo CA es un 'lector de tarjetas' capaz de usar la información almacenada en una tarjeta inteligente para descodificar las señales codificadas transmitidas por un proveedor de servicios.

Si no se instalan tarjetas inteligentes y módulos CA en el televisor, sólo será posible ver canales sin codificar (también conocidos como canales de emisión 'en abierto').



Póngase en contacto con su distribuidor si desea obtener información acerca de los módulos CA compatibles.

Una tarjeta inteligente debe permanecer insertada en su módulo CA a menos que el proveedor de servicios solicite su extracción. Esto último cobra especial importancia cuando el proveedor de servicios desea enviar información nueva a la tarjeta inteligente.

Inserte una tarjeta inteligente con cuidado en el módulo CA.

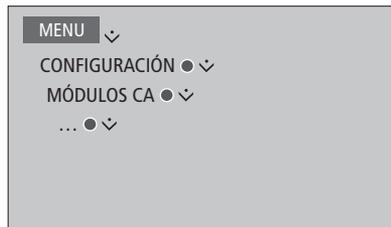
En un lado del módulo CA se aprecia una protuberancia, dos en el caso del lado opuesto. Si el televisor no recibe ninguna señal, compruebe que las tarjetas inteligentes y los módulos CA se encuentren insertados correctamente.

Algunas tarjetas inteligentes y módulos CA permiten acceder a menús especiales cuyo uso no se describe en esta guía. Si fuera el caso, siga las instrucciones proporcionadas por el proveedor de servicios.

Continúa en la página siguiente ...

### Activación de un módulo CA

El menú MÓDULOS CA permite activar o desactivar un módulo CA destinado a la recepción de canales de televisión digital terrestre, televisión por cable o televisión por satélite. En algunos países, puede resultar útil deshabilitar el módulo CA vinculado a la televisión por satélite para mejorar el rendimiento del módulo CA vinculado a la televisión digital terrestre.



*También es posible acceder a un módulo CA desde el menú principal o la pantalla de Beo6 cuando el sintonizador de televisión es la fuente activa.*

# Instalación de equipos externos

Si conecta un equipo de vídeo externo al televisor, deberá registrarlo en el menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES.

Al conectar un equipo externo a una toma HDMI IN con el televisor encendido, este detecta una fuente no configurada y muestra un mensaje en la pantalla; siga las instrucciones que aparecerán a continuación para configurar la fuente.

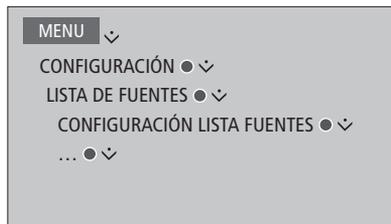
También es posible configurar una fuente accediendo al menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES desde el menú principal y seleccionando a continuación LISTA DE FUENTES; marque la fuente que desee configurar y pulse el botón **rojo**. Asigne entonces un nombre a la fuente y seleccione el botón al que desee vincularla. La fuente quedará así lista para su uso.

Las fuentes poseen configuraciones predeterminadas de sonido e imagen que resultan aptas para la mayoría de situaciones; dichas configuraciones, no obstante, pueden ser modificadas en cualquier momento. Seleccione una fuente y, a continuación, el menú CONFIGURACIÓN AVANZADA.

Si dispone de un terminal a distancia Beo6 configurado específicamente para las fuentes conectadas al televisor y cambia el botón vinculado a una fuente en el televisor, el botón correspondiente del terminal a distancia Beo6 dejará de funcionar. Póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen para solicitar la reconfiguración del terminal a distancia Beo6.

## ¿Qué equipos hay conectados?

Registrar los equipos conectados al televisor permite controlarlos empleando un terminal a distancia Beo4/Beo6.



*Cuando el televisor detecta un equipo nuevo, muestra en la pantalla las siguientes opciones: NO HACER NADA, MOSTRAR FUENTE y CONFIGURAR LA FUENTE CONECTADA A ESTA TOMA. Si desea configurar el equipo, presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para marcar la última opción y pulse el botón **central** para abrir el menú de configuración.*

## Descarga de una tabla PUC

A lo largo del procedimiento de configuración, el televisor le preguntará si desea poder controlar el equipo conectado empleando un terminal a distancia. Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para descargar la tabla PUC (Peripheral Unit Controller) apropiada, si está disponible.\*<sup>1</sup> Recuerde que el televisor debe contar con conexión a Internet para poder llevar a cabo esta operación.

Si el equipo conectado no aparece en la lista de descarga, significará que no existe ninguna solución de control compatible con el mismo en la actualidad y deberá seleccionar FUENTE NO COMPATIBLE. En tal caso, no podrá controlar el equipo empleando un terminal a distancia Beo4/Beo6. Póngase en contacto con su distribuidor de Bang & Olufsen si desea obtener más información.

*Puede buscar el nombre del equipo empleando caracteres latinos y numéricos. Si el nombre del equipo contiene caracteres que no pertenezcan al alfabeto latino, busque una parte del nombre compuesta por caracteres latinos. También puede usar las funciones de exploración para buscar una tabla PUC específica.*

*\*<sup>1</sup> Ciertos equipos controlados por medio de un adaptador IR conectado al controlador PUC deben encenderse pulsando **SHIFT + 9** en el terminal a distancia Beo4. El botón **SHIFT** forma parte de la lista de funciones de Beo4 (pulse **LIST** para acceder a ella).*

*Continúa en la página siguiente ...*

**Cancelación de una fuente configurada**

Si decide desconectar permanentemente una fuente conectada y configurada para su vinculación a una toma específica del televisor, deberá restablecer la configuración de la fuente. Seleccione la fuente en el menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES y, a continuación, seleccione RESTABLECER VALORES PREDETERM. La vinculación de la fuente a la toma y su configuración se perderán al seleccionar Sí. La próxima vez que conecte una fuente a la toma, el televisor le pedirá que la configure.

Seleccione RESTABLECER VALORES PREDETERM. en el menú CONFIGURACIÓN AVANZADA si sólo desea restablecer la configuración de este menú.

[Consulte la página 42](#) si desea eliminar la tabla PUC descargada.

# Uso de canales, grupos y listas

Puede crear, editar y usar grupos para encontrar sus canales y emisoras favoritos sin dificultad.

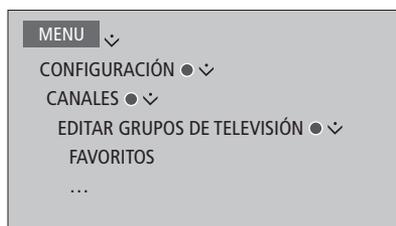
Si los canales y emisoras no ocupan sus posiciones numéricas preferidas tras el procedimiento de sintonización automática, cree una lista de canales o emisoras favoritos y aplíquese el orden que considere más adecuado. También es posible quitar o eliminar canales o emisoras que no sea deseable conservar, o restaurar aquellos que hayan sido quitados anteriormente y deban reincorporarse.

Si los proveedores de servicios de su país emiten canales de pago por visión, también puede adquirir un programa para verlo.

*En los menús y opciones del modo Radio, la palabra CANAL aparece sustituida por la palabra EMISORAS. Si desea editar un grupo de emisoras de radio, active una fuente de radio y seleccione EDITAR GRUPOS DE RADIO.*

## Uso y edición de grupos de canales

El menú FAVORITOS permite crear hasta 22 grupos de canales destinados a facilitar la búsqueda de canales favoritos al evitar la necesidad de recorrer todos los canales sintonizados. Puede, por ejemplo, crear un grupo por cada miembro de la familia. También es posible asignar nombres a los grupos de canales y emisoras creados, y eliminar aquellos grupos que no sea deseable conservar o vaciarlos de canales o emisoras.



*Los grupos de favoritos permiten cambiar la posición de los canales en la lista. Consulte el menú del televisor si desea obtener más información.*

**Crear un grupo de favoritos y asignarle un nombre ...**

Abrir el menú FAVORITOS

Pulsar para asignar un nombre a/cambiar el nombre de un grupo; por ejemplo 'Deportes'

Pulsar para guardar el nombre

Seleccionar el grupo recién configurado

Pulsar para agregar canales

Seleccionar un grupo desde el que copiar canales; por ejemplo 'Noticias'

Pulsar para seleccionar un canal

Presionar para recorrer la lista

Pulsar una vez agregados los canales deseados

Pulsar para guardar la configuración

## Grupos de canales y emisoras

Seleccione un grupo de canales. Un grupo de canales puede ser un grupo creado por usted mismo o una lista de programas. No todos los proveedores de servicios envían listas de programas. El aspecto de estas listas es muy similar al de los grupos y su funcionamiento muy parecido; asimismo, se pueden abrir y ver como si de grupos se tratara.

**Abrir la lista de grupos de canales empleando un terminal a distancia Beo4 ...**

Pulsar para abrir la lista de grupos de canales

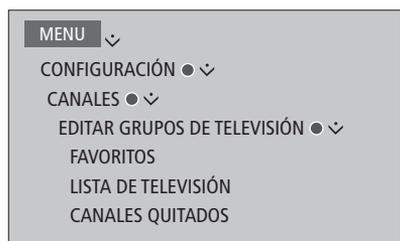


**Recorrer los grupos de canales empleando un terminal a distancia Beo6 ...**

Pulsar para recorrer los grupos con el televisor activo; se mostrará el último canal activado del grupo. O bien ...

... pulsar para abrir la lista de grupos de canales

*Si sólo se crea un grupo en el menú FAVORITOS, dicho grupo puede actuar como lista predeterminada y abrirse al activar el televisor tras haberlo pasado al modo standby. Ello permite mantener sincronizados los números de canal entre el televisor y un terminal a distancia Beo6. Para que la lista predeterminada funcione según lo descrito, todas las demás listas deben encontrarse ocultas. Pulse el botón amarillo para mostrar/ocultar un grupo.*



## Listas de canales y emisoras

Abra una lista de canales y seleccione un canal.

