



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA. NO CONTIENE PARTES REPARABLES POR EL USUARIO. SOLICITE SERVICE DE PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO.



Este símbolo sirve para alertar al usuario sobre la presencia de “voltaje peligroso” sin aislación dentro de la cubierta del producto que puede ser de una magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



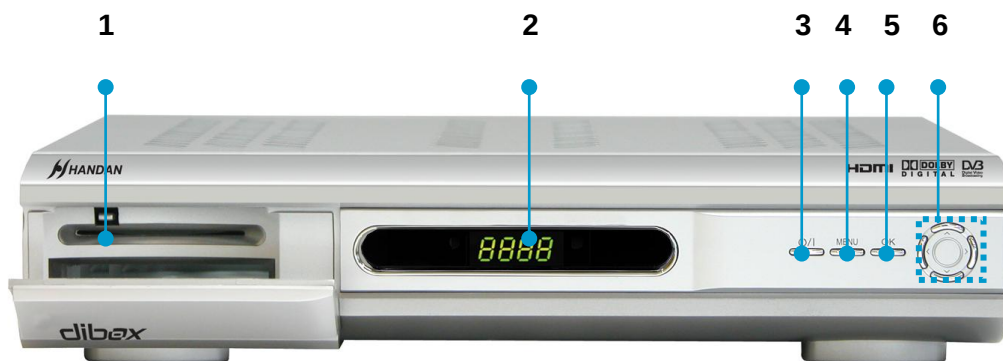
Este símbolo alerta al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (service) que contiene la literatura que acompaña al equipo.

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este aparato cerca del agua.
- Limpie sólo con un paño seco.
- No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale conforme a las instrucciones del fabricante.
- No instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.

• No rechace el propósito de protección del enchufe de tipo polarizado o de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas, siendo una más ancha que la otra. Un enchufe de tierra tiene dos patas y una tercera pata de tierra. La pata ancha o la tercera pata se proveen para su protección. Si el enchufe provisto no calza en su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.

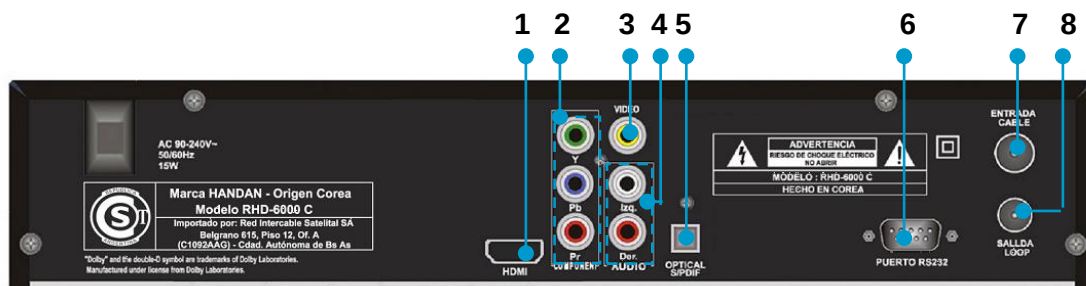
- Proteja el cable de alimentación de ser pisado o apretado, particularmente en el enchufe, en el tomacorriente y en el punto donde sale del aparato.
- Use sólo agregados/accesorios especificados por el fabricante.
- Use sólo con carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se usa un carro, tenga cuidado al mover el conjunto de carro y aparato para evitar daños por caída.
- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se use por períodos prolongados.
- Solicite todos los servicios a personal de service calificado. Se requiere service cuando el aparato se dañó de alguna manera, porque se dañó el cable de alimentación o el enchufe, porque se derramó líquido o se introdujo algún objeto en el aparato, porque fue expuesto a la lluvia o humedad, porque no opera normalmente, o se cayó.
- El tomacorriente deberá estar instalado cerca del equipo y ser de fácil acceso.

VISTA FRONTAL



1. **RANURA PARA LA TARJETA INTELIGENTE** : Inserta la tarjeta inteligente en la ranura.
2. **VENTANA DE DISPLAY** : Muestra el número de canal (encendido) o la hora actual (apagado).
3. **ENCENDIDO** : Enciende y apaga el receptor.
4. **MENÚ** : Muestra el menú principal en la pantalla.
5. **OK** : Activa el ítem resaltado o Confirma la selección.
6. **NAVEGACIÓN o CH/VOL UP/DOWN** : Navega por el menú en pantalla o controla el volumen o cambia de canal.

