



# Manual del Usuario

*Decodificador Digital CD-8200*

flow

---

# CONTENIDO

- *Instrucciones de Seguridad* .....  
1
- *Vista del equipo* ..... 2
- *Control Remoto* .....  
3
- *Conexiones* .....  
6
- *Insertar la tarjeta inteligente* .....  
7
- *Lista de canales* ..... 8
- *Lista de favoritos* .....  
8

## Avisos de Marcas Registradas



The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

• <b>EPG</b>	<b>8</b>
• <b>Guía del menú</b>	<b>9</b>
• <b>Lista de DVR</b>	<b>15</b>
• <b>Grabación DVR</b>	<b>16</b>
• <b>Solución de problemas</b>	
20	



---

## ***INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD***



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA TAPA (O FONDO). NO HAY PARTES ÚTILES PARA EL USUARIO EN EL INTERIOR. POR SERVICIO REFERIRSE A PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.



Este símbolo pretende alertar al usuario de la presencia de “voltajes peligrosos” sin aislación dentro de este producto, tales que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



Este símbolo pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña a este producto.

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Atienda todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este equipo cerca de presencia de
- Limpiar únicamente con un paño seco.
- No bloquear ninguna de las aberturas de  
Instalar de acuerdo con las  
instrucciones del fabricante.
- No instalar cerca de fuentes de calor tales  
como radiadores, chimeneas, u otros aparatos  
amplificadores) que produzcan
- las fichas de alimentación  
originales que dan seguridad al equipo.
- Proteja el cable de alimentación de no ser  
pisado o torneado, especialmente contra la  
ficha de enchufe o en el punto de salida del  
aparato.

- Utilice únicamente los elementos y accesorios  
especificados por el fabricante.
- Utilizar únicamente sobre un soporte o mesa  
especificados por el fabricante o vendido para este  
aparato. Si se utiliza una bandeja deslizante tenga  
precaución al mover el aparato para evitar que se  
dañe.
- Desenchufe el equipo durante  
eléctricas o cuando no va a ser usado por largos  
períodos de tiempo.
- Remitir todas las reparaciones a personal de  
servicio calificado. Las reparaciones son  
necesarias cuando el equipo fue dañado de  
cualquier manera, tales como, el cable o la ficha  
de la fuente de alimentación, si ha caído líquido  
sobre el equipo, si el equipo ha sido expuesto a la  
lluvia o a humedad, si no funciona correctamente o  
si ha sufrido una caída.
- La toma de alimentación debe de estar próxima  
al equipo y ser accesible fácilmente.
- PRECAUCION. Riesgo de choque eléctrico. No  
abrir.

Por cualquier consulta sobre la operación y/o  
funcionamiento de este decodificador por favor  
comuníquese con nosotros al 2619 7000

**Cablevisión**

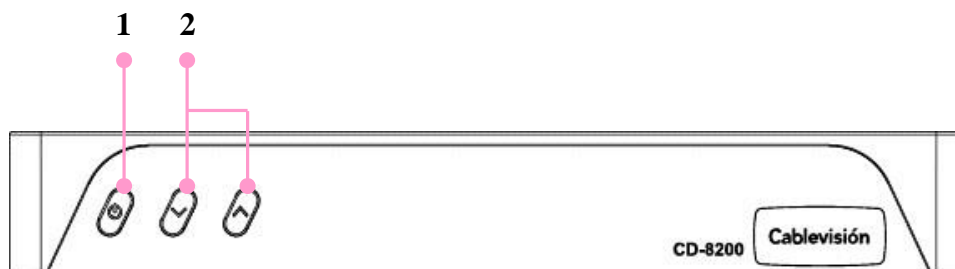
ventilación.

(incluyendo  
calor

- No remover

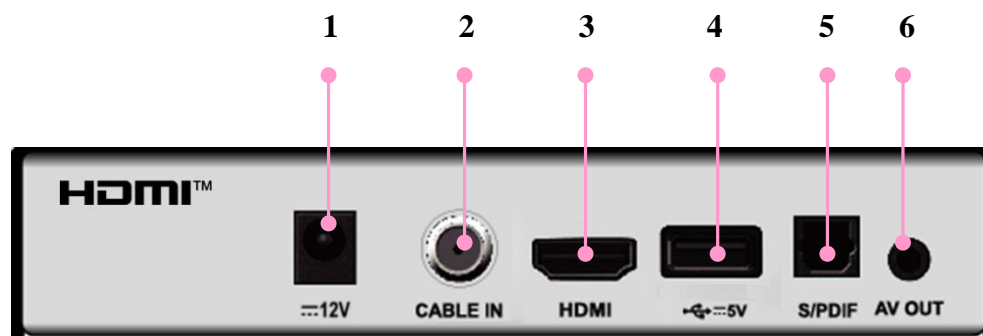
# VISTAS

## FRENTE



1. **On / Stand-by** : Prende el equipo o lo deja en stand-by.  
2. **Canal Arriba/Abajo** : Cambia los canales de TV/Radio hacia arriba o hacia abajo.

## POSTERIOR



1. **Adaptor 12V** : Conectar a la fuente de alimentación de 12 Vcc suministrada con el equipo.  
2. **CABLE IN** : Conectar el cable suministrado por el operador para recibir señal.  
3. **HDMI** : Conectar a la TV usando un cable HDMI.  
4. **USB** : Conectar al dispositivo de almacenamiento externo mediante cable USB.  
5. **S/PDIF** : Conectar a un sistema de audio por medio de un cable óptico S/PDIF.  
6. **AV OUT** : Conectar el cable de A/V(amarillo, rojo y blanco) en el TV y el Jack de 3,5mm en AV OUT del decodificador.

---

# CONTROL REMOTO UNIVERSAL - RCU

---

## Programación del TV en el Control Remoto Universal

### Antes de iniciar la programación

Usted debe apagar su TV antes de programar el RCU para su TV.

