

Índice de Contenidos:

1. Presentación	Pág. 3
1.1. Pantalla	Pág. 3
1.2. Mando de Control Remoto	Pág. 4
1.3. Conexiones	Pág. 5
1.4. Precauciones de Uso	Pág. 6
2. Operaciones Básicas	Pág. 7
2.1. Encender y Apagar	Pág. 7
2.2. Selección de Idioma	Pág. 7
2.3. Selección de Canal	Pág. 7
2.4. Selección de Fuente de Entrada	Pág. 8
2.5. Ajuste de Volumen	Pág. 8
3. Ajustes de Sistema	Pág. 9
3.1. Menú de Vídeo	Pág. 9
3.2. Menú de Audio	Pág. 10
3.3. Menú General	Pág. 10
3.3.1. Bloqueo de Seguridad del Terminal (Modo Hotel)	Pág. 11
3.4. Menú de PC	Pág. 13
3.5. Menú de TV	Pág. 14
4. Operaciones TDT	Pág. 16
4.1. Lista de Canales	Pág. 16
4.2. Lista de Favoritos	Pág. 18
4.3. Ajustes de Sistema	Pág. 19
4.3.1. Ajustes de Tiempo	Pág. 19
4.3.2. Ajustes de Idioma	Pág. 20
4.3.3. Seguridad de Menores	Pág. 21
4.3.4. Ajustes de Vídeo	Pág. 21
4.3.5. Ajuste Predeterminado	Pág. 22
4.3.6. Lista de Temporizador	Pág. 23
4.3.7. Información del Sistema	Pág. 24
4.4. Ajuste de Canales	Pág. 24
4.4.1. Buscar Canales	Pág. 25
4.4.2. Clasificar Canales	Pág. 26
4.5. EPG (Guía Electrónica de Programas)	Pág. 26
4.6. Teletexto	Pág. 27
5. Solución de Problemas	Pág. 28
6. Especificaciones	Pág. 29
6.1. Pantalla	Pág. 29
6.2. Mando de Control Remoto	Pág. 29

1. PRESENTACIÓN

Para asegurar una operación segura y fiable de este aparato, por favor, lea detenidamente todas las instrucciones contenidas en el presente manual.

1.1. Pantalla



1. Entrar en el Menú de Sistema.
2. Canal siguiente. Desplazarse hacia arriba dentro del menú.
3. Canal anterior. Desplazarse hacia abajo dentro del menú.
4. Aumentar volumen. Desplazarse a la derecha dentro del menú.
5. Disminuir volumen. Desplazarse a la izquierda dentro del menú.
6. Selección de fuente de entrada.

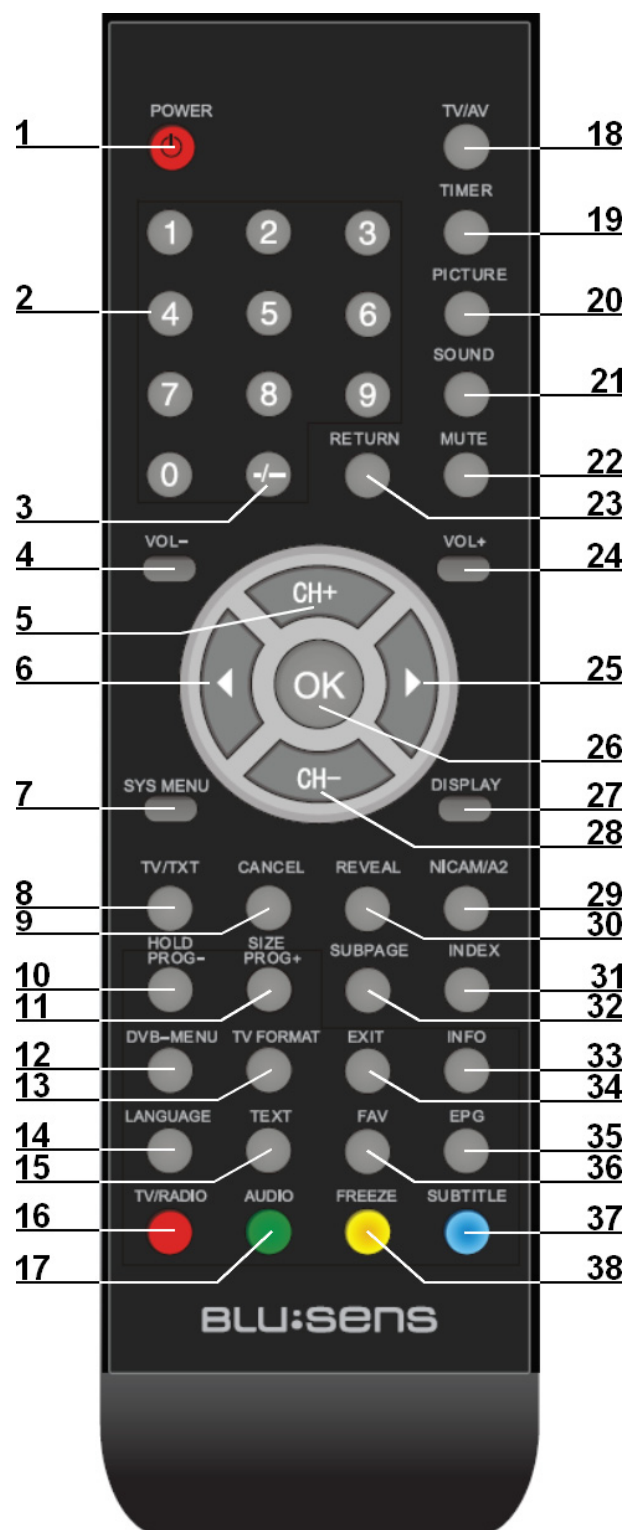
- Conecte el cable de antena al conector RF en la parte posterior de la pantalla. Conecte la salida del adaptador AC al conector *POWER* en la parte posterior del aparato, y enchufe el cable de entrada al adaptador a una toma de corriente de 220V y 50Hz.

- Utilice el botón **POWER** en el frontal de la pantalla para encender el aparato y devolverlo a modo *Standby*. Una luz en la esquina inferior derecha de la pantalla indicará si el aparato se encuentra encendido (verde) o en espera (rojo).

- Cuando utilice el mando a distancia, apunte al receptor de infrarrojos que se encuentra en la esquina inferior derecha de la pantalla. La franja de recepción de señales es de 5 a 8 metros desde el frontal del receptor, y hasta 30° a izquierda y derecha y 20° arriba y abajo del mismo.

1.2. Mando de Control Remoto

1. Botón de Encendido/Standby.
2. Teclado numérico.
3. Introducir canales de 2/3 dígitos.
4. Disminuir volumen.
5. Canal siguiente. Arriba.
6. Izquierda.
7. Entrar en el Menú de Sistema.
8. Abrir Teletexto.
9. Cancelar.
10. Acción de HOLD de Teletexto en modo TV.
Ir al canal anterior en modo TDT.
11. Cambiar tamaño de Teletexto en modo TV.
Ir al canal siguiente en modo TDT.
12. Entrar en el Menú Principal de TDT.
13. Cambiar la proporción de aspecto [4:3/16:9] en modo TDT.
14. Cambiar el idioma de audio en modo TDT.
15. Abrir el Teletexto en modo TDT.
16. Rojo. Conmutar entre canales de TV y Radio en modo TDT.
17. Verde. Conmutar el modo de audio en modo TDT.
18. Selección de fuente de entrada.
19. Activar el apagado automático de la pantalla.
20. Ajuste de imagen.
21. Ajuste de sonido.
22. Silenciar sonido.
23. Volver.
24. Aumentar volumen.
25. Derecha.
26. Confirmar.
27. Mostrar información en pantalla.
28. Canal anterior. Abajo.
29. Conmutador de modo estéreo.
30. Revelar respuestas ocultas de Teletexto.
31. Ir a la página inicial de Teletexto.
32. Acceder a subpáginas de Teletexto.
33. Mostrar información en pantalla en modo TDT.
34. Salir de los menús en modo TDT.
35. Acceder a la Guía Electrónica de Programas en modo TDT.
36. Abrir la lista de favoritos en modo TDT.
37. Azul. Mostrar subtítulos en modo TDT.
38. Amarillo. Congelar la imagen en modo TDT.



