

Size:90X128mm

# SUNSTECH

## Manual de usuario del Receptor Euroconector DVB-T



**DTB-P200SC**

Por favor, lea este Manual de Instrucciones con atención para asegurar un uso adecuado de este producto, y consérvelo para referencia futura.



## Instrucciones de Seguridad Importantes

---

---

**Advertencia:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no retire la cubierta ni la parte trasera. Dentro del equipo no hay partes reparables por el usuario. Diríjase a personal cualificado para la revisión.

- No exponga el adaptador ni el producto a agua (derrames o goteo); no ponga objetos llenos de líquido, como jarrones, encima de la unidad.
- Mantenga el producto alejado de la luz del sol directa y de focos de calor como radiadores o estufas.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Las ranuras y aberturas de la unidad se proveen para ventilación del producto. Las aberturas no deben quedar nunca bloqueadas posicionando el producto sobre cojines, sofás o superficies similares.
- No sitúe el producto en soportes, trípodes, mesas, pies o bases inestables. La unidad podría caer, resultando en posibles daños o heridas.
- Use sólo el adaptador incluido con el producto. Usar cualquier otro adaptador invalidará la garantía.
- Desenchufe el cable de la toma de corriente cuando la unidad no esté en uso.
- Preste atención a los aspectos medioambientales cuando deseche las pilas.
- **PRECAUCIÓN:** Peligro de explosión si la pila es reemplazada de manera incorrecta. Reemplace únicamente con el mismo tipo o equivalentes.
- **ADVERTENCIA:** La batería (pilas, baterías o paquete de pilas) no será expuesto a calor excesivo (luz del sol, fuego y similares).
- **ADVERTENCIA:** Una presión acústica excesiva de los auriculares puede resultar en una pérdida de audición.
- **ADVERTENCIA:** Utilice únicamente los accesorios y anexos proporcionados por el fabricante. El producto se provee con un adaptador CA; el adaptador CA se emplea como dispositivo de desconexión. El dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente accesible.



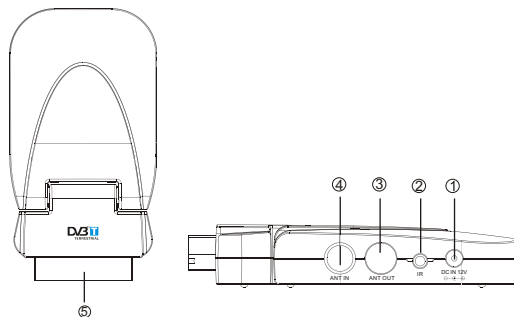
## **Tabla de Contenidos**

---

---

<b>Ilustración del Panel Frontal y Trasero.....</b>	<b>1</b>
<b>Mando a distancia.....</b>	<b>2</b>
<b>Conexiones.....</b>	<b>4</b>
<b>Interfaz de Usuario.....</b>	<b>5</b>
<b>Instalación Rápida.....</b>	<b>5</b>
<b>Operación del Menú.....</b>	<b>6</b>
<b>Reproducción Normal.....</b>	<b>12</b>
<b>Resolución de Problemas .....</b>	<b>16</b>
<b>Especificaciones.....</b>	<b>17</b>

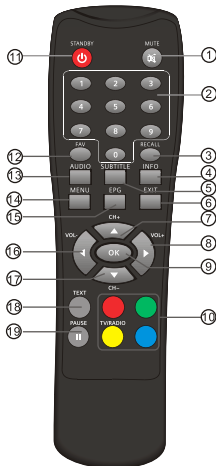
## 1. Panel Frontal



- ① Entrada CC 12V: Para conectar el adaptador de 12V CC
- ② Mando a distancia: Para conectar el Sensor remoto.
- ③ Paso de señal de RF: Esta toma pasará la señal de su TV o a otro sistema de vídeo.
- ④ Entrada de antena: Para conectar la antena receptora de señal.
- ⑤ Interfaz de euroconector: conecte al interfaz de Euroconector en la TV directamente o a través de un cable de euroconector si es necesario. Es posible la actualización del software a través de un adaptador especial.