### *Procedimiento con Beo4 ...*

Pulsar para seleccionar un grupo de canales ●

Presionar para recorrer los canales del grupo, o ... ◊

... pulsar para abrir el canal que ocupe la posición numérica elegida en el grupo 0-9

*Pulse el botón verde para ordenar los canales y grupos de canales alfabética o numéricamente.*

### *Procedimiento con Beo6 ...*

Pulsar para abrir la lista de canales del grupo actual Lista canales

Presionar para marcar el canal deseado del grupo, o ... ◊

... pulsar para abrir el canal que ocupe la posición numérica elegida en el grupo 0-9

---

## Edición de canales

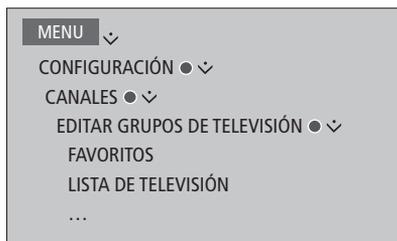
Puede quitar canales o emisoras sintonizados que no desee conservar en la lista de canales o restaurar aquellos que haya quitado anteriormente y desee recuperar. Sólo los canales analógicos pueden cambiar de nombre. Esta función no está disponible para todos los mercados.

El menú LISTA DE TELEVISIÓN permite quitar un canal de la lista de canales. Los canales quitados se pueden restaurar a través del menú CANALES QUITADOS.

*Si desea editar emisoras de radio, active una fuente de radio y seleccione EDITAR GRUPOS DE RADIO.*

*Durante la edición de la LISTA DE TELEVISIÓN o la agregación de canales a un grupo de favoritos, es posible pulsar el botón verde para ordenar los canales alfabética o numéricamente.*

*Los canales quitados de una lista de canales no vuelven a aparecer al buscar canales nuevos; no obstante, permanecen almacenados en la lista CANALES QUITADOS.*



### Consultar los detalles de un canal

En el menú LISTA DE TELEVISIÓN, marque un canal y pulse el botón **rojo** para consultar sus detalles. La función BLOQUEO PATERNO sólo estará disponible si se ha habilitado la opción CONTROL DE ACCESO en el menú de configuración ([consulte la página 39](#)). Los canales bloqueados por medio de la función de bloqueo paterno se omitirán al recorrer los canales.

*Si el canal marcado es de tipo analógico, pulse el botón **verde** y presione el botón de navegación para cambiar su nombre (esta acción no es posible en todos los idiomas).*

*En el menú LISTA DE TELEVISIÓN, pulse el botón **verde** para ordenar los canales alfabética o numéricamente.*

*Si desea consultar los detalles de una emisora de radio o crear un grupo de emisoras de radio, active una fuente de radio y seleccione EDITAR GRUPOS DE RADIO.*

---

### Ver canales de pago por visión

Puede ver canales de pago por visión si los proveedores de servicios de su país los emiten y dispone de una suscripción. La guía de programas proporciona información acerca de los canales y programas; úsela para adquirir el programa que desee. Póngase en contacto con el proveedor de servicios que corresponda para recibir un identificador de cliente.

#### Adquirir un programa ...

Presionar para seleccionar un canal



Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla para acceder al programa deseado. Si desea obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

# Actualización de canales

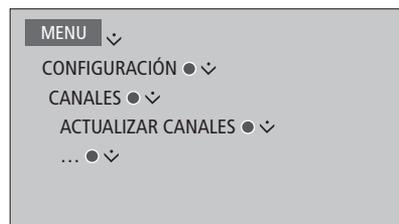
Puede hacer que el televisor busque canales de televisión y emisoras de radio por usted.

No en todos los mercados es posible disfrutar simultáneamente de la televisión digital terrestre y la televisión por cable.

Dependiendo del proveedor de servicios, algunos parámetros se configurarán automáticamente.

## Actualización de canales

Puede actualizar un canal sintonizado que, por ejemplo, haya sido desplazado por la emisora.



*Si ha sintonizado canales de televisión digital terrestre y existe más de una red disponible, también puede seleccionar la red que prefiera usar.*

*Las opciones TELEVISIÓN POR CABLE, TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE y TELEVISIÓN POR SATÉLITE sólo estarán disponibles si han sido activadas en el menú ENTRADAS, accesible a través del menú CANALES.*

*Si sólo se ha activado una entrada, el menú ACTUALIZAR CANALES se omitirá y se abrirá directamente el menú de configuración de la entrada correspondiente.*

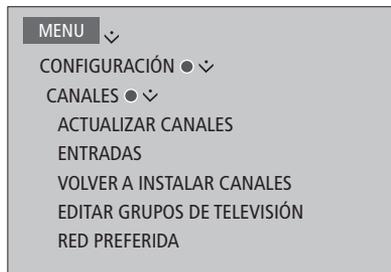
*Recuerde que todas las listas desaparecen al seleccionar un proveedor de servicios o un modo de búsqueda diferente.*

## Configuración de la recepción de canales

Configure la recepción de canales habilitando o deshabilitando las entradas de televisión por cable, televisión digital terrestre, televisión por satélite y televisión analógica, la antena activa y la compensación por longitud de línea.

Puede volver a instalar todos los canales de televisión permitiendo al televisor sintonizarlos automáticamente.

Active una red diferente. Puede que los canales guardados en las listas cambien al hacerlo. Esto sólo es posible durante la sintonización de canales de televisión digital terrestre.



Para configurar la recepción de canales, abra el menú ENTRADAS.

Para volver a instalar todos los canales, abra el menú VOLVER A INSTALAR CANALES.

Para seleccionar una red, abra el menú RED PREFERIDA.

*NOTA: Si vuelve a instalar todos los canales de televisión, la configuración aplicada a los mismos desaparecerá.*

*Si desea obtener información acerca del código de acceso, [consulte la página 39](#).*

*Si deshabilita una entrada, los canales relacionados con la misma y su configuración se eliminarán.*

*Puede que el menú RED PREFERIDA aparezca también durante la sintonización de canales de televisión digital terrestre.*

# Configuración de altavoces: sonido envolvente

Complemente el televisor con altavoces y subwoofers BeoLab y obtendrá como resultado un sistema de sonido envolvente que se adaptará a la perfección a su salón. Disfrutará de la experiencia sonora de mayor calidad dentro del área delimitada por los altavoces.

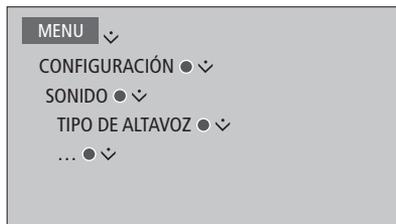
También puede crear grupos de altavoces para adaptar la instalación de altavoces a diferentes posiciones de escucha (como, por ejemplo, una mesa de comedor o un sillón en particular), más allá de aquella situada frente al televisor.

Esta guía describe la creación de una instalación de altavoces básica. La guía Technical Sound Guide (disponible a través del sitio web [www.beoplay.com/v1/support](http://www.beoplay.com/v1/support)) contiene información acerca de los parámetros de sonido y la configuración avanzada.

Si desea obtener información acerca del uso habitual de los grupos de altavoces, [consulte la página 25](#).

## Configuración de altavoces

Durante la configuración de los altavoces, es preciso especificar qué altavoces se han conectado a cada toma Power Link.

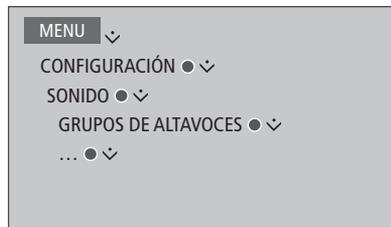


*Importante! Si selecciona LÍNEA en la lista TIPO DE ALTAVOZ, los altavoces reproducirán a un nivel de volumen muy elevado y no será posible controlar dicho parámetro empleando un terminal a distancia Beo4/Beo6. Use para ello el terminal a distancia del propio equipo. La opción LÍNEA es apta, por ejemplo, para la conexión de un amplificador de otro fabricante.*

## Creación de grupos de altavoces

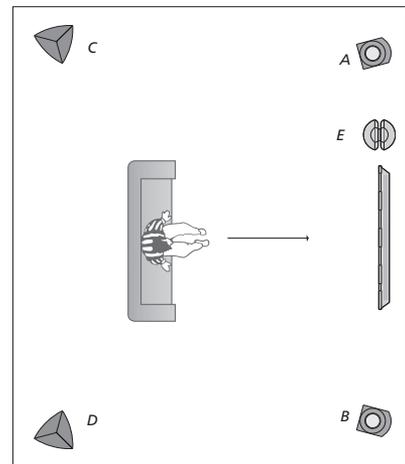
Puede crear grupos de altavoces compuestos por distintas combinaciones de altavoces o adaptados a diferentes posiciones de escucha. Como parte de la creación de un grupo, es preciso asignar funciones a los altavoces, establecer la distancia que separa los altavoces de la posición de escucha y calibrar el nivel de sonido. Los altavoces conectados a la instalación de sonido envolvente reproducirán, por turnos, un sonido destinado a facilitar la calibración cualitativa. A lo largo de dicho proceso, su tarea será ajustar el nivel de sonido de cada uno de los altavoces del grupo para que coincida con el de los demás. También es posible asignar nombres a los grupos de altavoces y eliminar aquellos que no sea deseable conservar. El grupo de altavoces TELEVISIÓN es un grupo predefinido destinado al uso al sentarse frente al televisor.

La asignación de funciones a los altavoces conectados permite determinar cómo se comportará cada altavoz como parte de un sistema de sonido envolvente y el número de altavoces que deberá permanecer activo.



Marque el grupo de altavoces TELEVISIÓN o cualquier otro y pulse el botón **rojo** para activarlo.

El grupo de altavoces TELEVISIÓN no se puede eliminar; asimismo, su nombre no se puede modificar. [Si desea obtener información acerca del uso habitual de los grupos de altavoces, consulte la página 25.](#)



Ejemplo de posición de escucha frente al televisor ...

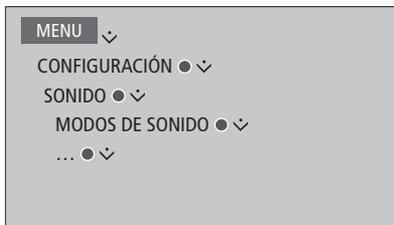
Altavoz A:	Frontal izquierdo
Altavoz B:	Frontal derecho
Altavoz C:	Posterior izquierdo
Altavoz D:	Posterior derecho
Altavoz E:	Subwoofer

La guía *Technical Sound Guide* (disponible a través del sitio web [www.beoplay.com/v1/support](http://www.beoplay.com/v1/support)) contiene información acerca de la configuración avanzada de los grupos de altavoces.

