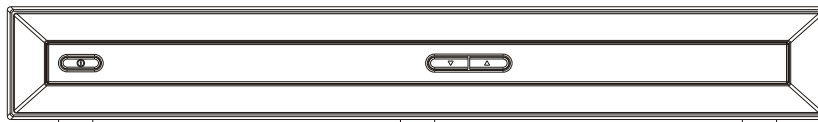


# SUNSTECH

## SINTONIZADOR TDT MANUAL DE INSTRUCCIONES DTB-2600



## DVB-T PLAYER

Antes de conectar, operar o ajustar este producto, por favor, léase este Manual del Usuario completa y cuidadosamente.

# Tabla de Contenidos

## Contenido

Tabla de Contenidos P1

Precauciones de Seguridad P2

Antes de Usar (Continuación) P2

Identificación de los Controles P3-P5

Unidad Principal P3

Unidad de Mando a Distancia P4

Introducir la Batería P5

Capítulo 2-1 Primera Instalación P5

Primera Instalación P5

Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD P6-P16

Capítulo 2-3 Funciones Prácticas P16-P18

Especificaciones Técnicas P19

### Precauciones de Seguridad

- \* Léase siempre las instrucciones de seguridad cuidadosamente.
- \* Guarde este Manual del Usuario para futuras consultas
- \* Mantenga este equipo alejado de la humedad
- \* Ubique este equipo sobre una superficie plana antes de configurarlo
- \* No ubique este aparato sobre mobiliario blando
- \* Si se diera cualquiera de las siguientes circunstancias, haga que se lleve a cabo una comprobación del aparato por parte de un servicio técnico:
  1. El equipo ha sido expuesto a la humedad
  2. Se ha dejado caer el equipo, o el mismo está dañado
  3. El equipo presenta señales obvias de avería
  4. El equipo no ha estado funcionando bien o usted no puede hacerlo funcionar de acuerdo con el Manual del Usuario

### Advertencia

- \* Para prevenir el riesgo de choque eléctrico, no abra la tapa o la parte posterior del receptor.
- \* No bloquee los orificios de ventilación. Deje un espacio apropiado sobre y alrededor del receptor para permitir la ventilación adecuada.
- \* No coloque el aparato en una estantería sin ventilación o encima de un aparato que emita calor.

### Declaración de Copyright

Ninguna parte de esta publicación podrá reproducirse en ninguna forma por ningún medio sin la previa autorización por escrito. Otras marcas comerciales o nombres de marcas mencionadas en este documento son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.

### Disclaimer

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. El fabricante no hace ninguna representación o garantías (implícitas o de otra forma) en lo concerniente a la exactitud o lo completo de este documento, y no será responsable por ninguna pérdida de beneficios o ningún daño comercial, incluyendo pero no limitándose a los daños especiales, incidentales, consecuentes o de otro tipo.

### Introducción

Este sintonizador de DVB-T es un receptor digital terrestre del tipo FTA (Free-to-Air - De Emisión Libre), el cual le permite el acceso a las emisiones de los canales de TV digital terrestre y radio de emisión libre. Su recepción digital comprende las bandas VHF y UHF.

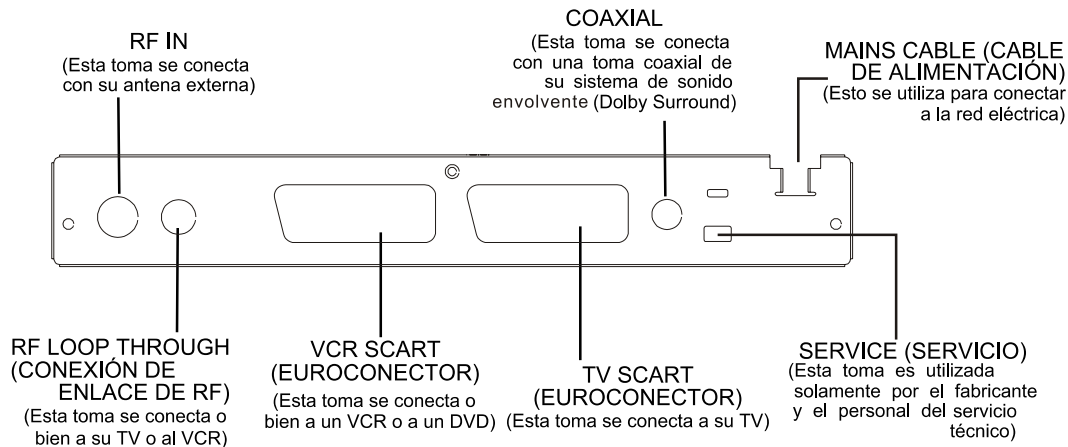
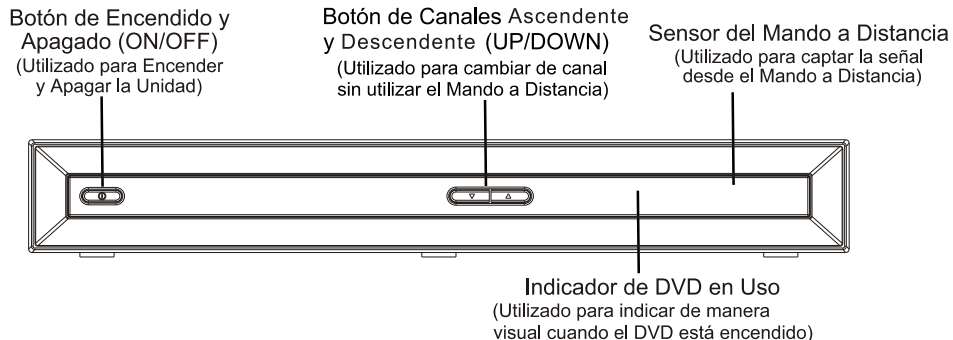
Comparados con los programas de la TV analógica, los programas de TV digital eliminan el ruido y las interferencias, ofreciendo, sin embargo, una alta calidad de imagen y sonido. Se facilita una guía de instalación inicial visible en pantalla, de manera que usted puede fácilmente empezar a ver y disfrutar de los programas. Asimismo, se incluye un Mando a Distancia con funciones completas que le ofrece acceso a todas las prestaciones con simplemente pulsar un botón.