## Mando a distancia

### Funciones de las teclas del mando



**1. MUTE:** Utilizado para encender/apagar el sonido

**2. TECLAS NUMÉRICAS:** Utilizado para seleccionar el canal o introducir números en los menús

**3. RECALL:** Utilizado para cambiar entre los dos últimos canales vistos

**4. INFO:** Utilizado para mostrar la información sobre el canal que se está visualizando

**5. SUBTÍTULOS:** Utilizado para cambiar entre los distintos subtítulos que se emiten

**6. SALIR:** Utilizado para volver a la pantalla previa o menú

**7. VOL+:** Utilizado para moverse entre las pantallas del menú o cambiar el volumen

**8. CH+:** Utilizado para moverse entre las pantallas del menú o cambiar de canal

**9. OK:** Utilizado para confirmar una selección en un menú

#### **10. TECLAS DE COLOR**

**(ROJO/VERDE/AMARILLO/AZUL):** Utilizado para utilizar ciertas funciones en el Teletexto o en los menús (TV/Radio:

Utilizado para cambiar entre canales TV/Radio)

**11. STANDBY:** Utilizado para encender/apagar el receptor

**12. FAV:** Utilizado para acceder a los canales favoritos

**13. AUDIO:** Utilizado para configurar la salida de sonido, las configuraciones disponibles son Estéreo, Izquierda, Derecha, Mono

**14. MENU:** Utilizado para abrir la ventana del menú principal

**15. EPG:** Utilizado para mostrar información sobre el programa que se está viendo

**16. VOL-:** Utilizado para moverse por los menús o cambiar el volumen

**17. CH-:** Utilizado para moverse entre las pantallas del menú o cambiar de canal

**18. TEXT:** Utilizado para abrir el teletexto

**19. PAUSA:** Utilizado para parar la imagen del programa que se está viendo

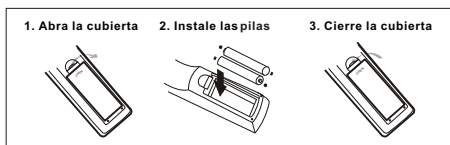
**Nota:** La función subtítulos/teletexto/idioma puede que no esté disponible en todos los canales

---

---

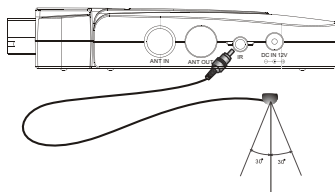
### Instalación de las pilas

Retire la cubierta del compartimento para pilas del mando a distancia y ponga 2 pilas tipo AAA dentro del compartimento. El diagrama dentro del compartimento para pilas muestra la forma correcta de instalar las pilas.



### Uso del Mando a distancia

Para usar el Mando a distancia, oriéntelo hacia la parte frontal del dispositivo superior digital. El mando a distancia tiene un alcance de hasta 7 metros desde el dispositivo superior digital, a un ángulo de hasta 60 grados.



El Mando a distancia no funcionará si su trayectoria está bloqueada.



**La luz solar o luces muy brillantes pueden disminuir la sensibilidad del Mando a distancia.**

---

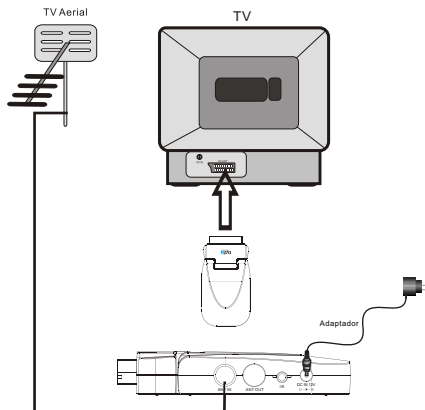
## Conexiones

---

**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de comprobar la especificación de voltaje de la toma de pared es la misma que la del receptor. Para prevenir el riesgo de electrocución, no abra la cubierta de parte trasera del receptor.