## Configuración de los modos de sonido

El televisor pone a su disposición diferentes modos de sonido, cada uno de ellos adaptado a distintos tipos de programas. Puede, no obstante, ajustar los valores de los parámetros que los componen de acuerdo con sus preferencias. Los modos de sonido poseen nombres predefinidos. Use, por ejemplo, el modo PELÍCULA para ver un DVD o un Blu-ray, o el modo JUEGO para optimizar el sonido durante el uso de una consola de videojuegos. El modo de sonido PERSONAL permite definir un modo personalizado y es el único de los modos cuyo nombre se puede modificar. El modo de sonido ADAPTACIÓN no es, en realidad, un modo; su función es activar automáticamente el modo de sonido que más favorezca a la fuente seleccionada o el contenido en reproducción.

La guía *Technical Sound Guide* (disponible a través del sitio web [www.beoplay.com/v1/support](http://www.beoplay.com/v1/support)) contiene información detallada e instrucciones para la configuración avanzada de los modos de sonido.



Para restablecer un modo de sonido a sus valores predeterminados, seleccione **RESTABLECER VALORES PREDETERM.** en el menú de configuración del modo de sonido en cuestión y confirme que desea restablecer los valores.

Para abrir la lista de modos de sonido en la pantalla del televisor empleando un terminal a distancia Beo4, pulse el botón **LIST**, busque el botón **SOUND** y pulse el botón **central**. Seleccione a continuación un modo de sonido por medio del teclado numérico.

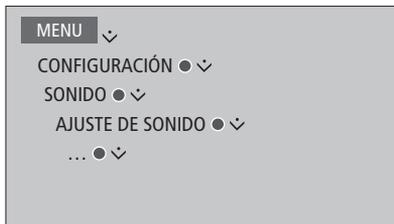
[Si desea obtener información acerca del uso habitual de los modos de sonido, consulte la página 24.](#)

---

## Ajuste del nivel de volumen y habilitación del modo económico

Es posible predefinir niveles de volumen.

Si habilita el modo económico, todos los altavoces pertenecientes a un grupo de altavoces que no reciban señales se apagarán para ahorrar energía.



El menú **AUDIODESCRIPCIÓN** permite configurar el televisor para que describa oralmente lo que está ocurriendo en la pantalla. Recuerde habilitar el campo **DEFICIENCIAS VISUALES** en el menú **IDIOMAS**, accesible a través del menú **CONFIGURACIÓN REGIONAL**.

# Ajuste de los parámetros de imagen y sonido

La configuración predefinida de los parámetros de imagen y sonido es apta para la mayoría de los programas. Puede, no obstante, ajustarla de acuerdo con sus preferencias.

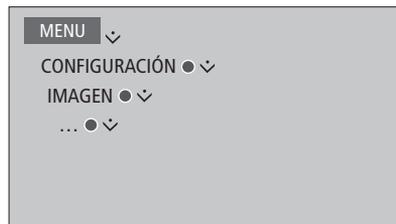
Ajuste los niveles de contraste, brillo y color, así como la distancia que le separe del televisor. Entre los aspectos configurables en torno al sonido se encuentran el nivel de volumen y el modo económico.

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

Active el modo de imagen que más favorezca a la fuente en uso (por ejemplo, el modo JUEGO si conecta una consola de videojuegos al televisor).

## Ajuste de contraste, brillo, color y distancia

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



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

## Modos de imagen

Active el modo de imagen que más favorezca al tipo de programa en reproducción. Active el modo JUEGO si desea, por ejemplo, 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. Los demás modos de imagen disponibles son PELÍCULA y ADAPTACIÓN. Al seleccionar un modo de imagen para una fuente a través del menú IMAGEN, el ajuste sólo permanece activo hasta apagar el televisor o seleccionar otra fuente.

Es posible vincular un modo de imagen a una fuente para que se active automáticamente al seleccionarla. Para ello, acceda al menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES y seleccione CONFIGURACIÓN AVANZADA.

### Activar un modo de imagen directamente con Beo4 ...

Pulsar para abrir PICTURE en el visor de Beo4



PICTURE



Pulsar para seleccionar un modo de imagen



Recorrer los modos



Mantener pulsado para hacer desaparecer PICTURE del visor



Para abrir la lista de modos de imagen en la pantalla del televisor empleando un terminal a distancia Beo4, pulse el botón LIST, busque el botón PICTURE y pulse el botón central. Seleccione a continuación un modo de imagen por medio del teclado numérico.

### Activar un modo de imagen directamente con Beo6 ...

Pulsar para abrir la pantalla Escena en Beo6



Pulsar para abrir la pantalla Imagen ...



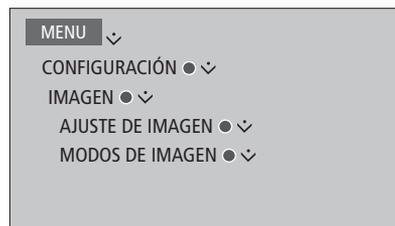
Pulsar el modo de imagen deseado; por ejemplo, 'Película'



Pulsar para cerrar la pantalla de modos de imagen y volver a la fuente en uso



### Ajustar los modos de imagen a través del menú del televisor ...



En el menú AJUSTE DE IMAGEN, abra el menú CONFIGURACIÓN AVANZADA y aplique una configuración a la fuente seleccionada. Por ejemplo, puede restablecer la configuración de imagen o hacer que el televisor adapte la imagen al nivel de iluminación del entorno. Pulse el botón azul para abrir los textos de ayuda de los menús.

# Uso habitual de los modos de sonido y los grupos de altavoces

Puede convertir su televisor en un sistema de sonido envolvente agregando a la instalación altavoces y un subwoofer BeoLab.

Al activar una fuente, el televisor selecciona automáticamente el modo de sonido que mejor se adapta a ella. Puede, no obstante, seleccionar otro modo de sonido en cualquier momento.

Al encender el televisor, el grupo de altavoces TELEVISIÓN se selecciona automáticamente. También en este caso puede seleccionar otro grupo de altavoces en cualquier momento; ello le permitirá, por ejemplo, escuchar música desde una mesa de comedor o un sillón en particular, sin necesidad de permanecer frente al televisor.

Puede ajustar los valores de los parámetros que componen los modos de sonido y cambiar la configuración de los grupos de altavoces. Si desea obtener información acerca de la configuración de los modos de sonido y la creación de grupos de altavoces, [consulte las páginas 20 y 21](#).

## Selección de un modo de sonido

Seleccione el modo de sonido que más favorezca a la fuente en uso.

### Procedimiento con Beo4 ...

Pulsar para abrir **SOUND** en el visor de Beo4

LIST



SOUND



1 - 9

Pulsar para seleccionar el modo de sonido deseado

Recorrer los modos



Pulsar para hacer desaparecer **SOUND** del visor de Beo4

BACK

*Para abrir la lista de modos de sonido en la pantalla del televisor empleando un terminal a distancia Beo4, pulse el botón **LIST**, busque el botón **SOUND** y pulse el botón **central**. Seleccione a continuación un modo de sonido por medio del teclado numérico.*

*Es posible vincular un modo de sonido a una fuente para que se active automáticamente al seleccionarla. Para ello, acceda al menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES y seleccione CONFIGURACIÓN AVANZADA.*

### Procedimiento con Beo6 ...

Pulsar para abrir la pantalla Escena en Beo6



Pulsar para abrir la pantalla **Sonido ...**

Sonido ...

Pulsar el modo de sonido deseado; por ejemplo,

Adaptación

### Adaptación

Pulsar para cerrar la pantalla de modos de sonido y volver a la fuente en uso



## Selección de un grupo de altavoces

Seleccione el grupo de altavoces que más favorezca a su posición de escucha.

### *Procedimiento con Beo4 ...*

Pulsar para abrir **SPEAKER** en el visor de Beo4

LIST



SPEAKER



Pulsar para seleccionar el grupo de altavoces deseado; los altavoces seleccionados se conectarán automáticamente

1 - 9

Recorrer los grupos



Mantener pulsado para hacer desaparecer **SPEAKER** del visor

BACK

### *Procedimiento con Beo6 ...*

Pulsar para abrir la pantalla Escena



Pulsar para abrir la pantalla Sonido ...

Sonido ...

Pulsar para abrir la pantalla Grupos de altavoces

Grupos de altavoces

Pulsar para seleccionar el grupo de altavoces deseado; los altavoces seleccionados se conectarán automáticamente

1 - 9

Pulsar para cerrar la pantalla de grupos de altavoces y volver a la fuente en uso



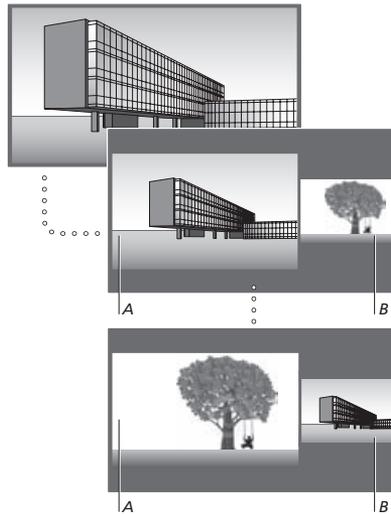
*Para abrir la lista de grupos de altavoces en la pantalla del televisor empleando un terminal a distancia Beo4, pulse el botón LIST, busque el botón SPEAKER y pulse el botón central. Seleccione a continuación un grupo de altavoces por medio del teclado numérico.*

# Ver dos fuentes simultáneamente

El terminal a distancia Beo4/Beo6 proporciona acceso a la función de pantalla dual, que permite ver dos fuentes de vídeo simultáneamente. También es posible mantener abiertas simultáneamente una fuente de vídeo y otra de audio. Ello le permitirá, por ejemplo, ver un vídeo almacenado en una fuente USB y un programa de televisión procedente de un receptor digital al mismo tiempo, siempre que las fuentes seleccionadas estén disponibles en el sistema.