### Prestaciones

1. Soporta el ancho de banda de 7/8 MHz
2. Búsqueda de canales automática y manual
3. Modulador COFDM
4. Funciona con Mando a Distancia
5. Conversión de NTSC/PAL automática o manual
6. Función de EPG (Guía Electrónica de Programas) y Teletexto
7. OSD (Mensajes en pantalla) en múltiples idiomas (Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués y Holandés)
8. Edición, cambio de posición y borrado de canales
9. Control del Bloqueo Paterno
10. Sólo SDTV
11. Soporta subtítulos
12. Cumple con las normas ETSI EN 300744 DVB-T

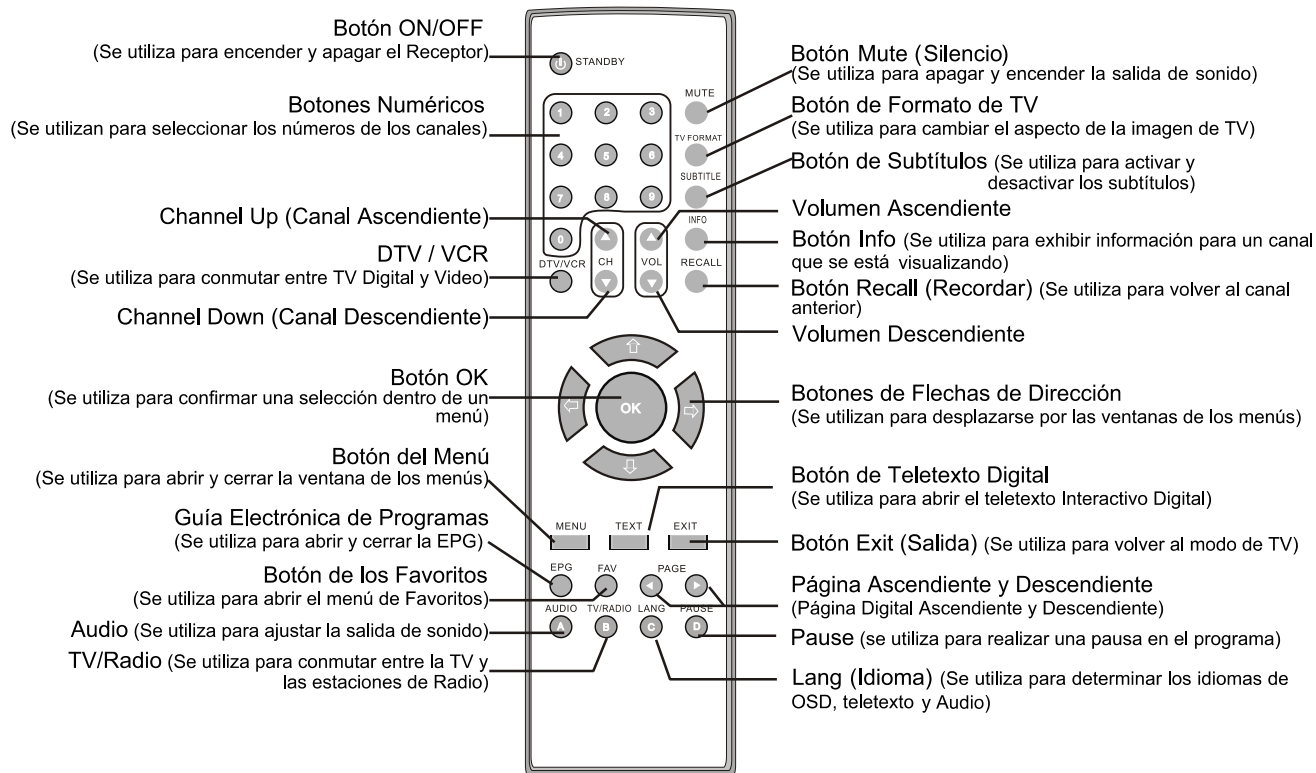
# Identificación de los Controles

## Unidad Principal



# Identificación de Controles

## Unidad de Mando a Distancia

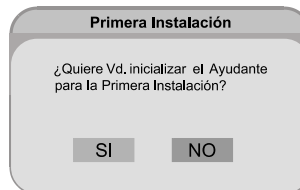


## Introducir la Batería



- \* Consulte el dibujo. Retire la tapa posterior del Mando a Distancia y saque el receptáculo vacío de la batería.
- \* Antes del envío, se ha aplicado un filme separador a la batería. Retire ese filme.
- \* Introduzca la batería en el **compartimento** y luego introduzca el compartimento en el Mando a Distancia.
- \* Para un mejor resultado, apunte el Mando a Distancia hacia la ventana de recepción del Sintonizador. Manténgase a unos 5 metros de distancia, a unos 60 grados más o menos.
- \* Bajo las condiciones normales de utilización, la batería deberá durar un año.
- \* Retire la batería durante el almacenamiento, y cuando no vaya a utilizar el Receptor durante un largo período de tiempo.

## Primera Instalación



No hay canales almacenados en la unidad. El Ayudante para la Primera Instalación aparecerá de manera automática en la pantalla. Continúe con los Mensajes en Pantalla (OSD) para realizar los siguientes ajustes.

