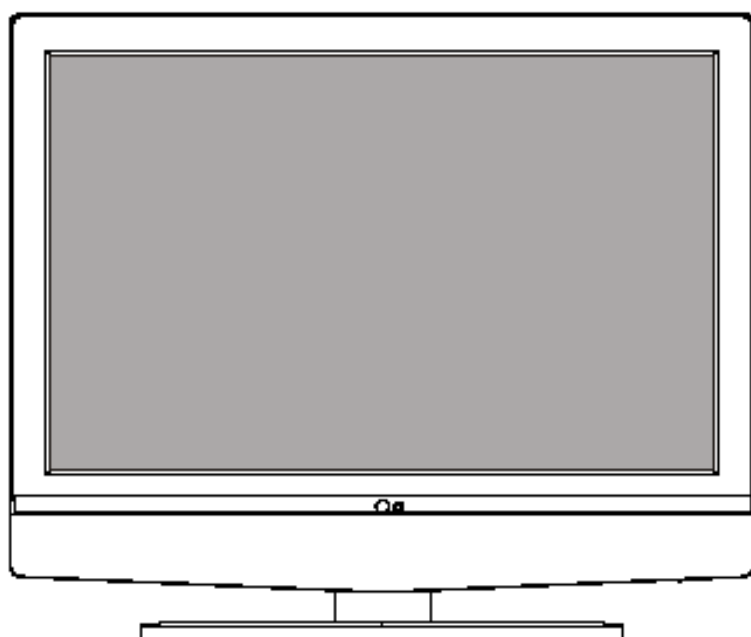




Modelo: BSV-1985

**TFT LCD 19" con Sintonizador TDT
(DVBT)**



BELSON

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Por Favor lea detenidamente este manual antes de usar este equipo. Guarde el mismo para futuras consultas

050307d

www.belson.es

INDICE

Guía de inicio rápido.....	3
CONTROLES FRONTALES	
Localización de Controles en la unidad	4
Teclado del lateral de la unidad.....	5
Conexiones traseras.....	5
Antena.....	6
Conexiones a PC.....	7
Conexiones a equipos de Audio/Video	9
Mando a distancia (Remote Control).....	10
Instalación de las pilas en el mando a distancia....	10
Funciones del Mando a distancia.....	11
Teletexto.....	13
LOS MENUS	
Uso de los menús.....	14
MENÚ DE VÍDEO.....	14
MENÚ DE SONIDO.....	14
MENU DE CANALES.....	15
MENU DE FUNCION.....	15
OSD MENU.....	16
MENU EN MODO DVB-T.(TDT).....	17
1. configuración del Sistema	17
2. Configuración de Canales.....	21
3. Lista de Canales (Channel List).....	23
4. Lista de “Mis Favoritos” (Favorite List).....	24
5. Avisos de comienzo de programas (Booking List).25	
Consejos útiles y solución problemas.....	27
Precauciones de Seguridad.....	29
IMPORTANTES PRECAUCIONES DE SEGURIDAD...	30
Características técnicas	32

Guía de inicio rápido

Sr. Cliente, suponemos que está usted impaciente por empezar a disfrutar de su nueva unidad, por lo que le ayudaremos con estos sencillos pasos a arrancar su equipo rápidamente para las funciones de TV. Lea este manual cuidadosamente y guárdelo para futuras consultas.

Después de conectar el cable de antena de TDT y de TV analógica a una toma con señal, siga los siguientes pasos:

Lo primero: Conecte el cable de alimentación en la toma trasera marcada como AC INPUT 100 a 240V, y conecte el cable de red del alimentador a la red eléctrica.

¡¡ Atención!!: Por favor observe que el interruptor principal está situado en el canto inferior derecho de la unidad. Desplace este interruptor a la posición “ON” antes de intentar encender la unidad con el mando a distancia.

1. Memorizar los canales en modo TV ANALOGICA: Cuando ponga en marcha el televisor por primera vez no habrá ningún canal memorizado, por lo que lo primero es realizar una búsqueda de canales.

- Pulse la tecla de POWER del mando a distancia para encender la unidad, o CH+/- del lateral de la unidad.
- Pulse la tecla “INPUT” y seleccione la opción el modo **TV** (TV analógica) mediante las teclas de dirección y pulse ENTER, espere a que la unidad cambie a este modo.
- Pulse TV MENU para mostrar el menú principal. Luego seleccione la opción “CHANNEL” (Canal) y pulse “ENTER”.
- Seleccione el tipo de sistema de color recibido en su país “COLOR.SYS” (En España PAL, En Francia SECAM).
- Seleccione el tipo de sistema de sonido de TV “SOUND.SYS” recibido en su país (“BG” para **PAL BG** España) o (“L” para **SECAM LL** Francia).
- Seleccione la opción “AUTO SCAN” (**Auto-Búsqueda**) y pulse la tecla de dirección hacia la derecha “>”.
- Después de pulsar flecha derecha, se iniciará la búsqueda de canales, y transcurridos unos minutos la unidad habrá escaneado toda las bandas y almacenado las emisoras encontradas.
- Ahora puede cambiar de canal pulsando los botones de “CH+” o “CH-“, o bien tecleando directamente el número deseado.

2. Memorizar canales en modo DVBT (TV digital Terrestre):

- Pulse la tecla de POWER para encender la unidad.
- Pulse la tecla “INPUT” y seleccione **DTV** (Recepción TV Digital terrestre).
- Pulse **DVB/MENU** para mostrar el menú general.
- Seleccione el icono superior llamado “Configuración del Sistema” (System Settings) , y seleccione “Ajustes de idioma” y seleccione el idioma de su país.
- Seleccione “Configuración de Canal” (Channel Setting) y seleccione “Buscar canales” (Channel Search), después seleccione Búsqueda “Automática” (Auto Scan) y después seleccione la opción inferior “Comenzar búsqueda” (Start Scan).
- Después de unos minutos la unidad habrá escaneado toda las bandas y almacenado las emisoras encontradas.
- Ahora puede cambiar de canal pulsando los botones de CH+/CH- o pulsando “ENTER” y seleccionando el canal deseado en la lista.

Advertencias y consejos:

-Selección número de dígitos: Para introducir un número de canal de dos dígitos usted deberá pulsar primero la tecla “-/-“ hasta que la pantalla presente dos rayas “- -“

Si solo escucha Radio en TDT (DVB-T) pero no aparece imagen: Pulse la tecla de SOURCE para cambiar al modo de TDT.

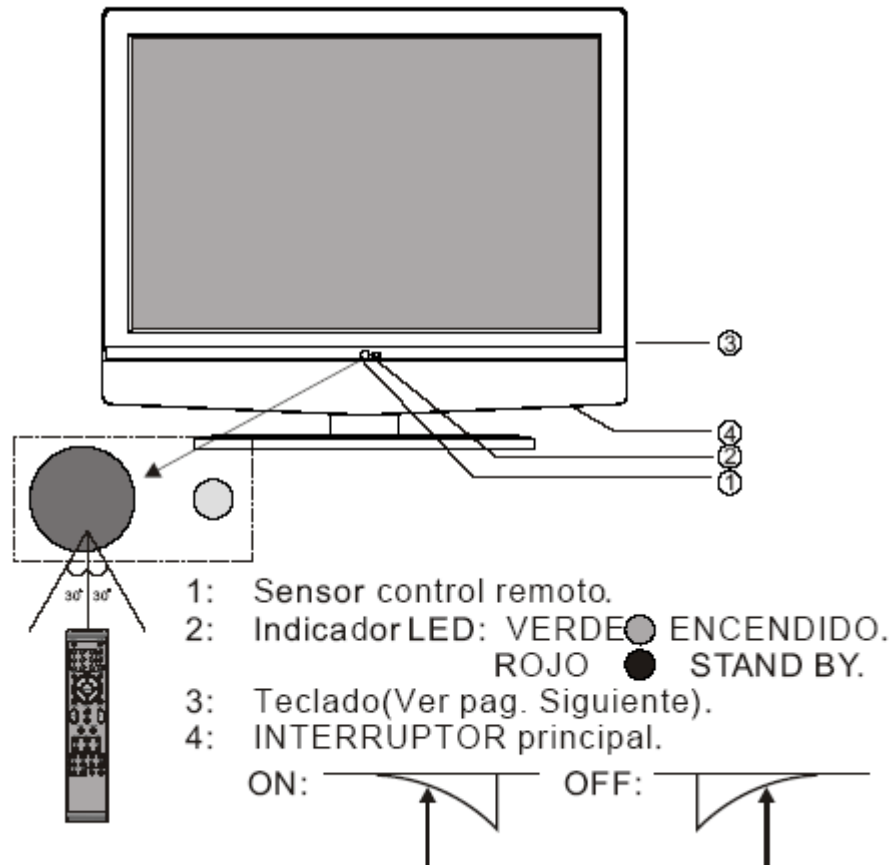
Pulsaciones no demasiado rápidas: Por favor deje el tiempo necesario entre pulsación y pulsación para permitir a la unidad que realice la acción ordenada. No cambie entre DVBT y otra entrada rápidamente.

