



# TRANSFORMA TU MANERA DE VER TELEVISIÓN



# Bienvenido a CNT TV

Con este manual podrá conocer y aprender a utilizar las aplicaciones y los servicios que le ofrece CNT TV para que disfrute junto a su familia de nuestra televisión.  
Le recomendamos su lectura para que aproveche todas las funcionalidades que tiene a su disposición.

## IMPORTANTE

La contraseña predeterminada del decodificador es 0000.

# Tabla De Contenidos

1. Equipamiento que llega a su hogar	4
2. Decodificador	5
3. Control remoto	6
4. Funciones básicas	8
5. Selección de audios y subtítulos alternativos	10
6. Menú de televisión	11
7. Menú de configuración	13
8. Menú de seguridad	17
9. Menú de PVR	20
10. Conexiones	23
11. Advertencia de uso	26

# 1. Equipamiento que llega a su hogar

## Contenido del embalaje

Se entregan los siguientes elementos:



1.	Decodificador HD de television digital CNT TV
2.	Una fuente de alimentación
3.	Un control remoto y 2 pilas AAA
4.	Un cable HDMI
5.	Un cable audio/vídeo analógico RCA (vídeo, audio izq/der)
6.	El presente manual del usuario
7.	Tarjeta de acceso condicional

### Nota

Una vez instalado su sistema CNT, la tarjeta de acceso condicional para el servicio de CNT queda emparejada con el decodificador. Esto significa que no se puede usar la Tarjeta de acceso condicional en otro decodificador o módulo de acceso condicional. Usted podrá hacer uso de este decodificador conectado a su televisor HD a través del cable HDMI ó si dispone de televisión de tubo a través de cable RCA (amarillo, rojo y blanco) sin embargo para poder disfrutar de programación en Alta Definición debe tener el paquete HD activo. Puede activar el paquete Alta Definición llamando al 1800 100 100.

# 2. Decodificador

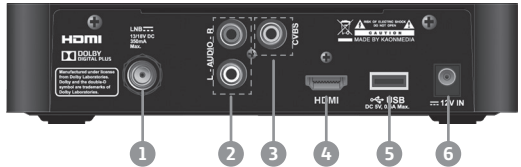
## Parte delantera del decodificador



1.	<b>Encendido/Apagado</b> Salir del modo en espera / Pasar al modo en espera
2.	<b>Volumen</b> Aumento y disminución de intensidad del audio
3.	<b>Cambiar de canal</b> Incrementa un canal / Decrementa un canal

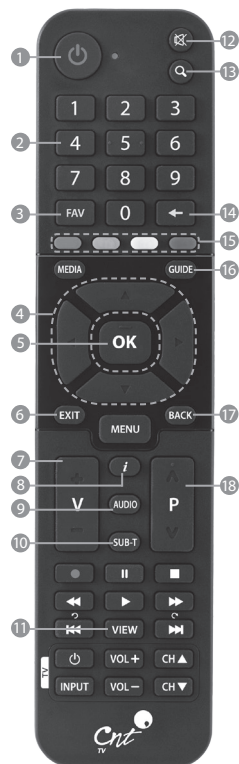
\* Le recomendamos dejar su decodificador en modo de espera o stand by cuando no lo utilice.

## Parte trasera del decodificador



1.	Entrada de señal de TV satelital
2.	Salida de audio RCA (izq /der)
3.	Salida Video RCA (CVBS)
4.	Salida de audio / video digital HDMI
5.	Puerto USB activo para la función de grabación
6.	Entrada de alimentación (12 V)

### 3. Control remoto



1. Encender o poner el decodificador en espera
2. Acceder a los canales y a las distintas opciones contextuales
3. Cambiar a la lista de canales favoritos
4. Botones de navegación, permiten desplazarse por una página, un menú, etc
5. Validar una función o una opción
6. Salir de una pantalla o de un modo (inglés/español)
7. Aumentar o reducir el volumen
8. Mostrar la información sobre un programa
9. Seleccionar un audio alternativo
10. Seleccionar los subtítulos
11. Ver ayuda
12. Silenciar / Mute
13. Acceder a la función de búsqueda de programas
14. Borrar caracteres
15. Opciones contextuales
16. Mostrar la guía electrónica de los programas
17. Regresar al canal, la pantalla o el modo anterior
18. Cambiar de canal