1. Aparece el Ayudante para la Primera Instalación. Pulse **OK** para seleccionar YES (SI).
2. Pulse el botón **←** / **→** para seleccionar la opción que desea configurar, y luego pulse el botón **↑** / **↓** para moverse hacia el ajuste que prefiera.
3. Pulse el botón **→**, el botón **←**, o el botón **↵** / **↵** para seleccionar NEXT (SIGUIENTE), y luego pulse **OK** para continuar hacia la siguiente página.
4. Para empezar la Búsqueda Automática, pulse **OK** para seleccionar YES (SI). Se hará un listado en la pantalla de todos los programas que se pueden recibir (Incluyendo TV y Música) respectivamente.
5. Tras haberse completado la Búsqueda de Programas, pulse el botón **▲** **CH** o el botón **▼** **CH** para seleccionar y empezar a ver los programas de TV.

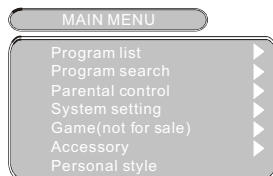
- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón **EXIT (SALIR)**.
- \* Para terminar la operación de Configuración, Pulse el botón **MENU** para salir de la pantalla del Menú Principal.

## Menú Principal

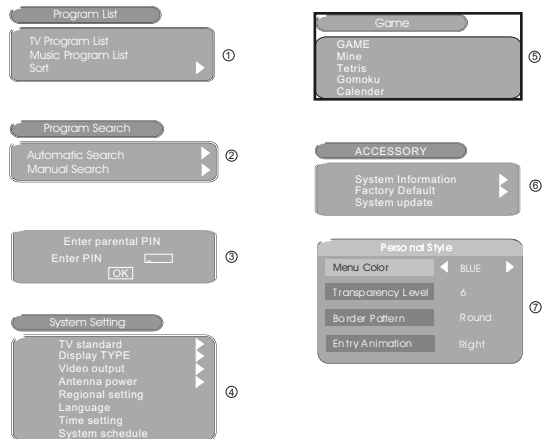
La mayoría de los Ajustes de su Receptor de DVB pueden llevarse a cabo siguiendo las instrucciones de OSD (\* Menú Principal). Para los detalles de cómo configurar utilizando el Mando a Distancia, por favor, consulte el Capítulo 5: Guía del Mando a Distancia.

In Advance (Por Adelantado)

Pulse **MENU** para visualizar el Menú Principal



Lo que sigue es una vista general de los siete ajustes:



## A. Lista de Programas

### A-1. Edición de los Programas de TV

Antes de editar su programa de TV, asegúrese de que haya terminado con la búsqueda de programas, lo cual debe hacerse completando el Ayudante de Primera Instalación. De no hacerlo, usted tendrá que configurar los programas de TV primero. Por favor, consulte el apartado Búsqueda de Programas para obtener los detalles.

1. En el Menú Principal, pulse **OK** para seleccionar "Program List" (Lista de Programas).
2. En Program List, pulse **OK** para seleccionar TV Program List (Lista de Programas de TV).
3. Aparece una Ventana de la Tabla de Programas. Usted puede utilizar esta lista para editar sus Programas de TV Favoritos, reorganizar los números de sus programas de TV y borrar los programas de TV que no le gusten.

- \* **Para volver al MENU PRINCIPAL**, por favor, pulse el botón **EXIT**.
- \* **Para terminar la operación de configuración**, por favor, pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

### A-2. Edición de los Programas de Música

Antes de editar sus programas de música, asegúrese de que haya terminado con la búsqueda de programas, lo cual debe haberse llevado a cabo completando el Ayudante de Primera Instalación. De no hacerlo, usted deberá configurar sus Programas de TV primero. Por favor, consulte el apartado Búsqueda de Programas para obtener los detalles.

1. En el Menú Principal, pulse **OK** para seleccionar "Program List" (Lista de Programas).
2. En Program List, pulse **OK** para seleccionar "Music Program List" (Lista de Programas de Música).
3. Aparece una Ventana de la Tabla de Programas. Usted puede utilizar esta lista para editar sus Programas de TV Favoritos, reorganizar los números de sus programas de TV y borrar los programas de TV que no le gusten.

- \* **Para volver al MENU PRINCIPAL**, por favor, pulse el botón **EXIT**.
- \* **Para terminar la operación de configuración**, por favor, pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

## Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD–Continuación

### Tabla de Edición de Programas

La siguiente tabla está presente en los menús de Edición de Programas de TV y de Edición de Programas de Música. Usted puede configurar libremente la lista de los programas favoritos, activar los números de los programas y borrar un programa existente.

No.	Program Name	Favor	Move	Del
1	FTV			
2	FTV VN			
3	FTV IE S1			
4	TTV -1			
5	TTV -2			
6	STV			
7				
8				

### Configuración de Programas Favoritos

**Paso 1:** En la tabla de Edición de Programas, pulse el botón "→" ó "←" para destacar la sección "Favor" (Programa Favorito).

**Paso 2:** En la sección "Favor", pulse el botón "♥" ó "♦" para destacar la casilla correspondiente a su Programa Favorito, y luego pulse **OK**. Usted verá aparecer el icono de un corazón sobre la casilla, el cual representa que este programa se ha añadido a su Lista de Programas Favoritos.

**Paso 3:** Repita el paso 2 para añadir más programas de TV favoritos.

#### Por Adelantado:

- Usted puede configurar sus Programas Favoritos utilizando el Mando a Distancia.
- Usted puede pulsar el botón "↔" ó "↕" para moverse dentro de los Programas Favoritos sólo tras configurar uno o más programas favoritos.

- \* **Para volver al MENÚ PRINCIPAL,** pulse el botón **EXIT**.
- \* **Para terminar con la operación de Configuración,** pulse **MENU** en la pantalla del Menú Principal.

No.	Program Name	Favor	Move	Del
1	FTV			
2	FTV VN			
3	FTV IES T	♥		
4	TTV -1			
5	TTV -2			
6	STV			
7				
8				

### Configuración de Intercambio de Programas

**Paso 1:** En la tabla de Edición de Programas, pulse "↔" ó "↕" para destacar la sección "Move" (Mover).

**Paso 2:** En la sección Move, pulse el botón "↔" ó "↕" para destacar la casilla del programa correspondiente al que quiere cambiar y pulse **OK**.