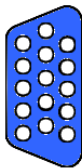
1.3. Conexiones

POWER



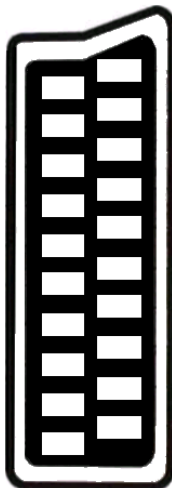
Conecte aquí la salida del adaptador AC suministrado con el aparato, y conecte la entrada a una toma de 220V y 50Hz.

VGA



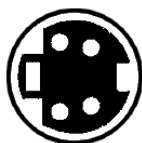
Conecte, mediante un cable VGA, para utilizar la pantalla como monitor de su PC. Use el conector **PC IN** para conectar la salida de audio de su PC.

SCART



Conecte la salida SCART A/V de vídeo compuesto de su DVD/VCR mediante un cable SCART (EUROCONECTOR).

S-VIDEO



Conecte la salida S-Vídeo de su DVD/VCR mediante un cable de S-Vídeo. Utilice los conectores RCA **L(AV)** y **R(AV)** como entrada de audio.

VIDEO



Conecte la salida de vídeo compuesto de su DVD/VCR (amarillo) mediante un cable RCA.

L(AV)



Conecte la salida izquierda de audio de su DVD/VCR (blanco) mediante un cable RCA.

R(AV)



Conecte la salida derecha de audio de su DVD/VCR (rojo) mediante un cable RCA.

PC IN



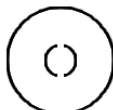
Conecte aquí la salida de audio de su PC mediante un jack estéreo de audio.

HP



Utilice este conector como salida de audio para auriculares a través de un jack estéreo de audio.

RF



Conecte aquí el cable de antena. A través de este conector se sintonizarán tanto los canales analógicos como los digitales.

1.4. Precauciones de Uso

- Este aparato solo debe ser conectado a una toma de corriente que concuerde con lo especificado en la etiqueta del adaptador AC que se suministra con el equipo.
- Para prevenir sobrecargas, no comparta la misma toma de corriente con demasiados aparatos.
- No pase cables de conexión donde se pueda tropezar con ellos o puedan resultar pisados.
- Durante una tormenta, o si no va a utilizar el aparato durante un período prolongado de tiempo, desconecte el cable de antena y la fuente de alimentación de la toma de corriente.
- No deje que agua o humedad entren en la pantalla o el adaptador de corriente. No use el aparato en recintos con exceso de humedad como pueden ser baños, cocinas o piscinas.
- Desconecte inmediatamente y solicite información profesional si:
 - El conector o el cable corriente se encuentran dañados.
 - Se derrama líquido sobre el equipo, o si es expuesto accidentalmente a agua o humedad.
 - Algo entra accidentalmente por los orificios de ventilación.
 - El aparato no funciona normalmente.
- Solo personal cualificado puede manipular este aparato. No hay partes controlables por el usuario en el interior. No desmonte las cubiertas de protección, de lo contrario, la garantía quedaría invalidada.
- Quite las baterías del mando a distancia una vez se hayan agotado, o en caso de que no vaya a utilizar el equipo durante un período prolongado de tiempo, para prevenir la descarga de las mismas. No rasgue ni arroje al fuego las baterías.
- No tape los orificios de ventilación de la cubierta posterior. Si encajona el aparato, asegúrese de dejar al menos 5cm. de espacio libre alrededor de la pantalla.
- No golpee o agite la pantalla, puede dañar los circuitos internos. No golpee tampoco el mando de control remoto.
- Use un trapo seco y suave para limpiar la pantalla. No use disolventes o derivados del petróleo. Para manchas persistentes, puede utilizar un trapo suave humedecido con detergente en disolución.



Este símbolo pretende alertar al usuario acerca de la presencia de voltajes peligrosos carentes de aislamiento, que pueden ser de suficiente magnitud como para representar un riesgo de descarga eléctrica a las personas.

Este símbolo pretende alertar al usuario acerca de la existencia de importante información de operación y mantenimiento en el manual que acompaña al aparato.



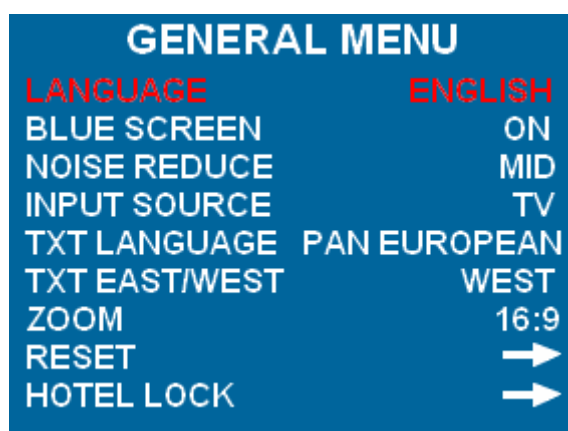
2. OPERACIONES BÁSICAS





2.1. Encender y Apagar

Al conectar la alimentación al equipo, el aparato entrará en modo *Standby* mientras el indicador brilla en color rojo. Pulse **POWER** para encender el televisor y pulse de nuevo para volver a modo *Standby*.

2.2. Selección de Idioma

La primera vez que use el aparato deberá seleccionar el idioma en el que han de mostrarse los menús e indicaciones.



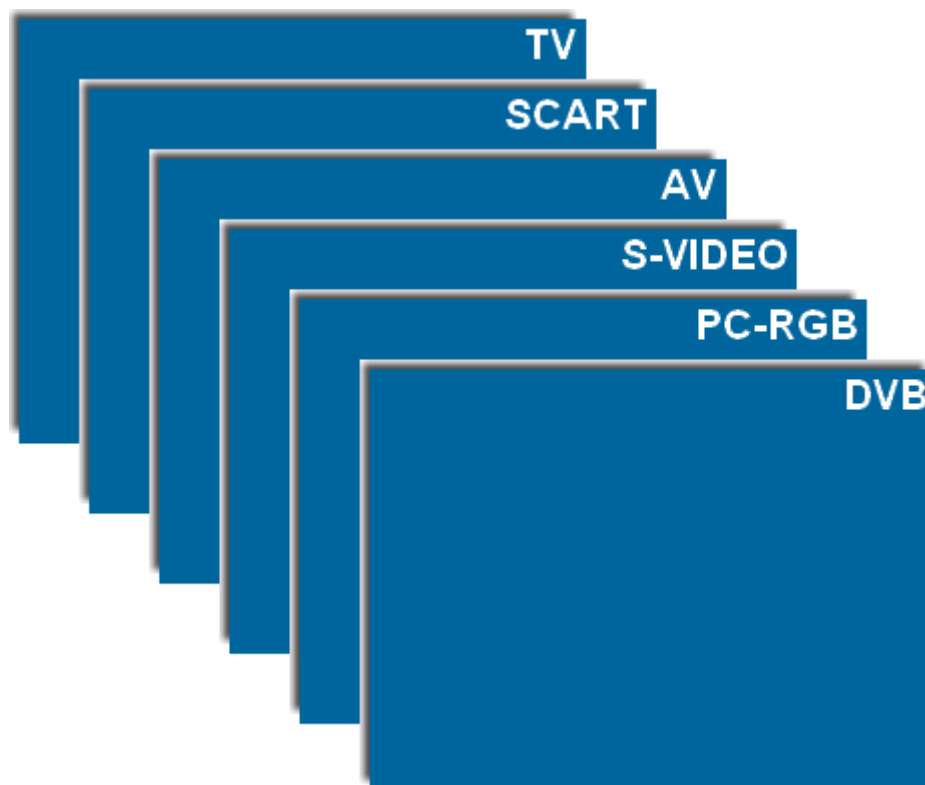
- Pulse **SYS MENU** para acceder a los ajustes de sistema.
- Vuelva a pulsar repetidamente **SYS MENU** hasta que en pantalla aparezca el Menú General.
- Use los botones  y  para seleccionar **IDIOMA**.
- Pulse  y  para elegir el idioma deseado.
- Pulse **SYS MENU** para salir.