### Hay dos maneras de programar el RCU según el tipo de TV:

- **Para programar en forma manual con un Código de Entrada**

1. Manualmente encienda su TV.
2. Presione simultáneamente las teclas **TV** y **OK** por más de 3 segundos hasta que el led indicador se encienda y suelte las teclas.
3. Ingrese el código de 3 dígitos con las teclas de números. El código es provisto por su proveedor para cada marca y modelo de televisor. En caso que disponga de varios código repita este paso hasta que la TV se apague.
4. Si el código es válido la TV se apagará automáticamente.  
Si el código no es válido la TV seguirá encendida. Obtenga y verifique el código correcto y repita este paso hasta que la TV se apague luego de presionar los 3 dígitos en el control remoto.
5. Luego que la TV se apague, presione la tecla OK para guardar el código en el control remoto.
6. La tecla de TV parpadeará 3 veces indicando que la programación ha sido completada.

- **Para programar con Búsqueda Automática de Código**

1. Manualmente encienda su TV.
2. Presione simultáneamente las teclas TV y OK por más de 3 segundos hasta que el led indicador se encienda y suelte las teclas.
3. Presione repetidamente las teclas CH+ o CH- hasta que la TV se apague.
4. Luego que la TV se apague presione la tecla OK para guardar el código en el control remoto.
5. La tecla de TV parpadeará 3 veces indicando que la programación ha sido completada.

**Nota :** 1. Luego de salvar el código, las pilas pueden ser cambiadas sin que se pierda el código almacenado

2. La tecla de encendido de la TV sólo funciona cuando está en el modo TV

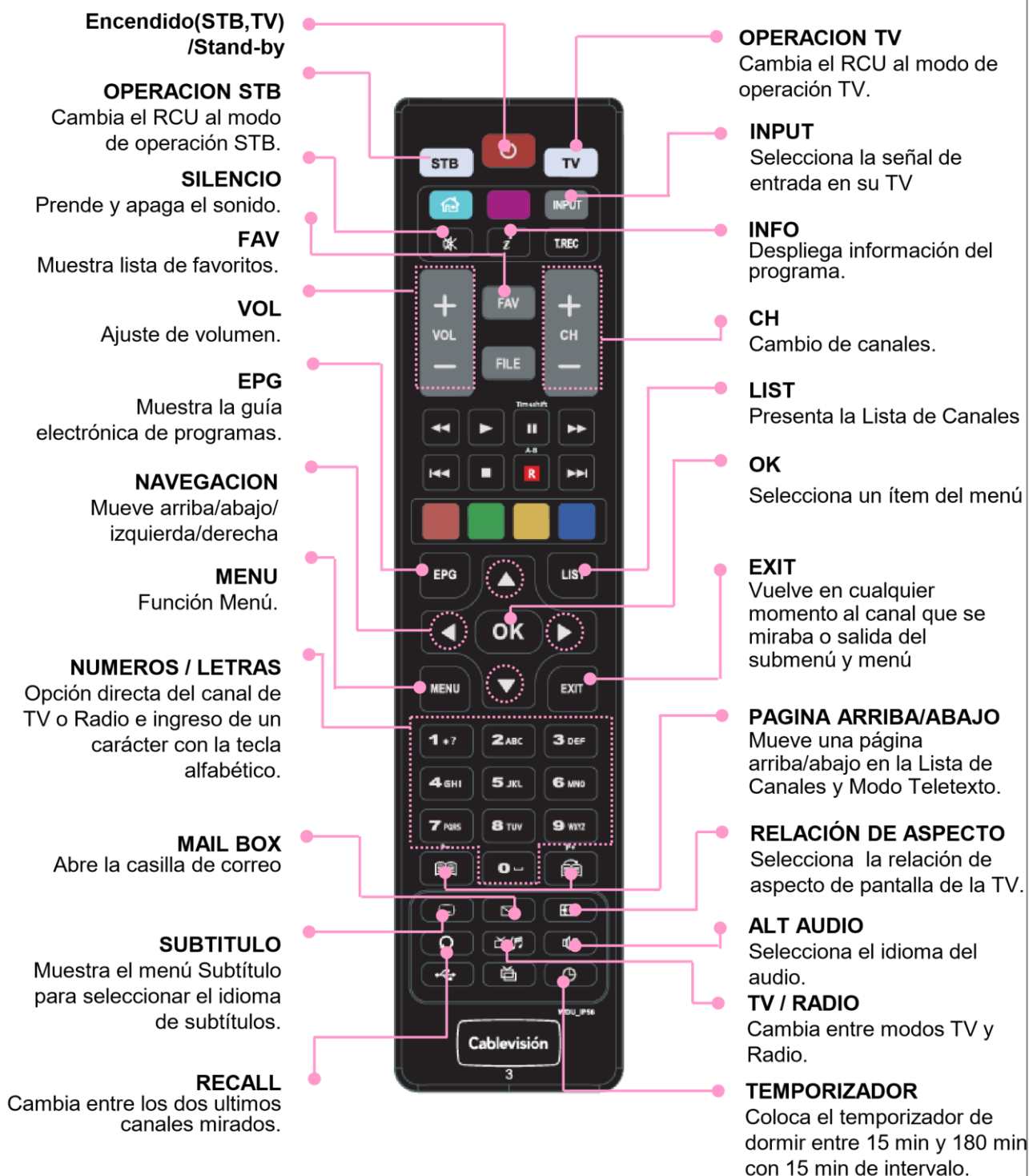


***UNIDAD DE CONTROL REMOTO - MODO VIVO***

---

El control remoto RCU permite manejar tanto la caja STB como el televisor TV.

Para el modo de operación de TV es necesario programar el RCU acorde al procedimiento explicado en la página anterior. Una lista de los códigos del RCU utilizados por las marcas más comunes de televisores se presenta al final de este manual.



***UNIDAD DE CONTROL REMOTO - MODO DVR***

---

### TEMPORIZADOR DE GRABACIÓN

Muestra directamente el menú del temporizador de grabación.

### FILE

Muestra la lista DVR.