---

### Conectar a una TV



---

**NOTA:** Cuando conecte el receptor a otro equipo, por ejemplo TV, VCR o amplificador, asegúrese de consultar las instrucciones del manual de usuario pertinente. Asimismo, asegúrese de desconectar todos los equipos de la red de alimentación antes de proceder a la conexión.

---

## Interfaz de Usuario

### 1. Instalación rápida

#### 1.1 Configurar el país y el Idioma

El usuario puede seleccionar el país y el idioma preferidos en la página de Setup - Instalación.

- (1) Presione el botón <Menú> para entrar en el menú principal.
- (2) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar la opción SETUP .
- (3) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Instalación
- (4) Presione el botón <OK> para entrar en la página de Instalación.
- (5) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar **Country** (país)
- (6) Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar configuración de país (Country Setting)
- (7) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción **OSD Idioma**.
- (8) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el idioma.

Si no hay base de datos de canales en el STB, comenzará directamente en el paso (5) al iniciar.

#### 1.2 ¿Cómo recibir los canales?

Escanee la frecuencia y ancho de bandas para captar los canales.

Presione el botón <ROJO> o <VERDE> para comenzar el escaneo automático- **Auto Scan**- o el manual **Manual Scan**-.

##### 1.2.1 Escaneo automático

El **escaneo automático** borrará en primer lugar la base de datos, y escaneará la frecuencia por defecto y el ancho de banda según la **configuración de país**. Siga los pasos (1)-(8) de la sección 1.1.

(9) Presione el botón <ROJO> para confirmar el borrado de la base de datos.

(10) Presione el botón <OK> para confirmar la acción de borrado y comenzar el **escaneo automático**. El **escaneo automático** lleva tiempo.

El usuario puede presionar el botón <Exit> para salir en cualquier momento.

Vea la Fig. 1. Más adelante, si desea escanear de nuevo, puede seguir el procedimiento de Instalación Rápida especificado anteriormente.

El Auto Scan lleva un cierto tiempo en ponerse en funcionamiento. El usuario puede presionar el botón <Exit> en cualquier momento para salir. Ver fig.1.

Si usted desea escanear de nuevo más tarde, puede seguir el procedimiento ya descrito en la Guía de Instalación Rápida.



Fig 1. Message for deleting database.



### 1.2.2. Escaneo manual

El **escaneo manual** añade los resultados del escaneo a la base de datos; no borra la base de datos. Sin embargo, el usuario debe conocer la **Frecuencia** y el **Ancho de Banda** para el escaneo. Si el usuario escanea la misma **Frecuencia** y **Ancho de Banda** más de una vez, se sobrescribirá sobre los programas previos. Siga los pasos (1)-(8) de la sección 1.1.

- (9) Presione el botón **<VERDE>** para entrar en la página del **escaneo manual** - Manual Scan.
- (10) Presione el botón **<arriba/abajo>** para seleccionar la opción **Frecuencia**-frequency.
- (11) Presione el botón **<0-9>** para introducir el valor de **frecuencia**.
- (12) Presione el botón **<arriba/abajo>** para seleccionar la opción **Ancho de Banda** - bandwidth.
- (13) Presione el botón **<izquierda/derecha>** para configurar el valor de **Ancho de Banda**.
- (14) Presione el botón **<OK/EXIT>** para Comenzar el escaneo o salir. Ver Fig.2.

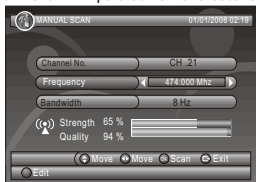


Fig 2. Edición de EscaneoManual

## 2. Uso del menú

Una vez se ha completado el escaneo de canales y todos los canales están almacenados en la base de datos, puede comenzar a ver los canales de TV digital terrestre, o escuchar las emisoras de radio. Algunos usos típicos se detallan en este capítulo.