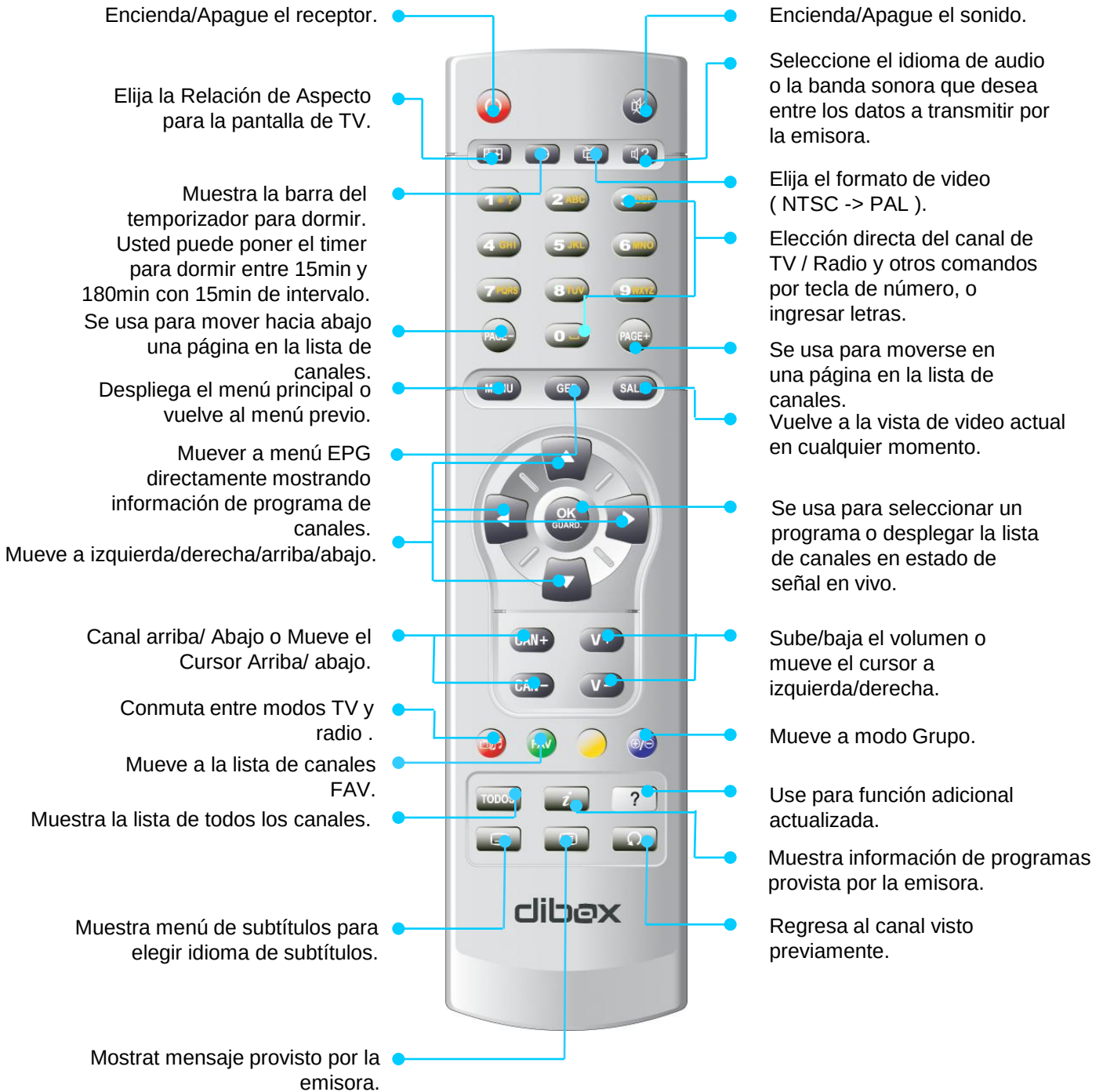
VISTA POSTERIOR



1. **HDMI** : Conecte éste con la entrada HDMI del TV.
2. **COMPONENTE VIDEO OUT** : Conecte éste con el componente de entrada de video del TV.
3. **VIDEO (RCA)** : Conecte éste con la entrada de video composite del TV.
4. **AUDIO L+R (RCA)** : Conecte éste con un equipo estéreo del TV (o VCR, equipo de Audio).
5. **S/PDIF (ÓPTICO)** : Conecte éste con un equipo de audio Dolby Digital compatible a través de cable óptico S/PDIF.
6. **PUERTO RS232** : Interface en serie para transferencia de datos (RS-232 C).
7. **ENTRADA CABLE** : Conecte éste a la antena de cable.
8. **SALIDA LOOP** : Use ésta para otro decodificador o televisión.