Desprogramaciones: Esta unidad está controlada por un micro-procesador y al igual que cualquier ordenador, es susceptible de ser afectada por descargas electrostáticas y sufrir “Cuelgues”, si esto sucede, desconecte la toma de corriente y espere unos minutos para que el sistema sea reiniciado.

Atención, mientras está en pantalla la información relativa al canal en DVBT (TDT) no se permite el cambio a otro canal.

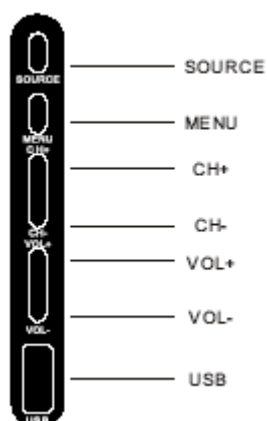
CONTROLES FRONTALES DE LA UNIDAD

Localización de Controles en la unidad



Atención: Por favor observe que el interruptor principal está situado en el canto inferior derecho de la unidad. Desplace este interruptor a la posición “ON” antes de intentar encender la unidad con el mando a distancia.

TECLADO DEL LATERAL DE LA UNIDAD



Localización de Controles

1. **Tecla SOURCE:** Selector entrada de señal o modos TV analógica o DVBT (TDT).
2. **MENU:** Entrada en menú principal.
3. **(CH +)(CH -):** Cambio de canales. /Selección de opciones en menús. **En modo TDT estas teclas no tienen función.**
4. **(V+) (V-):** Volumen/ En menús ajusta las opciones seleccionadas.
5. **USB conector:** Solo sirve para actualización de software en DVBT por los servicios de asistencia técnica.

CONEXIONES PANEL TRASERO



AC INPUT: Conexión para el cable de alimentación proveniente de la red de energía eléctrica (Respete el voltaje indicado).

VGA INPUT: Entrada de señal para ser conectada a una tarjeta de vídeo analógica de PC para el uso de la unidad como monitor. Conecte a través de un cable D-SUB de 15 pines.

AUDIO VGA input: Entrada de audio analógico procedente de la tarjeta de sonido de su PC.

AV: Entrada de señal de Video compuesto. El audio deberá ser conectado a través de las entradas (RCA) L/R.

S-Video: Entrada S-Video para conexión a equipos que posean esta salida. El audio deberá ser conectado a través de las entradas (RCA) L/R.

AUDIO INPUT L/R : Entrada de señales de Audio. Estas señales son compartidas para las entradas de video AV / S-VIDEO / Componentes de Video.

YPbPr INPUT: Entradas de componentes de Video. El audio deberá ser conectado a través de las entradas (RCA) L/R.

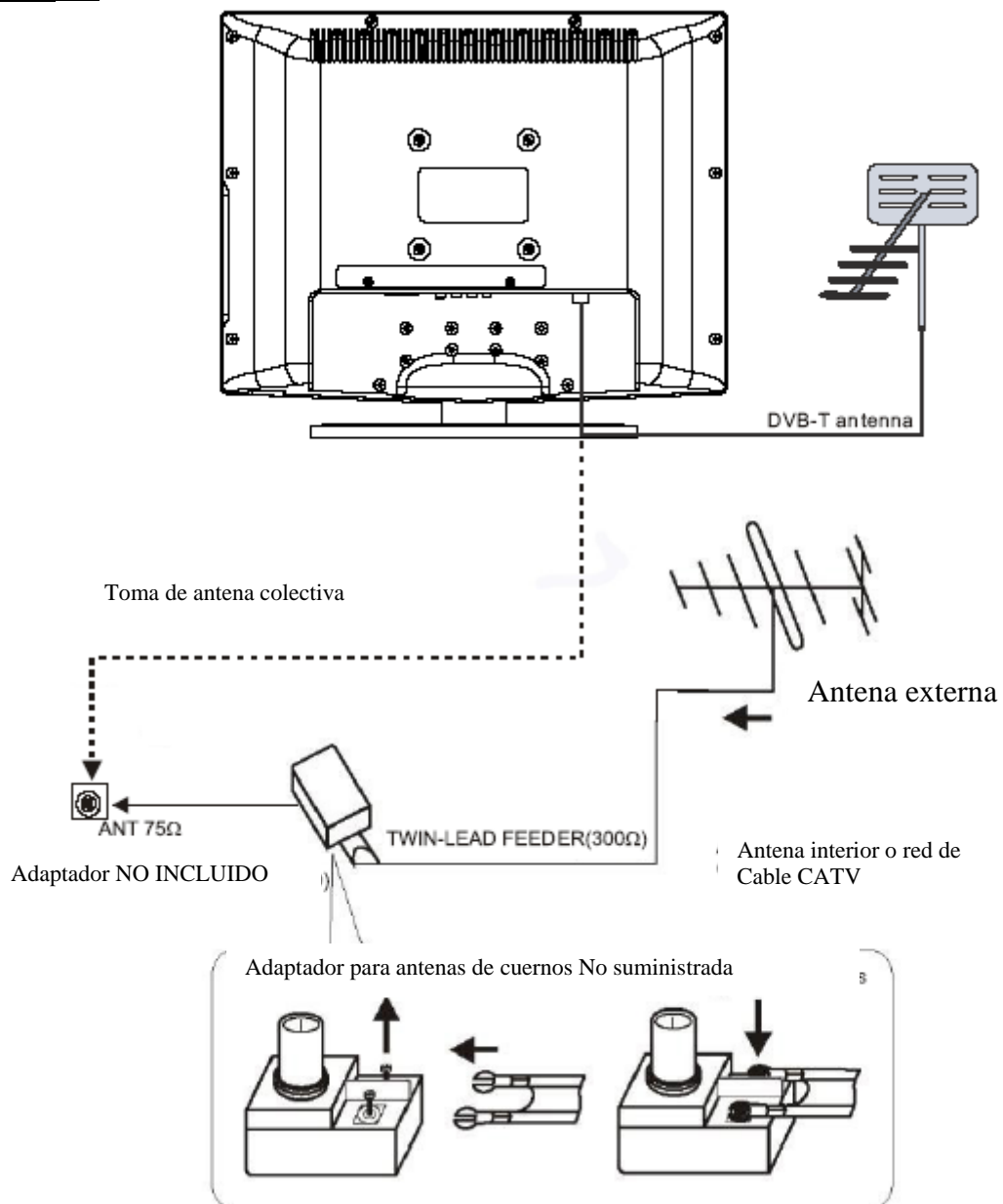
SCART: Euro-Conector: Para conectar a equipos externos con este tipo de conexión. Admite señales de Video compuesto.

ANT: Entrada de señal antena. Conecte a su toma de antena con buena señal.

Precaución:

1. **ANTENA:** Su antena deberá estar preparada para recibir señal Digital Terrestre, de otra manera la señal Digital no se recibirá. Consulte a su antenista.

ANTENA



NOTA:

Conector de antena IEC (Hembra)

Impedancia de entrada: 75 ohm no balanceada.

PC (Conexiones a PC)

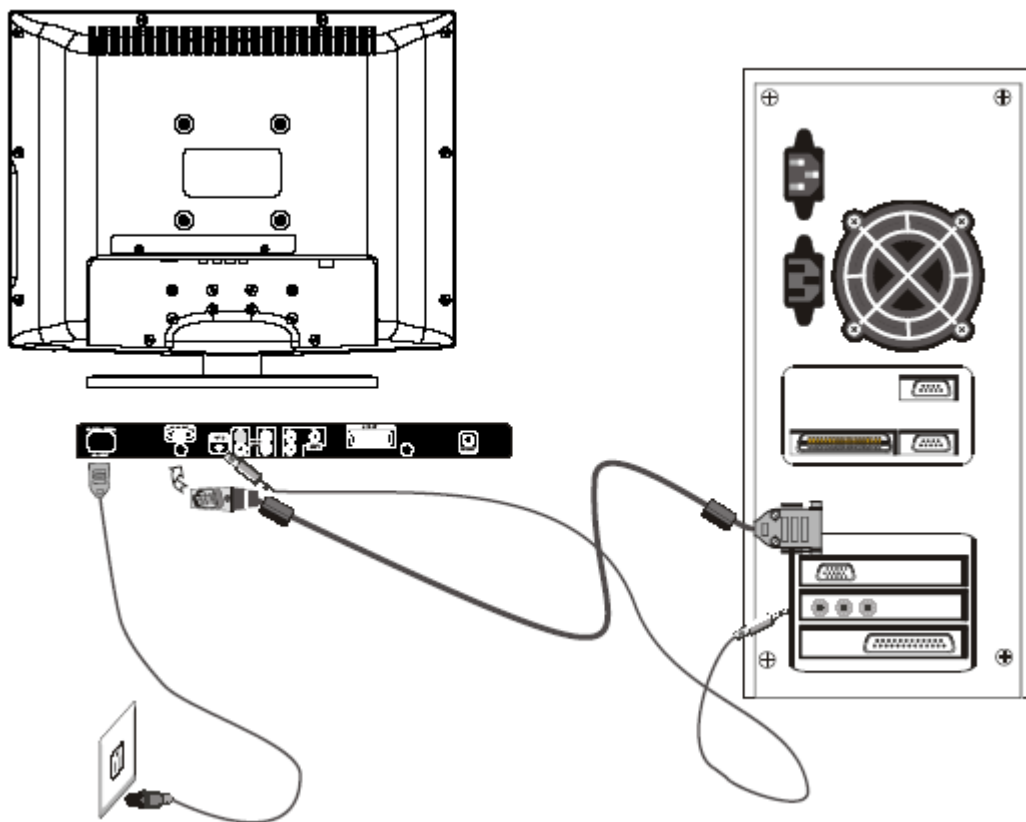
PASOS:

Apague los dos equipos y desconéctelos de la corriente, antes de realizar las conexiones.