### PLAY

Comienza a ejecutar un archivo grabado.

### PARAR

Vuelve a la señal en vivo, detiene la reproducción o la grabación.

### MARCADOR

Coloca un marcador en el modo de repetición.

### USB

1. Muestra la lista USB que esta conectada al STB.
2. Borra del receptor el dispositivo de disco duro externo. Debe presionar otra vez este menú.

### PAUSA EN TRANSMISION EN VIVO

Hace comenzar la grabación.

### PAUSA

Congela la imagen por un tiempo en el modo play.

### ADELANTE RAPIDO/ ATRAS RAPIDO

Cambia la velocidad de reproducción en el modo de avance rápido.

### GRABAR

Comienza la grabación en el canal que se está mirando.

### REPETIR A-B

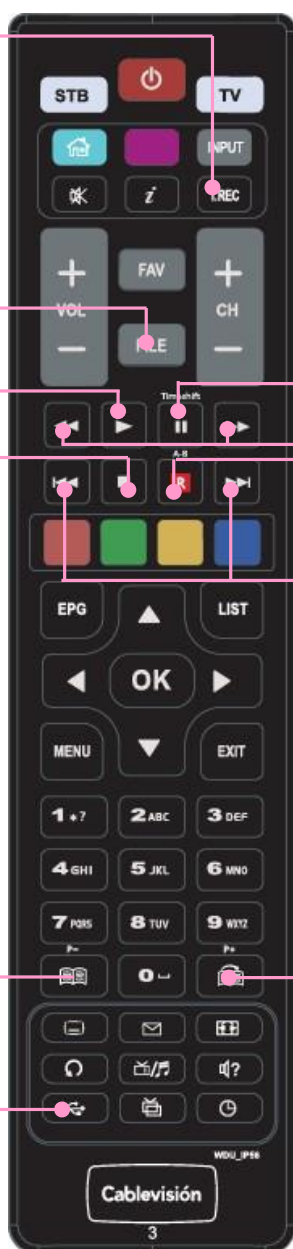
Repite la sección seleccionada de un archivo grabado entre A y B.

### SALTO ADELANTE/ SALTO ATRAS

Presión corta: salta 15 segundos adelante o atrás para reproducir. Presión larga: mueve a la posición deseada.

### RESTABLECER MARCADOR

Restablece lista de marcadores en el modo play.



# CONEXIONES DEL RECEPTOR

1	NOTA	tar el decodificador a la corriente (transformador) debe haber realizado todas						
las		es completamente.						
2	demás	• Resoluciones mer conexión a realizar señal del Cable en el						
3	ble IN. Utilice los cables ra cada conexión	<table><tr><td>Conexiones de salida</td><td>Resoluciones de salida disponibles</td></tr><tr><td>HDMI</td><td>720p, 1080p, 1080i</td></tr><tr><td>Compuesto</td><td>576i , 480i</td></tr></table>	Conexiones de salida	Resoluciones de salida disponibles	HDMI	720p, 1080p, 1080i	Compuesto	576i , 480i
Conexiones de salida	Resoluciones de salida disponibles							
HDMI	720p, 1080p, 1080i							
Compuesto	576i , 480i							

## 1. HD TV

### 1-1 Conexiones HDMI

Conecte la salida HDMI del receptor a la entrada HDMI de la TV.

## 2. SD TV

### 2-1 Conectar con AUDIO L/R con conectores RCA

Conectar a las entradas de Audio y Video RCA del televisor.

## 3. Otros dispositivos

### 3-1 Disco duro externo (HDD externo)

Conecte el conector USB del receptor al disco duro externo.

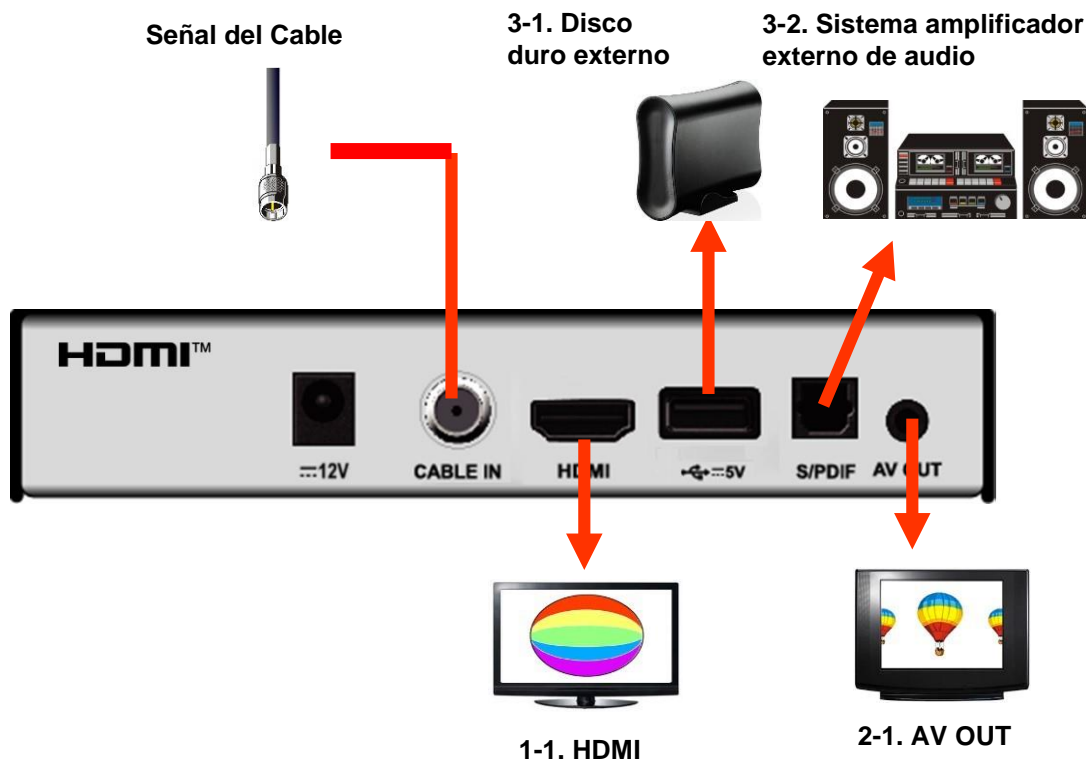
**NOTA >** Se debe conectar el receptor con un disco duro externo tal como HDD a través de un cable USB. Para operar el DVR apropiadamente, es deseable que el receptor use el dispositivo de especificaciones USB 2.0 (USB 1.0 no esta garantizado debido al bajo rango de velocidad de la comunicación de datos).