*Existen ciertas limitaciones en relación con el uso de la función P-AND-P, derivadas de la imposibilidad de combinar algunas fuentes. Por ejemplo, no se pueden ver dos fuentes HDMI o dos canales codificados simultáneamente. Al seleccionar una combinación que no es válida, el televisor muestra un mensaje en la pantalla.*

*Para ver una fuente registrada en el menú CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES como V.AUX (como, por ejemplo, un receptor digital), pulse LIST y presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca P-V.AUX en el visor de Beo4.*



*El ajuste de volumen afecta siempre a la imagen representada en el área A, mientras que otras operaciones, como la selección de canales, afectan a la imagen representada en el área B. La función P-AND-P se cancela al seleccionar una nueva fuente.*

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

**Procedimiento con Beo4 ...**

Pulsar para abrir P-AND-P

LIST



P-AND-P



Pulsar, por ejemplo, H.MEDIA, para seleccionar la fuente que se desea ver en la parte derecha de la pantalla (B)

H.MEDIA

Pulsar para intercambiar las imágenes izquierda y derecha

MENU

0

Pulsar para abrir P-AND-P y alternar entre los modos grande y pequeño para las imágenes izquierda y derecha

LIST



P-AND-P



**Procedimiento con Beo6 ...**

Pulsar para abrir la pantalla Pant dual

Pant dual

Pulsar, por ejemplo, H.Media, para seleccionar la fuente que se desea ver en la parte derecha de la pantalla (B)

H.Media

Pulsar para intercambiar las imágenes izquierda y derecha

Alternar

Pulsar para alternar entre los modos grande y pequeño para las imágenes izquierda y derecha

Tamaño

**Abandonar la función de pantalla dual ...**

Pulsar para abandonar la función y volver a ver normalmente la fuente representada en la parte izquierda de la pantalla (A) o seleccionar una fuente

BACK

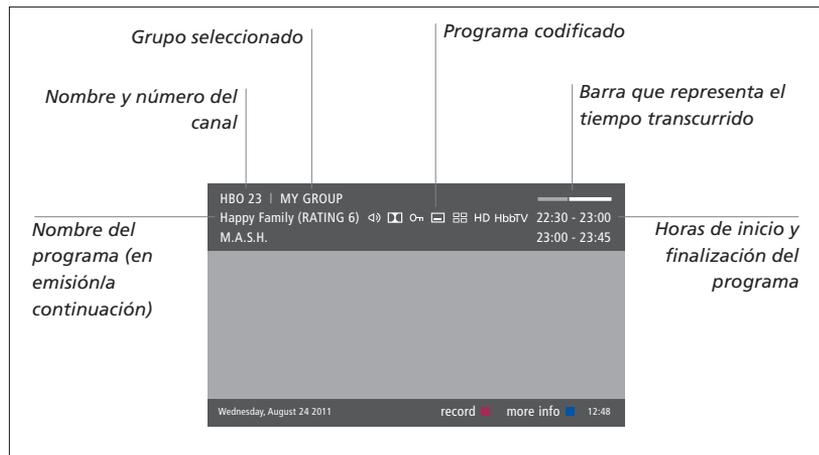
# Información acerca de un programa

Puede obtener información acerca del programa en emisión o abrir la guía de programas. También puede cambiar el idioma del audio y los subtítulos o mostrar la información interactiva proporcionada por la función HbbTV.

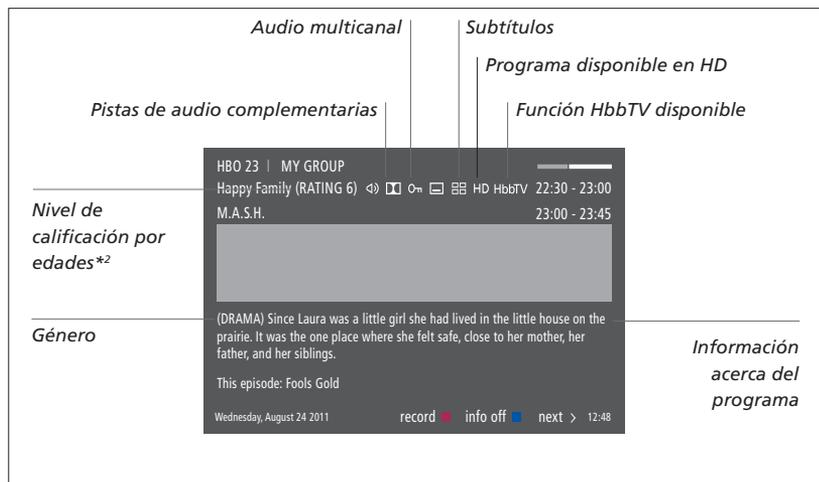
Al cambiar de canal o emisora, aparece brevemente un panel de información en la pantalla. Asimismo, es posible abrir manualmente un panel de información acerca del programa en emisión pulsando el botón azul.\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>\* Si la función de teletexto digital/HbbTV se encuentra habilitada, deberá pulsar **MENU** antes de pulsar el botón azul en Beo4.

Puede que la función HbbTV no esté disponible en todos los mercados.



Para ver más información acerca del programa en emisión, pulse el botón azul mientras el panel de información se encuentre abierto.\*<sup>1</sup> Pulse **BACK** para cerrar el panel de información acerca del programa. En Beo6, pulse **Información** en la pantalla.



Si la información que contiene el panel de información ampliada ocupa más de una página, presione el botón de navegación hacia abajo para ver el resto del contenido.

Los subtítulos y pistas de audio disponibles se indican por medio de iconos situados en la parte superior. Nota: No todos los canales prestan estos servicios.

<sup>2</sup>\*El nivel de calificación por edades será visible sólo si lo proporciona el proveedor de servicios correspondiente.

## Subtítulos y audio

Los iconos  y  indican la disponibilidad de pistas de audio o subtítulos complementarios.

*Procedimiento con Beo4 si no hay ningún menú abierto en la pantalla ...*

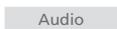
Pulsar para abrir el menú   
IDIOMA DE SUBTÍTULOS, o ... 

... pulsar para abrir el menú   
IDIOMA DE AUDIO 

Puede que las opciones de audio disponibles incluyan las extensiones AC3 o AAC (por ejemplo, Inglés AC3), para indicar el sistema de sonido al que corresponden.

*Procedimiento con Beo6 si no hay ningún menú abierto en la pantalla ...*

Pulsar para abrir el menú   
IDIOMA DE SUBTÍTULOS, o ...

... pulsar para abrir el menú   
IDIOMA DE AUDIO

Las opciones AUDIO IZQUIERDO y AUDIO DERECHO permiten enviar el audio correspondiente a los canales izquierdo y derecho, respectivamente, al altavoz frontal.

---

## Guía de programas

Puede abrir una guía de programas con información acerca de los programas que se encuentran en emisión y los que se emitirán a través de los canales y emisoras disponibles a lo largo de un período máximo de dos semanas. También puede cambiar a un canal o emisora diferente a través de la guía de programas. La guía de programas no incluye canales o emisoras analógicos.

Pulse el botón verde para abrir la guía de programas. En Beo6, pulse **Guía programas**.

*Puede que el equipo detenga la reproducción de sonido durante la actualización de la guía de programas.*

*La guía de programas se mostrará en el idioma seleccionado para los menús, si está disponible. De no ser así, se mostrará en el idioma que la señal especifique como predeterminado.*

*Desde la guía de programas de un canal ...*

Pulsar para obtener información acerca de un programa específico 

Pulsar dos veces para seleccionar un programa marcado 

Mantener pulsado para hacer desaparecer la información de la pantalla 

Pulsar para volver a la guía de programas (vista general)\*<sup>1</sup> 

*Desde el panel de información acerca de un programa específico ...*

Pulsar para seleccionar el canal 

Pulsar para volver al nivel anterior 

Mantener pulsado para hacer desaparecer la información de la pantalla 

*Pulse el botón amarillo tras marcar un canal en la guía de programas para seleccionar otro grupo.*

*<sup>1</sup>\*Si la función HbbTV se encuentra habilitada para el canal seleccionado, puede que no funcionen los botones de colores.*

## Función HbbTV

La función HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) proporciona acceso a un amplio abanico de servicios en línea que permiten disfrutar de reposiciones, concursos, anuncios interactivos e interacción con redes sociales. Para que el televisor pueda representar la información, debe disponer de acceso a Internet.

Si lo desea, puede bloquear selectivamente la función HbbTV en caso de que prefiera no usarla en relación con ciertos canales.

*La función HbbTV no está disponible en todos los mercados; asimismo, el contenido proporcionado por la misma depende de la emisora. Por otra parte, puede que algunas emisoras impidan el acceso a determinados contenidos.*

### Activar la función HbbTV ...

Si la función HbbTV está disponible, pulsar el botón del color indicado en la pantalla



### Bloquear la función HbbTV con Beo4 ...

Una vez seleccionado el canal, pulsar para abrir el menú HBB TV



Presionar el botón de navegación <> hacia la izquierda o hacia la derecha para activar o desactivar la función HbbTV seleccionando ACTIVO o NO ACTIVO

### Bloquear la función HbbTV con Beo6 ...

Una vez seleccionado el canal, pulsar para abrir el menú HBB TV y seguir las instrucciones que aparecerán en la pantalla



Presionar el botón de navegación <> hacia la izquierda o hacia la derecha para activar o desactivar la función HbbTV seleccionando ACTIVO o NO ACTIVO

# 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.

## Clave de activación de característica

Para habilitar el acceso a una característica complementaria, es preciso introducir la clave de activación de característica correspondiente. Puede adquirir dicha clave a través de su distribuidor. Una vez activadas, las claves no se pueden volver a desactivar.

### *Introducir una clave de activación ...*

Abrir el menú CONFIGURACIÓN   
y, a continuación, el menú   
ACTIVACIÓN CARACTERÍSTICAS 

Seleccionar la característica   
que se deba activar y pulsar   
para activarla

Usar el teclado numérico para   
introducir la clave de 12 dígitos

Una vez introducidos todos   
los números, pulsar el botón **central** para aceptar

*Si introduce un número incorrecto, elimínelo pulsando el botón **amarillo**; para eliminar todos los números introducidos, pulse el botón **rojo**.*

# Matriz HDMI

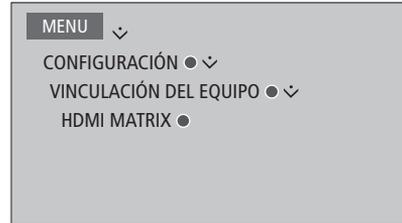
En sí, una matriz HDMI es un producto físico que se puede conectar para habilitar la conexión de un máximo de 32 fuentes externas a un máximo de 32 televisores instalados en diferentes habitaciones con objeto de hacer posible el acceso a las fuentes, individualmente desde cada televisor o simultáneamente desde varias habitaciones, empleando un terminal a distancia Beo4/Beo6.

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

- Si usa un terminal a distancia Beo6, deberá solicitar su reconfiguración antes de poder comenzar a usar la matriz HDMI.
- Una instalación no puede poseer más de una matriz HDMI.