**Paso 3:** Pulse el botón "↔" ó "↕" para destacar la casilla del programa correspondiente al que quiere intercambiar, y luego pulse **OK**. Usted verá aparecer el icono de una flecha doble en esa casilla, el cual representa que se han intercambiado los números de 2 programas.

**Paso 4:** Repita los pasos 2 y 3 para activar más programas.

- \* **Para volver al Menú de Nivel Superior,** Pulse el botón **EXIT**.
- \* **Para terminar con la operación de configuración,** pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

No.	Program Name	Favor	Move	Del
1	FTV			
2	FTV VN			
3	FTV IE S1			
4	TTV -1			
5	TTV -2			
6	STV		↕	
7				
8				

### Configuración de Borrado de Programas

**Paso 1:** En la tabla de Edición de Programas, pulse "↔" ó "↕" para destacar la sección "Del" (Borrar).

**Paso 2:** En la sección "Del", pulse el botón "↔" ó "↕" para destacar la casilla del programa correspondiente al que quiere borrar, y luego pulse **OK**. Usted verá aparecer el icono de una Cruz en esta casilla, el cual representa que se ha borrado el programa.

**Paso 3:** Repita el paso 2 para borrar más programas no deseados.



## Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación

### Por Adelantado

Una vez borrados los programas, no hay manera de volverlos a añadir. Para volver a ver los programas borrados, usted tendrá que llevar a cabo la Búsqueda de Programas otra vez. Por favor, tenga en cuenta que, al hacerlo, la lista de programas anterior será reemplazada.

- \* Para volver al MENÚ del nivel anterior, pulse el botón EXIT.
- \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

Program edit table				
No.	Program Name	Favor	Move	Del
1	FTV			
2	FTVN			
3	FTVTEST			
4	TTV-1			
5	TTV-2			X
6	STV			
7				
8				

### A-3 Configuración de la Clasificación

#### de la Lista de Programas de TV

Usted puede utilizar la función de clasificación para reorganizar su lista de programas de tres maneras distintas:



1. En el Menú Principal, pulse **OK** para seleccionar Program List (Lista de Programas).
2. En Program List, pulse **OK** para seleccionar Sort (Clasificar).
3. En Sort, pulse el botón **↑** ó **↓** para seleccionar su clasificación preferida: Por nombre, por Identificación del Servicio, o por el Número del Canal; y pulse **OK**.

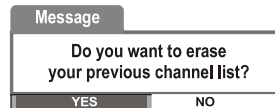
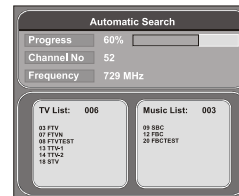
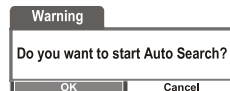
- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.
- \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

## B. Búsqueda de Programas

Para disfrutar de la alta calidad de la señal de TV digital a través del Sintonizador, usted tiene que buscar todos los canales de TV disponibles primero. Esta unidad le facilita 2 maneras de realizar una búsqueda de programas, que incluyen la Búsqueda Automática y la Búsqueda Manual.

### B-1 Búsqueda Automática

1. En el Menú Principal, pulse el botón **↓** y **OK** para seleccionar Program Search (Búsqueda de Programas).
2. En Program Search, pulse **OK** para seleccionar la Búsqueda Automática.
3. Aparecerá en pantalla una ventana de Búsqueda Automática. Todos los programas de TV/Música que se pueden recibir serán listados en las casillas de la Lista de TV/Música abajo. Este proceso puede tardar algunos minutos para llevarse a cabo.



### Por Adelantado:

Cuando se haya terminado la Búsqueda de Programas, usted podrá ver la TV o escuchar los programas de Música pulsando **▲** "ó" **▼**.







CH CH

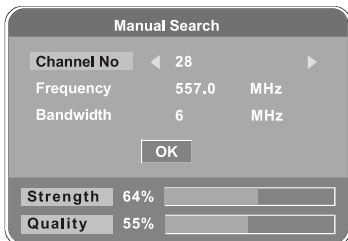
## Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación



### B. Búsqueda de Programas

#### B-2 Búsqueda Manual

Usted puede localizar programas específicos seleccionando los números de frecuencia.

1. En el Menú Principal, pulse el botón “” ó “” para seleccionar Program Search (Búsqueda de Programas).
2. En Program Search, pulse el botón “” y “” para seleccionar Manual Search (Búsqueda Manual).
3. Aparece una ventana de Búsqueda Manual en la pantalla. Pulse el botón “” ó “” para seleccionar Channel Number (Número del Canal), y se visualizará el número de frecuencia correspondiente desde abajo.





4. Pulse el botón “” para destacar “OK”, y pulse “”.

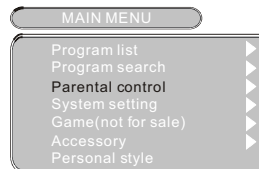
#### Por Adelantado:

Casi todos los programas están disponibles a través de la Búsqueda Automática.

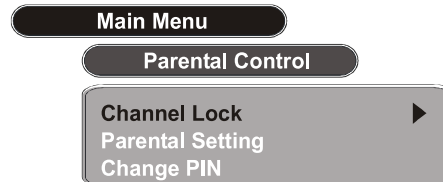
### C Control Paterno




Esta función le permite bloquear los programas que usted no desea que sus hijos vean. Por ejemplo, si usted ajusta un programa seleccionado para ser bloqueado, el programa no podrá ser visto, a no ser que se introduzca la contraseña correcta.

1. En el Menú Principal, pulse el botón “” y “” para seleccionar Parental Control (Control Paterno).



2. Introduzca el número de 4 dígitos y pulse “” para entrar en la ventana de Control Paterno.



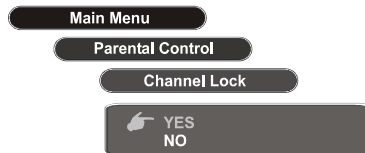
3. Pulse el botón “” ó “” y luego “” para seleccionar la opción de Control Paterno que desee.

# Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación

## C Control Paterno – Continuación

### a. Bloqueo de Canales

La opción Bloqueo de Canales permite que los padres impidan que los miembros más jóvenes de la familia vean ciertos programas. Se puede bloquear cualquier cana, de manera que no se pueda seleccionar o visualizar sin que se introduzca el código de la contraseña de 4 dígitos. De esta manera, cualquier canal que no sea recomendado para los espectadores jóvenes pueden ser protegidos. Si usted quiere bloquear el canal actual que está viendo, seleccione YES (Sí) y luego pulse **OK** para bloquear el canal.



### b. Configuración para Padres

Paso 1: Pulse el botón **↩** o **↪** para seleccionar el programa deseado.  
Paso 2: Si usted quiere bloquear el programa seleccionado, pulse **OK**. El icono para "bloqueo" aparecerá en la casilla de Bloqueo. Luego, el programa seleccionado será bloqueado. Pulse **OK** otra vez si quiere desbloquearlo.

Parental Setting		
No.	Program Name	Lock
1	F1V	
2	T1V-1	
3	F1VN	
4		
5		
6		
7		
8		

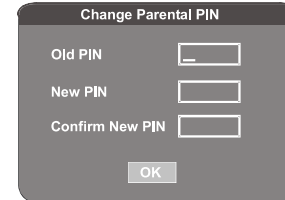
### c. Cambiar el PIN

Usted puede cambiar el código PIN.

Paso 1: Pulse los botones numéricos para introducir el antiguo código PIN de 4 dígitos.

Paso 2: Pulse los botones numéricos para introducir el nuevo código PIN.

Paso 3: Vuelva a introducir el nuevo código PIN para confirmarlo.



- ★ **Para Volver al MENÚ PRINCIPAL**, pulse el botón **EXIT**.
- ★ **Para terminar con la operación de configuración**, pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

### Por adelantado:

El código PIN que viene de fábrica es 8888. Usted puede cambiar el código PIN en el mismo momento en que entra en este menú. Acuértese de mantener el Código PIN en un lugar seguro. La contraseña más alta es 9999.

## D. Configuración del Sistema

Esta opción le permite configurar la relación de aspecto normal (el formato de visualización de la imagen) de acuerdo con la señal de origen y el formato del monitor de su TV, o sus preferencias de visualización.

### D-1 Estándar de TV

Esta función le habilita para configurar el formato del sistema del TV.

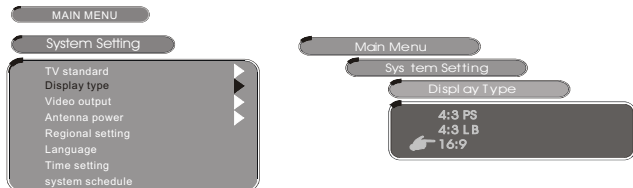
### D-2 Tipo de Monitor (Pantalla)

Esta función le habilita para configurar el formato de la pantalla de su aparato de TV de manera que los programas emitidos se visualicen de manera correcta.

1. En el Menú Principal, pulse el botón **↩** y luego **OK** para seleccionar System Setting (Configuración del Sistema).
2. En System Setting, pulse **OK** para seleccionar Display Type (Tipo de Pantalla).
3. Pulse el botón **↩** o **↪** y luego **OK** para seleccionar el tipo de Pantalla deseado.

## Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación

### D. Configuración del Sistema



#### a. 4:3 Pan Scan

Seleccione Pan Scan (4:3) para el aparato de TV de tamaño convencional

\* Los materiales de vídeo formateados en el estilo Pan Scan se muestran en ese estilo (las extremidades derecha e izquierda son recortadas).



#### b. 4:3 Letter Box

Seleccione 4:3 LB para un aparato de TV de tamaño convencional. Aparecerán unas bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla (estilo Letter Box).

\* Los materiales de vídeo formateados en el estilo Pan Scan se muestran en el estilo Letter Box.



#### c. 16:9 Wide

Seleccione 16:9 para un aparato de TV con pantalla ancha.

\* Las imágenes se visualizan en tamaño completo.

\* También es necesario ajustar el aparato de TV con pantalla ancha al modo FULL (COMPLETO).

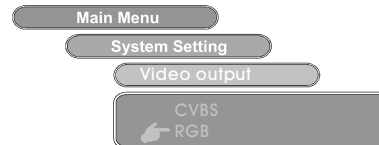
\* Cada pantalla muestra un ejemplo cuando se emite el material de vídeo en formato de pantalla ancha.



\* **Para volver al MENÚ PRINCIPAL**, pulse el botón **EXIT**.

\* **Para terminar con la operación de configuración**, pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

### D-2 SALIDA DE VIDEO



Esta función le permite configurar la salida de vídeo.

1. En el Menú Principal, pulse el botón " " y luego **OK** para seleccionar System Setting (Configuración del Sistema).
2. En System Setting, pulse **OK** para seleccionar Video Output (Salida de Vídeo).
3. Pulse el botón " " ó " " ó **OK** para configurar la salida de vídeo.

\* **Para volver al MENÚ PRINCIPAL**, pulse el botón **EXIT**.

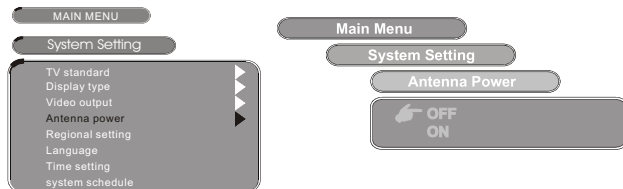
\* **Para terminar con la operación de configuración**, pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

## Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación

### D-3 Alimentación de la Antena

Si usted está utilizando la Alimentación Pasiva de la Antena, ajuste la Alimentación de la Antena (Antenna Power) a la posición OFF (DESACTIVADO). Si usted está utilizando la Alimentación Activa de la Antena, ajuste la Alimentación de la Antena (Antenna Power) a la posición ON (ACTIVADO).