### 3-2. Sistema Amplificador de Audio externo

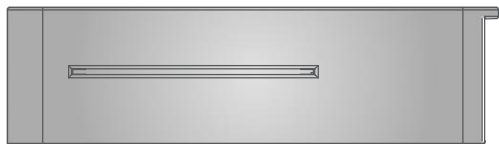
Al conectar un sistema amplificador de audio externo, se puede disfrutar de alta calidad de sonido a través de la conexión S/PDIF. Conecte el conector óptico o coaxial S/PDIF del receptor al conector S/PDIF del sistema externo de audio.

**NOTA >** Esto es para un auditorio especializado, por este motivo el receptor debe ser conectado siempre a la TV con cables HDMI.

## CONEXIONES DEL RECEPTOR



## INSERTAR LA TARJETA INTELIGENTE



El circuito dorado mira hacia abajo

Para poder ver los canales de TV Paga el decodificador debe tener insertada la tarjeta inteligente.

Si la tarjeta no está insertada saldrá un mensaje en pantalla solicitando que inserte la tarjeta.

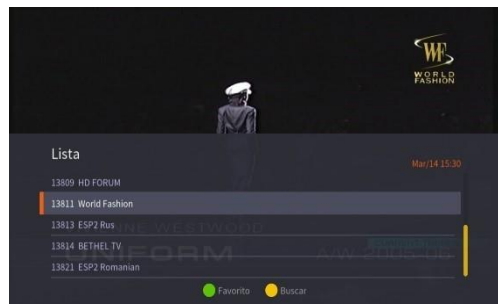
Para inicializar el decodificador correctamente y poder ver los canales de TV Paga verifique lo siguiente:

- 1) La tarjeta inteligente debe estar dentro del decodificador antes de conectarlo a la energía eléctrica.
- 2) Al colocar la tarjeta en la ranura a la derecha de la caja, verifique que fue hasta el fondo y que quedó con el circuito integrado color dorado mirando hacia abajo.
- 3) La tarjeta aporta mensajes en pantalla si está mal colocada o no habilitada y otros mensajes adicionales no descriptos en este manual.

# GUÍA DEL MENÚ

---

## LISTA DE CANALES

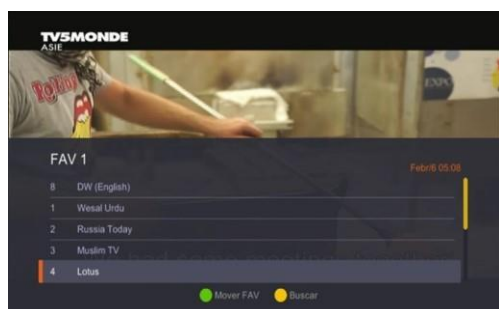


Presione la tecla **LIST** para desplegar la lista de canales. Puede configurar varias opciones con las teclas en este menú, como se muestra a continuación:

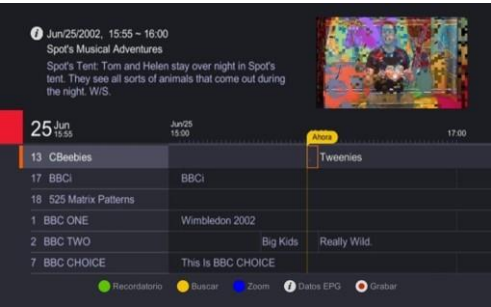
- **VERDE** : Pasa a los canales en listas de Favoritos. Puede cambiar la lista actual de canales a la lista de favoritos. Si pulsa la tecla verde repetidamente, el número del grupo de favoritos se cambiará entre Favoritos 1 y Favoritos 8, sólo entre las listas Favoritos y con los canales favoritos ya guardados.
- **AMARILLO** : Búsqueda de programa por género. Usted puede buscar en esta lista, los programas por género. Pulse la tecla amarilla y seleccione el género del programa, entonces el receptor va a la lista de programas.

---

## LISTA DE FAVORITOS



1. Si desea ver la lista de favoritos, pulse la tecla FAV del control remoto, mientras este sintonizando un canal. Si usted se encuentra en la lista de canales, puede pasar a Favoritos apretando la tecla FAV. Si pulsa la tecla FAV repetidamente, el número del grupo de favoritos cambiará de FAV 1 a 8 FAV, sólo dentro de los grupos FAV que contengan canales favoritos.
2. Si desea editar la lista de favoritos, consulte la página 12 para ver las instrucciones sobre cómo añadir / eliminar canales de la lista de favoritos y cambiar el nombre de la lista de favoritos.



El menú EPG muestra información de programas actuales y programados provistos por su proveedor de servicio.

Si Ud. quiere ver la EPG, presione la tecla **EPG** en su control remoto.

Ud. puede configurar varias opciones en este menú, como se indica más abajo.

## EPG – Guía Electrónica en Pantalla

- **VERDE** : Genera un recordatorio del programa seleccionado.
- **AMARILLO** : Búsqueda de programa por género.
- **AZUL** : Cambia el intervalo de tiempo en la pantalla EPG entre 30min/60min/120min.
- **INFORMACION** : Muestra información detallada del programa.
- **REC** : Establece una grabación de reserva para los programas seleccionados.