"Dolby" y el símbolo doble-D son marcas registradas de Dolby Laboratories.
Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

UNIDAD DE CONTROL REMOTO





NO ENCHUFE el receptor al tomacorriente de alimentación principal hasta que complete todas las conexiones al receptor.

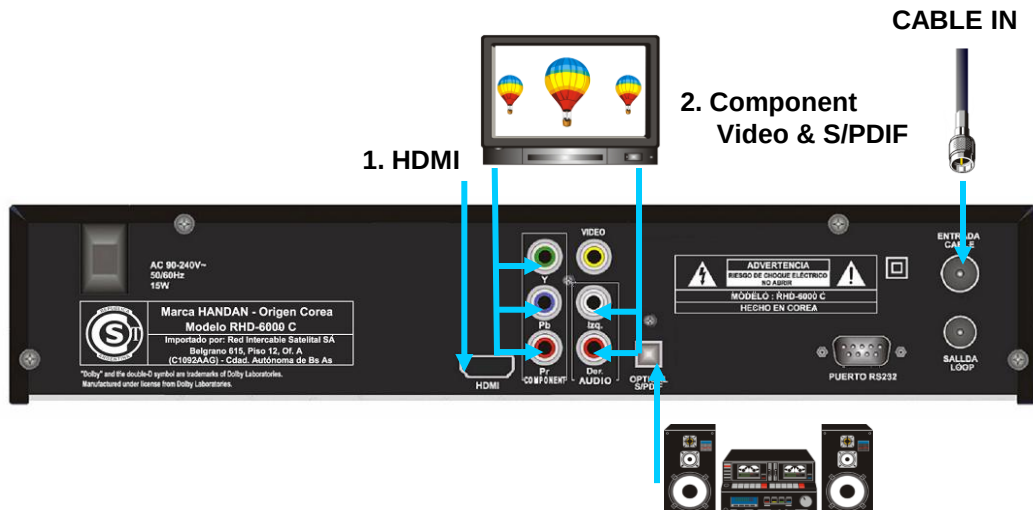
VERIFIQUE!

El receptor HD ofrece diversos formatos de display y múltiples salidas de video, por lo que deberá controlar lo que sigue antes de conectar el Receptor de Cable HD a su TV:

- 1) Asegúrese del tipo de su TV al que conectará el Receptor de Cable HD, si es HDTV o TV analógica.
- 2) Asegúrese del tipo de salida de su TV al que conectará el Receptor de Cable HD, si es HDMI, COMPONENT VIDEO OUT o COMPOSITE.
- 3) Los modos 1080i y 720p se encuentran disponibles al conectar el receptor al HDTV vía HDMI y salidas de Component Video.

Conexión de salida	Resolución de salida disponible
HDMI	1080i, 720p
Component	1080i, 720p
Composite	576i / 480i

Conexión HDTV vía HDMI o COMPONENT



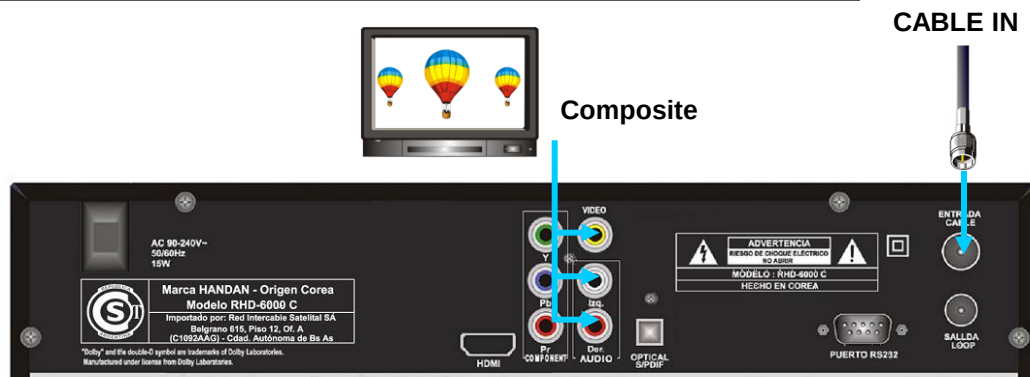
1) HDMI

1. Conecte el conector CABLE IN del receptor al cable de antena de la línea de cable.
2. Conecte el conector HDMI del receptor al conector HDMI del TV.