1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y **OK** para seleccionar System Setting (Configuración del Sistema).
2. En System Setting, pulse **OK** para seleccionar Antenna Power (Alimentación de la Antena).
3. Pulse el botón "←" ó "→" o **OK** para iniciar la alimentación de la antena.

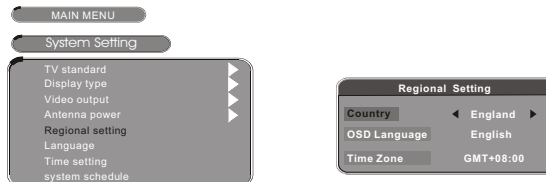


- \* **Para volver al MENÚ PRINCIPAL**, pulse el botón **EXIT**.
- \* **Para terminar con la operación de configuración**, pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

### D-4 Ajustes Regionales

Esta función le permite ajustar el huso horario de su localidad correspondiente al ancho de banda de la señal digital; y todo de una vez, con simplemente seleccionar el país donde se encuentra actualmente.

1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y luego **OK** para seleccionar System Setting (Configuración del Sistema).
2. En System Setting, pulse el botón **OK** para seleccionar Regional Setting (Ajuste Regional).
3. Pulse el botón "←" ó "→" y el botón **OK** para seleccionar el país en el cual se encuentra.



#### Por Adelantado:

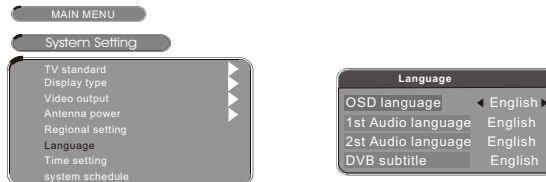
GMT: La hora actual se ajusta de manera automática siempre haya cambios en el GMT.

- \* **Para volver al MENÚ PRINCIPAL**, pulse el botón **EXIT**.
- \* **Para terminar con la operación de configuración**, pulse **MENU** para abandonar la pantalla del Menú Principal.

### D-5 Idioma del OSD / Idioma de Audio / Idioma del Teletexto

Esta función le permite ajustar el idioma del Menú de su OSD (On-Screen-Display – Mensajes en Pantalla).

1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y el botón **OK** para seleccionar System Setting (Configuración del Sistema).
2. En System Setting, pulse el botón **OK** para seleccionar OSD Language (Idioma de OSD), 1<sup>st</sup> Audio Language (1<sup>o</sup> Idioma de Audio), 2<sup>nd</sup> Audio Language (2<sup>o</sup> Idioma de Audio), DVB Subtitle (Subtítulos del DVB)
3. Pulse el botón "←" ó "→" y el botón **OK** para seleccionar el idioma de preferencia para el OSD, Audio y subtítulos del DVB.

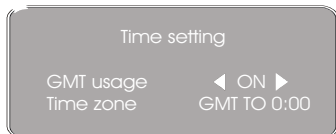


# Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación

## D-6 Idioma del OSD/Idioma de Audio/Idioma del Teletexto

- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.
- \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

## D-7 Ajuste de la Hora



Esta función le permite ajustar la hora:

1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y luego el botón OK para seleccionar System Setting (Configuración del Sistema).
2. En System Setting, pulse el botón OK para seleccionar Time Setting (Ajuste de la Hora).
3. Usted puede ajustar la hora pulsando los siguientes "←" "→" "↵" botones o los botones numéricos.

## D-8 Programación del Sistema

Usted puede activar o desactivar la hora y el horario del programa en la Programación del Sistema:



1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y el botón OK para seleccionar System Setting (Configuración del Sistema).
2. En System Setting, pulse el botón OK para seleccionar System Schedule (Programación del Sistema).
3. Pulse los botones "←" ó "→" para seleccionar Task (Tarea).
4. Pulse los botones "↵" ó "↵" para activar o desactivar esta tarea.
5. Pulse el botón OK para entrar a los ajustes de los detalles de la tarea.
6. Pulse los botones "←" ó "→" para seleccionar el la opción de ajuste.

Schedule	
Task1	Active
Task2	Inactive
Task3	Inactive
Task4	Inactive
Task5	Inactive
Task6	Inactive

Detail	
Mode	once
Start Date	2004/01/01
Start Time	00:00
End Time	00:00
Channel Type	TV
Channel No	0001

Schedule	
Task1	Active
Task2	Inactive
Task3	Inactive
Task4	Inactive
Task5	Inactive
Task6	Inactive

Detail	
Mode	← once →
Start Date	2004/01/01
Start Time	00:00
End Time	00:00
Channel Type	TV
Channel No	0001

Pulse los botones "↵" ó "↵" y utilice los botones numéricos para ajustar la información.

- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.
- \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

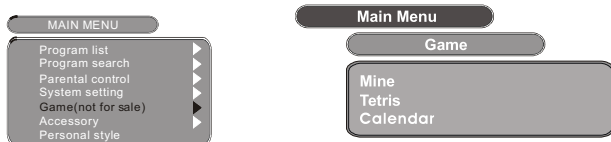
## Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación

### E- Juegos

Esa sección le proporciona unos juegos gratis para más diversión y disfrute.

#### D-1 Selección del juego

1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y luego **OK** para seleccionar Game (Juegos).
2. Pulse el botón "←" y luego **OK** para seleccionar el juego al que quiere jugar.



- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.

#### Por adelantado:

Al pulsar el botón (Game) "Game", usted entrará en el modo de Juegos.