2.3. Selección de Canal

- Utilice los botones **CH+** y **CH-** que encontrará tanto en su mando a distancia como en el lateral de la pantalla. Pulse **CH+** para aumentar el número de canal y **CH-** para disminuirlo.
- Puede emplear también el teclado numérico de su mando a distancia para seleccionar directamente el número de canal deseado:
 - Si desea introducir un número de canal de un dígito, pulse la tecla **--/** hasta que en pantalla aparezca **-** y a continuación introduzca el dígito.
 - Si desea introducir un número de canal de dos dígitos, pulse la tecla **--/** hasta que en pantalla aparezca **--** y a continuación introduzca los dos dígitos.
 - Si desea introducir un número de canal de tres dígitos, pulse la tecla **--/** hasta que en pantalla aparezca **1--** y a continuación introduzca los tres dígitos.

2.4. Selección de Fuente de Entrada

- Puede seleccionar la fuente de entrada pulsando el botón **TV/AV** que encontrará tanto en su mando a distancia como en el lateral de la pantalla.







2.5. Ajuste de Volumen

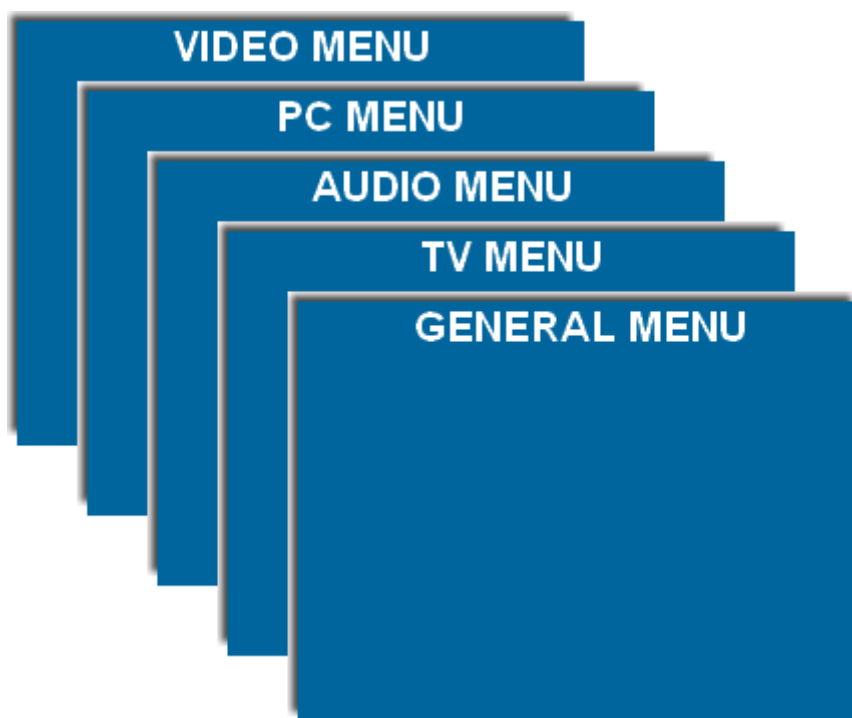
- Pulse **VOL+** y **VOL-** para ajustar el volumen.



- Para silenciar el audio, pulse la tecla **MUTE**. Para desactivar esta función vuelva a pulsar **MUTE** o aumente o disminuya el volumen usando **VOL+** y **VOL-**.

3. AJUSTES DE SISTEMA





- Pulse repetidamente **SYS MENU** para acceder a los diferentes menús. En pantalla irán apareciendo sucesivamente el Menú de Vídeo, el Menú de PC (solo en modo PC), el Menú de Audio, el Menú de TV (solo en modo TV), y por último, el Menú General.
- Emplee los botones , ,  y  para modificar los campos dentro de cada menú.





3.1. Menú de Vídeo

Pulse la tecla **SYS MENU**, en el lateral de la pantalla o en su mando a distancia, hasta que en pantalla aparezca el Menú de Vídeo.







- Pulse  y  para seleccionar el campo que desee ajustar.
- Pulse  y  para ajustar.
- Pulse **SYS MENU** para regresar al Menú Principal.





BRILLO

Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el nivel de brillo de la pantalla.

CONTRASTE

Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el nivel de contraste de la pantalla.

COLOR

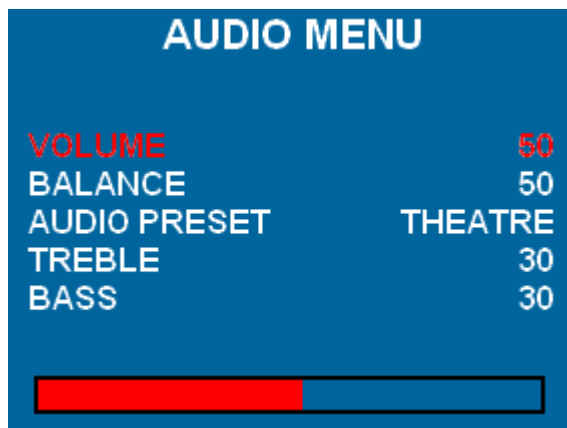
Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el nivel de saturación de la pantalla.





NITIDEZ

Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el nivel de nitidez de la pantalla.

3.2. Menú de Audio

Pulse repetidamente la tecla **SYS MENU**, en el lateral de la pantalla o en su mando a distancia, hasta que en pantalla aparezca el Menú de Audio.







- Pulse  y  para seleccionar el campo que desee ajustar.
- Pulse  y  para ajustar.
- Pulse **SYS MENU** para regresar al Menú Principal.





VOLUMEN

Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el nivel de volumen.





BALANCE

Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el balance de audio entre los altavoces derecho e izquierdo.





MODO AUDIO

Pulse  y  y a continuación  y  para seleccionar efecto de audio *Personal*, *Voz*, *Música* o *Teatro*.

AGUDOS

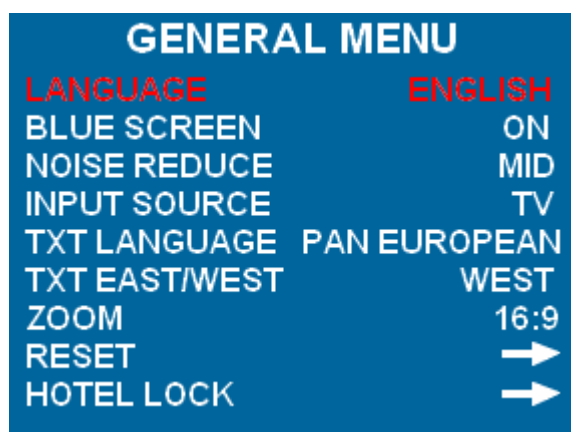
Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el nivel de agudos cuando el modo de audio *Personal* esté seleccionado.

BAJOS

Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el nivel de bajos cuando el modo de audio *Personal* esté seleccionado.

3.3. Menú General

Pulse repetidamente la tecla **SYS MENU**, en el lateral de la pantalla o en su mando a distancia, hasta que en pantalla aparezca el Menú General.



- Pulse y para seleccionar el campo que desee ajustar.
- Pulse y para ajustar.
- Pulse **SYS MENU** para regresar al Menú Principal.

IDIOMA

Pulse y y a continuación y para seleccionar el idioma de las presentaciones en pantalla (OSD).