1. Conecte el cable de VGA a la salida VGA de la tarjeta de video de su PC y a la entrada VGA de esta unidad, y el cable de Audio PC a la salida de la tarjeta de sonido de su PC y a la entrada de AUDIO VGA INPUT de esta unidad.
2. Conecte el cable de alimentación a una toma de energía de su hogar.
3. Encienda esta unidad y seleccione la entrada de PC.
4. Encienda el PC

Esta secuencia es muy importante.

* Por favor no retire la tapa trasera.



NOTA: Seleccione la resolución de video en su PC para un valor compatible con esta unidad Ver tabla de compatibilidades.

MODOS PRESELECCIONADOS (Recomendado 1440 * 900 a 60HZ)

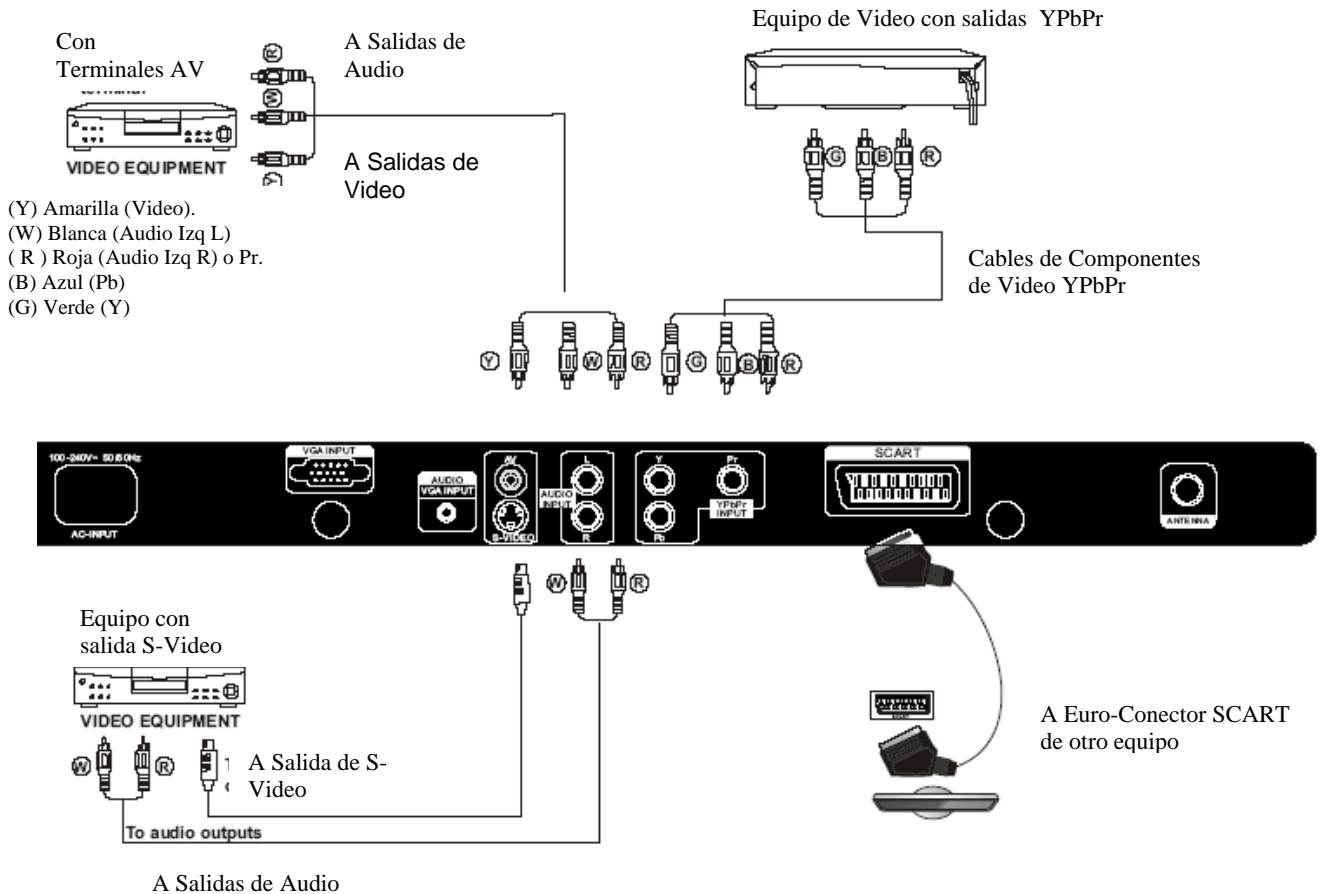
	RESOLUTION	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	720*400	70	31.47
2	640*480	60	31.47
3	640*480	72	37.86
4	640*480	75	37.50
5	800*600	56	35.156
6	800*600	60	37.88
7	800*600	75	46.88
8	800*600	72	48.08
9	1024*768	60	48.36
10	1024*768	70	56.48
11	1024*768	75	60.02
12	1280*1024	60	63.98
13	1280*1024	75	80.00
14	1440*900	59.88	55.93
15	1440*900	74.98	70.63

CONEXIONES EQUIPOS DE AUDIO / VIDEO (A/V)

Esta unidad provee un grupo de entradas de Audio Video que le permiten conectarlo a diferentes equipos externos como DVD , Video VCR, Cámaras etc. Consulte también los respectivos manuales de sus equipos externos para realizar las conexiones.

Siga las indicaciones del diagrama siguiente para realizar las conexiones.

NOTA: Las entradas RCA de Audio L /R comunes a las entradas de video Compuesto YPbPr, Video Compuesto AV, o S-Video. (Estas entradas son Opcionales).



Las entradas de componentes de video YPbPr (opcionales) pueden soportar formatos de video de 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i (cuando el equipo las incluye).

*Por favor mantenga el cable de alimentación desconectado mientras realiza conexiones con otros equipos.

Mando a distancia (Remote Control)

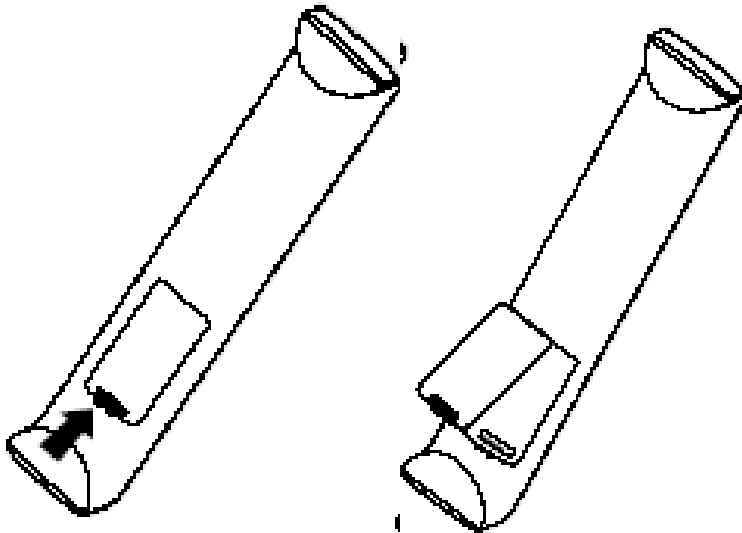
Instalación de las pilas en el mando a distancia

El mando a distancia usa dos pilas 1,5V tamaño AA. Siga las instrucciones siguientes para reemplazar las pilas:

1. Coloque el mando a distancia con los botones hacia abajo. Desplace el cerrojo de la tapa del porta-pilas hacia la dirección indicada y extraiga la tapa.
2. Inserte dos pilas nuevas respetando la polaridad marcada. Haga coincidir el polo “+” y “-“ de las pilas con el marcado en el fondo del porta-pilas.
3. Cierre el compartimento de nuevo.