#### 19. TV RCU

Con los botones de control remoto universal (19), ud podrá incorporar las funciones más importantes de su TV en el mismo control de su decodificador. De esta forma, no necesitará de un segundo control para su TV

1. Ingresar al modo de programación de Control Universal presionando simultáneamente el Botón OK(5) + Botón Power de TV (19) por más de 5 segundos. (Se encenderá la luz en la parte superior del control)
2. Sitúe los controles del televisor y del equipo decodificador uno frente al otro. La separación entre la parte superior de ambos controles debe ser de no más de 10cm.
3. Presione uno de los botones programables (19 a 22) donde desee guardar la función correspondiente del control remoto del Televisor. El LED parpadeará una vez.
4. Presione el botón en el control del televisor que será programada.
5. Cuando se haya programado correctamente, el LED del control de su decodificador parpadeará 3 veces.
6. Si lo anterior no ocurre la primera vez, repita los pasos 1 al 4 del procedimiento mencionado.
7. Una vez programado el botón, proceda con el resto de los botones programables repitiendo los pasos del 3 al 6 para el resto de las funciones que desee incorporar.
8. Para salir de la función de programación, presione el botón OK (5).

#### Pilas

Para funcionar, el control remoto necesita dos pilas (AAA). Las pilas suministradas no son recargables.

\* Si esto no funciona, ingresa a [www.cnt.com.ec](http://www.cnt.com.ec)

## 4. Funciones básicas

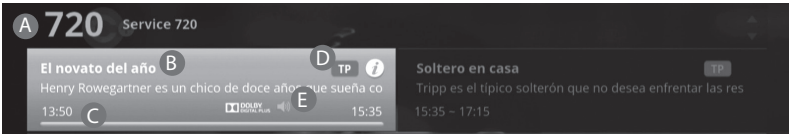
### Cambiar de canal

Con los botones **CH+** y **CH-**, o con los botones numéricos (botones **0** al **9**).

Pulse los botones **CH+** o **CH-** de su control remoto para cambiar de canal o digite su número con los botones del teclado numérico para acceder directamente al canal deseado. Podrá regresar al canal que estaba viendo anteriormente si pulsa el botón **BACK** .

### Barra de información (Mini Guía) de los canales

Cada vez que seleccione un canal, aparecerá en pantalla una barra de información. Del mismo modo, podrá mostrarla en pantalla pulsando el botón **INFO** del control remoto.



A.	Número y nombre del canal
B.	Nombre del programa
C.	Hora de inicio, fin del programa y tiempo transcurrido
D.	Clasificación del programa
E.	Audio /Subtítulos disponibles

- Pulse ◀ y ▶ para navegar por la lista de programas del canal seleccionado.
- Pulse ▲ y ▼ para navegar por la lista de programas de otro canal.
- Si desea cambiar un canal desde la Mini Guía, pulse el botón **OK** una vez que haya seleccionado un canal que desea ver.

### ¡Nota!

La calidad y la cantidad de información no dependen de su decodificador, ya que son suministradas por los propios canales. Podrá configurar la duración de la barra de información en los ajustes del usuario (ver Ajustes, página 15).

### Información detallada o sinopsis de los programas.

Si desea obtener más información sobre el programa en curso, pulse el botón **INFO** del control remoto, seleccione el programa y vuelva a presionar **INFO** . Para salir de la barra de información, pulse el botón **INFO** o el botón **BACK** .



### Ajustar el volumen



**Volumen:** Utilice los botones **VOL+** o **VOL-** para ajustar el volumen de su decodificador.


**Modo silencioso:** Pulse **MUTE** para cortar el audio. Pulse de nuevo este botón para restablecer el audio.

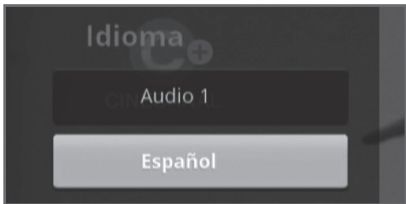
### ¡Nota!

Se debe observar que el control de volumen no opera cuando se ha seleccionado el audio Dolby en HDMI, pues el audio digital normalmente no presenta la posibilidad de controlar el volumen. Es pues normal que un canal con Dolby Digital, no tenga control gradual de volumen desde el mando a distancia.