PANTALLA AZUL

Pulse y y a continuación y para activar o desactivar la pantalla azul cuando el aparato no detecte señal de entrada.

REDUCCIÓN RUIDO

Pulse y y a continuación y para activar o desactivar la reducción de ruido de vídeo y así conseguir una mejor imagen.

FUENTE DE ENTRADA

Pulse y y a continuación y para seleccionar una fuente de entrada.

ZOOM

Pulse y y a continuación y para seleccionar formato 4:3 o 16:9.

RESET

Pulse y y a continuación para resetear los ajustes a la configuración de fábrica.

BLOQUEO DE HOTEL

Pulse y y a continuación para acceder al menú de ajustes de bloqueo de seguridad del Terminal (consulte el apartado siguiente para más información sobre el *Modo Hotel*).

3.3.1. Bloqueo de Seguridad del Terminal (Modo Hotel)

El menú de ajustes de bloqueo de seguridad del Terminal le permitirá impedir el acceso a ciertas funciones del equipo, tales como la sintonización de canales, el aumento de volumen por encima de un máximo o la selección de fuentes de entrada.

Pulse repetidamente la tecla **SYS MENU**, en el lateral de la pantalla o en su mando a distancia, hasta que en pantalla aparezca el Menú General, pulse o para seleccionar BLOQUEO HOTEL y a continuación pulse para acceder al menú de ajustes de bloqueo de seguridad del Terminal. La siguiente interfaz aparecerá en pantalla:



Introduzca la contraseña de seguridad para entrar en el menú de ajustes (la contraseña por defecto es 0000).

LOCK SET	
PASSWORD	→
TV MENU LOCK	ON
DVB MENU LOCK	ON
DEFAULT SOURCE	TV
DEFAULT PROG.	1
SOURCE LOCK	→
CHILD LOCK	OFF
MAX VOLUME	10
CLEAR LOCK	→

- Pulse y para seleccionar el campo que desee ajustar.
- Pulse y para ajustar.
- Pulse **SYS MENU** para regresar al Menú Principal.

CÓDIGO

Pulse y y a continuación para cambiar la contraseña que da acceso al menú de ajustes de bloqueo de seguridad (por defecto es 0000).

BLOQUEO DE MENÚ DE TV

Pulse y y a continuación y para activar o desactivar el bloqueo del menú de TV.

BLOQUEO DE MENÚ DE DVB

Pulse y y a continuación y para activar o desactivar el bloqueo del menú de TDT.

FUENTE DE INICIO

Pulse y y a continuación y para seleccionar la fuente de entrada (TV, AV, DVB...) en que se iniciará el Terminal.

CANAL DE INICIO

Pulse y y a continuación y para escoger el número de canal de TV en que se iniciará el Terminal (en caso haber seleccionado TV como fuente de entrada).

FUENTE BLOQUEADA

Pulse y y a continuación para acceder al submenú de bloqueo de fuente de entrada. En el submenú, pulse y y a continuación y para activar o desactivar las fuentes de entrada que desee (TV, AV, DVB...).

BLOQUEO INFANTIL

Pulse y y a continuación y para activar o desactivar la botonera externa del Terminal.

VOLUMEN MÁXIMO

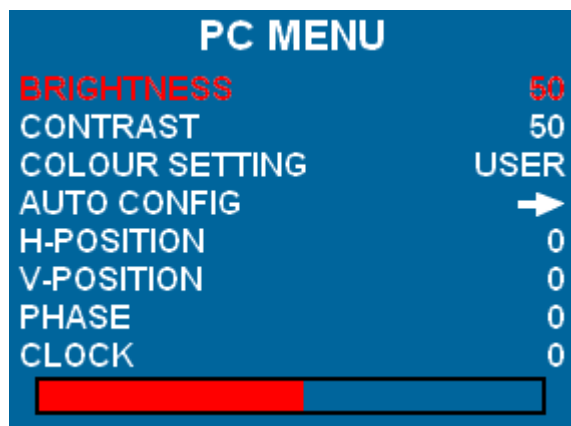
Pulse y y a continuación y para aumentar o disminuir el volumen máximo de salida del Terminal.

DESBLOQUEAR

Pulse y y a continuación para eliminar todas las restricciones y restablecer la contraseña por defecto (0000).

3.4. Menú de PC

Pulse repetidamente la tecla **SYS MENU**, en el lateral de la pantalla o en su mando a distancia, hasta que en pantalla aparezca el Menú de PC (solo disponible en modo PC).



- Pulse **▲** y **▼** para seleccionar el campo que desee ajustar.
- Pulse **◀** y **▶** para ajustar.
- Pulse **SYS MENU** para regresar al Menú Principal.

BRILLO

Pulse **▲** y **▼** y a continuación **◀** y **▶** para ajustar el nivel de brillo de la imagen.

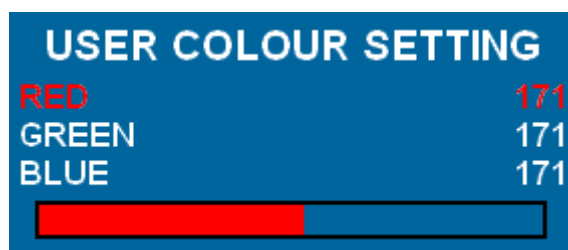
CONTRASTE

Pulse **▲** y **▼** y a continuación **◀** y **▶** para ajustar el nivel de contraste de la imagen.

OPCIONES COLOR

Pulse **▲** y **▼** y a continuación **◀** y **▶** para seleccionar una de las tres opciones de color disponibles.

- Seleccione *6500K* para realzar los colores cálidos como el rojo.
- Seleccione *9300K* para ver los colores con menos intensidad, con más azul.
- Seleccione *USUARIO* para ajustar personalmente los canales Rojo, Verde y Azul. Pulse **▲** y **▼** y a continuación **◀** y **▶** para ajustar cada canal en la ventana emergente.



AUTO AJUSTE

Pulse **▲** y **▼** y a continuación **▶** para ajustar automáticamente todos los campos a la mejor configuración posible.





POSICIÓN H

Pulse **▲** y **▼** y a continuación **◀** y **▶** para ajustar la posición horizontal de la imagen.





POSICIÓN V

Pulse **▲** y **▼** y a continuación **◀** y **▶** para ajustar la posición vertical de la imagen.

FASE

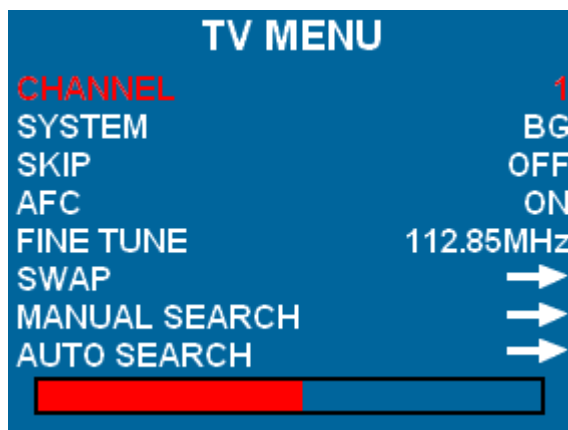
Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar la fase de la imagen. Esta opción le permitirá eliminar cualquier clase de ruido horizontal, así como hacer más nítidos los caracteres.





RELOJ

Pulse  y  y a continuación  y  para ajustar el reloj de la imagen. Esta opción le permitirá minimizar las barras o franjas verticales visibles en el fondo de la pantalla. El ancho de pantalla se verá afectado por esta función.



3.5. Menú de TV

Pulse repetidamente la tecla **SYS MENU**, en el lateral de la pantalla o en su mando a distancia, hasta que en pantalla aparezca el Menú de TV (solo disponible en modo TV).







- Pulse  y  para seleccionar el campo que desee ajustar.
- Pulse  y  para ajustar.
- Pulse **SYS MENU** para regresar al Menú Principal.

CANAL

Muestra el número de canal actual. Pulse  y  para seleccionar el número de canal anterior o siguiente.