### NOTE

#### MENÚ

- **OK** : Muestra el Menú principal o el paso anterior si ya está en él.
- **▲/▼** : Mueve el cursor arriba/abajo en el menú principal y en los sub menús.
- **◀/▶** : Mueve el cursor izquierda/derecha en el menú principal y en los sub menús.
- **OK** : Confirma la opción seleccionada o muestra las opciones del menú desplegable.
- **OK** : Presione OK para seleccionar una opción del menú desplegable.
- **Exit** : Salir del menú y volver al canal sintonizado.





Actualización del Software

Seleccione el tipo de conexión que desea usar para hacer la actualización de software.

- **OTA** : actualización a través de la transmisión
- **USB** : actualización a través del puerto USB.

Presione la tecla **OK** para guardar los cambios.



Información HDMI

Ud. puede encontrar la información de la conexión HDMI. Como: estado, fabricación, codecs de audio y formato de video.



Versión del STB

Ud. puede ver aquí las versiones del Decodificador en cuanto a: Versión de Hardware (HW), S/N, Chip ID, Número de Tarjeta, Indicador de Pairing, Versión de Software (SW) y Versión de NIT.

## Configuración del usuario



### Configuración de Idioma

Ud. puede seleccionar los idiomas que quiera usar en el Menu, Audio, y Subtítulos. (Inglés y Español).

- Presione Menú -> Configuración del usuario -> Configuración de Idioma



### Control Parental

Para acceder al menu de Control Parental, Ud. debe ingresar su código PIN. El código PIN inicial es **0000**.

**Clasificación por Madurez:** Ud. puede prevenir que sus chicos vean programas específicos seleccionando la clasificación por madurez de 10+,13+, 16+, 18+ años.

**NOTA>** En caso que sea seleccionada una opción para el Control de Madurez la ventana de vista previa de la EPG no estará disponible para los programas con edades inferiores a la seleccionada.

Para poder acceder a la ventana de vista previa de dichos canales es necesario ingresar el PIN correcto.

**Bloqueo de canal** : Si el bloqueo de canal está determinado en SI, el receptor pedirá que introduzca el código PIN correcto cuando ponga el canal.

**NOTA>** En el caso que un canal haya sido seleccionado como Bloqueado entonces la ventana de vista previa no estará disponible en Menú de la EPG.

Si Ud. desea acceder a la vista previa, Ud. deberá ingresar el PIN correcto.

**Bloqueo de Instalación:** Si el bloqueo de instalación es colocado en SI, el receptor solicitará el código PIN correcto cuando Ud. empiece la instalación.

**Bloqueo STB:** Si el bloqueo STB es colocado en SI, el receptor solicitará el código PIN correcto cuando Ud. encienda el receptor.

# GUÍA DEL MENÚ



## Perfil de Usuario

**Cambio de código PIN** : Usted debe seguir las indicaciones que aparecen en pantalla para poder cambiar el código PIN.

Luego ingresar el nuevo PIN y finalmente confirmar el nuevo PIN.

- Presione Menú -> Configuración del Usuario -> Control Parental

**Tiempo de anuncio** : Puede elegir el tiempo por el que se muestra el anuncio (1-10 segundos).

**Subtitulado-DVB** : Se utiliza para elegir el subtitulado DVB.

- Presione Menú -> Configuración del usuario -> Perfil de Usuario



## Salida de TV

**Formato de pantalla de TV** : Puede seleccionar el formato de la pantalla de TV de acuerdo a su tipo de TV.

4:3 TV –TV normal, 16:9 TV –TV pantalla ancha

**Relación de Aspecto** : Puede seleccionar la relación de aspecto de la pantalla de TV.

Si la relación de aspecto de los programas recibidos es diferente a la de la pantalla de TV, Ud. puede cambiarla para que coincidan.

Controle su formato de pantalla de TV que tiene conectado con el receptor si es 4:3 o 16:9.

**Contraste** : Puede ajustar el contraste de la pantalla solamente cuando su receptor está conectado.

**Brillo** : Puede ajustar el brillo de la pantalla solamente cuando su receptor está conectado.

**Saturación** : Puede ajustar el saturación de la pantalla solamente cuando su receptor está conectado.

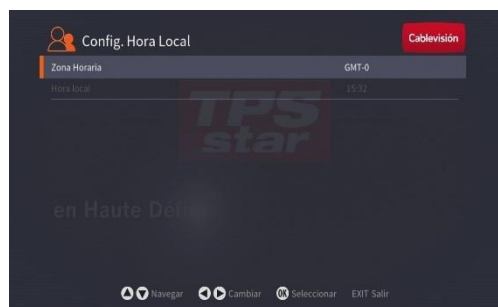
**Modo de Audio** : Puede seleccionar el Modo de Audio.

**Formato HD** : Puede establecer la resolución de salida de su pantalla HDTV.

**Cuadros por Segundo** : Usted puede seleccionar la cantidad de cuadros por segundo, ya sea: Auto, 50Hz o 60Hz

**Sistema de Video** : Permite seleccionar el sistema o norma de video.

- Presione Menú -> Configuración del usuario -> Salida de TV





Establecer temporizador

Establecer Hora Local

Puede encontrar la zona horaria y la hora local preestablecida de acuerdo a la ubicación de su país.

- Presione Menú -> Configuración del usuario -> Establecer Hora Local

Ud. puede programar su control de temporizador para hacer que su receptor prenda y/o apague a la hora deseada. Ud., puede también establecer un temporizador para dormir.