2) COMPONENT

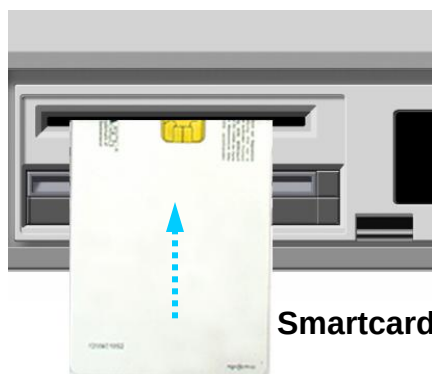
1. Conecte el conector CABLE IN del receptor al cable de antena de la línea de cable.
2. Conecte los conectores Component Video del receptor a los conectores Component Video del TV.
3. Conecte el conector óptico S/PDIF del receptor al conector S/PDIF del amplificador del sistema 'home entertainment' compatible con Dolby Digital.
4. Si no cuenta con amplificador, conecte los conectores de Audio (L/R) del receptor a los conectores de Audio (L/R) del TV.

Conexión de TV ANALÓGICA vía COMPOSITE



1. Conecte el conector CABLE IN del receptor al cable de antena de la línea de cable.
2. Conecte los conectores de Audio del receptor (L/R) a los conectores de Audio (L/R) del TV o sistema de audio.
3. Conecte el conector de Video del receptor al conector de Video del TV.

INSERTAR TARJETA INTELIGENTE



Smartcard

Para ver canales de programación paga, se requiere una tarjeta inteligente. Puede solicitarla en el comercio donde adquirió su receptor.

Si se suscribió a más de un proveedor de servicios, deberá insertar la tarjeta inteligente adecuada para acceder a cada paquete. Este receptor puede aceptar sólo una tarjeta inteligente.

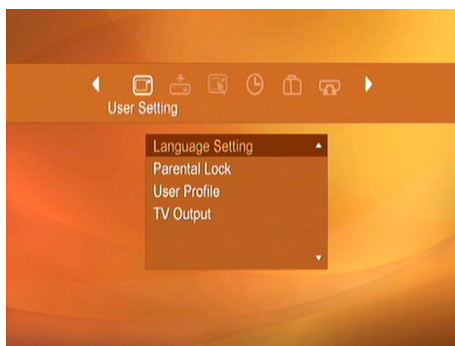
Si no se inserta ninguna tarjeta inteligente en el receptor, sólo se podrá disponer de programas gratuitos (de aire).

Después de suscribirse al proveedor y de adquirir su tarjeta inteligente accederá a los canales pagos de la siguiente manera:

- 1) El enchufe principal no deberá estar enchufado antes de insertar la tarjeta inteligente.
- 2) Inserte la tarjeta inteligente adecuada por completo en la ranura detrás de la tapa de la puerta frontal, con el lado SIM de la tarjeta hacia arriba.
- 3) La tarjeta inteligente puede presentar menús o información especial no descriptos en este manual.
- 4) La tarjeta inteligente sólo puede dar acceso a los canales de programa del proveedor específico de servicios de su suscripción.

NOTA

- Use los botones ◀, ▶ (izquierda/derecha) para mover el cursor sobre el menú principal. Use los botones ▲, ▼ (arriba/abajo) para moverse en el submenú.
- Oprima el botón OK para seleccionar o confirmar los cambios.
- Oprima el botón OK en la barra de menú que tiene muchas opciones para seleccionar, entonces aparecerá el menú desplegable.
- Oprima el botón MENÚ para ir al menú anterior.
- Oprima el botón EXIT para salir del menú o ir a la señal en vivo.



El menú principal consiste de 6 submenús.

- Ajustes del usuario
- Instalación
- Edición
- Función Temporizador
- Información del sistema
- Acceso condicional

Ajustes del Usuario

Ajuste de idioma

Usted puede seleccionar el idioma deseado para el Menú, Audio, Subtítulos y Teletexto.