TIPO DE SONIDO

Pulse  y  y a continuación  y  para seleccionar *BG*, *I* o *DK* como formato de audio de TV (en España los canales de TV han de ser sintonizados con formato de audio *BG*).





SALTO

Esta opción le permite saltar el canal actual. Cuando esta opción esté activada, el canal actual será saltado cuando emplee **CH+** y **CH-** para seleccionar canales. Para desactivar esta opción, acceda al canal empleando el teclado numérico y repita toda la operación para seleccionar *SALTO OFF*.




AFC

Cuando esta opción esté activada, el canal actual será ajustado en frecuencia automáticamente. Desactive esta opción para fijar la frecuencia del canal actual.






AJUSTE FINO

Si la imagen o sonido recibidos no son demasiado buenos, pulse  y  para seleccionar *Ajuste Fino* y a continuación  y  para ajustar manualmente la sintonía hasta que la mejor imagen o sonido sean obtenidos.




CAMBIO

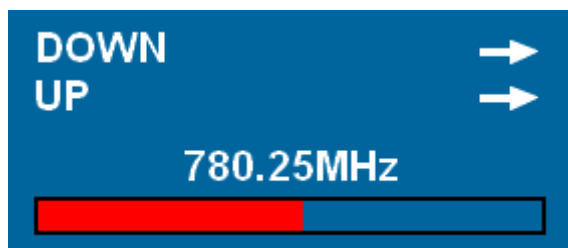
Pulse  y  y a continuación  para abrir el submenú:






- Pulse  y  para seleccionar el canal actual (*DESDE*).
- Pulse  y  para seleccionar el canal de destino (*HACIA*).
- Pulse  para intercambiar el canal actual con el canal de destino.




BÚSQUEDA MANUAL

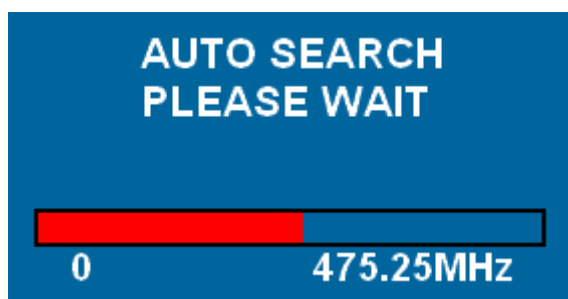
La *Búsqueda Manual* le permite presintonizar canales uno a uno, en el orden de programa de su elección. Pulse  y  y a continuación  para abrir el submenú:



- Pulse  y  para seleccionar *ARRIBA* o *ABAJO* y a continuación  para iniciar la búsqueda de frecuencias en sentido creciente o decreciente.

AUTO BÚSQUEDA

Si utiliza el aparato por primera vez, emplee esta función para buscar y guardar automáticamente todos los canales de TV disponibles. Pulse  y  y a continuación  para iniciar la búsqueda automática de canales.



Pulse **SYS MENU** para detener la búsqueda en cualquier momento y regresar al menú anterior.

4. OPERACIONES TDT

Pulse repetidamente el botón **TV/AV**, en el lateral de la pantalla o en su mando a distancia, hasta seleccionar *DVB* (modo TDT). Pulse la tecla **DVB MENU** en su mando a distancia para mostrar el Menú Principal de TDT en pantalla.






- Pulse **▲** y **▼** para seleccionar un menú y a continuación pulse **OK** para entrar.
- Emplee los botones **▲**, **▼**, **◀** y **▶** para modificar los campos dentro de cada menú.
- Pulse **DVB MENU** para regresar al menú anterior o pulse **EXIT** salir.

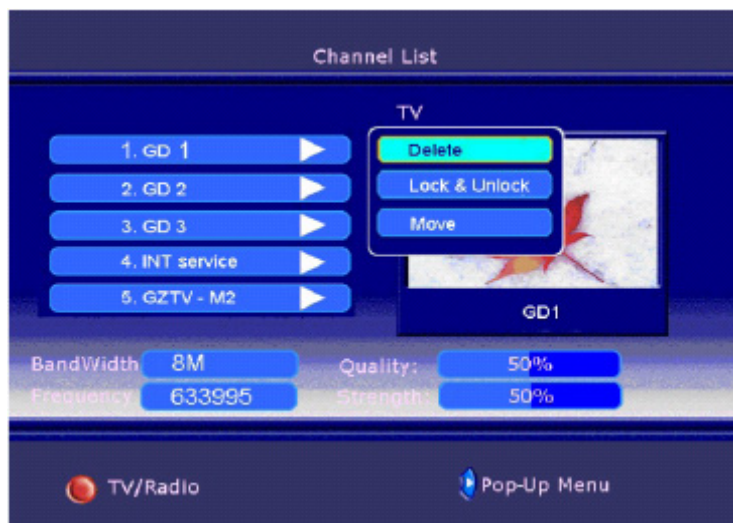
4.1. Lista de Canales

Pulse **DVB MENU** en su mando a distancia para abrir el Menú Principal y pulse **▲** y **▼** para seleccionar *Lista de Canales*. Pulse **OK** para confirmar y acceder a la lista de canales de TDT.







En este menú se mostrarán todos los canales sintonizados, así como el *Ancho de Banda*, *Calidad*, *Frecuencia* e *Intensidad* de cada canal.



Pulse  y  para seleccionar un canal y a continuación  para acceder al submenú de opciones del canal.

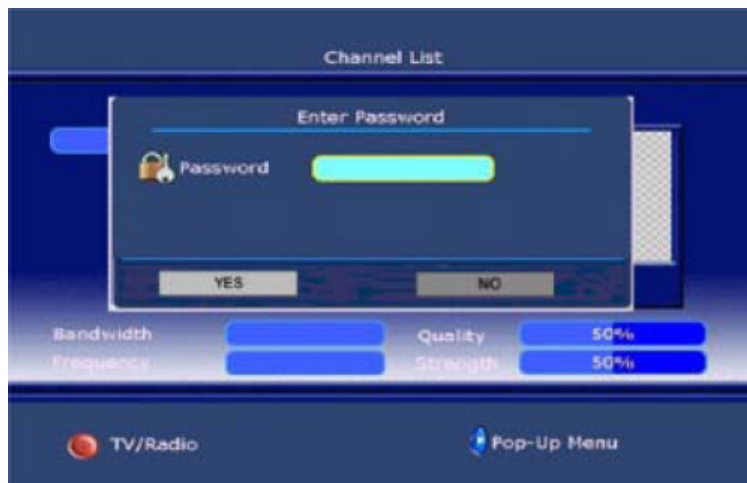


BORRAR

Pulse  y  para seleccionar *Borrar* y pulse **OK** para confirmar. Use  y  para seleccionar *S/* y pulse **OK** para borrar el canal elegido.

BLOQUEAR/DESBLOQUEAR

Pulse  y  para seleccionar *Bloquear/Desbloquear* y pulse **OK** para confirmar. En pantalla se mostrará la siguiente interfaz.



Utilice el teclado numérico para introducir el código PIN de seis dígitos. El código por defecto es **888888**, y este código puede ser cambiado en los ajustes de sistema.

Cuando el código esté activado, el PIN ha de ser introducido para visualizar el canal.