## Opciones del menú HDMI MATRIX ...

El menú HDMI MATRIX permite configurar las opciones relacionadas con una matriz HDMI.



## Conectar una matriz HDMI ...

- > Abra el menú HDMI MATRIX.
- > Marque **MATRIZ CONECTADA** y presione el botón de navegación hacia la izquierda para acceder a la selección.
- > Seleccione una toma HDMI y pulse el botón **central** dos veces.
- > Descargue una tabla PUC para la fuente HDMI conectada. Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla.
- > Marque la tabla PUC descargada y pulse el botón **central**.
- > Seleccione una toma HDMI y pulse el botón **central**.
- > Seleccione **CONEXIÓN** como tipo de control.
- > Seleccione un modo de modulación.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración aplicada a la matriz HDMI.
- > Pulse el botón **central** para continuar.

La matriz HDMI quedará así configurada. Configure a continuación las fuentes conectadas a la matriz HDMI a través del menú **CONFIGURACIÓN LISTA FUENTES**. Hágalo como si se tratase de cualquier otro equipo externo.

*Si en el futuro decidiese deshabilitar la configuración guardada de una matriz HDMI configurando el campo **HDMI MATRIX** como **NO**, la configuración del menú **ENTRADAS** no se eliminaría. Como resultado, si volviese a habilitar la matriz HDMI, la configuración se reactivaría automáticamente.*

Si desea eliminar la configuración de una fuente, [consulte la página 13](#).

# Función WebMedia

La función WebMedia es una característica complementaria que puede adquirirse por separado si su televisor no la incorpora. Una vez introducida la clave de activación de característica adquirida, el televisor habilitará la función WebMedia.

La función WebMedia permite buscar películas, videos de YouTube, fotografías y otros contenidos relacionados con la web, y facilita la integración de una conexión a Internet en el televisor. También admite la instalación de distintas aplicaciones. Para usar la función WebMedia, el televisor debe disponer de conexión a Internet ([consulte la sección Configuración de red](#)).

La primera vez que abra la función WebMedia, deberá aceptar las cláusulas de uso. Si restablece la configuración predeterminada del televisor posteriormente, deberá aceptar las cláusulas de uso de nuevo. Si desea poder bloquear determinadas aplicaciones, cree un código PIN en este momento.

Puede que la función WebMedia no esté disponible en todos los mercados.

## Activación de la función WebMedia

Pulsar para activar el botón vinculado a la función WebMedia (por ejemplo, DTV)\*<sup>1</sup>

DTV

<sup>1</sup>\* También puede abrir el menú principal, seleccionar LISTA DE FUENTES, marcar WEBMEDIA y pulsar el botón central para activar esta función.

## Navegación básica ...

Presionar para navegar por el explorador de Internet o las aplicaciones disponibles



Pulsar para aceptar una configuración o seleccionar una opción



Pulsar para retroceder un nivel; mantener pulsado para abrir la pantalla de inicio de la función WebMedia

BACK

## Navegar por el explorador de Internet ...

Pulsar para recorrer páginas web



Pulsar para desplazar una página web hacia arriba o hacia abajo



## Agregar una aplicación ...

Abrir la galería App Gallery

Seleccionar un país\*<sup>2</sup>



Agregue la aplicación siguiendo las instrucciones que aparecerán en la pantalla. Una vez agregada, encontrará la aplicación en la pantalla de inicio de la función WebMedia.

## Bloquear/desbloquear una aplicación ...

Puede impedir el acceso a ciertas aplicaciones bloqueándolas con un código PIN. Pulsar para bloquear/desbloquear la aplicación marcada



Introducir el código PIN de la función WebMedia (no el código PIN del televisor)\*<sup>3</sup>

0-9

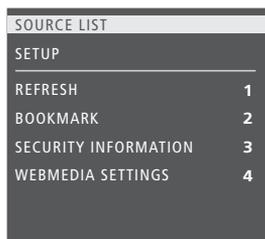
Aceptar el código



Continúa en la página siguiente ...

<sup>2</sup>\*Puede agregar aplicaciones procedentes de diferentes países. Recuerde, no obstante, que es posible que la emisora responsable bloquee ciertas aplicaciones.

<sup>3</sup>\*Si no ha seleccionado un código PIN al activar la función WebMedia por primera vez, deberá establecerlo antes de poder bloquear una aplicación.



Pulse **MENU** para abrir el menú superpuesto de la función WebMedia tras seleccionar la fuente WEBMEDIA. Los botones del terminal a distancia se mostrarán en la parte derecha del menú; las funciones que controlan se mostrarán en la parte izquierda.

#### **Actualizar una página ...**

Puede actualizar una página que reciba modificaciones con frecuencia, como aquellas dedicadas a la publicación del pronóstico del tiempo o noticias.

#### **Agregar un marcador ...**

Acceda a un sitio web y pulse **MENU** para abrir el menú superpuesto. Pulse **2** para agregar un marcador vinculado al sitio web.

Los marcadores agregados se guardan en la aplicación Internet. Acceda a la pantalla de inicio de la función WebMedia y seleccione la aplicación Internet para ver el marcador agregado.

#### **Consultar la información de seguridad de una página ...**

Puede usar el menú de información de seguridad para consultar la dirección URL de un sitio web y obtener información sobre su seguridad.

#### **Cambiar la fuente que muestra la función AHORA EN TV ...**

La función AHORA EN TV muestra una vista previa de la imagen correspondiente a la fuente seleccionada. Si, por ejemplo, ha seleccionado la fuente HDMI 1 y existe un receptor digital conectado a dicha toma, la función mostrará una vista previa del programa en emisión.

Puede seleccionar la fuente que desee a través del menú CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN WEBMEDIA.

# Función HomeMedia

Disfrute de la música, los vídeos y las fotografías almacenados en un dispositivo de almacenamiento o un equipo conectado a un servidor multimedia compatible con las tecnologías DLNA/UPnP. El menú HOMEMEDIA se habilita al conectar un dispositivo de almacenamiento al televisor.

Si ha guardado música y fotografías en el dispositivo, podrá comenzar a reproducir la música y volver al menú principal para iniciar una presentación de fotografías. Ello le permitirá ver las fotografías mientras escucha música al mismo tiempo.

El equipo admite la conexión de dispositivos USB y discos duros convencionales a través del puerto USB o el puerto Ethernet.

Si desea obtener información acerca de los formatos compatibles, visite el sitio web [www.beoplay.com/v1/support](http://www.beoplay.com/v1/support).

## Uso de la función HomeMedia

Durante la reproducción de música, el equipo muestra el menú de reproducción, que proporciona información acerca del artista, el título y la pista (si está disponible). Pulse el botón azul si desea obtener más información durante la exploración o reproducción de archivos de música, fotografía o vídeo.

### Escuchar música ...

Conectar un dispositivo de almacenamiento con música

Pulsar para activar el botón vinculado al explorador multimedia (por ejemplo, **H.MEDIA**<sup>\*1</sup>)

Presionar para seleccionar el dispositivo de almacenamiento que contiene la música; pulsar el botón **central** a continuación

Si el dispositivo de almacenamiento es un servidor multimedia, presionar para marcar una canción o un menú de carpetas y pulsar el botón **central** a continuación

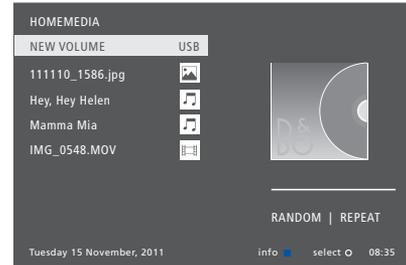
Presionar para explorar los archivos y carpetas, y pulsar el botón **central** para abrir una carpeta o iniciar la reproducción de un archivo

Pulsar para recorrer las pistas durante la reproducción; mantener pulsado para avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción; pulsar de nuevo para cambiar la velocidad de avance o retroceso<sup>\*2</sup>

Pulsar para detener la reproducción

Pulsar para reanudar la reproducción

Pulsar para retroceder a través de los menús; mantener pulsado para volver al menú principal



También puede abrir el menú **MÚSICA EN REPROD.** pulsando **MENU** y, a continuación, el botón **rojo**. En Beo6, pulse **Música**.

<sup>1\*</sup>El botón **H.MEDIA** forma parte de la lista de funciones de Beo4 (pulse **LIST** para acceder a ella). También puede activar la función HomeMedia abriendo el menú principal, seleccionando **LISTA DE FUENTES**, marcando **HOMEMEDIA** y pulsando el botón **central**.

<sup>2\*</sup>Durante una presentación de fotografías o la reproducción de un vídeo no es posible recorrer pistas ni detener la reproducción de un archivo de música.

Continúa en la página siguiente ...

H.MEDIA



STOP

PLAY

BACK

**Explorar fotografías ...**

Conectar un dispositivo de almacenamiento con fotografías

Pulsar para activar el botón vinculado al explorador multimedia (por ejemplo, **H.MEDIA**\*<sup>1</sup>)

**H.MEDIA**

Presionar para seleccionar el dispositivo de almacenamiento que contiene las fotografías; pulsar el botón **central** a continuación



Si el dispositivo de almacenamiento es un servidor multimedia, marcar una fotografía o un menú de carpetas y pulsar el botón **central** a continuación



Presionar para explorar los archivos y carpetas, y pulsar el botón **central** para abrir una carpeta



Pulsar para abrir una fotografía a pantalla completa; la presentación de fotografías se iniciará automáticamente



Pulsar para detener la presentación

**STOP**

Pulsar para reanudar la presentación

**PLAY**

Pulsar para pasar a la fotografía anterior o siguiente (también en el modo de pausa)



Pulsar para obtener información acerca de la fotografía actual; en Beo6, pulsar **Información**



Pulsar para abandonar la presentación y volver a la pantalla del explorador o retroceder a través de los menús; mantener pulsado para volver al menú principal

**BACK**

Para girar una fotografía hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse **MENU** y, a continuación, **2** o **3** (o bien, el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha). En Beo6, pulse **< Rotate o Rotate >**.

También puede abrir el menú **FOTOGRAF. EN REPROD.** pulsando **MENU** y, a continuación, el botón **verde**. En Beo6, pulse **Fotografía**.

<sup>1</sup>\*El botón **H.MEDIA** forma parte de la lista de funciones de Beo4 (pulse **LIST** para acceder a ella). También puede activar la función HomeMedia abriendo el menú principal, seleccionando **LISTA DE FUENTES**, marcando **HOMEMEDIA** y pulsando el botón **central**.