### 2.1. Menú principal

**Menú principal** para operar numerosas funciones.

- (1) Presione el botón **<Menu>** para entrar en el **Menú Principal**.
- (2) Presione el botón **<info>** para mostrar la información de versión del STB.

### 2.2 CONFIGURACIÓN

Ajuste de las configuraciones de sistema del STB.

#### 2.2.1 Instalación

Ajuste de las configuraciones de recepción y reproducción de canales del STB.

##### 2.2.1.1 Configuración de la antena

Encienda o apague la antena para aportar o no +5V de potencia a la antena.

**NOTA:** La configuración por defecto es **APAGADO/off**. Cambie esta opción a **ENCENDIDO/on** sólo si el STB está conectado a una antena activa que amplifique la señal de radiofrecuencia recibida. De no ser así, por favor seleccione **APAGADO/off**.

### 2.2.1.2 Configuración de país

Seleccione el país para las opciones de **Escaneo automático, escaneo manual y zona horaria**.

**NOTA:** Cambiar la **configuración de país** cambiará automáticamente la **Zona Horaria** por defecto, y configurará la **frecuencia y ancho de banda** por defecto para **Escaneo Automático**.

### 2.2.1.3 Idioma OSD

Configura el Idioma en Pantalla.

### 2.2.1.4 Idioma AUDIO

Configura el Idioma para el visionado de programas.

### 2.2.1.5 Idioma de los Subtítulos

Configura el Idioma en el que se muestran los subtítulos.

### 2.2.1.6 LCN

Configura el Número Lógico de Canal a encendido o apagado.

**NOTA:** **LCN** es un número que identifica de forma unívoca un canal de forma lógica; esta opción es popular en algunos países europeos como Inglaterra o Francia.

### 2.2.1.7 Zona horaria automática / Zona horaria

Le permite habilitar o desactivar la actualización automática de compensación horaria. Si conoce el tiempo GMT (Hora Media de Greenwich) de su localización desactive la **Zona Horaria Automática** (off) y seleccione una **Zona Horaria** apropiada; de no ser así, seleccione la opción **ENCENDIDO/on**, y deje que el sistema actualice la zona horaria automáticamente, según la corriente de transporte. Ver Fig. 3

**NOTA:** Algunos países se extienden sobre más de una Zona Horaria.

### 2.2.1.8 Escaneo automático

Presione el botón <ROJO> o para comenzar el **escaneo automático** -Auto Scan. Consulte la sección 1.2.1 para más detalles.

### 2.2.1.9. Escaneo manual

Presione el botón <VERDE> o para comenzar el escaneo manual- Manual Scan. Consulte la sección 1.2.2 para más detalles.

### 2.2.2 Configuración de la TV

Configure el modo de imagen para la TV. Ver Fig. 3



Fig. 3 Configuración de laTV

### 2.2.2.1 Formato de la TV

Seleccione el formato de pantalla para ver los programas, tales como **4:3LB**, **4:3PS**, **16:9PB**, **16:9AUTO**. **4:3LB(LetterBox)**: Para contenido en pantalla ancha mostrado convencionalmente en 4:3 la TV mostrará barras negras encima y debajo de la imagen.

**4:3PS(PanScan)**: Para contenido en pantalla ancha mostrado convencionalmente en 4:3 los extremos izquierdo y derecho de la televisión se recortan.

**16:9PB(PillarBox)/16:9 AUTO**: Para contenidos de TV en pantalla ancha 16:9

### 2.2.2.2 Modo de TV

Seleccione para que aparezca PAL, NTSC o AUTO. AUTO cambiará entre PAL o NTSC según el contenido del programa. Esta configuración debe coincidir con la de la TV del usuario.

### 2.2.2.3 Transparencia OSD

Configura la transparencia del Idioma en Pantalla. 1 es el más transparente.

### 2.2.2.4 Ventana de Visualización Horaria

Configura una Ventana que muestra la hora. Dicha ventana no desaparece cuando se configura la opción "Siempre"/always, y desaparece tras un tiempo de espera cuando se configura con otros valores.