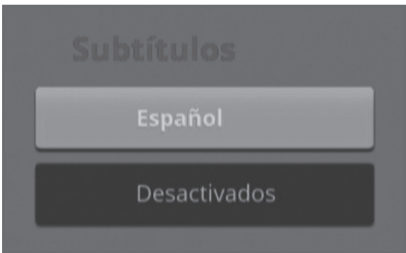
## 5. Selección de audios y subtítulos alternativos




Las opciones de audio alternativo y subtítulos, identificado por el símbolo (AUDIO , SUBTITULO ) no están disponibles en todos los programas de aquellos canales en los que se encuentre disponible este símbolo.

Pulse el botón **AUDIO**  para acceder directamente a la selección de los idiomas / audio alternativo disponibles para el programa en curso.




Pulse el botón **SUBTITULO**  para acceder directamente a la selección de los subtítulos disponibles para el programa en curso.





Con ayuda de los botones de navegación   seleccione el idioma, el tipo de pista de audio o los subtítulos deseados en las listas propuestas y a continuación, pulse **OK** .

## 6. Menú de televisión

Usted podrá acceder a ella pulsando el botón **HOME**  y seleccionando Televisión > Guía Modo Parrilla o Guía Modo Lista.

La guía de programación ofrece información sobre los programas de todos los canales.

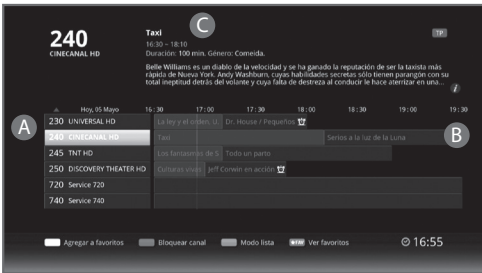
**Nota**  Si los canales cambian de programación y/u horario sin aviso, esto no se verá reflejado en la guía.

También puede acceder a la Guía de programación pulsando directamente el botón **GUIA** .

Usted dispone de dos modos de visualización adaptados para ver la información acerca de los programas.

**Guía modo parrilla** El modo Parrilla le permite consultar los programas difundidos a la misma hora por los distintos canales y la programación hasta por 5 días.

A.	Lista de los canales
B.	Programación por canal en la franja horaria seleccionada
C.	Programa actual



**Guía modo lista** El modo Lista le permite consultar todos los programas difundidos en un canal.

A.	Lista de los canales
B.	Programación del canal para el día seleccionado y la programación hasta por 5 días
C.	Programa actual



**Se encuentran disponibles varias acciones en la guía de programas:**

- Para seleccionar un canal, un programa: utilice los botones de navegación ▲▼ y ◀▶.
- Para mostrar la información detallada de un programa: seleccione el programa y pulse el botón INFO ⓘ.
- Para ver un programa en curso: seleccione el programa deseado y pulse OK **Ok**.
- Para ver un programa futuro: seleccione el programa deseado y pulse OK **Ok** para crear un recordatorio (simbolizado con el icono ⌚). El decodificador le avisará cuando el programa esté a punto de empezar. La configuración de recordatorios se encuentra disponible en la página 14 de este manual.
- Pasar al día siguiente / anterior: utilice el botón ⏮ ó el botón ⏭.
- Podrá regresar en todo momento a la programación presente del canal actual pulsando el botón BACK ⏮.
- Para salir de la guía electrónica de programas, pulse el botón EXIT ⏻.

**Buscar**

Podrá acceder pulsando el botón HOME 🏠 y seleccionando Televisión > Buscar.



Seleccione sus criterios con los botones de navegación, ▲▼ y ◀▶ : buscar un programa por género (categoría) o por clasificación del contenido (todo público, etc.).

Pulse el botón SEARCH 🔍 para iniciar la búsqueda y consultar la lista de programas correspondientes.

**7. Menú de configuración**

**Favoritos**

Para acceder a este menú, pulse el botón HOME 🏠 y seleccione Configuración > Favoritos.



Podrá crear listas personalizadas que contienen sus canales favoritos.