- Oprima los botones ◀, ▶ para moverse al idioma deseado y oprima **OK** o use **OK** del menú desplegable oprimiendo **OK** en la barra de idiomas que desea establecer.
- Use los botones ▲, ▼ para moverse al siguiente ajuste de idioma.

Bloqueo Parental

Para limitar la vista de canales con la clasificación parental, usted puede establecer la clasificación parental entre las opciones (todos bloqueados, 13+, 16+, 18+, desbloqueados) usando los botones ◀, ▶ o el menú desplegable.

Al poner ON en cada Bloqueo Parental, usted puede evitar que se vean los canales de TV & Radio (Bloqueo de canal) o se cambien las opciones de menú (Bloqueo de Menú) o se acceda al STB (Bloqueo de STB) sin un código PIN correcto.

Para entrar en el menú Bloqueo Parental, usted tiene que ingresar el código PIN primero y el código PIN por defecto se ajusta a [0000].

Usted puede cambiar el código PIN actual por un código nuevo en “Cambiar código de PIN”.

Salida del TV

Relación de aspecto

Usted puede seleccionar la relación de aspecto de la pantalla de TV.

Verifique la relación de aspecto de la pantalla de TV (tipo de TV) que será conectada al receptor.

Si la relación de aspecto del programa recibido desde la emisora es diferente a la relación de aspecto de la pantalla de TV, usted puede cambiar la relación de aspecto de diversas formas.

Si la relación de aspecto de su pantalla de TV es 4:3, tiene tres opciones para elegir su ajuste: [4:3 bordes negros], [4:3 centro], [4:3 completa] Usando los botones ◀, ▶ o use el menú desplegable.

Si la relación de aspecto de su pantalla de TV es 16:9, usted puede elegir: [16:9 Ancha], [4:3 Normal], [Zoom] Usando los botones ◀, ▶ o use el menú desplegable.

1) Tipo de TV - 4:3 & señal de emisora - 16:9



[4:3 Centro]



[4:3 Completa]



[4:3 Bordes Negros]

2) Tipo de TV – 16:9 & señal de emisora – 4:3



[16:9 Ancha]



[4:3 Normal]



[Zoom]

Contraste: Usted puede ajustar el brillo de la pantalla (0 : más oscuro, 10 : más claro)

Formato HD: Usted puede fijar la resolución de su pantalla HDTV fuera de 1080i, 720P.

Sistema de Video: Usted puede seleccionar el sistema de video entre AUTO(PAN-N/NTSC), AUTO(PAL-B/NTSC), NTSC-M, PAL-B y PAL-N según el tipo de TV.

Modo Audio: Usted puede seleccionar el modo audio entre ESTÉREO y MONO.

Función temporizador

Ajuste de hora local

Si la emisora provee el GMT, usted puede obtener la hora usando el GMT provisto por la emisora (o puede obtener su propia hora. (Debe saber que la información de GMT provista por la emisora podría no ser correcta algunas veces)

Ajuste del temporizador

Aquí usted puede ajustar la hora de Encendido [Turn ON] o Apagado [Turn OFF] del temporizador. También puede ajustar el temporizador para dormir [Sleep timer] en este menú.

Ajuste del VCR

- Temporizador del VCR : Esta es la función de grabaciones reservadas. Si usted ajusta el día, hora y tipo de programa que desea grabar, el receptor recibirá el programa seleccionado automáticamente en el momento fijado.

Para poder realizar esta grabación reservada a través de su VCR, el receptor deberá estar conectado al VCR a través del VCR SCART y el ajuste de grabación del temporizador del VCR deberá estar fijado también en la misma hora.

- Recordatorio: Si usted ajusta una hora y un canal en Recordatorio (Reminder), el canal de TV cambiará al canal fijado automáticamente. Sólo puede usar esta función cuando está mirando TV.

Información del Sistema

Actualización del Software

Usted puede actualizar el receptor con software nuevo a través de la red.

Si hay una nueva versión de software disponible, la actualización se hará automáticamente cuando el receptor se reinicie. (conmute a Pausa (Stand-by) y luego reinicie.)

Reseteo de fábrica

Usted puede resetear el receptor a sus ajustes originales. Todos los cambios realizados en los ajustes serán eliminados.