### 2.2.2.5 Salida de Vídeo

Selecciona el modo de salida de vídeo para la TV.

### 2.2.2.6 Mejora de Vídeo

Selecciona la mejora de vídeo. Ver Fig. 4

(1) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción de **Mejora de Vídeo**/video enhancement.

(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar la **Mejora de Vídeo**

(3) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar **Tono de Piel/flesh tone** o la **Expansión Blanco/Negro**

(4) Presione el botón <arriba/abajo> para configurar el **Tono de Piel/flesh tone** o la **Expansión Blanco/Negro**



Fig4. Mejora de Vídeo

### 2.2.3 Contraseña

Configure la contraseña para bloquear el menú, uno o varios canales, o para el bloqueo/censura. El usuario puede cambiar la contraseña aquí. El código PIN por defecto es el 6666.

#### 2.2.3.1 Bloqueo de Menú

Bloquea los menús mediante una contraseña.

### 2.2.3.2 Bloqueo de Canal

Bloquea el canal que haya sido configurado en estado de bloqueo al encender el **Bloqueo de Canal**. Consulte la sección 2.3.1.2 para más detalles.

### 2.2.3.3 Censura/ límite por edades

Bloquea el programa mediante una contraseña y un rango de censura. La información sobre censura aparece en los contenidos del programa. Utilice la clasificación de censura por edades; el usuario tendrá que introducir la contraseña correcta para ver el programa.

### 2.2.4 Temporizador Avanzado

El usuario puede configurar el temporizador para ver un programa según fecha y hora, bien manualmente o desde la **Guía de Radio/TV** (ver sección 2.3.2). Cuando lleguen la fecha y hora configuradas, el STB cambiará automáticamente al programa deseado. Presione cualquier tecla excepto el botón <Vol-/Vol+/Mute>; el STB pregunta al usuario si desea cancelar o no el programa seleccionado. El usuario puede borrar el evento cuando no esté activado.

### 2.2.5 Configuración por Defecto

Restituye la configuración STB por defecto. Todas las selecciones realizadas por el usuario revertirán a los valores de fábrica, y la base de datos se borrará.

## 2.3 TV/RADIO

Hay dos tipos de programa: TV y Radio. El uso de la **Lista** y la **Guía** de TV y Radio son muy similares. Pongamos la TV como ejemplo.

### 2.3.1 Lista

El usuario puede operar algunas funciones en **Lista**. Ver Fig. 5



Fig. 5 Lista de TV

#### 2.3.1.1 Favoritos

El usuario puede navegar rápidamente arriba y abajo en su lista de programas favoritos según el filtro de favoritos. Hay 8 grupos de favoritos para la configuración del usuario: Noticias, Deportes, Películas, Música, Compras, Viajes, Chico y Chica. Presione el botón <1-8> para configurar o Vaciar el grupo favorito Cuando la opción **Favoritos** esté seleccionada.

---

### 2.3.1.2 Bloqueo

**Bloqueo** le pedirá la contraseña antes de ver el programa, cuando esté encendido **SETUP -> Password -> Channel Lock**/bloqueo de canal. para más detalles, consulte la sección **2.2.3.2**. Presione el botón **<OK>** para configurar o desactivar el estado de bloqueo cuando la opción **Lock** esté seleccionada.

### 2.3.1.3 Editar

El usuario puede editar el nombre del programa. La longitud máxima es de 20 caracteres.

- (1) Presione el botón **<izda/dcha>** para seleccionar la opción **Edit** y el botón **<arriba/abajo>** para seleccionar el programa.
- (2) Presione el botón **<OK>** para mostrar la información del programa y presiónelo de nuevo para editar el nombre del programa.
- (3) Presione el botón **<Arriba/abajo/izda/dcha/ROJO/VERDE>** para seleccionar la letra.
- (4) Presione **<OK>** para finalizar la edición y regresar a la página de información de programa previa.
- (5) Presione el botón **<ROJO>** para guardar la edición y regresar a **List**/lista, o presione **<Exit>** para regresar a **List** sin guardar.