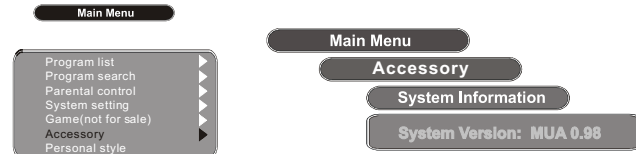
### F. Accesorios

Esta prestación le permite ajustar funciones extras.

#### F-1 Información del Sistema

Esta función le permite visualizar el número de la versión del sistema.

1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y luego el botón **OK** para seleccionar Accessory (Accesorios).
2. En Accessory, pulse el botón **OK** para seleccionar System Information (Información del Sistema).

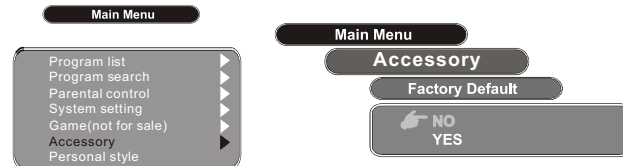


- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.
- \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

#### F-2 Valores Predeterminados de Fábrica

Esta función le permite apagar la configuración de OSD actual/anterior para restablecer los Valores Predeterminados de Fábrica.

1. En el Menú Principal, pulse el botón "←" y luego el botón **OK** para seleccionar Accessory (Accesorios).
2. En Accessory, pulse el botón "←" y luego el botón **OK** para seleccionar Factory Default (Valores Predeterminados de Fábrica).
3. Pulse el botón "←" o el botón **OK** para entrar a la ventana Factory Default.



4. Pulse el botón "←" y luego del botón **OK** para seleccionar YES (SÍ) para volver a la configuración de los Valores Predeterminados de Fábrica.
- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.
  - \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

## Capítulo 2-2 Ajustes Iniciales de OSD – Continuación

### F-3 Actualización del Sistema



Esta función está reservada:

## G. Estilo Personal

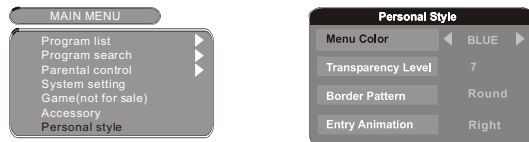
Esta sección le proporciona muchas prestaciones adicionales para hacer que la configuración de su OSD sea más personal y estilizada.

### G-1 Color del Menú

Esta función le permite ajustar el color de su Menú OSD (Información en Pantalla).

1. En el Menú Principal, pulse el botón y luego el botón para seleccionar Personal Style (Estilo Personal).
2. En Personal Style, pulse el botón ó para seleccionar Menu Color (Color del Menú).
3. Pulse el botón ó para seleccionar el color de Menú que prefiera.

Usted puede elegir entre los siguientes colores: azul, rojo, amarillo, naranja, verde y gris.



- \* **Para volver al MENÚ PRINCIPAL**, pulse el botón EXIT.
- \* **Para terminar con la operación de configuración**, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

### G-2 Nivel de Transparencia

Esta función le permite ajustar el nivel de transparencia de los marcos de su Menú OSD.

1. En el Menú Principal, pulse el botón y luego el botón para seleccionar Personal Style (Estilo Personal).
2. En Personal Style, pulse el botón ó para seleccionar Transparency Level (Nivel de Transparencia).
3. Pulse el botón ó para seleccionar el nivel deseado de transparencia entre 1 y 8.



- \* **Para volver al MENÚ PRINCIPAL**, pulse el botón EXIT.
- \* **Para terminar con la operación de configuración**, pulse MENU

para abandonar la pantalla del Menú Principal.

### G-3 Patrón de los Bordes

Esta función le permite ajustar el patrón de los bordes del marco de su OSD (Información en Pantalla).

1. En el Menú Principal, pulse el botón y luego el botón para seleccionar Personal Style (Estilo Personal).
2. En Personal Style, pulse para seleccionar Border Pattern (Patrón de los Bordes).
3. Pulse el botón ó para seleccionar el patrón de borde preferido.



G-3 Patrón de los Bordes

- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.
- \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.



G-4 Animación de las Entradas

Esta función le permite ajustar la animación de las entradas del marco de su Menú OSD de Vista Previa Rápida.

1. En el Menú Principal, pulse el botón y luego el botón para seleccionar Personal Style (Estilo Personal).
2. En Personal Style, pulse el botón ó para seleccionar Entry Animation (Animación de Entradas).
3. Pulse el botón ó para seleccionar la entrada de Animación deseada.

Usted puede elegir entre las siguientes opciones: Right (Derecha), Down (Abajo), Right/Down (Derecha/Abajo), Blind Right (Transparente Derecha) y Blind Down (Transparente Abajo).

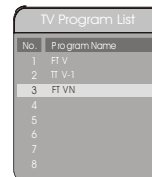


- \* Para volver al MENÚ PRINCIPAL, pulse el botón EXIT.
- \* Para terminar con la operación de configuración, pulse MENU para abandonar la pantalla del Menú Principal.

Vista Previa Rápida

El Sintonizador DVB-T le proporciona la vista previa rápida de transmisiones desde cada canal de TV. Usted puede utilizar esta función para realizar una vista previa rápida de todos los programas de TV, antes de verlos en la pantalla completa.

1. Pulse . Aparecerá un Menú de Canales de TV a la izquierda con las correspondientes transmisiones en vivo del programa seleccionado a la derecha.



2. Pulse el botón ó para desplazarse entre cada canal de TV y ver su transmisión en directo.
3. Pulse para ver su programa favorito en pantalla completa.

Por adelantado:

El sintonizador DVB-T también proporciona una ventana de Guía de Canales de las transmisiones en vivo en imágenes en miniatura. Para los detalles, consulte la sección *Guía de Canales*.

- \* Para salir de esta página, pulse el botón EXIT.

Cómo seleccionar los programas

El sintonizador DVB-T le proporciona las siguientes maneras de seleccionar programas:

- \* Pulse el botón "CH" ó "CH" para desplazarse por la selección de programas.
- \* Pulse los botones numéricos para introducir el número del programa que quiere visualizar.
- \* Seleccione un programa de la lista de programas.
- \* Seleccione el programa de la Guía Electrónica de Programas (EPG).