Para entrar en el menú de reseteo de fábrica, usted tendrá que ingresar primero su código PIN.

El código PIN se ajusta en fábrica a [0000].

- Si usted desea resetear el receptor, seleccione Yes y oprima OK en [Start].

LISTA DE CANALES

Lista de Favoritos

Oprima el botón OK para mostrar la lista de canales. Usted puede modificar la lista de canales de diferentes maneras usando los botones de color.

1. Modo (ROJO): Cambia el modo entre TV y Radio.
2. FAV (VERDE) : Edita la lista de favoritos con diversas opciones como Bloqueo, Compensación de Volumen, Mover FAV y Renominar FAV.

Para hacer o reorganizar la lista de favoritos, seleccione la selección FAV oprimiendo el botón BLANCO en el modo FAV.

- FAV Edit :Usted puede modificar el grupo FAV de los canales FAV presentes.
- Lock / Unlock : Usted puede hacer un bloqueo en el canal deseado.
- Volume : Usted puede regular el nivel de volumen según el canal.
- Move FAV : Usted puede reorganizar el orden de canales en sus listas de favoritos.
- Rename FAV List : Usted puede renominar la lista FAV.

3. Grupo (AZUL) : Clasifique la lista de canales con ítems como Red, CAS, Bloqueo, A-Z.

4. Editar (BLANCO) : Edite la lista de canales con diversas opciones como Selección de FAV, Bloqueo, Volumen, Mover canal y Saltar canal.

EPG

La información adicional para cada canal provista por los proveedores puede ser leída en la Guía Electrónica de Programa (EPG).

Si usted quiere ver la EPG, oprima **EPG** en su control remoto.

Se despliega la lista de canales del lado izquierdo de la pantalla.

La ventana del EPG en el medio de la pantalla mostrará los programas de los canales como banner de texto. El pie de la pantalla mostrará la fecha y hora de cada programa.

- Use los botones ▲, ▼ para cambiar el canal.
- Use los botones ◀, ▶ para moverse dentro del canal.

Oprima  para ver la hora de comienzo y finalización, título y sinopsis del programa elegido. Usted puede anticipar canales oprimiendo **OK**.

Usted puede pasar de la guía de programas de TV a la guía de programas de Radio oprimiendo el botón **ROJO** en su control remoto.

Usted puede cambiar el intervalo de fecha y hora del display EPG con los botones de color en el control remoto:

- **VERDE:** cambia la fecha del display EPG de la actual al día anterior.
- **AMARILLO:** cambia la fecha del display EPG de la actual al día siguiente.
- **AZUL:** cambia el intervalo de tiempo del display EPG de 1.5 a 3 hours por intervalos de 30-minutos o 60-minutos.
-  : mover al menú de ajuste del temporizador del VCR directamente para ajustar un tiempo de grabación reservada.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución del problema
Olvidó su código PIN.		Contacte a su proveedor de servicios.
Ajuste de hora incorrecto.	La hora no está adecuadamente ajustada.	Ajuste la zona horaria adecuada.
Sin LED de display en el panel frontal / Sin alimentación de corriente	El cable de alimentación no está correctamente enchufado.	Enchufar correctamente el cable de alimentación.
Sin imagen en la pantalla.	Receptor en modo Pausa	Ajuste el receptor en [ON]
	Salid AV no conectada adecuadamente a salida video de TV	Revise la conexión y corrija.
	Canal o salida de video incorrectos seleccionados en TV.	Revise el canal y salida de video y corrija.
Sin Sonido	Cable de Audio conectado incorrectamente. Nivel del Volumen es 0. Muting activado.	Revise conexión y corrija. Aumente el volumen en el TV. Oprima el botón MUTE.
El Control Remoto no opera directamente.	Operación incorrecta. Pilas descargadas o insertadas incorrectamente.	Apunte el control remoto hacia el receptor. Cambie las pilas o insértelas correctamente.
Calidad de imagen pobre.	Intensidad de señal demasiado baja.	Revise la intensidad de la señal en el menú [Installation], revise la señal de cable de la red de cable.
Actualización de Software no se inicia automáticamente después de reinicio.		Selecione [Factory 1] en el menú [Software upgrade] y seleccione [Start].
No funciona la tarjeta inteligente.	La tarjeta inteligente no está instalada adecuadamente.	Revise que la tarjeta inteligente esté insertada correctamente.