**Reproducir archivos de vídeo ...**

Conectar un dispositivo de almacenamiento con archivos de vídeo

Pulsar para activar el botón vinculado al explorador multimedia (por ejemplo, **H.MEDIA**\*<sup>1</sup>)

**H.MEDIA**

Presionar para seleccionar el dispositivo de almacenamiento que contiene los vídeos; pulsar el botón **central** a continuación



Si el dispositivo de almacenamiento es un servidor multimedia, marcar un vídeo o un menú de carpetas y pulsar el botón **central** a continuación



Presionar para explorar los archivos y carpetas, y pulsar el botón **central** para abrir una carpeta o iniciar la reproducción de un archivo



Pulsar para detener la reproducción

**STOP**

Pulsar para reanudar la reproducción

**PLAY**

Pulsar para avanzar o retroceder minuto a minuto; mantener pulsado para avanzar o retroceder rápidamente; pulsar de nuevo para cambiar la velocidad



Pulsar para acceder a un punto temporal específico del archivo

**1 - 9**

Pulsar para abandonar la reproducción del vídeo y volver a la pantalla del explorador o retroceder a través de los menús; mantener pulsado para volver al menú principal

**BACK**

También puede abrir el menú **VÍDEO EN REPROD.** pulsando **MENU** y, a continuación, el botón **amarillo**. En Beo6, pulse **Vídeo**.

### Consultar la lista de archivos seleccionados recientemente

Puede ver una lista breve compuesta por los archivos seleccionados recientemente en los dispositivos de almacenamiento conectados.

Pulsar el botón vinculado al explorador multimedia (por ejemplo, **H.MEDIA**<sup>1</sup>); la lista de archivos seleccionados recientemente se mostrará bajo la lista de dispositivos de almacenamiento detectados

H.MEDIA

Presionar para marcar el archivo que desee reproducir y pulsar el botón **central**



Pulse **MENU** y, a continuación, **1** para borrar la lista de archivos seleccionados recientemente. En Beo6, pulse **Borrar historial**.

<sup>1</sup>\*El botón **H.MEDIA** forma parte de la lista de funciones de Beo4 (pulse **LIST** para acceder a ella). También puede activar la función HomeMedia abriendo el menú principal, seleccionando **LISTA DE FUENTES**, marcando la opción **HOMEMEDIA** y pulsando el botón **central**.

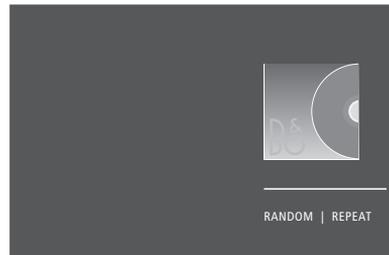
### Configuración del explorador

Puede reproducir los archivos de música o explorar las fotografías en orden aleatorio; asimismo, una vez recorridos todos los archivos de música, fotografía o vídeo, puede repetir la reproducción o explorar los archivos. También puede establecer el tiempo que debe permanecer una fotografía en la pantalla antes de que el explorador multimedia presente la siguiente durante una presentación.

Pulse **MENU** y, a continuación, **4** para abrir el menú **CONFIGURACIÓN**. En Beo6, pulse **Configuración**.

*Al girar una fotografía, el temporizador de presentación se restablece.*

*También es posible acceder al menú **HOMEMEDIA** abriendo el menú principal y seleccionando a continuación el menú **CONFIGURACIÓN**.*



*Ejemplo de modo de reproducción.*

Si la función HomeMedia permanece sin uso durante, aproximadamente, 30 segundos, pasará al modo de reproducción, en el que sólo es visible la información proporcionada por el menú de reproducción. Pulse **BACK** para que vuelva a aparecer la lista del explorador en la pantalla. Asimismo, es posible activar el modo de reproducción manualmente pulsando **BACK** en el menú principal de la función HomeMedia.

# Temporizador de sueño

El televisor está equipado con un temporizador de sueño que le permite apagarse una vez transcurrido un determinado número de minutos.

## Configuración de un temporizador de sueño

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

*Activar el temporizador de sueño con Beo6 ...*

Pulsar varias veces para seleccionar **Sleep** el número de minutos o **Desact.**

*Activar el temporizador de sueño con Beo4 ...*

Pulsar para abrir **SLEEP** en el visor de Beo4\*<sup>1</sup>

LIST



SLEEP



Pulsar varias veces hasta que se muestre el número de minutos deseado o la opción **NO ACTIVO** en la pantalla del televisor



<sup>1</sup>\*Para que aparezca la opción **SLEEP** en Beo4, debe agregarla primero a su lista de funciones.

# Configuración de energía

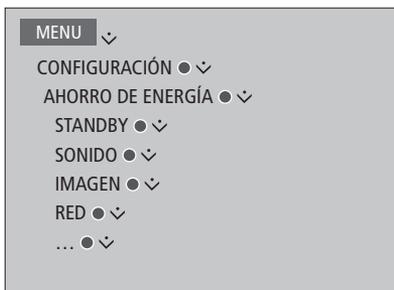
Si desea que el televisor lleve a cabo el proceso de arranque en menos tiempo, puede configurar un temporizador de arranque rápido para uno o dos períodos de tiempo específicos. Al hacerlo, el consumo energético del equipo en modo standby aumenta en comparación con su consumo normal en modo standby durante los períodos de tiempo especificados.

Por otra parte, puede configurar el televisor para ahorrar energía en relación con sus funciones de sonido, imagen y conexión a la red. Durante la configuración del ahorro de energía en relación con las funciones de imagen, el televisor muestra una vista previa de la calidad de imagen resultante de cada opción con objeto de facilitar la selección de una combinación óptima de consumo energético y calidad.

El menú STANDBY AUTOMÁTICO permite configurar el televisor para que se apague automáticamente tras un determinado período de tiempo sin uso.

## Configuración del consumo energético

Determine el consumo energético del equipo en modo standby, así como aquel relacionado con las funciones de sonido, imagen y conexión a la red. El televisor se puede configurar para que pase automáticamente al modo standby tras un determinado período de tiempo sin uso. El valor predeterminado de dicho período es de 4 horas. Esta función sólo es válida para el modo de vídeo, no así para el modo de audio.



Abra el menú STANDBY si desea que el televisor lleve a cabo el proceso de arranque en menos tiempo o configurar la función de paso automático al modo standby.\*<sup>1</sup>

Abra el menú SONIDO para configurar el ahorro de energía en relación con las funciones de sonido.

Abra el menú IMAGEN para configurar el ahorro de energía en relación con las funciones de imagen.

Abra el menú RED para configurar las funciones de ahorro de energía en relación con las funciones de red.

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

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

*<sup>1</sup>Si hay algún temporizador de arranque rápido activo, el indicador de standby se iluminará brevemente en color verde y el televisor se encenderá en pocos segundos. Recuerde que, si recibe la señal de televisión a través de un receptor digital externo, la duración del proceso de arranque del televisor se verá afectada por la duración del proceso de arranque del receptor digital. Establecer un temporizador de arranque rápido causa un aumento en el consumo energético durante el período especificado.*

# Control de acceso

El menú CONTROL DE ACCESO permite activar la función de bloqueo paterno, gracias a la cual es posible impedir el acceso a determinados canales. También permite establecer un nivel de calificación por edades con objeto de determinar qué programas deben exigir la introducción de un código de acceso.

Al abrir una lista de canales, es posible bloquear y desbloquear canales para evitar que otras personas puedan verlos. Si bloquea un canal en la lista principal, el bloqueo se hará efectivo en todos los grupos de canales en los que el canal se encuentre presente. Cada vez que se intente acceder a un canal bloqueado, el equipo solicitará la introducción del código de acceso.

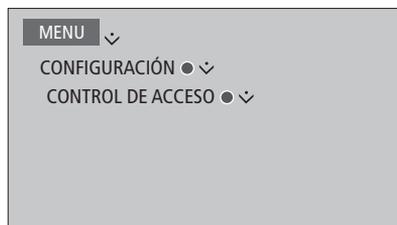
El sistema de control de acceso no tiene relación con el sistema de código PIN del televisor, aunque puede que le resulte más sencillo usar el mismo código para ambos sistemas.

Asimismo, el código de acceso aquí descrito no está relacionado con el código PIN que quizá haya recibido con una tarjeta inteligente. Si desea obtener más información acerca del código PIN de la tarjeta inteligente, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

## Configuración del sistema de control de acceso

Habilite el código de acceso para bloquear canales e impedir que otras personas puedan editar las listas de canales. También puede establecer un nivel de calificación por edades con objeto de impedir el acceso a programas cuyo nivel supere el establecido (siempre que el proveedor de servicios proporcione la información necesaria).

Puede cambiar el código de acceso en cualquier momento. La primera vez que acceda al menú CONTROL DE ACCESO, deberá seleccionar un código de acceso nuevo.



*En ciertos mercados no es posible deshabilitar la función de control de acceso para programas no aptos para menores de 18 años y es preciso introducir siempre el código de acceso antes de ver un programa de este tipo.*

*En ciertos mercados no es posible establecer el código de acceso '0000'.*

### *Si olvida el código ...*

Si olvida el código de acceso, abra el menú CONTROL DE ACCESO e introduzca el código '9999' tres veces. Al hacerlo, el sistema de control de acceso quedará deshabilitado; vuelva a habilitarlo e introduzca un nuevo código de acceso. Recuerde que ciertos proveedores de programas prohíben la deshabilitación del sistema de control de acceso.

# 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. La activación del sistema de código PIN es opcional.

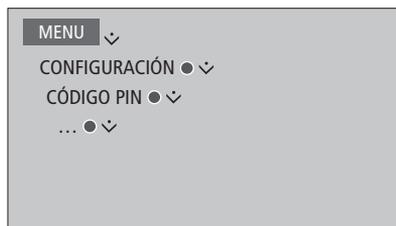
Cuando el sistema de código PIN se encuentra habilitado, su activación tiene lugar automáticamente si el televisor permanece desconectado de la red eléctrica durante 15–30 minutos.

Al volver a conectar y encender el televisor, el equipo se apaga automáticamente pasados tres minutos. La única forma de conseguir que el televisor vuelva a comportarse normalmente es introducir el código PIN.

**IMPORTANTE:** Si el televisor solicita un código PIN al encenderlo por primera vez, introduzca el que debe haberle proporcionado su distribuidor.