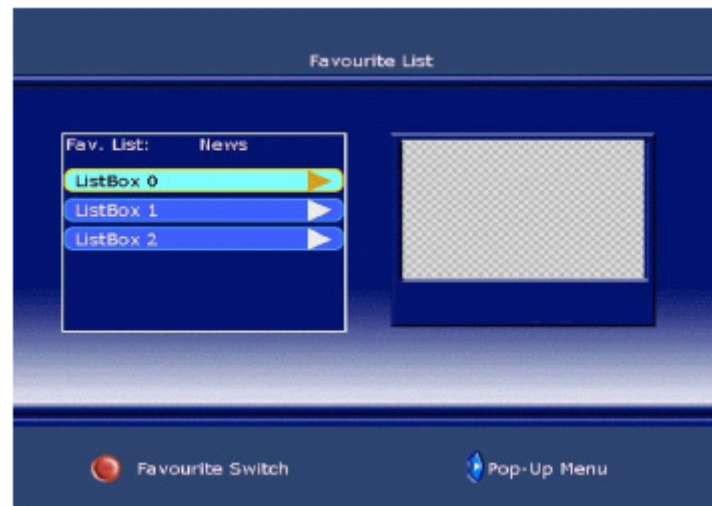
DESPLAZAR

Esta función le permite variar la posición del canal dentro de la lista de canales. Introduzca el número de canal al que desea desplazar el canal actual y pulse **OK** para confirmar (pulse **↵** para borrar).



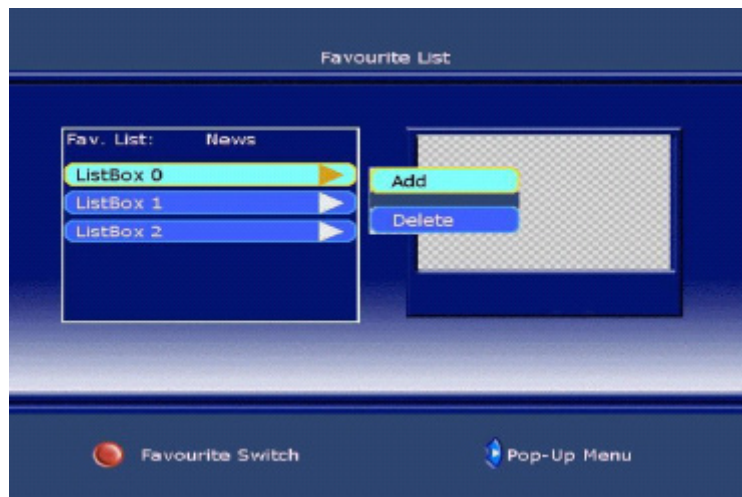
4.2. Lista de Favoritos

Pulse **DVB MENU** en su mando a distancia para abrir el Menú Principal y pulse **↶** y **↷** para seleccionar *Lista de Favoritos*. Pulse **OK** para confirmar y acceder a la lista de favoritos de TDT.





Dispone de cuatro listas donde añadir sus canales favoritos (Noticias, Películas, Música, Negocios y Otros). Pulse **● (TV/RADIO)** para conmutar entre las listas de favoritos.





Pulse **↵** para acceder al submenú y use **↶** y **↷** para seleccionar *Añadir* o *Borrar*, o pulse **DVB MENU** para regresar al menú anterior.





AÑADIR

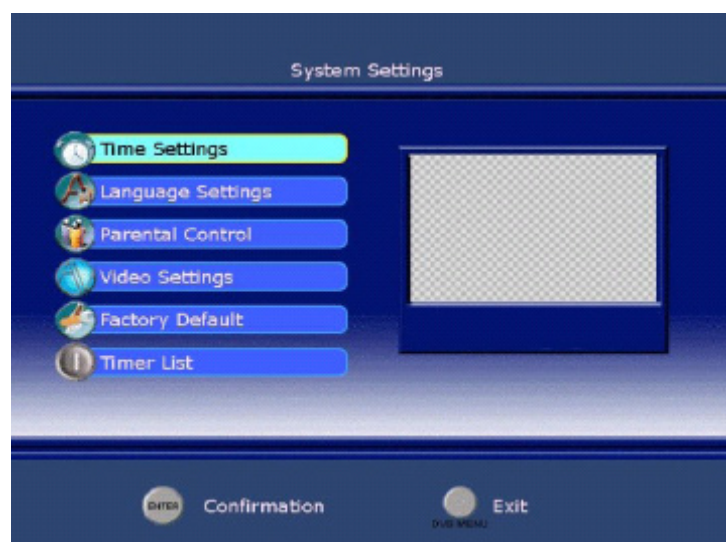
Pulse  o  para seleccionar *Añadir* y pulse **OK** para confirmar. A la derecha de la pantalla se abrirá la lista de canales disponibles. Seleccione el canal que desee añadir a la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar o **DVB MENU** para regresar al menú anterior.

BORRAR

Pulse  o  para seleccionar *Borrar* y pulse **OK** para confirmar. Use  y  para seleccionar *Si* y pulse **OK** para eliminar el canal actual de la lista de favoritos.

4.3. Ajustes de Sistema

Pulse **DVB MENU** en su mando a distancia para abrir el Menú Principal y pulse  y  para seleccionar *Ajustes de Sistema*. Pulse **OK** para confirmar y acceder al menú de configuración de TDT.



4.3.1. Ajustes de Tiempo

Pulse  y  para seleccionar *Ajustes de Tiempo* y pulse **OK** para confirmar y entrar en el submenú. Use  o  para seleccionar *Huso Horario* o *Ajuste de Tiempo de Visualización*.



HUSO HORARIO

Pulse \uparrow y \downarrow para seleccionar *Huso Horario* y pulse **OK** para confirmar. Seleccione el huso horario GMT (Greenwich Mean Time) de su región.

AJUSTE DE TIEMPO DE VISUALIZACIÓN

Pulse \uparrow y \downarrow para seleccionar *Ajuste de Tiempo de Visualización* y pulse **OK** para confirmar. Use \uparrow o \downarrow para elegir el tiempo que ha de permanecer en pantalla la información OSD (1, 3, 5, 7 o 9 segundos).

4.3.2. Ajustes de Idioma




Pulse \uparrow y \downarrow para seleccionar *Ajustes de Idioma* y pulse **OK** para confirmar y entrar en el submenú. Use \uparrow o \downarrow para elegir *Idioma de Menú* o *Idioma de Audio*.





IDIOMA DE MENÚ

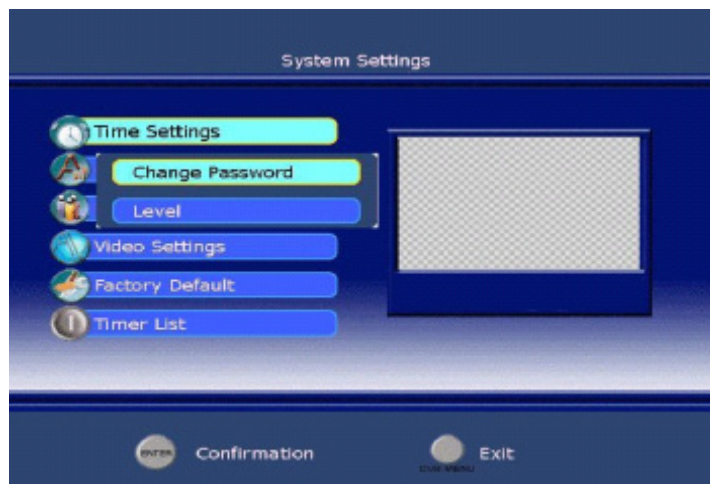
Pulse \uparrow y \downarrow para seleccionar *Idioma de Menú* y pulse \rightarrow para elegir el idioma en el que desee que se representen los menús en pantalla.

IDOMA DE AUDIO

Pulse  y  para seleccionar *Idioma de Audio* y pulse  para elegir el idioma en el que desee recibir los canales de TV.

4.3.3. Seguridad de Menores



Pulse  y  para seleccionar *Seguridad de Menores* y pulse **OK** para confirmar. Si la seguridad está activada, introduzca el código PIN para acceder al submenú.