### 2.3.1.4 Mover

**Move** le permitirá mover la posición de los canales en la lista.

**NOTA:** Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

### 2.3.1.5 Ordenar

**Sort**/ordenar le permitirá ordenar los canales bien según **A->Z** o **Pay->Free** (de pago/gratuitos).

**NOTA:** Esta opción no aparece en la lista cuando **SETUP->Installation->LCN** está configurado como encendido/ON.

### 2.3.1.6 Ignorar

**Skip** saltará el programa cuando cambie de canales usando **CH+/-**. Presione el botón **<OK>** para configurar o desactivar el estado de salto de canal cuando la opción **Skip** esté seleccionada.

### 2.3.1.7 Borrar

**Delete**/borrar borrará el programa de la base de datos de forma permanente. El usuario deberá volver a escanear para recuperarlo. Presione el botón **<OK/VERDE>** para seleccionar si desea borrar un canal o borrarlos todos cuando la opción **Delete** esté seleccionada.

### 2.3.1.8 Búsqueda

El usuario puede buscar el nombre del programa según palabra clave parcial.

- (1) Presione el botón **<izquierda/derecha>** para seleccionar la opción **Search**/búsqueda.
- (2) Presione el botón **<OK>** para acceder a la página de búsqueda.
- (3) Presione el botón **<Arriba/abajo/izda/dcha/0-9/ROJO/VERDE>** para introducir la palabra clave.
- (4) Presione el botón **<OK>** para buscar y regresar a la lista. El programa coincidente aparecerá resaltado.
- (5) Presione el botón **<VERDE/AMARILLO>** para el programa coincidente previo o siguiente.

### 2.3.2 Guía

**Guide/guía** se refiere a la EPG (**Guía Electrónica de Programas**) Ver Fig. 6

(1) Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el programa o evento EPG.

(2) Presione el botón <izquierda/derecha> para cambiar el evento o la fecha.

(3) Presione el botón <OK> para salir de todos los menús o mostrar la información detallada del evento seleccionado.

(4) Presione el botón <Exit> para volver al menú anterior.

(5) Presione el botón <ROJO> para entrar en la página **Book**/preprogramar y el botón <AMARILLO> para guardar después de editar. Si entra en conflicto con él mismo o con otro evento, un mensaje de conflicto aparecerá en pantalla. Si se preprograma una emisión con éxito se añadirá a **Main Menu-> SETUP-> Advance Timer**/temporizador avanzado (Ver sección 2.2.4).



Figura 6. Guía - Evento

### 2.4 ACCESORIOS

Hay tres opciones: **Gomoku**, **Calendario**, **Calculadora**. **Gomoku**

Presione el botón <arriba/abajo>(izquierda/derecha) para configurar el modo de juego y la dificultad.

Presione el botón <OK> para comenzar a jugar al Gomoku.

P1) Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para seleccionar la posición.

Presione el botón <OK> para poner la pieza.

**Calendario** muestra el año, el mes y la fecha.

**Calculadora** se emplea para hacer cálculos matemáticos.

### 3. Reproducción normal

Reproducción Normal hace referencia al STB mientras ve la TV o escucha la radio. Ver Fig. 7.

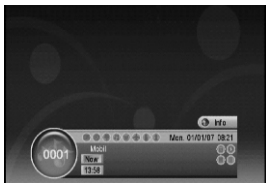


Fig 7. Reproducción normal -Radio

#### 3.1 Información

Presione el botón <Info> una vez para mostrar una ventana con información. Dicha Ventana muestra en pantalla el número de programa, configuración favorita, hora actual, nombre de programa, evento actual y siguiente, bloqueo, codificación, subtítulos e información de teletexto.

Presione el botón <Info> cuando aparezca la Ventana para mostrar información detallada y evento actual.

Presione el botón <Info> cuando aparezca la información detallada para mostrar información de programa actual. Ver Fig. 8.