**Para crear y renombrar una lista de canales favoritos:**

1. Seleccione Añadir lista y luego pulse OK **Ok**.  
Puede renombrarla pulsando botón verde.
2. Elabore su lista añadiendo los canales que Ud. elija pulsando OK **Ok**.  
Se pueden crear hasta 11 listas de favoritos como máximo.

**Para eliminar una lista de canales favoritos:**

1. Selecciónela en la lista.
2. Pulse el botón rojo.

**Activación de listas favoritos**

1. Pulse el botón verde para abrir la lista de favoritos.
2. Seleccione su lista y pulse OK **Ok** para activarla.
3. Para desactivarla seleccione TODOS.


**Nota**


Para acceder a su lista de favoritos desde un canal en visualización o desde las guías pulse FAV **FAV**.

## Recordatorios

Para acceder a este menú, pulse el botón **HOME**  y seleccione Configuración > Recordatorios. Así, todos los programas agendados aparecen en pantalla.



Puede hacer recordar un programa desde la Guía Modo Parrilla o desde la Guía Modo Lista, para realizar un recordatorio de programa que desea ver en el futuro pulse el botón **OK** .

Si usted desea anular un recordatorio, pulse el botón **HOME**  y seleccione Configuración > Recordatorios, selecciónelo en la lista y pulse el botón rojo.

## Idiomas


Para acceder a este menú, pulse el botón **HOME**  y seleccione Configuración > Idiomas.



Desde aquí usted podrá seleccionar:

- **Menú:** seleccione el idioma deseado para los menús a leer.
- **Audio:** seleccione el idioma preferido de audio a escuchar.
- **Subtítulos:** Seleccione el idioma preferido para los subtítulos o desactive si no desea esa función.
- **Opciones de accesibilidad:** Seleccione para activar el subtítulo o desactivar si no desea esta función.

## Ajustes

Para acceder a este menú, pulse el botón **HOME**  y seleccione Configuración > Ajustes.



Desde aquí usted podrá seleccionar los siguientes menús:

- **Bloqueo de Menú:** Seleccione esta función para bloquear las siguientes opciones en ajustes avanzados en el menú principal: ajustes, idioma, recordatorio, favoritos. Acceso a las opciones es autorizada al introducir el predeterminado "Pincode".
- **Duración de la miniguía:** Ajuste la duración de la **miniguía** en pantalla por 3, 5, 10 o 30 segundos.
- **Resolución:** Seleccione la resolución HDMI más apropiada para su televisor HD como 1080i, 1080p, 720p o 480p para dar mayor definición a los contornos de las imágenes.
- **Formato TV:** Seleccione la proporción de ancho y altura que más se adapte a la visualización deseada, entre las opciones 16/9 y 4/3.
- **Relación de aspecto:** Seleccione la relación de aspecto entre:  
**Recortar imagen:** Ajusta el tamaño de imagen, cortando parte del tamaño de origen de la película.  
**Bandas negras:** Incorpora bandas negras en los extremos como parte del formato de imagen del que carece originalmente.  
**Automático:** Ajusta automáticamente el ancho y alto del tamaño de origen de las imágenes.
- **Audio Dolby en HDMI:** Seleccione el formato de audio Dolby para mejorar la calidad del audio de origen, entre las opciones Activado o Desactivado.



Atención al cliente

Para acceder a este menú, pulse el botón HOME y seleccione Configuración > Atención al cliente.



Este menú le permite ver principalmente propiedades del dispositivo y parámetros DTH, donde aparecen indicadores de potencia y la calidad de recepción de la señal de televisión satelital de CNT TV entre otras mediciones.

(Si la señal que recibe es débil o de mala calidad, debe contactarse con nuestro servicio al cliente al número 1800 100 100 opción 1).

8. Menú de Seguridad

Control parental

Utilice esta función para bloquear programas según su clasificación. Por ejemplo, al configurar el control parental en la clasificación los programas no recomendados para menores de 14 años, se bloqueará todo programa de clasificación superior. Cada vez que se cambie a un programa bloqueado, cual sea el canal que lo difunda, se le invitará a introducir la contraseña del decodificador antes de poder verlo. Sin embargo, después de introducir el PIN en un canal bloqueado, usted dispondrá de un periodo de hasta 5 minutos, en el cual puede dirigirse a otro canal y luego volver al canal bloqueado, de lo contrario transcurridos los 5 minutos deberá ingresar el PIN nuevamente. Para acceder a este menú, pulse el botón HOME y seleccione Seguridad > Control parental.