## Activación del sistema de código PIN

Si el sistema de código PIN se encuentra habilitado, deberá introducir el código PIN para abrir el menú CÓDIGO PIN. Puede habilitar o deshabilitar el sistema o cambiar el código PIN en cualquier momento.



Si pulsa accidentalmente un botón incorrecto durante la introducción de un código, pulse el botón **amarillo** para eliminar un dígito o el botón **rojo** para borrar el contenido del campo de entrada.

Si no introduce el código correcto tras cinco intentos consecutivos, el televisor se apagará y permanecerá apagado durante tres horas, a lo largo de las cuales no podrá ser utilizado. El indicador de standby parpadeará rápidamente en rojo.

Si modifica el código PIN más de cinco veces a lo largo de un período de tres horas, no podrá acceder al menú CÓDIGO PIN hasta transcurridas otras tres horas, siempre que el televisor haya permanecido conectado a la red eléctrica. El período de tres horas se restablece al desconectar el televisor.

Si pierde u olvida su código, póngase en contacto con su distribuidor; este puede proporcionarle un código maestro que inhabilitará su código PIN.

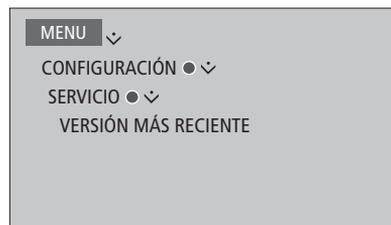
# Actualización de software y servicios

El televisor ofrece la posibilidad de obtener información acerca del software, actualizarlo y, si hay alguna disponible, descargar una tabla PUC (Peripheral Unit Controller) para controlar, por ejemplo, un receptor digital empleando un terminal a distancia Beo4/Beo6.

Se recomienda permitir al televisor aplicar automáticamente las actualizaciones de software (se requiere conexión a Internet).

## Obtener información acerca del software

Puede consultar la versión del software instalado, su fecha de publicación y las notas disponibles en relación con la misma.



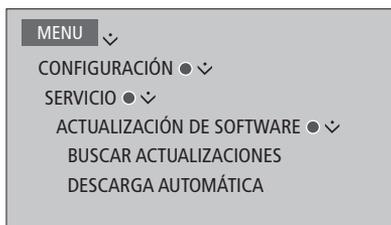
---

## Actualización de software

Para que el televisor pueda descargar las actualizaciones de software disponibles, debe disponer de acceso a Internet. Se recomienda configurar el televisor para que aplique las actualizaciones de software automáticamente.

También es posible descargar las actualizaciones de software en un dispositivo USB (a través del sitio web [www.beoplay.com/v1/support](http://www.beoplay.com/v1/support)). Conecte el dispositivo USB al puerto USB del panel de conexiones.

Si desea obtener más información acerca de las actualizaciones de software, póngase en contacto con su distribuidor.



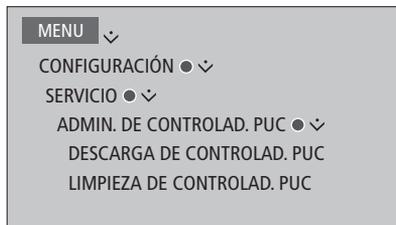
*El indicador de standby parpadeará en rojo durante el proceso de actualización de software; no desconecte el televisor de la red eléctrica hasta que dicho proceso haya finalizado.*

## Descarga o eliminación de tablas PUC

Si ha conectado, por ejemplo, un receptor digital al televisor y hay una tabla PUC (Peripheral Unit Controller) disponible para el mismo, descárguela; ello le permitirá usar un terminal a distancia Beo4/Beo6 para controlar el receptor digital.

Normalmente, una fuente se configura al conectarla (tal como se explica [en la página 12](#)); no obstante, también es posible descargar una tabla PUC para ella posteriormente.

Para que el televisor pueda descargar tablas PUC, debe disponer de acceso a Internet. Si desea obtener más información acerca de las tablas PUC, póngase en contacto con su distribuidor.



Ciertos equipos controlados por medio de un adaptador IR conectado al controlador PUC deben encenderse pulsando **SHIFT + 9** en el terminal a distancia Beo4. El botón **SHIFT** forma parte de la lista de botones de Beo4 (pulse **LIST** para acceder a ella).

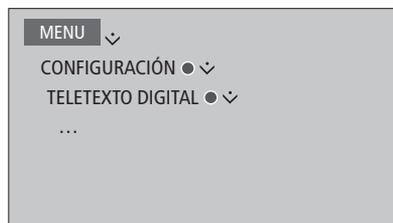
También puede eliminar aquellas tablas PUC que ya no se encuentren en uso; asegúrese de comprobar que así sea antes de llevar a cabo la eliminación.

# Teletexto digital

El televisor es compatible con la función de teletexto digital/MHEG, exigida en ciertos países y que determinados módulos CA emplean para activar las aplicaciones MHEG que algunos canales ponen a disposición de sus espectadores. Si la función de teletexto digital se encuentra habilitada, el uso del televisor con un terminal a distancia Beo4 diferirá en ciertos aspectos de lo descrito en esta guía.

## Habilitación de la función de teletexto digital/MHEG

Si el uso de la función de teletexto digital se exige en su país o un módulo CA así lo requiere, puede que deba habilitar la función de teletexto digital personalmente.



*El aspecto de las prestaciones proporcionadas por la función de teletexto digital puede variar; la activación de las mismas se lleva a cabo pulsando **TEXT** o un botón de color.*

*Si la función de teletexto digital se encuentra habilitada y no hay ningún menú abierto en la pantalla, pulse **MENU** antes de pulsar un botón de color para activar una función.*

# Teletexto

Puede usar el teletexto por medio de la barra de menús situada en la parte superior de la página de teletexto o los botones de dirección del terminal a distancia. También puede guardar sus páginas favoritas de un servicio de teletexto para poder consultarlas rápidamente.

Si la función de teletexto digital se encuentra habilitada y el canal seleccionado proporciona una aplicación MHEG, se abrirá la aplicación y no el teletexto normal al pulsar **TEXT**.

Una vez abierto el teletexto, pulse **TEXT** para alternar entre los modos de pantalla completa y pantalla dual.

## Uso habitual

### *Abrir y cerrar el teletexto ...*

Pulsar para acceder a la página inicial del teletexto

TEXT

Pulsar para volver a la página anterior

BACK

Mantener pulsado para cerrar el teletexto

BACK

### *Acceder a una página ...*

Acceder a la página deseada del teletexto

0-9

Pulsar para recorrer las páginas en sentido ascendente o descendente

◀▶

Presionar para marcar PÁG y recorrer las páginas, o ...

◀  
◊

... pulsar para seleccionar una página

0-9

Pulsar para ir a la página de índice

●

### *Detener una sucesión de páginas secundarias ...*

Detener la sucesión, o ...

STOP

... marcar PAUSA y presionar

◀>

Presionar para seleccionar una página secundaria

◊  
o

0-9

Reiniciar la sucesión

●

### *Ampliar una página de teletexto ...*

Presionar para marcar AMPLIAR

◀>

Pulsar para alternar entre las mitades superior e inferior de la página y su presentación normal

●

*Para descubrir texto oculto en una página de teletexto, marque MOSTRAR y pulse el botón central.*

## Guardar páginas de teletexto favoritas

Es posible guardar hasta nueve páginas MEMO por cada canal de televisión que proporcione servicio de teletexto.

### Crear una página MEMO ...

Abrir una página de uso frecuente

0-9

Presionar para desplazar el cursor por la barra de menús y seleccionar CONFIG; a continuación, pulsar el botón **central** (aparecerán las 9 posiciones MEMO ordenadas numéricamente)

<>



Pulsar para guardar la página actual; el cursor pasará a la siguiente posición MEMO disponible



Pulsar para seleccionar la siguiente página de teletexto que se deba guardar

0-9

Repetir el procedimiento por cada página que se deba guardar

Pulsar para abandonar el menú de configuración de páginas MEMO; desplazar el cursor para marcar ANT en la barra de menús del teletexto y pulsar el botón **central**



## Uso habitual de las páginas MEMO

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

### Consultar las páginas MEMO ...

Pulsar para abrir el teletexto

TEXT

Pulsar para recorrer las páginas MEMO



### Eliminar una página MEMO ...

Presionar para desplazar el cursor y marcar CONFIG; a continuación, pulsar el botón **central**

<>



Presionar para desplazar el cursor y marcar la página MEMO que se deba eliminar; a continuación, pulsar el botón **amarillo**



### Activar el servicio de subtítulos proporcionado por el teletexto ...

Si desea que el servicio de subtítulos proporcionado por el teletexto de un canal concreto se active automáticamente, guarde la página correspondiente como página MEMO 9.

# Control de otros equipos con Beo4 o Beo6

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

De este modo, permite usar un terminal a distancia Bang & Olufsen para acceder a las funciones ofrecidas por un equipo de otro fabricante.

Al encender el equipo, sus funciones se pondrán a su disposición a través de un menú superpuesto en la pantalla del televisor o bien en la pantalla de Beo6.

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

Es posible que algunas de las características y funciones del televisor no estén disponibles si el equipo externo no ha sido fabricado por Bang & Olufsen. No todos los equipos de vídeo externos son compatibles con Bang & Olufsen. Si desea obtener más información acerca de los equipos compatibles, póngase en contacto con su distribuidor.

## 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 externos con Beo4.

Pulsar el botón vinculado al equipo externo para encenderlo (por ejemplo, DVD)

DVD

Pulsar para abrir el menú principal y acceder a las funciones relacionadas con la fuente

MENU

Pulsar para activar la función deseada

0-9

o



SOURCE LIST	
SETUP	
PROGRAMME GUIDE	■
CHANNEL LIST	■
INFORMATION	■
CHANNEL GROUPS	1
SUBTITLES LANGUAGE	2
AUDIO LANGUAGE	3
ACCESS CA MODULES	4

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

## Uso directo con el terminal a distancia Beo4

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

Con el equipo encendido ...

Pulsar para activar una función



Mantener pulsado para abrir la guía de programas o la barra 'Ahora/A continuación', dependiendo de la compatibilidad del equipo en uso con dichas funciones



Pulsar para activar la función deseada

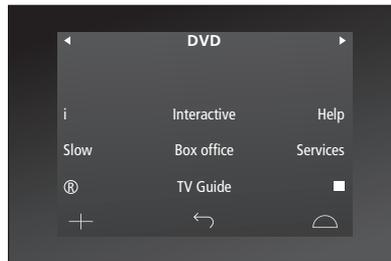
MENU

0-9

Ciertos equipos controlados por medio de un adaptador IR conectado al controlador PUC deben encenderse pulsando **SHIFT + 9** en el terminal a distancia Beo4. El botón **SHIFT** forma parte de la lista de funciones de Beo4 (pulse LIST para acceder a ella).