CAMBIAR CONTRASEÑA

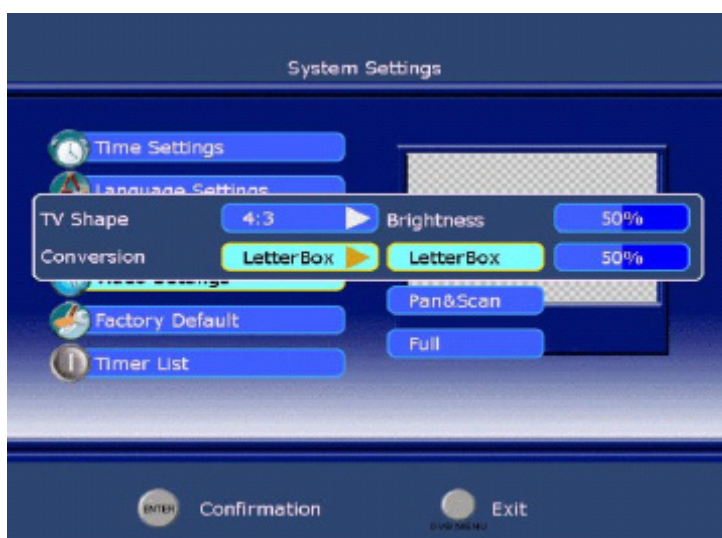
Esta función le permitirá cambiar el código PIN del aparato. Introduzca el código actual, el código nuevo y repita este último una vez más para confirmar. Pulse **OK** para terminar la operación y cambiar el código PIN definitivamente.

NIVEL

Pulse  y  para seleccionar la edad de protección (OFF, 6, 10, 14 o 18 años).

4.3.4. Ajustes de Vídeo

Pulse  y  para seleccionar *Ajustes de Vídeo* y pulse **OK** para confirmar y entrar en el submenú. Use  o  para seleccionar *Formato TV*, *Conversión*, *Brillo* o *Saturación*.



FORMATO TV

Esta función le permitirá seleccionar las proporciones de la imagen para ajustarlas a las de la fuente. Puede escoger entre proporción 4:3 o 16:9.

CONVERSIÓN

Esta opción le permitirá escoger entre los modos de pantalla completa (*Total, Pan&Scan y LetterBox* para formato 4:3 y *Total, Vert. Cuty Pillarbox* para formato 16:9).





BRILLO

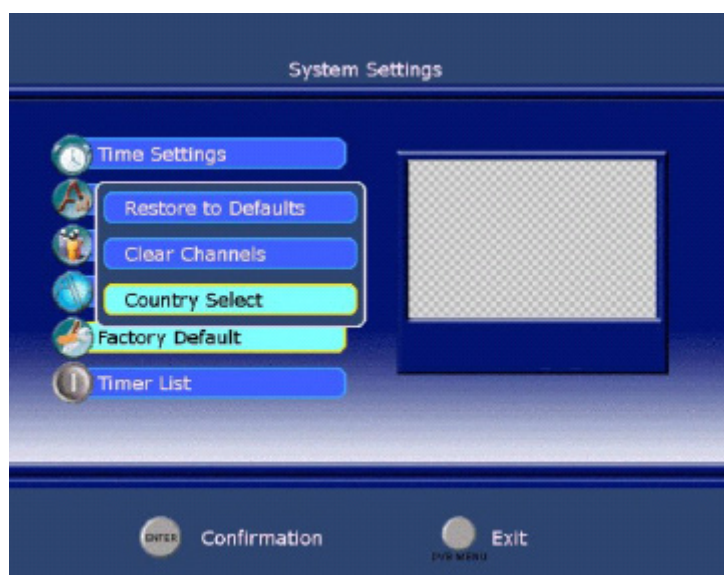
Use  y  para ajustar el brillo de la imagen.

SATURACIÓN

Use  y  para ajustar la saturación de la imagen.

4.3.5. Ajuste Predeterminado

Pulse  y  para seleccionar *Ajuste Predeterminado* y pulse **OK** para confirmar y entrar en el submenú. Use  o  para seleccionar *Restaurar Configuración, Borrar Canales o País Seleccionado*.



**RESTAURAR CONFIGURACIÓN**

Pulse **OK** para restaurar la configuración a los valores iniciales de fábrica, o pulse **SYS MENU** para volver al menú anterior.

BORRAR CANALES

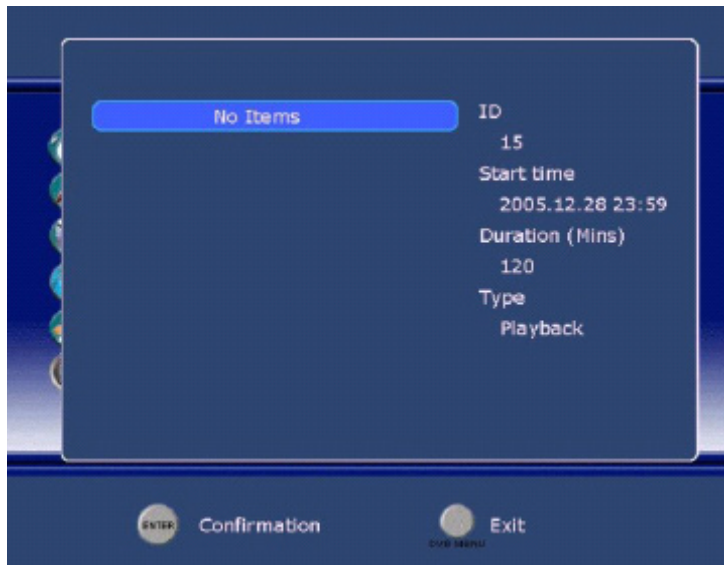
Pulse **OK** para borrar la lista de canales, o pulse **SYS MENU** para volver al menú anterior.

PAÍS SELECCIONADO

Pulse **OK** para entrar en el submenú y use  o  para seleccionar el país desde el que se encuentra sintonizando TDT.

4.3.6. Lista de Temporizador

Pulse **↔** y **↕** para seleccionar *Lista de Temporizador* y pulse **OK** para confirmar y abrir la *Lista de Temporización*. Para programar una temporización, use **↔** o **↕** para seleccionar uno de los programas disponibles y pulse **OK** para acceder al submenú.



NÚMERO DE EVENTO

Pulse **↔** y use **↔** y **↕** para seleccionar el número de programa (del 1 al 15).

CANAL

Pulse **OK** y use **↔** y **↕** para seleccionar el canal que desee programar.

INTERVALO DE REPETICIÓN

Pulse **↔** y use **↔** y **↕** para seleccionar la frecuencia con la que desee que se repita la temporización (*Una Vez, Diario o Semana*).

HORA INICIAL

Establezca aquí la hora de inicio de la temporización. Use **↔** y **↔** para seleccionar la hora y los minutos, e introduzca directamente los dígitos con el teclado numérico.

FECHA INICIAL

Establezca aquí la fecha de inicio de la temporización. Use **↔** y **↔** para seleccionar el día, el mes y el año, e introduzca directamente los dígitos con el teclado numérico.

DURACIÓN

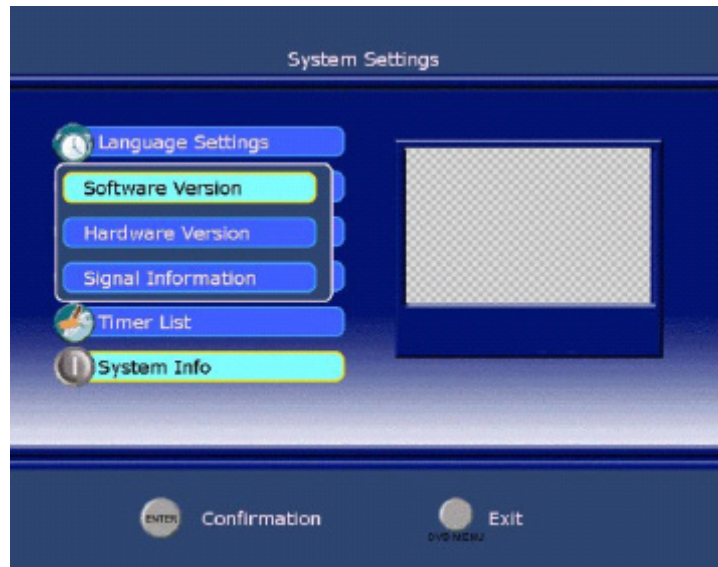
Introduzca directamente la duración del programa utilizando el teclado numérico y pulse **OK** para confirmar. Use **↔** para borrar valores equivocados.