1. Seleccione el nivel de bloqueo deseado pulsando OK :  
Todo Espectador: Restringe acceso a programas para mayores de 14 y 18 años.  
Mayores de 14 años: Restringe acceso a programas para mayores de 18 años.  
Mayores de 18 años: No restringe ningún programa.
2. Confirme pulsando el botón OK .

Nota



Ver la página 19: Cambiar y configurar la contraseña PIN parental.

## Canales bloqueados

El bloqueo de canales permite restringir el acceso a los canales que usted elija. Cada vez que se cambie a un canal bloqueado, se le invitará a introducir la contraseña del decodificador antes de poder verlo.

Para acceder a este menú, pulse el botón **HOME**  y seleccione Seguridad > Canales bloqueados.



1. Elabore su lista añadiendo los canales que Ud. quiera bloquear pulsando **OK** .
2. Para activar el bloqueo pulse **HOME**  y seleccione Seguridad > Ajustes PIN parental y active el Estado de Seguridad.


### Nota

Ver la página 19: Cambiar y configurar la contraseña PIN parental.

## Ajustes PIN parental

Esta función en su decodificador le permitirá negar el acceso a canales (ver Canales bloqueados página 18) y/o programas bloqueados de acuerdo a la configuración de control parental creada o por crear (ver Control parental página 17), mediante un PIN de cuatro dígitos que puede cambiar la cantidad de veces que desee. Restringiendo la visualización de los canales y/o programas bloqueados a los usuarios que no conozcan este PIN de cuatro dígitos.



Para acceder a este menú, pulse el botón **HOME**  y seleccione Seguridad > Ajustes PIN parental > Cambiar PIN.

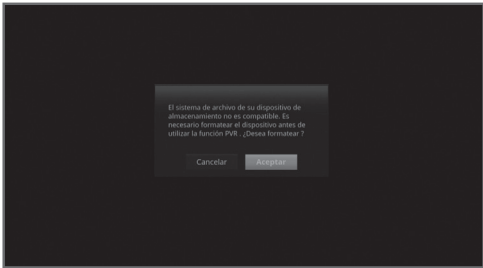
La contraseña predeterminada del decodificador es 0000.

## 9. Menu de PVR

Este menú le permite grabar sus programas favoritos a una memoria USB (no suministrada). Para grabar el programa que está sintonizando pulse el botón Record. ● Para grabar un programa que será transmitido en el futuro, ingrese al EPG pulsando el botón de guía GUIDE , seleccione el programa cuya grabación desee agendar y pulse el botón OK. Aparecerá dos opciones, una para agendar la grabación y la otra será para crear un recordatorio.

### Formato

Es una tarea obligatoria para poder grabar o agendar la grabación futura de tus programas favoritos, para ello cada vez que se conecte por primera vez una memoria USB al decodificador, el sistema despliega una ventana en la cual se debe ACEPTAR el formatear.



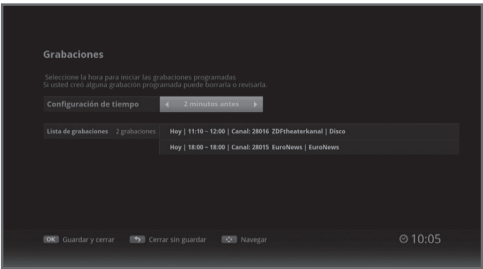
### Precaución

Todos los datos existentes en el USB serán borrados. Para volver a usar el USB en otros dispositivos debe ser reformateada.

## Lista de Programas Agendados para Grabación

Para verificar la lista de Programas Agendados para Grabación, seleccione menú -> PVR -> Grabaciones programadas.

La "Configuración de tiempo" permite configurar el tiempo en el cual se le notificará previo al inicio de una grabación programada de tal manera que si alguien se encuentra usando el dispositivo, se cambiara automáticamente al canal en el cual se programó la grabación.