Cambie las pilas por unas nuevas cuando observe los siguientes síntomas:

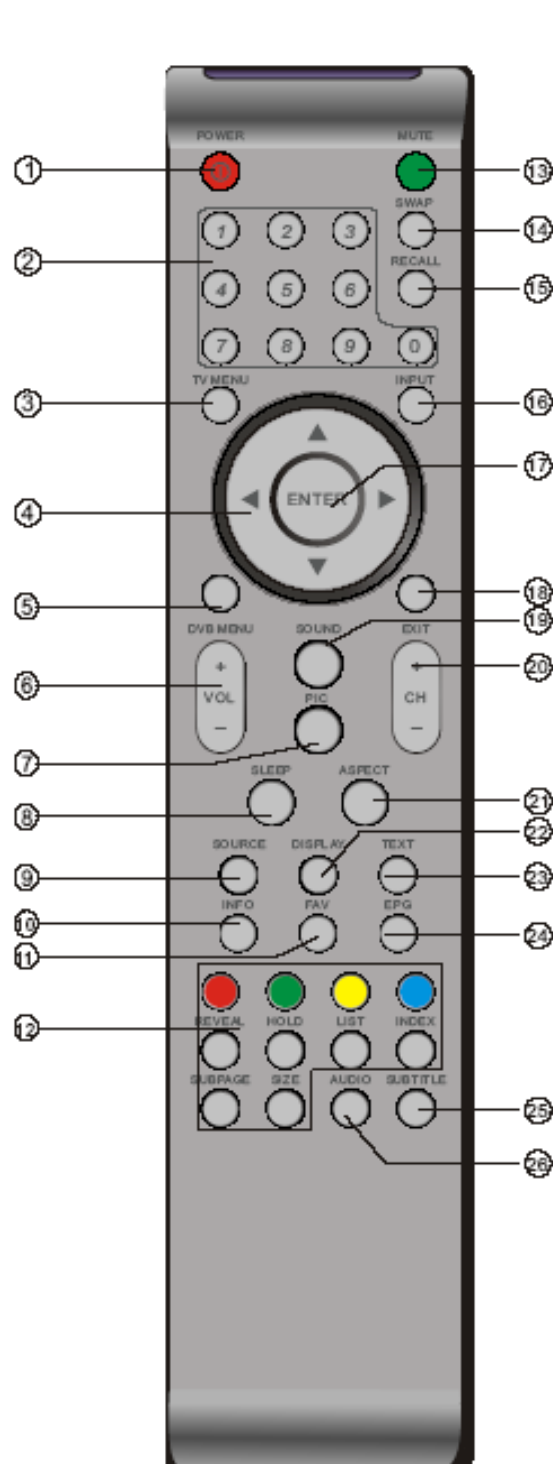
Las ordenes son erróneas o inestables. Algunas veces la unidad no responde a las ordenes del mando a distancia. El alcance se ha reducido.




Nota:

- 1) Use pilas alcalinas. No mezcle pilas usadas con nuevas. Deposite las pilas usadas en contenedores de reciclado de su localidad.
- 2) No pulse los botones demasiado rápido para permitir que la unidad realice las ordenes secuencialmente.

MANDO A DISTANCIA



1. POWER : Encender / Apagar
2. TECLADO NUMERICO: Introduce los números de canal directamente. El segundo o tercer dígito debe ser pulsado antes de que desaparezca el número de la pantalla. El número de canal y sistema de sonido aparece en pantalla por unos segundos.
3. TV MENU: Presenta el menú de TV analógica.
4. CURSOR:
5. DVB MENU: Menú en modo TV Digital Terrestre.
6. VOL +/- Para ajustar nivel de volumen.
7. PIC: Cambia entre los modos de ajuste de imagen preestablecidos.
8. SLEEP: Activa el temporizador de apagado automático. Pulse repetidas veces para seleccionar el tiempo deseado.
9. SOURCE: Conmuta entre el modo Radio o TDT.
10. INFO: Muestra información acerca del canal que está siendo visionado en DVB-T.
11. FAV: Acceso a las listas de canales favoritos previamente seleccionados en DVB-T.
12. TELETXT: Ver explicaciones en páginas de teletexto.
13. MUTE: Silencia el sonido.
14. SWAP: Permite reordenar los canales en TV analógica a fin de reordenarlos a su gusto.
15. RECALL: Cambia al canal previamente visionado.
16. INPUT: Permite seleccionar las diferentes entradas y fuentes de señal.
17. ENTER: Confirma o acepta una selección.
18. EXIT: Usada para salir del menú actual.
19. SOUND: Permite seleccionar las diferentes equalizaciones preestablecidas: Usuario, Música, Palabra, etc.
20. CH+ / CH-: Permite cambiar de canales siempre que se hayan memorizado.
21. ASPECT: Permite cambiar el formato de la pantalla 16:9 / 4:3.
22. DISPLAY: Muestra información del programa actual en TV, ó de la fuente de señal en TDT.
23. TEXT: Entra o sale del modo teletexto.
24. EPG: Electronic Program Guide. Guía electrónica de programas en modo DVB-T (TDT).
25. SUBTITLE: Selecciona los diferentes subtítulos que pueden ser recibidos. No todas las emisoras transmiten subtítulos.
26. AUDIO: Usada para seleccionar los posibles idiomas de audio o sonidos que pueden emitir las emisoras. No siempre disponibles.

OTRAS FUNCIONES ESPECIALES del modo DVB-T (TDT)

SOURCE (TV/RADIO Digital)

La transmisión de TV digital también puede incluir emisiones de Radio Digital. Este botón permite cambiar al modo RADIO o al modo TV Digital con cada pulsación.

AUDIO

Permite seleccionar uno de los posibles tipos de sonido recibidos por ejemplo sonido en varios idiomas.

SUBTITLE

Permite activar los subtítulos en pantalla (Siempre que los envíe la emisora).

EPG

Activa la Guía Electrónica de Programas (Electronic Program Guide).

FAV

Activa el menú de Favoritos directamente.

INFO

Muestra información acerca del programa actual.

TELETEXTO

Teletexto es un sistema de transmisión de información escrita emitida por ciertos canales de TV.

PULSE

TEXT: Teletexto:

Usted obtendrá:

Es usado para entrar o salir del teletexto. Aparecerá una lista de temas que usted puede seleccionar pulsando los tres números correspondientes que se muestran junto al tema deseado.

Seleccionado una página:



Introduzca el número de página deseada usando los botones de 0 a 9, o también las flechas Arriba/ Abajo. Ejemplo: Página 120, pulse los números 120. El número es mostrado en la parte superior de la pantalla. Si los números continúan cambiando significa que la página todavía no ha sido encontrada.

Acceso directo a los temas: Los botones de colores permiten acceder al tema indicado en el correspondiente color en la parte inferior de la pantalla.



INDEX:

Índice teletexto.

Sub page:

Ciertas páginas contienen Sub-páginas las cuales son mostradas automáticamente en secuencia. Esta tecla permite detener el avance, o reanudarlo. La indicación aparece en la esquina superior izquierda.

HOLD

Detiene la página.
Pulse la tecla HOLD para activar o desactivar esta función. Cuando HOLD es activado, la adquisición de páginas es detenida.

REVEAL:

Revelar Inform. oculta en teletexto.
Algunas páginas de teletexto contienen información oculta. El texto oculto será mostrado al pulsar REVEAL.

SIZE (Tamaño)

Permite seleccionar 3 tamaños diferentes de texto al repetir pulsaciones:

LIST:

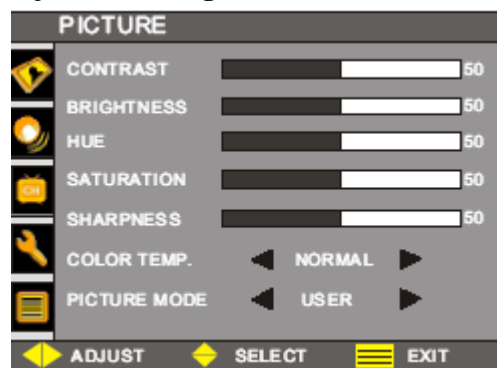
El usuario puede fijar sus páginas favoritas para ser accedidas a través de los botones de colores. Mientras este modo es activado no es posible usar TOP o BOTTOM con los botones de colores.

LOS MENÚS (Manejo)

Uso de los menús

Para todos los menús que se mencionan a continuación, usted puede usar los de la unidad o los del mando a distancia flecha arriba/ abajo para seleccionar una opción , ▼▲ del mando a distancia (CH +/- en la unidad) y pulse los botones de flecha izq / dcha ◀ ▶ del mando a distancia (VOL +/- en la unidad) para ajustar los valores.