- Presione Menú -> Configuración del usuario -> Establecer temporizador

Edición

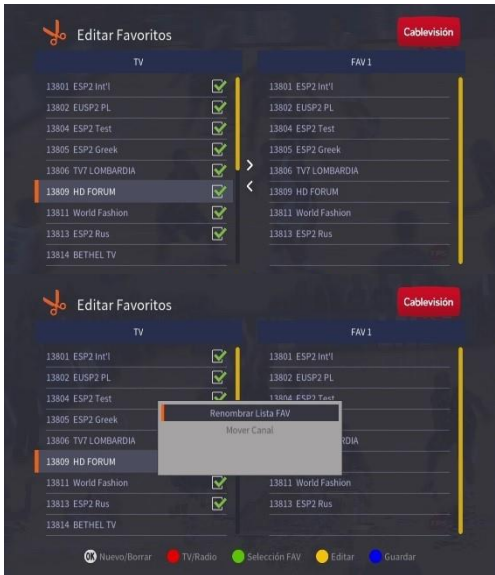


Editar Canales

Use los teclas de colores para Bloquear/Desbloquear, Volumen o Ocultar/Mostrar

- AMARILLO** : Ocultar/Mostrar
- ROJO** : Bloqueo/Desbloqueo
- VERDE** : Volumen

- Presione Menú -> Edición -> Editar Canales



Editar Favoritos

La función editar favoritos permite hacer su propia lista de canales favoritos. Se pueden crear hasta 8 listas diferentes.

Agregue un canal a una lista FAV

Posicione el cursor sobre la lista de TV y seleccione un canal para agregar a la lista FAV presionando la tecla **OK** y entonces el canal seleccionado se mueve a la lista FAV.

Se pueden cambiar las listas FAV entre FAV 1 a FAV 8 presionando la tecla **VERDE**.

Eliminar un canal de la lista FAV

Posicione el cursor sobre la lista FAV y seleccione un canal a eliminar de la lista FAV presionando la tecla **OK** y entonces el canal seleccionado será borrado de la lista FAV seleccionada.

Se puede editar la información de la lista FAV usando las teclas de colores.

- **ROJO** : Presione la tecla ROJO para cambiar entre TV y Radio.

- **VERDE** : Presione la tecla VERDE para cambiar entre listas FAV .
- **AMARILLO** : Presione la tecla AMARILLO para editar por Renombrar Lista FAV o Mover un Canal.
- **AZUL** : Presione la tecla AZUL para guardar la información cambiada. • Presione Menú -> Edición -> Editar Favoritos

## Configuración DVR



### Perfil del DVR

#### Duración de la Grabación

Se puede establecer la duración de la grabación de 15 a 180 minutos.

#### Duración de pausa de transmisión en vivo

Se puede establecer el tiempo de duración de la pausa de transmisión en vivo de 30 a 80 minutos.

### Ajuste del temporizador de grabado

Antes de operar el menú del temporizador de grabado, el menú de información del dispositivo de almacenamiento será mostrado.

En este menú, se debe seleccionar el dispositivo de disco duro a ser grabado.

Se pueden controlar grabaciones reservadas, editando, agregando y borrando grabaciones reservadas.

- **VERDE** : Edita las grabaciones reservadas.
  - **AMARILLO** : Agrega un nuevo programa a ser grabado.
  - **AZUL** : Elimina la grabación reservada
- Presionar Menú -> Configuración DVR -> Ajuste del temporizador de grabado



### Formateo del dispositivo de almacenamiento

Se puede formatear el dispositivo externo de disco duro en este menú.

# GUÍA DEL MENÚ

Nota > Cuando se usa un nuevo disco duro externo, se debe formatear primeramente el nuevo HDD antes de usarlo.

- Presionar Menú -> Configuración DVR -> Formateo del dispositivo de almacenamiento

## Instalación

### Búsqueda Automática

Para realizar una búsqueda de canales, presione MENU, luego Instalación y con OK o hacia la derecha seleccione Búsqueda Automática. Presione OK y luego otra vez OK para iniciar la Búsqueda.

### Búsqueda Manual

Para realizar una búsqueda de canales, presione MENU, luego Instalación, hacia la derecha y después abajo seleccione Búsqueda Manual. Presione OK.

Deberá ingresar los parámetros de búsqueda manualmente. Luego presione OK en Comienzo Búsqueda.

### Restauración de fábrica

Se puede restaurar el receptor a las condiciones originales.

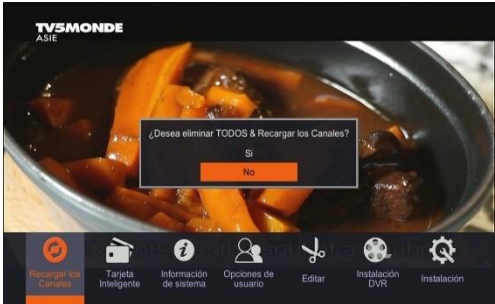
Todos los cambios realizados a los parámetros serán reinicializados.

El equipo realiza una búsqueda de servicios de forma sencilla. Recomendada especialmente para ser usada por los clientes.

Efectúe todos los procedimientos para la búsqueda de canales apropiadamente..

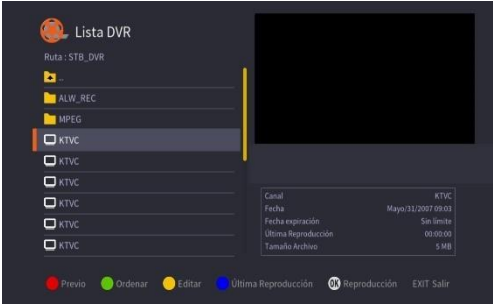


## Recarga de Canales



El equipo realiza una búsqueda de servicios de forma sencilla. Recomendada especialmente para ser usada por los clientes. Realice el procedimiento correspondiente para la Búsqueda de Canales.

# LISTA DE DVR



## NOTA


1. Para poder disfrutar a través de cable en este caso debe las funciones del DVR, se debe conectar el receptor con un disco duro externo a USB y en caso de conectar dos o más discos duros usando un hub USB al receptor, usar el suministro eléctrico suministrado por el hub.
2. Se recomienda totalmente garantizado usar con el receptor un disco con especificación USB 2.0. (USB 1.0 no está debido a la baja velocidad de comunicación de datos). solamente sistemas de archivo FAT 32. Si esto es un problema para detectar un :onectado al receptor, se necesita verificar si el formato del archivo del sistema del
3. El receptor permite nuevo formateo del Dispositivo DVR (Vea Ajustes del Usuario y formateo del disco duro). Se puede cambiar el sistema de archivo FAT 32 formateando el disco duro duro disco duro FAT en el menú de

La Lista de DVR muestra una lista de archivos grabados y del archivo actualmente en grabación.