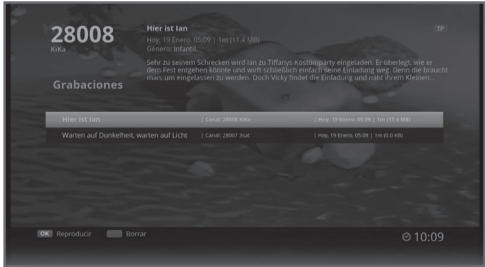


### Nota

Los horarios de los programas a grabar, no pueden trasponerse.

## Lista de Grabaciones

Para verificar el listado de programas grabados en la memoria USB, y poder reproducirlos, ingrese en: menú principal -> PVR -> Grabaciones.



### Nota

Los horarios de los programas a grabar, no pueden trasponerse.

## Reproducción

Durante la reproducción usted podrá pausar, adelantar o retroceder la programación grabada.



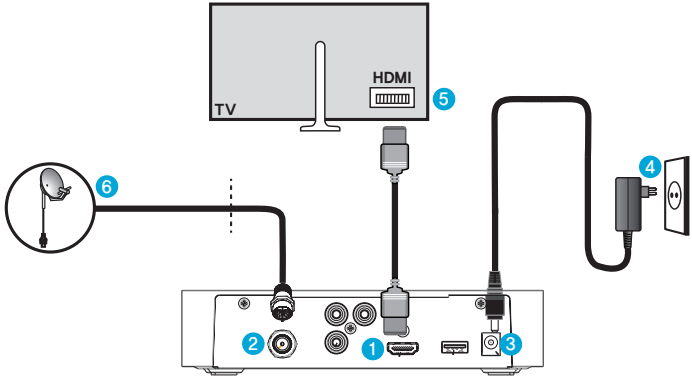
## 10. Conexiones

Antes de realizar las distintas conexiones en su decodificador, verifique que los equipos que desea conectar entre sí (Decodificador, TV, etc.) se encuentren desconectados de la red eléctrica.

### Conexión a un televisor HD mediante HDMI

Para disfrutar de una imagen con calidad de Alta Definición (HD), tan sólo en los programas difundidos como tal, utilice el cable HDMI suministrado de la siguiente manera:

1. Conecte el cable HDMI en la salida de audio / video digital HDMI (1) del decodificador a la entrada de audio / video digital HDMI de su televisor (5)
2. Conecte a la entrada de señal de TV satelital (2) el cable coaxial conectado al LNB proveniente de la antena (6)
3. Conecte la fuente de alimentación (3) de 12V al decodificador y conecte la fuente de poder (4) a una toma de corriente que se ubique cerca del aparato y a la que pueda acceder fácilmente.



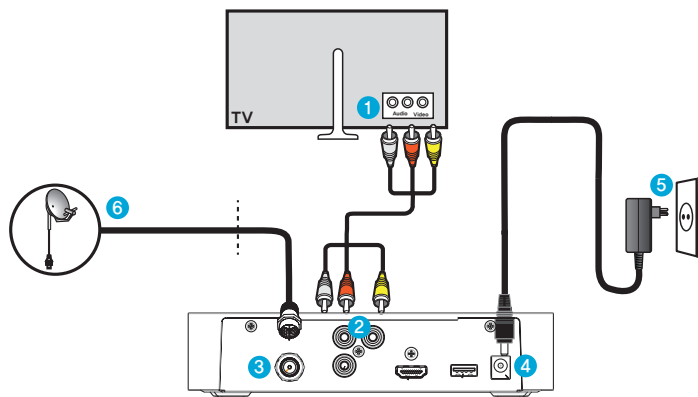
## Conexión a un televisor estándar

1. Conecte la salida de vídeo RCA (CVBS) del decodificador (2) a la entrada de RCA (CVBS) de vídeo de su televisor (1).
2. Conecte las salidas de audio RCA (izq/der) del decodificador (2) a la entrada de audio RCA (izq/der) de su televisor (1) o de su equipo de sonido.

### Nota

Compruebe que conecta un equipo de audio (televisor o equipo de alta fidelidad), ya que de lo contrario, no se emitirá ningún sonido.

3. Conecte a la entrada de señal de TV satelital (3) el cable coaxial conectado al LNB proveniente de la antena (6)
4. Conecte la fuente de alimentación (4) de 12V al decodificador y conecte la fuente de poder (5) a una toma de corriente que se ubique cerca del aparato y a la que pueda acceder fácilmente.