1. PICTURE MENU (Menú Ajustes de Imagen)



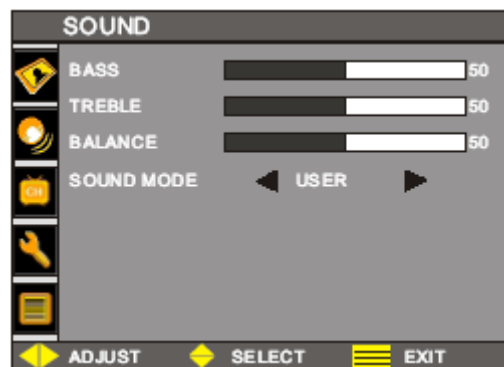
Nota:

1. HUE no está disponible en los modelos fabricados para Europa.
2. PICTURE MODE: Permite seleccionar cuatro modos de imagen : BRIGHT (Brillante) , SOFT (Suave), STANDARD, USER (Usuario).
3. COLOUR TEMP (Temperatura de color): NORMAL, WARM (Cálido), COOL (Frío).

2. SOUND MENU (Menú de Sonido)

El segundo menú es el que permite ajustes de sonido.

BASS (Graves), TREBLE (Agudos), BALANCE, SOUND MODE (Modos de ecualización del sonido preestablecidos).



Nota:

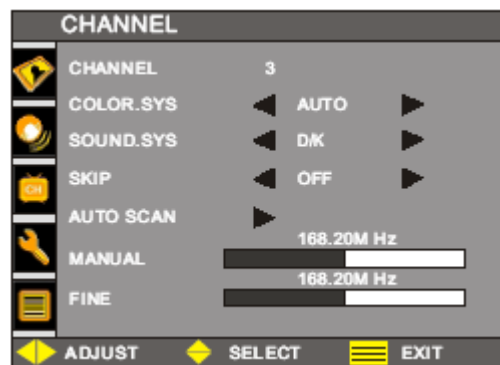
1. Hay 5 modos de sonido: USER (Usuario), MUSIC (Música), SPEECH (Palabra) MOVIE (Film), STANDARD.

3.CHANNEL MENU (Menú de canales)

La tercera opción del menú es el menú de canales. (Solo en modo TV analógica).

Usted puede buscar los canales en este menú, pero antes deberá seleccionar los sistemas de color y sonido que se transmiten en su país.

1. COLOR SYS (sistema de color) : Es importante seleccionar el sistema de color de su país antes de realizar la búsqueda de nuevos canales, las opciones son AUTO, PAL (Para España, Alemania) , SECAM (Para Francia). Se recomienda realizar la búsqueda en modo AUTO.
2. SOUND SYS (Sistema de sonido) DK,BG, I, LL: Seleccione el sistema de sonido BG para España, LL para Francia.
Importante: Si selecciona el sistema de sonido equivocado, el sonido no se escuchará o se escuchará distorsionado.
3. SKIP (Canal Ocultado o saltado): Permite saltar un determinado canal al usar los botones de CH +/-, esto es útil para evitar que los niños se detengan en canales que emitan información de sexo o violencia. ON Canal ocultado, OFF canal no ocultado. Un canal ocultado puede ser sintonizado tecleando su número en el teclado numérico.
4. AUTOSCAN (AUTO BUSQUEDA): Permite realizar una búsqueda de canales de todas las bandas automáticamente. Para iniciar la búsqueda pulse el botón de flecha a derecha después de seleccionar esta opción. La unidad muestra una barra que irá incrementándose. Recuerde que primero deberá seleccionar el sistema de color y de sonido de su país.
5. MANUAL (BUSQUEDA MANUAL): Permite buscar canales manualmente. Seleccione primero el número de memoria e el cual quedará almacenada la emisora buscada en la opción "Channel" Canal.
6. FINE (Sintonía Fina): Permite reajustar la frecuencia de manera fina para tratar de mejorar la recepción de una emisora débil.



4. MENU FUNCTION (FUNCIÓN)

El cuarto sub-menú es el menú de función.

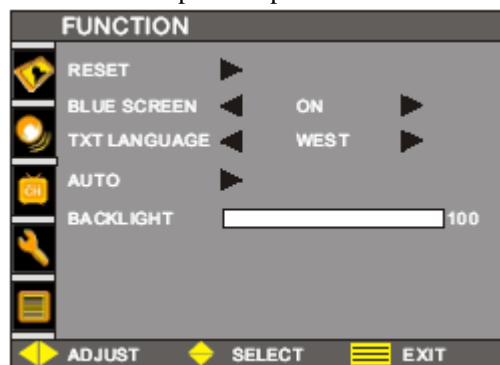
RESET: Permite resetear la unidad y restaurar los valores a los de fabricación. NOTA: Los canales serán borrados y los menús serán devueltos a los establecidos en factoría.

BLUE SCREEN (PANTALLA AZUL): Si selecciona ON la pantalla aparecerá azul en ausencia de señal.

TXT Language (Lenguaje del teletexto: Usted puede elegir entre el teletexto de Europa del Este (East) o del Oeste (West).

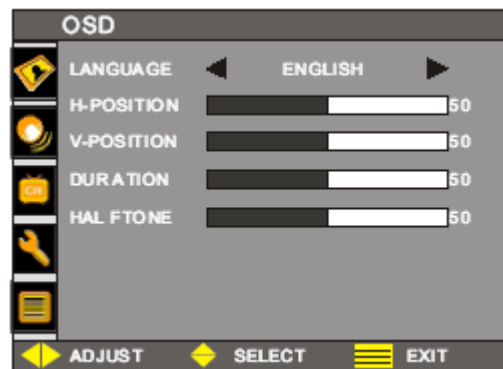
AUTO: Permite un auto-Ajuste de la imagen en el modo PC (VGA) solamente.

BACK LIGHT (Ajuste de intensidad de la lámpara del panel en el modo PC solamente).



5.OSD MENU (MENU OSD)

Permite ajustes de la presentación del menú. Las opciones a ajustar son las siguientes :



Language (Lenguaje) : Le permite seleccionar el lenguaje deseado entre los disponibles.

H- POSITION : Ajusta la posición horizontal del menú en la pantalla.

V-POSITION: Ajusta la posición vertical del menú en pantalla.

DURATION : Permite seleccionar el tiempo de permanencia del menú en pantalla.

HALF TONE : Permite ajustar la transparencia de los menús.

6.DVB MENU (MENU EN MODO DVB-T (TDT)

En modo TDT (Televisión Digital Terrestre) pulse la tecla DVB MENU para acceder a este menú principal. En su parte superior existen una serie de iconos que deberá seleccionar para entrar en sus menús correspondientes, existen 6 iconos en total: Configuración Sistema, Configuración de canales, Lista de Canales, Mis Favoritos, Avisos, EPG.

Seleccione uno de los iconos que aparecen en la parte superior de la pantalla usando las teclas de dirección izq / dcha ◀ ▶ y pulse ENTER para entrar en el sub-menú elegido. Para volver al menú anterior o salir pulse la tecla DVB MENU.

ATENCIÓN : Existen dos iconos ocultos a la derecha del menú (Observe la flecha que lo indica junto al icono de la derecha) estos son los menús de “Avisos” y “EPG”.



1.System Setting (Configuración Sistema)

Entrando en este sub-menú podemos ajustar Fecha y Hora, Idiomas, Control paterno, Vuelta a valores de factoría.

(a) Ajustes de Fecha y Hora (Time Setting)

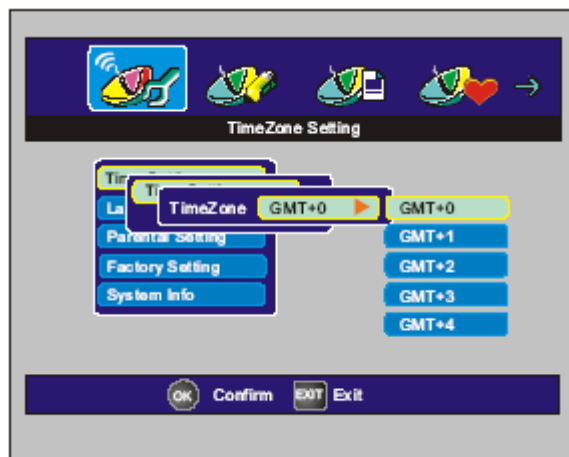
Pulse DVB MENU y seleccione System Setting usando las teclas de dirección izq/dcha.

Pulse ENTER para entrar en el submenú de ajustes de sistema. Se mostrará el siguiente menú.





Time Zone (Zona horaria)

Seleccione esta opción y pulse el botón e ENTER para entrar en el ajuste de ZONA HORARIA, pulse de nuevo ENTER y pulse la tecla de dirección derecha.



Se mostrarán los diferentes tiempos de las zonas horarias del mundo.

Seleccione la diferencia horaria que existe en su país respecto al meridiano de Greenwich, en España GMT+1 o GMT+2 dependiendo de la época del año y los cambios horarios.

Pulse los botones de dirección  o  hasta que la zona correcta de tiempo sea resaltada. Pulse ENTER para confirmar su selección.