# Capítulo 2-3 Funciones Prácticas

## Canal de Audio

Usted puede seleccionar su canal de audio preferido y también el modo de sonido.

1. Pulse **AUDIO** <Audio>. Aparecerá la ventana de Canal de Audio en la pantalla.
2. Pulse el botón **←** o **→** para seleccionar el Channel (Canal) o Sound Mode (Modo de Sonido).



3. Pulse el botón **←** o **→** para seleccionar el canal de audio preferido o el modo de sonido.

Cuando se cambia la opción de Canal, el valor del PID de Audio también cambiará para el valor correcto.

- \* Para abandonar la opción Canal de Audio, pulse el botón **AUDIO** <Audio> otra vez.

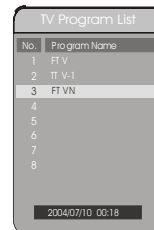
## EPG (Guía Electrónica de Programas)

El sintonizador DVB-T le proporciona una Guía Electrónica de Programas para realizar una vista previa rápida de las transmisiones en vivo de cada canal de TV por adelantado, antes de verlas en la pantalla completa.

1. Pulse **EPG** <EPG>.  
Aparecerá un Menú de la Guía Electrónica de Programas en la pantalla, con un menú de canales a la izquierda y la correspondiente transmisión en vivo del programa seleccionado a la derecha.



2. Pulse el botón **→** para ver más teletextos digitales proporcionados por el canal seleccionado.



Pulse el botón **←** y el botón **EXIT** para volver a la lista de programas.

### Por adelantado:

El contenido del teletexto digital varía en función del proveedor de programas. Podría componerse de imágenes y sonido para el programa, páginas de información acerca de los programas, el tiempo, noticias y otras opciones.

Algunos canales proporcionan solamente el teletexto digital que lleva solamente la programación normal de TV. Si fuera así, usted no podrá realizar la vista previa de los canales con la función EPG.

3. Pulse el botón **←** o **→** desplazarse entre los canales y para ver su transmisión en directo.
4. Pulse el botón **OK** para ver su programa preferido en pantalla completa.

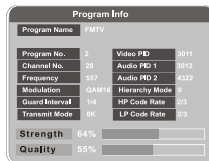
- \* Para abandonar esta página, pulse el botón **EXIT**.

## Visualizando la Información del Programa

Pulse **INFO** <INFO> durante la reproducción, y la correspondiente información del programa aparecerá en la pantalla.


## Capítulo 2-3 Funciones Prácticas – Continuación

- \* Para abandonar esta página, pulse el botón  <INFO>.




Program Info			
Program Name: PMTV			
Program No.	2	Video PID	1011
Channel No.	28	Audio PID 1	1012
Frequency	207	Audio PID 2	1022
Modulation	QAM	Hierarchy Mode	
Guard Interval	1/4	HP Code Rate	1/3
Transmit Mode	HK	LP Code Rate	1/3
Strength	64%		
Quality	55%		


### Configuración del idioma

Pulse  , y podrá configurar el idioma de OSD, Audio y Subtítulos de DVB.

### MODO DE PAUSA

Usted puede congelar la imagen en la pantalla de TV. Pulse  otra vez para abandonar el modo de pausa.


### Conectar entre TV y VCR



Para conectar entre DTV y VCR usted deberá pulsar el botón  . De esa forma conectará la salida de DVB y VCR.

\* Por favor, tenga en cuenta: La señal del VCR proviene de otros aparatos (DVD, VCR, etc.) conectados a la toma VCR SCART en el panel trasero y solamente soporta la señal CVBS.

### TELETEXTO DIGITAL

Si el programa que está viendo proporciona teletexto digital, el sintonizador DVB-T puede exhibir el teletexto. El contenido del teletexto digital varía en función del proveedor del programa. Es posible que se trate de las imágenes y el sonido del programa, las páginas de información acerca de los programas, el tiempo, las noticias y otras opciones.

Pulse el botón  <Teletext>, y aparecerá la ventana del teletexto en la pantalla.



Pulse el botón  "ó"  " para desplazarse por las páginas de información del teletexto.

- \* Para abandonar el teletexto, pulse el botón .

### Programas Favoritos – Favorite (PR)

Existen algunos canales que usted puede soler ver con más frecuencia y algunos que sólo lo haga de manera ocasional. La opción Favorite PR (Programas Favoritos) le permite tener más fácilmente acceso a los programas que más ve, dejando canales menos vistos accesibles pero fuera del camino.



Pulse .

Aparece la expresión FAV ON en la pantalla. Los programas favoritos se activan. Pulsando el botón  ó  usted sólo puede desplazarse entre los programas favoritos. Todavía puede acceder a los otros programas, introduciendo el número del programa.

- \* Para abandonar los Programas Favoritos, pulse el botón  hasta aparecer la expresión FAV OFF en la pantalla.

### Modo de Música

El Sintonizador DVB-T le proporciona la función práctica para escuchar música digital.

1. Pulse el botón  <TV/Radio> para conmutar entre el Canal de TV y el Canal de Radio.
- \* Para abandonar el modo de Música, pulse el botón  otra vez.

# Especificaciones Técnicas

---

## **Alimentación**

Voltaje de Entrada	90-240V AC 50Hz
Consumo de Energía	Máximo 10W, Standby 5W

## **Descodificador**

Formatos de Vídeo	SD, 4:3 / 16:9 – Intercambiable
Salida de Vídeo	DVBS, RGB (Por defecto)

## **Conexión**

Cable de Alimentación	Tipo Fijo
Sintonizador	1 entrada para antena/ Salida RF
Scart (Euroconector)	1 para VCR / 1 para TV (Enlace)
SPIF	1 Coaxial

**SUNSTECH**