ESTADO

Pulse **↔** y use **↔** y **↕** para seleccionar *Activado* o *Desactivado*.

4.3.7. Información del Sistema

Pulse **↕** y **↩** para seleccionar *Información de Sistema* y pulse **OK** para confirmar y entrar en el submenú. Use **↕** o **↩** para seleccionar *Versión de Software*, *Versión de Hardware* o *Información de Señal*.



VERSIÓN DE SOFTWARE

Pulse **OK** si desea conocer la versión de software instalada en el aparato.

VERSIÓN DE HARDWARE

Pulse **OK** si desea conocer la versión de hardware instalada en el aparato.

INFORMACIÓN DE SEÑAL

Pulse **OK** para comprobar la calidad e intensidad de la señal.

4.4. Ajuste de Canales

Pulse **DVB MENU** en su mando a distancia para abrir el Menú Principal y pulse **↕** y **↩** para seleccionar *Ajuste de Canales*. Pulse **OK** para confirmar y acceder al menú de ajuste de canales de TDT.

4.4.1. Buscar Canales

Use \uparrow y \downarrow para seleccionar *Buscar Canales* y pulse **OK** para confirmar. Use \uparrow y \downarrow para acceder a los diferentes campos del submenú.



TIPO DE BÚSQUEDA

Pulse \rightarrow y use \uparrow y \downarrow para seleccionar *Búsqueda Automática*, *Búsqueda Manual* o *Búsqueda por NIT* (tabla de información de red). Pulse **OK** para confirmar.

CANAL

Introduzca directamente el número de canal en el que desee guardar la estación (solo disponible en modo de *Búsqueda Manual* o *Búsqueda por NIT*). Puede introducir un número de canal entre 1 y 69.

FRECUENCIA KHZ

Consulte este apartado para conocer la frecuencia de recepción de un canal.

ANCHO DE BANDA

Pulse \rightarrow y use \uparrow y \downarrow para seleccionar ancho de banda *7MHz* o *8MHz*. Elija ancho de banda de 8MHz si desea buscar canales en España.

PROGRAMA CODIFICADO

Pulse \rightarrow y use \uparrow y \downarrow para seleccionar *Guardar* o *No Guardar* programas codificados durante la búsqueda automática de canales.





MODO DE BÚSQUEDA

Pulse \rightarrow y use \uparrow y \downarrow para seleccionar *Añadir* o *Sustituir* canales tras la búsqueda.

INICIAR BÚSQUEDA

Pulse **OK** para comenzar la búsqueda de canales con la configuración actual.

4.4.2. Clasificar Canales

Use  y  para seleccionar *Buscar Canales* y pulse **OK** para confirmar. Use  y  para acceder a los diferentes campos del submenú.



ORDEN ASCENDENTE

Pulse **OK** para ordenar los canales de la lista por orden alfabético (A-Z).

ORDEN DESCENDENTE

Pulse **OK** para ordenar los canales de la lista por orden inversamente alfabético (Z-A).



CODIFICAR

Pulse **OK** para ordenar los canales de la lista por codificación.

NÚMERO DEL PROGRAMA





Pulse **OK** para ordenar los canales de la lista por su número de canal.



4.5. EPG (Guía Electrónica de Programas)

Pulse **DVB MENU** en su mando a distancia para abrir el Menú Principal y pulse  y  para seleccionar *EPG*. Pulse **OK** para confirmar y acceder a la Guía Electrónica de Programas.







La Guía Electrónica de Programas le permitirá acceder a información detallada de los canales. A través de la EPG podrá conocer título, duración y contenidos de programas en emisión o que aun están por emitir.





Use  y  para elegir un canal y  y  para ver el programa actual y el próximo. Pulse **OK** para acceder a información detallada del programa seleccionado.

Pulse  (**TV/RADIO**) para acceder a la información semanal del canal seleccionado. En modo *Semana*, vuelva a pulsar  (**TV/RADIO**) para establecer una temporización (consulte el capítulo 3.3.6. *Lista de Temporizador* para más información acerca de la programación de temporizaciones).

4.6. Teletexto

Pulse **TEXT** para abrir la ventana de teletexto. Si pulsa **TEXT** de nuevo, el fondo de la ventana se volverá transparente y podrá seguir viendo el programa de TV mientras lee el teletexto. Pulse **TEXT** una vez más para cerrar la ventana de teletexto.

Pulse  y  para ir a la página siguiente o anterior a la presente. También puede introducir directamente el número de página empleando el teclado numérico. Use  y  para acceder a las subpáginas.

Utilice los botones  (**TV/RADIO**),  (**AUDIO**),  (**FREEZE**) y  (**SUBTITLE**) para acceder directamente a las páginas que se muestran con estos colores en la parte inferior de la pantalla. Pulsando **OK** puede emplear estos botones para realizar operaciones especiales.

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si experimenta problemas en el funcionamiento de este aparato, por favor, consulte la siguiente lista antes de llamar al servicio de atención al cliente.

- **No se enciende. La luz del frontal permanece apagada.**

Es posible que la alimentación esté desconectada. Compruebe todas las conexiones del aparato, incluyendo el conector DC, el cable de alimentación y la toma de corriente.

- **No se enciende. La luz del frontal permanece en color rojo.**

El aparato permanece en modo de *Standby*. Por favor, pulse tanto el botón de encendido del frontal como el del mando a distancia.

- **La pantalla permanece en azul.**

Es posible que no haya señal. Por favor, compruebe el cable de antena y vuelva a sintonizar el aparato.

También es posible que no haya seleccionado la fuente de entrada correcta. Pulse el botón TV/AV para seleccionar la fuente de entrada correcta.

- **Hay interferencias en la señal.**

Es posible que la señal que suministra la antena sea insuficiente. Revise la conexión de antena. Si emplea una antena interior, trate de moverla hacia una dirección que mejore la recepción.

- **No se reproduce el sonido.**

Puede que el sistema de audio sea incorrecto. Acceda al Menú de TV y pruebe con otro sistema de audio (en España los canales analógicos han de ser sintonizados en sistema de audio BG).

Es posible que tenga la función *Mute* activada o el volumen esté demasiado bajo. Desactive la función *Mute* y compruebe los ajustes de volumen.

Si emplea una fuente externa, es posible que el audio esté desconectado. Compruebe que la entrada de audio correspondiente esté correctamente conectada.

- **La imagen es inestable cuando se emplea la pantalla como monitor de PC.**

Es posible que el PC no esté conectado. Compruebe la conexión entre el PC y el monitor.

Puede que la pantalla no esté correctamente ajustada. Entre en el menú de PC y seleccione *Auto Ajuste*.

Puede que frecuencia de refresco de la pantalla sea demasiado alta. Entre en el menú de configuración de pantalla del PC y seleccione 60Hz como frecuencia de refresco.

6. ESPECIFICACIONES

6.1. Pantalla

Pantalla	LCD 19" (Diagonal)
Formato	16:10 Panorámico
Resolución	1440x900 Pixeles (RGB)
Brillo	300cd/m ²
Contraste	800:1
Sistema de TV	PAL BG/DK/I SECAM BG/DK
Tiempo de Respuesta	5ms
Entrada de Antena	75 Ω Desbalanceada
Potencia de Salida de Audio	2x3W
Alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz
Consumo de Potencia	60W

6.2. Mando de Control Remoto

Tipo de Señal	Infrarrojos
Distancia de Control	5m
Ángulo de Control	30° (Horizontal)
Baterías	2x1,5V Tamaño AA
Dimensiones	48x168x24mm
Peso	70g (Sin Baterías)



En el precio final del producto se ha repercutido el coste de gestión medioambiental de los residuos electrónicos, según se establece legalmente en el R.D. 208/2005.

Blusens Technology