La zona horaria no podrá ser cambiada si la emisora emite información de la zona horaria. Esto significa que el ajuste realizado por el usuario solo tendrá efecto si la emisora no emite información de la zona horaria. Si la emisora transmite esta información la zona horaria será ajustada automáticamente.

Lenguaje (Idiomas)

Esta función le permite seleccionar el lenguaje del menú OSD.



Seleccione "Idioma" (Language) y pulse ENTER.

Pulse los botones de dirección  o  para seleccionar el lenguaje deseado entre los disponibles y acepte con ENTER.



Parental Setting (Control paterno)

Permite restringir la edad de visionado de los programas que emitan contenido violento o sexual. Las emisoras pueden enviar un código que indica el nivel de restricción del programa emitido y cuando tenemos seleccionado un nivel de edad menor la unidad le pedirá una clave para poder visionarlo.

-Use las flechas  o  para seleccionar la opción “Seguridad de menores” (Parental setting). Y confirme pulsando “OK/ENTER”.

-Si el bloqueo está ya establecido, introduzca el código pin cuando se le pida.



Cambio de Código PIN (Chang Pin Code)

Esta función le permite cambiar el código PIN. El código PIN por defecto de fábrica es **6666**.

Usted deberá introducir un nuevo código PIN dos veces.

Teclee el nuevo PIN en el campo marcado como “Nuevo PIN “y desplace la selección al campo “Confirmar” e introduzca de nuevo el número del nuevo PIN , pulse ENTER para confirmarlo.

Si introduce un PIN equivocado se presentará un mensaje de “Error en el código PIN”

Si desea borrar un número tecleado por error pulse flecha hacia izquierda.



Por favor tome nota de que su nuevo número PIN debe contener 4 dígitos.

Factory Setting (Configuración de Fábrica)

Esta opción permite restaurar todos los ajustes a los valores de fabricación y borrar todos los canales. Seleccione “Factory setting” y pulse ENTER.



Restore Default (Valores iniciales)

Seleccionando esta opción y pulsado ENTER todos los ajustes y canales serán borrados y devueltos a los valores de fabricación.

Clear Channel (Borrar Canales)

Esta opción borra todos los canales de la lista de canales. Para restaurar la lista de canales será necesario realizar una búsqueda de canales de nuevo.

System Info (Información de sistema)

En esta opción se puede comprobar la versión del software y la del hardware.



2. Configuración de Canales (Channel Setting)



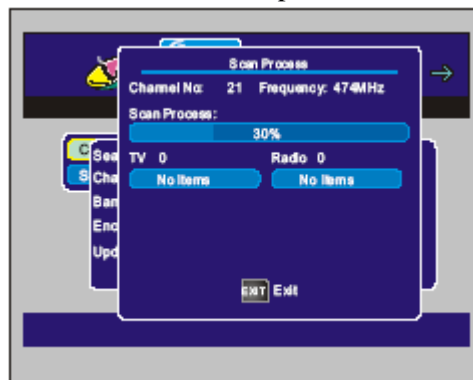
En este sub-menú usted puede sintonizar y ordenar canales .
Seleccione “Configuración Canales” mediante los botones de dirección.
Pulse ENTER para entrar en el sub-menú.

Seleccione “Buscar Canales” (Search Channels) y pulse ENTER para entrar en el sub-menú de “Buscar canales”.



- Tipo de Búsqueda (Search Type): Seleccione el tipo de búsqueda que desea realizar “Automática ” (Auto-Scan) o “Manual”. Recomendamos la búsqueda automática.

Luego seleccione la opción de “Comenzar Búsqueda” y pulse ENTER para arrancar la búsqueda de canales. El siguiente menú será mostrado indicando el proceso de la búsqueda:



Una vez finalizada la búsqueda se mostrarán los canales encontrados tanto de TDT como de Radio.

Canal (Channel No): Borre el número existente con la flecha hacia izquierda e introduzca el número deseado de canal a escanear (El número deberá estar comprendido entre 0 y 69).

Frecuencia (Frequency): Le muestra la frecuencia correspondiente al canal.

Ancho de Banda (Band Width): Permite seleccionar el Ancho de banda de acuerdo a las diferentes normas de cada país o región: En España seleccione 8Mhz. Las opciones son 6M / 7M / 8M.

Canal codificado (Encrypted Service): Permite elegir si usted desea guardar los programas “encriptados” (Codificados) o no. “Guardar “ (Save), “No Guardar” (Not Save)

Modo (Update Mode): Permite elegir si la unidad debe “Agregar” (Append) un programa encontrado o reemplazar “reemplazar” (Replace) el anteriormente memorizado.

Iniciar Búsqueda (Start Search): Permite arrancar la búsqueda de canales según las opciones previamente seleccionadas.

Seleccione “Comenzar Búsqueda” y pulse OK/ENTER. La unidad arrancará la búsqueda de canales y se mostrará el progreso. Espere a que la unidad termine este proceso o pulse DVB-MENU para cancelarlo.

Ordenar Canales (Sort Channel)

Use los botones de dirección ▲ / ▼ para seleccionar “Ordenar Canales (Sort Channel)” y pulse OK.



Para seleccionar una opción use los botones de dirección ▲ o ▼ y luego pulse ENTER para confirmar.

Nombre ascendente (Name Up): Pulse OK/ENTER para que la unidad ordene los canales por su nombre en orden ascendente.

Nombre descendente (Name Down): Pulse OK/ENTER para que la unidad ordene los canales por su nombre en orden descendente.

3. Lista de Canales (Channel List)



La lista de canales es usada para ver todos los canales de TV o de Radio sintonizados. Para acceder a la lista de canales sin necesidad de editarlos, simplemente pulse el botón ENTER cuando está fuera de todos los menús.


Para editar la lista de canales, pulse **DVB-MENU** del mando a distancia para mostrar el menú principal y usando los botones de dirección seleccione el sub-menú de **“Lista de Canales” (Channel List)**.

Pulse OK/ENTER para confirmar su selección y se mostrará la lista de canales actualmente memorizados.



En este menú se muestra la lista de canales **DVB-T**, también se muestran datos técnicos del correspondiente canal seleccionado, Ancho de Banda , Frecuencia, Calidad e intensidad de la señal recibida.

Use los botones de dirección  o  para seleccionar el canal que desee y pulse la flecha

derecha  para mostrar las opciones de “Bloquear /Desbloquear” (Lock & Unlock) , “Borrar” (Delete), “Mover” si desea realizar alguna de estas acciones en el canal seleccionado.

Bloquear SI/NO (Lock & Unlock)

Permite bloquear un canal para que otras personas no puedan verlo. Se le requiere introducir un código PIN (6666 por defecto). El canal quedará marcado con un candado y se le requerirá el PIN cada vez que intente seleccionarlo. Para desbloquearlo entre en esta opción de nuevo y repita la misma operación.


Borrar (Delete)

Seleccione la opción “Borrar” (Delete) y pulse OK / ENTER para borrar el canal.

Se le pedirá que confirme. Pulse OK / ENTER para borrar el canal o pulse DVB MENU para retornar al menú previo.

Si usted desea restaurar el canal borrado es necesario volver a sintonizarlo de nuevo.

Mover (Move)

Permite desplazar el canal seleccionado a otro número de orden en la lista de canales, es decir le permite ordenar los canales a su gusto. Seleccione el canal deseado y pulse la tecla de dirección derecha  . Seleccione “Mover” y pulse Enter, aparecerá una casilla con el número 1 marcado, borre este número pulsando la tecla de dirección flecha hacia la izquierda. Introduzca el número deseado y pulse ENTER.


4.Lista de “Mis Favoritos” (Favorite List)





Esta lista es usada para almacenar en ella sus canales favoritos y acceder a ellos sin tener que buscarlos en la lista de canales o menú EPG.

Para editar la lista de favoritos, pulse MENU y seleccione “Lista de favoritos” (Favourite List) usando las teclas de dirección, pulse ENTER para entrar en la lista.

Añadir canales a la lista de Favoritos



Primero pulse la tecla ROJA del mando a distancia para seleccionar un grupo (Ejemplo Cine, Música, Finanzas).

Pulse  para mostrar las opciones de “Añadir” (Add) o “Borrar “ (Delete).

Use las flechas  o  para seleccionar “Agregar”(Add) y luego pulse “OK/ENTER” para confirmar la acción a realizar, aparecerá una lista de canales de la cual usted puede seleccionar el canal deseado para añadir a su lista de favoritos usando los botones  o  y validando con “OK/ENTER”. El canal aparecerá en la lista de la izquierda. repita este paso con el resto de canales deseados hasta completar su lista.



Pulse DVB-MENU para retornar al menú previo, luego pulse “OK/ENTER” para ver la TV.

Borrar canales de la lista de favoritos

Siguiendo similares pasos al punto anterior, seleccione el canal que desea borrar, seleccione el canal que desea borrar en la lista de favoritos usando los botones  o  de dirección.