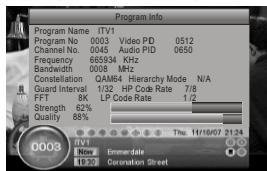


Fig 8. Información de programa

#### 3.2 Cambio de canal

El usuario puede cambiar de canal usando Ch+/- o introduciendo el número de canal directamente. Si el número introducido no se correspondiese con un canal, el STB lo ignorará. Alternativamente, presione el botón <Recall> para cambiar al último canal visto desde el canal que esté viendo actualmente.

#### 3.3 Volumen

Para ajustar el volumen, presione el botón <Vol-/vol+>.

Presione el botón <Mute> para silenciar.

Si ajusta el volumen mientras está silenciado, el silenciador se cancelará.

### 3.4 Lista de programas

Presione el botón <OK> para mostrar la **Lista de Programas** con número, nombre, y estado de bloqueo/codificación/saltar programa. Presione el botón <arriba/abajo/izquierda/derecha> para cambiar el programa. Presione <OK/exit> para volver al modo de reproducción normal.

### 3.5 Audio

Cambie el canal de sonido y el modo de sonido a LR (estéreo) o LL (izquierda) o RR (derecha). Si configura el Idioma de audio en **SETUP->Installation->Audio Language**, el canal de audio por defecto se seleccionará por configuración. Ver figura 9.



Fig 9. Canal de Audio

Presione el botón <Audio> para mostrar la página del canal de audio. Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar la opción Canal/PID Audio o la opción Modo de Sonido.

Presione el botón <izquierda/derecha> para configurar el valor.

### 3.6 Pausa

Pausa el vídeo y el audio. Tocar cualquier tecla cancelará la pausa.

### 3.7 Favoritos

El usuario puede navegar entre los programas favoritos dentro del mismo grupo de favoritos. Para más detalles sobre la configuración de favoritos, consulte la sección 2.3.1.1. Presione el botón <AMARILLO> para cambiar de grupo de favoritos en la lista de programas.

Presione el botón <CH +/-> para cambiar entre los mismos canales favoritos en modo de reproducción normal.

### 3.8 Teletexto

Muestra la pantalla de teletexto. El estilo de teletexto puede variar dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 10.



Fig 10. Página de configuración de teletexto.



---

Presione el botón <Text> para mostrar la página de configuración de teletexto.

Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el Idioma del teletexto, si el programa tiene teletexto.

Presione el botón <OK/EXIT> para salir de la página de configuración de teletexto. Presione el botón <0-9/arriba/abajo/izda/dcha> para cambiar de página de teletexto, si éste está disponible.

### 3.9 Subtítulos

Muestra subtítulos en pantalla. El estilo del subtítulo puede variar, dependiendo del proveedor de contenidos. Ver figura 11.

Presione el botón <Subtitle> para mostrar la página de configuración de subtítulos.

Presione el botón <arriba/abajo> para seleccionar el Idioma de los subtítulos, si el programa lo tiene.

Presione el botón <OK/Exit> para salir de la página de configuración de subtítulos.

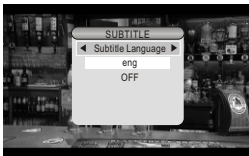


Fig 11. Página de configuración de subtítulos.

### 3.10 Subtítulos por teletexto

Muestra los subtítulos a través del teletexto. El estilo del subtítulo de teletexto puede cambiar dependiendo del proveedor de contenidos.

Presione el botón <Text/subtitle> para mostrar la página de configuración de teletexto o subtítulos.

Presione el botón <izquierda/derecha> para seleccionar "TTX subtitle"

Presione el botón <Arriba/abajo> para seleccionar el Idioma del subtítulo de teletexto. Presione el botón <OK/Exit> para salir de la página de configuración.

### 3.11 Guía

Presione el botón <GUIDE> en estado de reproducción normal; consulte la sección 2.3.2 para más detalles.

### 3.12 Lista

Presione el botón <VERDE> en estado de reproducción normal; consulte la sección 2.3.1 para más detalles.