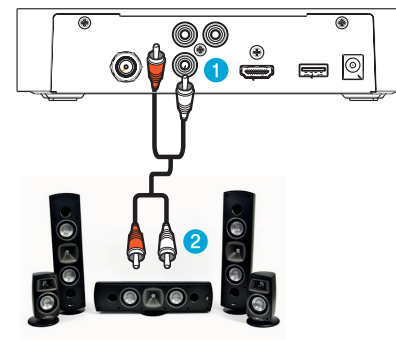


La señal de vídeo puede ser interrumpida si un VCR se utiliza entre el decodificador y el TV.

No conecte la unidad a través de un VCR. La señal proveniente a través de un VCR puede ser afectada por sistemas de protección de derechos de autor y la imagen puede ser distorsionada en el televisor.

## Conexión a un equipo de alta fidelidad o Home Theater

Para gozar del sonido estéreo, tan sólo deberá conectar las Salidas de audio RCA (izq/der) del decodificador (1) a la entrada auxiliar de su equipo de alta fidelidad (2).



# 11 . Advertencia de Uso

## Instrucciones de Seguridad Importantes:

1. El producto debe ser fijado firmemente para evitar daños por caídas o incluso incendio, de otra forma debe ser puesto en una superficie sólida y estable para evitar caída.
2. Para evitar riesgos de incendio, no utilice este producto bajo luz directa del sol, cercano o sobre fuentes de calor.
3. No ubique este producto cerca de agua o aceite, bajo lluvia o expuesto a humedad que pueden causar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
4. Las ranuras existentes en el producto se incluyen para facilitar su ventilación y evitar su sobrecalentamiento, nunca deben cubrirse con algún material como tampoco bloquearse por mala ubicación del producto o instalación en un espacio cerrado o sin ventilación.
5. Nunca introduzca ningún material en estas ranuras como tampoco abra el producto o toque el interior de este para evitar descarga eléctrica.
6. Antes de conectar el producto a la red eléctrica local asegúrese que el voltaje designado sea el adecuado.
7. No utilice enchufes dañados o gastados , asegúrese de enchufar el producto en forma correcta , para desenchufar tome firmemente el enchufe, nunca el cable, nunca efectúe estas operaciones con las manos mojadas.
8. No sobrecargue los alargadores eléctricos o tomacorrientes conectando múltiples equipos para evitar el riesgo de incendio o descargas eléctricas.

9. Este producto debe ser instalado o ubicado una distancia de más de 10 cm por cada lado desde la pared, y de 20 cm en la parte delantera para facilitar su ventilación. No utilice ni guarde materiales inflamables cerca del producto para evitar explosiones o riesgos de incendio. Si va a realizar limpieza del producto debe desconectarlo y utilizar un paño suave, nunca utilice químicos como detergentes, ceras, lubricantes, alcohol, disolventes, etc.

Asegúrese de que no caigan o salpiquen gotas de agua o de cualquier líquido sobre el producto.

10. El control remoto de este producto utiliza pilas, considere las normas de su comunidad para efecto del manejo de estas, no las tire al fuego, no las cortocircuite, no las desmonte o sobrecaliente, debe instalarlas correctamente para evitar riesgo de explosión, siempre reemplace la pila por una igual o de especificaciones equivalentes.

11. El producto no debe someterse a goteo o proyecciones de agua, y no se deben colocar sobre objetos con líquidos como son vasos y floreros.

12. Advertencia : Mantenga las velas o cualquier otra llama de fuego siempre lejos de este producto.

13. Por precaución ante cualquier peligro, los adaptadores de red actúan como dispositivo de seccionamiento de la alimentación de 100-240 V. Por lo tanto, deberán estar ubicados junto al aparato y presentar un fácil acceso.

Utilice el decodificador exclusivamente con las siguientes condiciones medioambientales:

- Temperatura ambiente: entre 0 °C y + 55 °C,
- Humedad ambiente: entre 5% y 95%



#### PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA  
NO ABRA LA CUBIERTA



**PRECAUCIÓN:** para reducir el riesgo de descargas eléctricas no abra la cubierta del decodificador. El mismo debe ser reparado por personal autorizado.