Use las teclas de dirección para seleccionar la opción “Borrar” (Delete) y pulse ENTER para borrarlo de dicha lista de favoritos. Para salir sin borrarlo pulse EXIT.

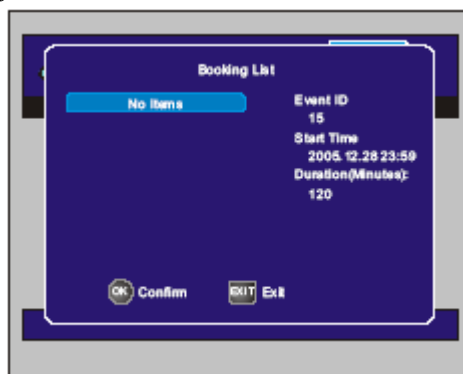
Visionando un canal Favorito

Para acceder a las listas de canales favoritos, pulse el botón “FAV” (Favoritos) directamente cuando no se encuentra en los manús. Para cambiar de grupo de favoritos, pulse el botón ROJO repetidas veces hasta seleccionar el grupo deseado (Por ejemplo el grupo de “Noticias). Seleccione el canal deseado de la lista mediante  o  y pulse ENTER para visionarlo.

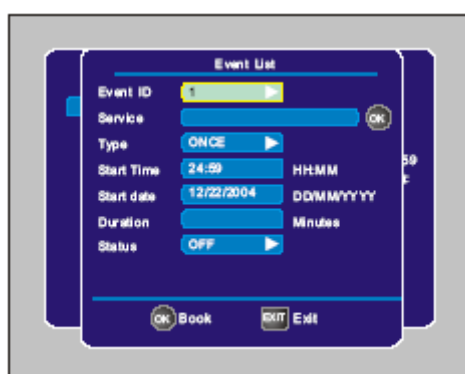
5. Avisos de comienzo de programas (Booking List)

La lista "Booking List" es usada para mostrar todos los eventos que han sido reservados en el menú EPG (Electronic Program Guide). Esta función le permite reservar programas de TV para que la unidad le avise cuando el programa está a punto de comenzar.




Seleccione el menú "AVISOS"(Booking List) y pulse OK /ENTER para confirmar. Este menú aparece desplazando la selección hacia la izquierda o derecha hasta que aparezca el icono de una antena parabólica con un reloj. El Icono está oculto. El menú es como el siguiente:



Si se programó algún aviso, se muestra El número y nombre del canal, La hora de comienzo, duración de cada evento. Para añadir un evento manualmente, pulse ENTER en el menú de "Avisos" (Booking List), Aparecerá
Pulse OK para entrar en el Sub-menú de ajuste



(Event ID)

Pulse  y use las flechas  o  para seleccionar la opción "Aviso" "Event Id" (Número del evento): introduzca el número 1 / " / 3/ etc.

Canal (Service)

Seleccione el canal que desea reservar entre los de la lista  o .

Tipo de Evento (Event Type)

Seleccione ONCE (Unino), DAILY (Diario), WEEKLY (Semanal).

Hora de arranque (Start Time)

Pulse los botones de dirección izq / dcha para mover el cursor y teclear el número de la hora y minutos directamente para ajustar la hora de comienzo del canal que ha reservado.

Fecha de arnaque (Start Date)

En esta opción usted puede seleccionar la fecha en la que se le avisará del comienzo del evento.

Pulse los botones ◀ / ▶ para mover el cursor y teclear el número de la fecha directamente para ajustar la fecha de comienzo del canal que ha reservado.

Duración (Duration)

Introduzca el número directamente. Si desea borrar un número teclee Flecha izquierda.

Aviso (Status)

Pulse la flecha hacia derecha ▶ para visualizar el estado. Seleccione ON para activar el aviso u OFF para desactivar el aviso.

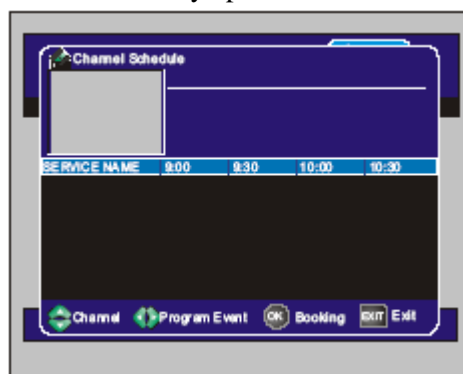
NOTA: Si la hora y la fecha son válidas, el aviso se memorizará, de otra manera se mostrará un aviso de error.

6.EPG Menú (Electronic Program Guide) Guía Electrónica de programas.

Esta función le permite conocer información detallada de lo que está emitiendo la emisora, como comentarios que explican el tema de una película, hora de comienzo de los distintos programas etc. Depende de cada emisora y no siempre está disponible esta información.

Para acceder a la EPG, pulse **DVB-MENU** en el mando a distancia para presentar el menú principal y use los botones de dirección de izq/dcha para hacer rotar la selección, hasta mostrar el menú EPG que se encuentra oculto.

Pulse "ENTER" para confirmar su selección y aparecerá un menú como el siguiente.



El programa actual se visualiza en la esquina superior izquierda de la pantalla.

La información detallada del canal y programa actual se muestra en la parte superior.

Para ver los programas que van a ser emitidos pulse el botón de dirección derecho ▶ para cambiar la hora. Cada pulsación ▶ incrementará media hora. Pulsando el botón de flecha izquierda ◀ volverá en el tiempo atrás media hora.

















Para ver un canal diferente desplace la selección usando los botones ◀ o ▶.

Cada canal seleccionado se visualizará la imagen de vista previa en la esquina superior izquierda.

Usted puede reservar un programa para que le avise unos minutos antes de su comienzo pulsando **OK/ENTER**.

Para salir del menú EPG y ver el canal seleccionado, pulse el botón DVB MENU o EXIT.

Guía de solución de problemas en TV

Problema		
Imagen	Audio	Sugerencia
 <p>Nieve</p>	 <p>Ruido</p>	Oriente la antena, o revise las conexiones de antena
 <p>Doble imagen</p>	 <p>Estático</p>	Oriente la antena, o revise las conexiones de antena
 <p>Interferencias</p>	 <p>Ruido</p>	Equipos eléctricos en las proximidades provocan interferencias, Motocicletas, Fluorescentes, Microondas etc
 <p>Imagen normal</p>	 <p>Mudo</p>	Volumen está al mínimo o Mute está activado. Pulse el botón de Mute si aparece un altavoz tachado en la pantalla,
 <p>Sin Imagen</p>	 <p>Mudo</p>	Cable de alimentación no conectado o interruptor principal situado en el canto inferior derecho de la unidad está apagado.
 <p>Sin color</p>	 <p>Audio normal</p>	Ajuste el nivel de color en el menú TV MENU
 <p>Sin sincronismo y rayas</p>	 <p>Audio Normal o débil</p>	Realice una nueva búsqueda de canal o Señal muy débil en el canal actual.
 <p>Sin color</p>	 <p>Ruido</p>	Posible fallo en conexiones de audio con otros equipos. Revise los conectores

Si no solucionó el problema consulte a su servicio técnico antes de desplazarse.

Consejos útiles y solución problemas

Cuidado de la pantalla

Limpie la pantalla con un paño suave y a penas húmedo. No utilice solventes abrasivos ya que podrían dañar la capa de protección de la pantalla del televisor.

Mala calidad de imagen

¿Ha seleccionado el sistema de TV correcto?

¿Su televisor y la antena de su casa están ubicados cerca de equipos de audio sin conexión a tierra o luces de neón?

Las montañas o los edificios muy altos pueden ocasionar imágenes dobles o con fantasma.

A veces puede mejorar la calidad de la imagen al cambiar la dirección de la antena.

¿Se puede reconocer la imagen o el Teletexto?

Si no es así, la señal le llega débil.

La calidad de la imagen puede disminuir cuando dos equipos periféricos están conectados al televisor al mismo tiempo. En dicho caso, desconecte uno de los equipos periféricos.

No recibe señal de TV Digital Terrestre

Recuerde que su hogar debe tener instaladas dos antenas independientes para TV analógica y Digital terrestre y que los amplificadores de su comunidad deben estar preparados para recepción Digital Terrestre.

¿Los enchufes están conectados correctamente a la toma de la antena? ¿El cable de la antena está dañado? ¿Se están utilizando los enchufes correctos para conectar la antena? En DVB-T desactive la opción de Radio si la tiene activada pulsando el botón TV/RADIO. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor.

No hay imagen

¿La antena está conectada adecuadamente?

Sin imagen significa que su televisor no está recibiendo una transmisión. ¿Ha pulsado los botones correctos en su control remoto? Intente una vez más. Seleccione PAL BG o SECAM L (Opcional) de acuerdo a su país.