### 3.13 Mensaje

Algunos mensajes informan al usuario del estado actual de su STB.

#### 3.13.1 No hay señal

---

---

### **3.13.2 No hay servicio**

El programa no tiene ningún contenido que mostrar

### **3.13.3 Servicio codificado**

La visualización es de pago y aparece codificada. Necesita contactar con el proveedor de contenidos para saber cómo decodificarla.

### **3.13.4 HDTV no admitido**

Si el contenido del programa es de HDTV (alta definición), este STB no lo admite.

### **3.13.5 Canal bloqueado**

El programa está bloqueado a través de la configuración de bloqueo (ver sección 2.3.1.2)

o a través del bloqueo de canal en la configuración de contraseña (ver sección 2.2.3.2).

El usuario debe introducir la contraseña correcta para ver el programa.

## Resolución de problemas

Si experimenta problemas con este receptor o con su instalación, lea en primer lugar las secciones relevantes de este Manual de Usuario con atención, así como esta sección de Resolución de Problemas.

Problema	Posible causa	Qué hacer
La luz del modo de espera no se enciende	-Cable 12V CC desenchufado	Compruebe el cable
No se encuentra señal	-La antena está desconectada -La antena está dañada/mal alineada	-Compruebe el cable de la antena -Compruebe la antena
	-Área sin señal	-Contacte con el proveedor
No hay imagen o sonido	-Interfaz del Euroconector sin conexión -Está conectado al canal de teletexto	-Reinserte el Euroconector del STB al equipo de TV -Resintonice a otro canal
Imagen en mosaico; la imagen se congela	-Es posible que la antena no sea compatible	-Compruebe la antena
Mensaje de canal codificado	El canal está codificado	Seleccione un canal alternativo
Ha olvidado el código de desbloqueo de canales		Reinstale los canales para cancelar el bloqueo de canal
El mando a distancia	El receptor está apagado	Enchufe y encienda el receptor
	El mando no está orientado correctamente	Orienta el mando hacia el panel frontal
	Panel frontal obstruido	Compruebe que no haya obstrucciones
	Las pilas del mando a distancia están mal colocadas	Compruebe la colocación de las pilas
	Las pilas del mando están agotadas	Cambie las pilas
Al mover el receptor a otra habitación, no puede recibir la señal digital	La distribución desigual de la señal de la antena puede haber reducido la señal digital en la ubicación actual.	Pruebe con una alimentación diferente para la antena.

## Especificaciones

Elemento	Especificación	
Sintonizador	Rango de frecuencia	VHF: 174 MHz a 230 MHz UHF: 470 a 862 MHz
	Impedancia eléctrica	75 Ohm
	Nivel de señal de entrada	-78 - -25 dbm
Demodulación	Ancho de banda	7/8 MHz
	Demodulador	COFDM
	Modulación OFDM	2K, 8K FFT, SFN y MFN
	Paquete de datos	2K/8K
Conectores	Intervalo de seguridad	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Entrada RF	IEC 169-2 Conector hembra
Energía	Euroconector TV	Vídeo compuesto- CVBS, RGB, audio Izda/dcha
	Entrada	100-240V -50/60 Hz
Pantalla	Consumo	10W máximo
	Módulo de decodificador	PAL, NTSC
	Resolución	720x576 (PAL), 720X480 (NTSC)
Decodificación	Relación de aspecto	4:3 (letterbox, pan&scan), 16:9
	Vídeo	MPEG2 Transporte MP@ML
Otros	Audio	MPEG2 Capa de Audio I&II
	Compliance	ETSI EN 300 744 DVB-t
	Modos Audio	Derecha, Izquierda,

\*Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa



¡Ayúdenos a proteger el medio ambiente!

Respete la normativa local en vigor: Deposite su aparato eléctrico fuera de uso en un centro de recolección apropiado.

### **Condiciones de Garantía**

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Durante los primeros seis meses la garantía será total.
- A partir de los primeros seis meses, serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por su propio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o tíquet de caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