También muestra una mini pantalla para ver previamente un archivo seleccionado con la información de ese archivo.

Presione la tecla **FILE** para desplegar la Lista DVR.

**Nota>**

- 1) Si hay una marca  al final del nombre de un archivo:



# DVR

Se requiere la tarjeta en el receptor antes de ver el archivo porque es un archivo encriptado, por lo tanto es necesario que el archivo sea descryptado antes de ser visto.

- 2) Si hay una marca de Bloqueo al final del nombre de un archivo, debe colocar el código PIN correcto antes de mirar el archivo.



Puede configurar en este menú varias opciones directamente con teclas como se muestra abajo:

### Establezca un disco duro predeterminado en caso de 2 dispositivos conectados (tecla ROJO)

Cuando más de 2 discos duros están conectados al receptor a través de un hub USB, se debe establecer un dispositivo predeterminado para almacenar los archivos grabados. Vaya a la parte superior de la carpeta y presione la tecla **OK**. Presione la tecla **ROJO** y seleccione un dispositivo como dispositivo predeterminado y entonces la marca **R** será desplegada en el dispositivo seleccionado. Presione la tecla **OK** para confirmar.



Puede cambiar el nombre del dispositivo con este menú. Seleccione el dispositivo y presione la tecla **AMARILLO**. Cambie el nombre del dispositivo y presione la tecla **OK** para confirmar.

**Nota>** Es posible que ocurra un error durante el grabado o grabaciones reservadas en los casos de abajo.

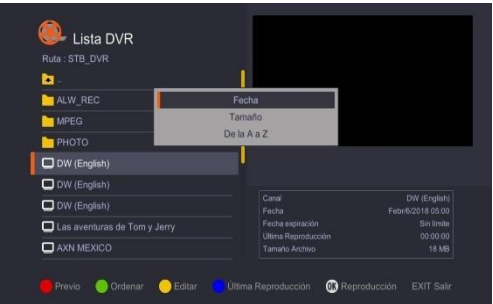
- 1) Más de 2 dispositivos externos están conectados al receptor a través de un hub pero no está establecido un disco duro predeterminado.
- 2) La capacidad de un disco duro es demasiado chica.

## LISTA DE DVR



### Vista Previa (tecla ROJA)

Usted puede ver el archivo grabado que seleccione. Elija un archivo grabado en la lista de DVR y pulse la tecla Roja; tendrá entonces una vista previa de la grabación en la mini pantalla.



### Ordenar la lista (tecla VERDE)

Se puede ordenar la lista DVR con la opción de Fecha, Tamaño, y alfabética A a la Z.

Presione la tecla **VERDE** y seleccione la opción.

### Editar (tecla AMARILLO)

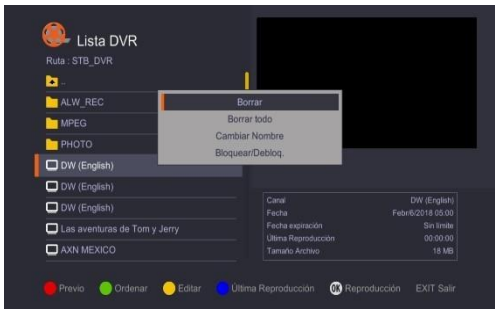
Se puede crear una nueva carpeta, mover, copiar, eliminar, eliminar todo, renombrar y bloquear/desbloquear un archivo usando la tecla **AMARILLO**.

**Nota>** Coloque el código PIN correcto para ingresar al menú de bloqueo/desbloqueo. El código PIN es **0000**.

### Última escena

Se puede continuar mirando el programa grabado desde la última escena vista cuando paró de mirarlo.

Seleccione un archivo de la lista DVR y presione la tecla **AZUL** para comenzar nuevamente a mirarlo.



## DVR

### Como Grabar

#### Varias maneras de grabar un programa.

- 1) Grabación simultánea de una señal en vivo.
- 2) Grabaciones reservadas desde el menú Temporizador de Grabación del DVR
- 3) Grabaciones reservadas desde el menú Guía EPG4) Pausa en Transmisión en Vivo

#### Funciones Adicionales

- Mirar otro canal mientras se graba
- Simultáneamente grabar y pausa de



**PARE** mientras graba un programa.

### 1. Grabación simultánea de una señal en vivo

transmisión en vivo

- Volver a mirar un archivo grabado mientras se graba.
1. Para grabar un programa que esta mirando, presione la tecla **RECORD** **R** en el RCU.
  2. Para parar la grabación, presione la tecla **PARE** **■** en el RCU.

#### Información de Grabación

Se puede desplegar la Información de Grabado si presiona la tecla

1. En caso que la grabación se esté efectuando, si presiona la tecla **PARE** **■**, la lista del programa que se esta grabando será mostrada.



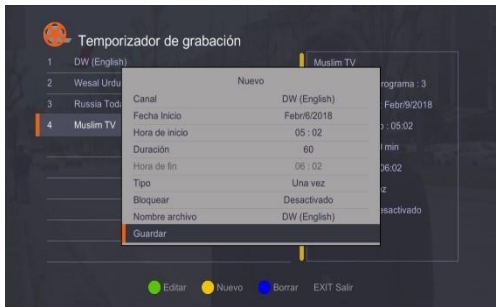
2. Usando los teclas de abajo, se puede ajustar el archivo en grabación.
- **AZUL** : Edita la Información de grabado.
  - **PARE** : Detiene la grabación

**Disposición actual de grabado**

1. Si se presiona la tecla **AZUL** en el menú de **Información de Grabado** mientras está grabando, el menú que muestra la información actual de la configuración de grabación es desplegada.
2. Se puede modificar la duración y nombre del archivo en el menú.
3. Presione la tecla **OK** para salvar la información cambiada.