Sonido

No puede escuchar ningún sonido. ¿Ha interrumpido el sonido pulsando el botón MUTE? Ha seleccionado el sistema de sonido adecuado para su país ¿ PAL BG para España, SECAM LL para Francia (Opcional).

El sonido sólo sale de uno de los altavoces.

¿La opción balance está ajustada para un solo altavoz?

Mando a distancia

Su televisor no responde al mando a distancia. Quizás las pilas se han agotado. En este caso, todavía puede utilizar los botones locales que se encuentran en la parte inferior del televisor.

¿Ha seleccionado el menú incorrecto? Pulse el botón ESC /EXIT / MENU según los modelos para regresar al modo TV o pulse el botón "TV /DVBT MENU" para volver al menú anterior.

Equipos externos

No puedo cambiar a la fuente de señal deseada, apague el equipo conectado a los Euro-Conectores.

Sin solución

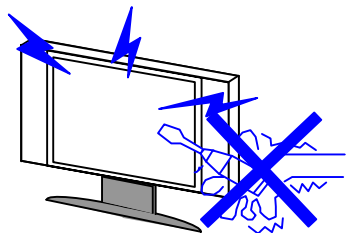
Apague y vuelva a encender el televisor para resetear el sistema. Si esto no funciona, llame al personal del servicio técnico. Nunca intente reparar el televisor usted mismo.

Precauciones de Seguridad

- Conserve estas instrucciones de seguridad para futuras consultas.
- Antes de conectar la alimentación, compruebe que el voltaje de esta unidad corresponde con el de la toma de red local.
- La pantalla está fabricada de cristal fino con superficie frontal de plástico y puede dañarse si se cae, se araña ó se golpea.
- No limpie el panel frontal ni la carcasa con disolventes como por ejemplo acetona, alcohol metílico, gasolina, disolvente etc..
- Use solo pilas ALCALINAS para evitar pérdida de ácido, que dañaría la unidad.
- Para prevenir el riesgo de descargas eléctricas, no exponga esta unidad a lluvia ó humedad.
- Evite el contacto de la unidad con cualquier tipo de líquidos.
- Evite situar la unidad en los siguientes emplazamientos: Sobre equipos de audio que emitan mucho calor, frente a estufas etc. En lugares sujetos a vibración.
- Evite que la radiación solar alcance directamente a la unidad por largos periodos de tiempo.
- Considere normal un ligero calentamiento de la unidad después de un largo tiempo de funcionamiento.
- Esta unidad incluye un Micro-Procesador el cual puede ser afectado por descargas electrostáticas. Si observa un mal funcionamiento de los controles, desconecte la unidad de la alimentación, y reconecte después de unos segundos.
- Si usted deja la unidad durante largos periodos desconecte de la toma de red.
- Ante cualquier duda sobre seguridad u operativa de esta unidad deberá ser aconsejado por personal cualificado del proveedor.
- No continúe usando esta unidad si usted tiene dudas sobre su uso normal, o si nota que esta dañada.

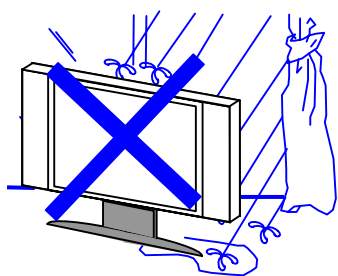
- **CABLE DE ALIMENTACIÓN:** Si usted observa que el cable de alimentación está dañado, desconecte la unidad y cambie el cable inmediatamente por uno nuevo. Puede causar descarga eléctrica ó cortocircuito.
- **ATENCIÓN:** No abra la unidad. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- No cambie las características del producto.
- La unidad ya viene configurada, no trate de modificar ninguno de sus componentes interiores.
- El panel LCD es un producto de alta tecnología y esta compuesto por más de 900000 transistores, para mejorar los detalles.
- En ocasiones, algún píxel puede aparecer apagado, esto se mostrara con un diminuto punto azul, rojo o verde o negro, esto no afecta al funcionamiento del producto y usted debe considerarlo normal.

IMPORTANTES PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



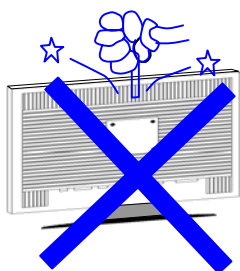
Peligro

Existe alto voltaje en el interior. No retire la tapa.
Cuando observe una situación inusual, apague la unidad y desconecte la toma de corriente.
Contacte al Servicio de asistencia técnica de su zona.



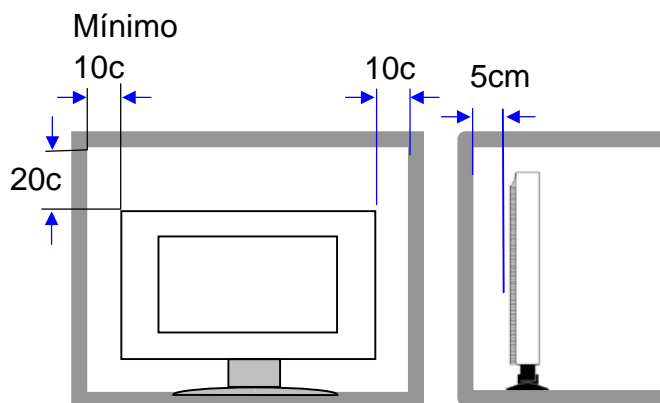
Peligro

Para evitar cortocircuitos o fuegos, no exponga la unidad a la lluvia o humedad.



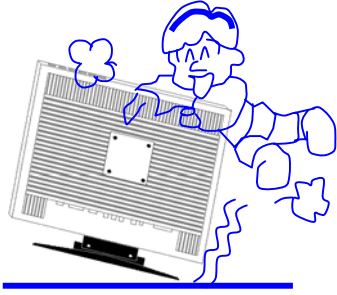
Peligro

No deje que ningún objeto se introduzca dentro de la unidad.



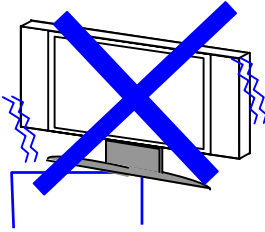
Peligro

Si usted sitúa la unidad dentro de un compartimiento, mantenga las distancias mínimas de seguridad para el correcto funcionamiento de la unidad, como se explica en el dibujo.



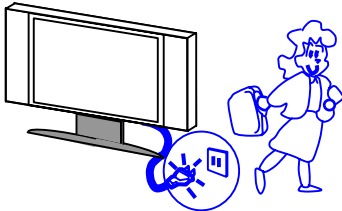
Peligro

No mueva bruscamente la unidad, ni se apoye en el producto. Ponga especial atención a los niños.



Peligro

No sitúe la unidad en lugares inestables, ya que si se cae la unidad, se producirían daños muy graves.



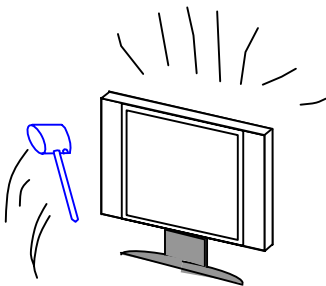
Peligro

Cuando usted no utilice la unidad durante mucho tiempo desenchufe el monitor de la corriente.



Peligro

No cubra la unidad con ningún objeto, la unidad necesita ventilación para su correcto funcionamiento.



Peligro

El panel LCD es un producto que se realizó en cristal, no golpee el panel con ningún objeto, ya que el panel podrá sufrir daños muy graves.

Características técnicas

TRANSMISIÓN DE TV

PAL / SECAM B/G D/K / I / L/L'

DVB-T (TDT) De acuerdo a la norma Europea

PANEL

Tipo de pantalla : LCD Display

Ratio de aspecto: 16:10,

Tamaño de Pantalla: 19'' (diagonal)

POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO:

2 x 3 W RMS / 2 x 5X MAX.

ALIMENTACIÓN:

Adaptador de Red : CA 100 – 240V 50/60Hz / CC 12V

Control Remoto: Infra-Rojos

Pilas: 2 x 1,5V tamaño AAA (Alcalinas)

Dimensiones sin base en mm: 464 Ancho x 360 Alto x 80 fondo.

Dimensiones unidad con base en mm. :464 Ancho x 390 alto x 200 fondo.

Dimensiones con caja en mm : 535 x 460 x 245

Peso unidad con la base: 6,3kg

Peso total embalado: 7,9Kg

Disposal:



■ If at any time in the future you should need to dispose of this product, please noted that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

Reciclado:



■ Si en el futuro usted necesita en cualquier momento desechar este producto, por favor tenga en cuenta que: Los productos eléctricos no deben ser tirados junto con la basura normal de su hogar. Por favor deposite este producto en contenedores de reciclado ó acuda a los "Puntos limpios" de su localidad, para proceder a su reciclado. Compruebe con su autoridad local o minorista para informarse del procedimiento de reciclado más conveniente. (Directiva UNE-EN 50419-2005)