## 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.



Pulsar el botón vinculado al equipo externo para encenderlo (por ejemplo, DVD)



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

Pulsar el botón de la pantalla de Beo6 que active la función deseada, o ...



... pulsar para abrir el menú principal y acceder a las funciones relacionadas con la fuente



Pulsar el botón que active la función deseada



or



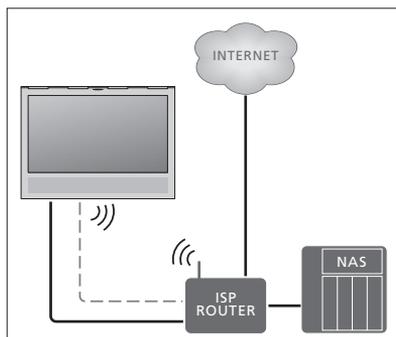
# Configuración de red

Puede configurar el televisor para conectarlo a una red por cable o de forma inalámbrica. Si desea llevar a cabo la conexión de forma inalámbrica, deberá conectar una antena de red inalámbrica (consulte la guía de Primeros pasos). Con objeto de disfrutar de la máxima fiabilidad, Bang & Olufsen recomienda el establecimiento de la conexión por cable.

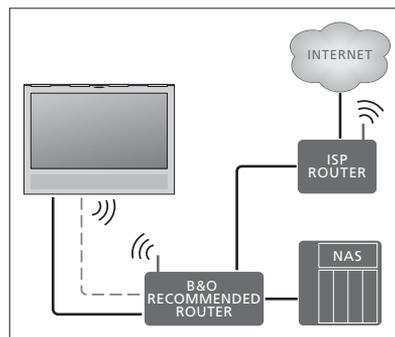
Si desea obtener más información acerca de la creación de una red de equipos Bang & Olufsen, póngase en contacto con su distribuidor.

En ciertos mercados, el establecimiento de una conexión inalámbrica no es posible; lleve a cabo la conexión por cable en tal caso.

Bang & Olufsen recomienda el uso de un router y un punto de acceso homologados a fin de disfrutar de la máxima fiabilidad durante la reproducción de archivos digitales.



Ejemplo de una conexión de red sencilla (por cable o de forma inalámbrica).

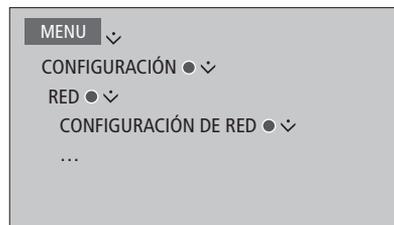


Ejemplo de una conexión de red recomendada (por cable o de forma inalámbrica).

## Establecimiento de una conexión por cable

Conecte un extremo del cable Ethernet al router y el otro extremo al puerto Ethernet del televisor. Las instrucciones descritas a continuación asumen que el servicio DHCP de la red se encuentra habilitado.

Si la red LAN está preparada para configurar automáticamente los nuevos equipos conectados, los valores correspondientes a la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y el servidor DNS se asignarán automáticamente. Si no es así, o si los valores correspondientes a la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace y el servidor DNS no se asignan automáticamente por alguna razón, deberá introducirlos manualmente.



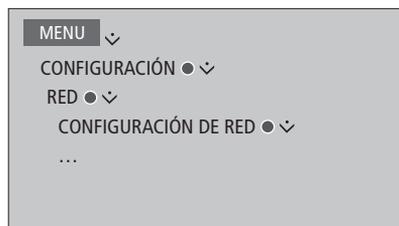
- > Pulse el botón **verde** para asignar un nombre a la conexión LAN.\*<sup>1</sup>
- > Pulse el botón **central** para guardar el nombre y volver al menú CONFIGURACIÓN DE RED LAN.
- > Presione el botón de navegación hacia abajo para marcar CONFIGURACIÓN.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar MANUAL O CONFIG. AUTOMÁTICA.
- > Pulse el botón **central** para guardar la configuración.

Si selecciona el modo de configuración MANUAL, deberá introducir los valores correspondientes en los campos DIRECCIÓN IP, MÁSCARA DE SUBRED, PUERTA DE ENLACE y DNS. Pulse el botón **central** para guardar la configuración.

<sup>1</sup>\*El nombre de la conexión LAN debe componerse de caracteres latinos.

## Establecimiento de una conexión inalámbrica

Si cuenta con un router equipado con la función WPS (Wireless Protected Setup), podrá conectar el televisor a su red automáticamente. También puede, no obstante, establecer la conexión manualmente. Se asume que el servicio DHCP se encuentra habilitado en la red y que el identificador SSID es visible.



### Conectar el equipo automáticamente a una red inalámbrica ...

- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURACIÓN DE RED WLAN y marque RED WLAN.
- > Pulse el botón WPS en el router para activar la función WPS.
- > Presione el botón de navegación hacia la izquierda o hacia la derecha para habilitar la conexión inalámbrica a redes LAN y guardar la configuración.
- > Presione el botón de navegación hacia abajo para marcar CONFIG. WLAN PROTEGIDA y pulse el botón **central** para abrir el menú. En él podrá ver el estado de la conexión inalámbrica. Si se muestra el estado CONECTADO, el televisor se encontrará conectado a la red correctamente.
- > Pulse el botón **central** para volver al menú RED.

### Conectar el equipo manualmente a una red inalámbrica ...

- > Pulse el botón **central** para abrir el menú CONFIGURACIÓN DE RED WLAN y marque LISTA DE REDES.
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú LISTA DE REDES.
- > Pulse el botón **amarillo** para actualizar la lista de redes.
- > Presione el botón de navegación hacia arriba o hacia abajo para marcar un router y pulse el botón **central** para introducir la contraseña.
- > Use el botón de navegación para introducir la contraseña de la red inalámbrica y pulse el botón **central** para establecer una conexión. Si se muestra el estado CONECTADO, el televisor se encontrará conectado a la red correctamente.
- > Pulse el botón **central** para volver al menú RED.

### Comprobar la intensidad de la señal inalámbrica ...

- > Abra el menú INFORMACIÓN DE RED y marque INFORMACIÓN AVANZADA (WLAN).
- > Pulse el botón **central** para abrir el menú INFORMACIÓN AVANZADA (WLAN).
- > Compruebe la intensidad de la señal a través del menú NIVEL:

- \*\*\*\*\* Conexión excelente
- \*\*\*\* Conexión muy buena
- \*\*\* Conexión buena
- \*\* Conexión estable
- \* Conexión inestable

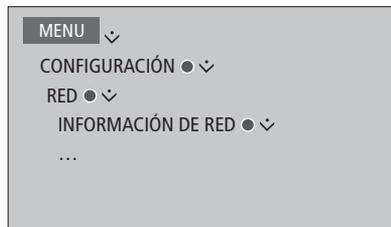
*Recuerde que no podrá acceder a este menú si el televisor no está conectado a una red inalámbrica.*

*Si desea obtener más información acerca del router, consulte la guía que lo acompaña.*

*El televisor es compatible con redes de 2,4 y 5 GHz. Si desea obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor.*

## Información acerca de la red

Es posible obtener información acerca de la conexión de red a través del menú INFORMACIÓN DE RED.



*Nota: Una instalación que proporcione un rendimiento adecuado podría desarrollar problemas como resultado de las modificaciones que sufra su entorno. Compruebe la conexión Ethernet o el router. Si el problema no desaparece, póngase en contacto con su distribuidor.*

# Dos televisores en la misma habitación

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

Antes de configurar la opción Option de un televisor, desconecte el que no desee configurar de la red eléctrica. De este modo, podrá asegurarse de que sólo el televisor que desee configurar reciba la programación de la opción Option.

## Un terminal a distancia para ambos televisores

Para que el televisor funcione correctamente, es fundamental configurarlo 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.\*1

### Configurar la opción Option con Beo4 ...

Mantener pulsado el botón  en Beo4 y, a continuación, pulsar 

Soltar ambos botones

Presionar para abrir **OPTION?** en el visor de Beo4 

Presionar para abrir **V.OPT** en el visor de Beo4 y pulsar **4**   


### Configurar la opción Option con Beo6 ...

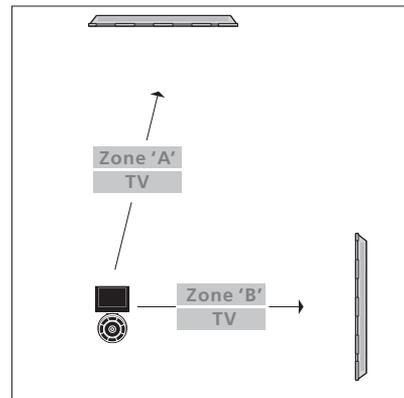
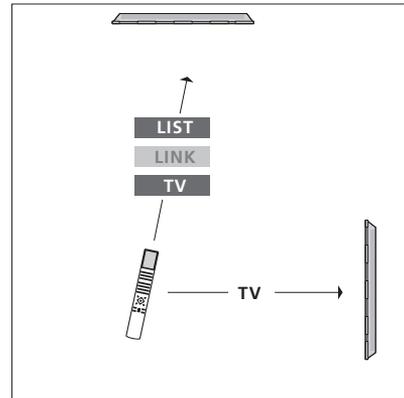
Colocarse frente al televisor

Mantener pulsado el botón  en Beo6 y, a continuación, pulsar el botón **central** para abrir el menú **Configuración** 

Soltar ambos botones

Pulsar para abrir la pantalla **Programación de opciones** en Beo6 

Pulsar el botón que corresponda a la zona en la que está situado el televisor 



### Beo4: Uso de un televisor configurado en la opción Option 4 ...

Normalmente, es posible activar una fuente con sólo pulsar el botón vinculado a ella en el terminal a distancia (por ejemplo, TV). No obstante, si configura el televisor en la opción Option 4, deberá llevar a cabo los pasos descritos a continuación:

Pulsar para abrir **LINK** en el visor de Beo4 


Pulsar un botón vinculado a una fuente (por ejemplo, TV) 

\*1\*NOTA: Si desea obtener información acerca de la elección de zonas, póngase en contacto con su distribuidor.