**2. Grabaciones reservadas desde la configuración del temporizador de grabado.**

4. Al presionar la tecla **EXIT**, el menu desaparecerá..



nueva grabación. La información del programa.

- Se pueden reservar 128 temporizadores para grabaciones.
1. Seleccione Configuración del Temporizador de Grabado en el menu Configuraciones del Usuario.
  2. Presione la tecla **AMARILLO** para establecer la hora de una grabación. La hora será automáticamente determinada de acuerdo a la información del programa.



Se puede reservar grabaciones directamente desde el EPG.

1. Abra el EPG usando la tecla **EPG** en el RCU.
2. Presione la tecla **REC** en un programa que quiera grabar.
3. Si quiere cancelar Grabaciones Reservadas, Presione **REC** una vez más en la selección actual de Grabaciones Reservadas.

## 4. Pausa de Transmisión en Vivo



Tiempo de comienzo

Tiempo de finalización de grabación

La pausa de transmisión en vivo permite pausar la señal en vivo y entonces continuar mirando la señal en vivo desde donde el programa fue pausado.

La duración de la pausa de transmisión en vivo es básicamente establecida en 90 minutos, pero después de 90 minutos, la duración será incrementada hasta 4 horas grabando automáticamente en lapsos de 30 minutos mientras se graba de continuo.

1. Si quiere pausar la transmisión en vivo de un programa, presione la tecla **PAUSA** de transmisión en vivo mientras se mira la señal en vivo. La señal en vivo puede ser pausada hasta por 90 minutos.

2. Cuando quiera continuar viendo el programa, presione

**PAUSA** o **PLAY**.

Tiempo

3. Para parar la pausa de transmisión en vivo, presione **presente**

**PARE**.

**Nota**> Mientras se usa la pausa de transmisión en vivo, estas funciones están disponibles:

Play, Pausa, Despacio Adelante/Despacio Atrás, Rápido Adelante/ Rápido Atrás

### NOTA >

1. Si pasa el receptor al modo stand-by mientras la grabación está en proceso, el receptor continua el grabado en el modo stand-by activo.

Cuando la grabación esté completa, se cambia automáticamente al modo stand-by pasivo.

2. Si el receptor está sin energía debido a algún suceso inesperado (corte de energía o error del usuario) mientras la grabación está en progreso, se necesita controlar los archivos luego del reiniciado, ya que es posible que ocurran algunas demoras o errores en el funcionamiento del DVR.



Seleccione un archivo de la lista DVR

- 1. Presione la tecla **FILE** para abrir la lista de archivos grabados.
- 2. Seleccione el archivo grabado que quiera reproducir y presione la tecla **OK**. Cuando comienza a funcionar, el cartel de información del DVR será desplegado en pantalla.
- 3. Si quiere detener la reproducción, presione la tecla **PARE**.

Reproducir mientras graba.

Mientras se esta realizando una grabación, se puede reproducir simultáneamente el archivo que se está grabando en ese momento u otro que ya ha sido grabado.

- 1. Mirar un programa mientras se graba.**
  - Presione **FILE** para desplegar la lista DVR en pantalla.
  - Seleccione un programa de la lista que está actualmente siendo grabada (el nombre del programa está escrito en rojo) y presione **OK** o **PLAY**.
- 2. Reproducir un programa que ha sido previamente grabado.**
  - Presione **FILE** para desplegar la lista DVR en pantalla.
  - Seleccione un programa de la lista DVR y presione **OK** o **PLAY**.

• Si quiere detener la reproducción de algo grabado, presione **PARAR** una vez. • Si quiere detener una grabación en proceso, presione **PARAR** una vez más.

Confirme esto seleccionando **SI** y presione la tecla **OK**.

Varios modos alternativos

- Refiera a las explicaciones sobre otros modos alternativos descriptos en la pagina 5.

SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución del problema
Olvido de código secreto PIN.		Contacte su proveedor de servicio
Incorrecta configuración de hora	La hora no está establecida apropiadamente	Ajuste la hora en el Menú.

No prende el LED en el panel frontal / No hay electricidad	El cable eléctrico no está correctamente enchufado.	Enchufe el cable de corriente apropiadamente
No hay imagen en pantalla.	Receptor en modo Standby	Coloque el receptor en [ON]
	Salida AV Output no está conectada firmemente a la entrada de video de la TV	Controle la conexión y corrija.
	Entrada incorrecta de canal o video seleccionado en la TV.	Controle la entrada de canal o video y corrija.
Sin Sonido	Cable de audio mal conectado.	Controle la conexión y corrija.
	Nivel de volumen en 0	Aumente el volumen en la configuración de la TV
	Tecla SILENCIO activado	Presione la tecla SILENCIO
No funciona el Control Remoto	Empleo incorrecto	Apunte el control remoto hacia el receptor no hacia la TV.
	Baterías gastadas o colocadas en forma incorrecta	Reemplace baterías o insértelas correctamente.
Baja calidad de imagen.	Intensidad de la señal demasiado baja	Controle la intensidad de la señal en el menú [Instalación], Controle el cable de señal de la proveedora de TV cable.
REC o PLAY no funciona	Dispositivo externo no está bien conectado al receptor.	Controle la conexión del dispositivo externo y del cable USB.
	Incorrecto suministro de energía del dispositivo externo	Controle la condición del suministro de energía conectado al dispositivo externo.
	Especificaciones inválidas del receptor para el disco duro externo.	Cambie a un nuevo dispositivo
	Sistema de archivo incorrecto	Cambie formato del sistema de archivo con FAT 32 formateando el dispositivo en el menu DVR Formatear Dispositivo.
	El disco duro está lleno o con error de partición.	Elimine algunos archivos grabados o restaure la partición.

**DVR**

La tarjeta inteligente no funciona	La tarjeta inteligente no está correctamente colocada.	Vea si la tarjeta inteligente está correctamente insertada.
------------------------------------	--	---

8200-00