

# MANUAL DEL USUARIO

## DECO INTERACTIVO



**N6750C**

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las siguientes instrucciones antes de comenzar a utilizar este receptor.

### INSTALACIÓN

Este receptor debe ser instalado en posición horizontal. Si lo instala de forma desbalanceada, corre riesgo de dañarse.

#### Instale el receptor en un lugar:

- a) Con buena ventilación (deje no menos de 10 centímetros a la redonda).
- b) Sin una fuente de calor cerca (vela encendida, radiador, calentador, estufa a leña, amplificador, etc).
- c) Con temperatura adecuada.
- d) Sin humedad (especialmente no lo instale en baño, cocina, etc).
- e) Con baja vibración.

### MANTENIMIENTO

Desenchufe el receptor de la corriente eléctrica antes de realizar cualquier cambio en las conexiones entre este receptor y otros dispositivos relacionados.

No desconecte o conecte cables de señal, audio o video cuando este receptor esté encendido.

Para evitar riesgo de que se queme debido a descargas por rayos, desconecte este receptor durante tormentas eléctricas.

Desconecte de la electricidad cuando el receptor no vaya a ser usado por un período de tiempo prolongado o si se daña accidentalmente.

Cuando cambie el receptor de un ambiente caluroso a un ambiente frío y viceversa, apáguelo y préndalo luego de 1 o 2 horas.

Para evitar riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponga este receptor a la lluvia, salpicaduras y no apoye objetos con líquido sobre él.

No obstruya las salidas de ventilación con diario, mantel o cortinas, etc.

No apoye objetos pesados sobre este receptor.

Desenchufe este receptor antes de limpiarlo. Para minimizar daños, límpielo con un paño seco. Para evitar daños serios, no deje que este receptor sea alcanzado por líquidos o aerosoles.

Dentro del receptor hay voltaje peligroso. Para evitar riesgo de fuego o choque eléctrico, no retire la cubierta (o la parte trasera).

### TOMACORRIENTES Y CABLE DE ENERGÍA ELÉCTRICA

El tomacorrientes deberá estar ubicado cerca del receptor y con conexión a tierra.

Para evitar electrocución, no enchufe o tire del cable de electricidad con las manos mojadas.

No utilice un cable de electricidad que esté dañado. Si lo está, contacte a su proveedor de servicio para que se lo reemplace y así evitar riesgo de fuego o choque eléctrico.

No doble excesivamente el cable de energía eléctrica, y no coloque objetos pesados sobre él para evitar daño, choque eléctrico o fuego.

### BATERÍAS CONTROL REMOTO

Las baterías deberán ser instaladas de acuerdo con las marcas (+/-) del compartimento para baterías.

Quite las baterías si no va a usar el control remoto por un tiempo prolongado.

Reemplace las baterías si no tienen más carga y deséchelas de acuerdo a las normas ambientales.

## OTROS

Interruptor universal/multipolo está en la parte de atrás del receptor. Si lo posiciona en "I", el equipo relacionado se conectará a la energía eléctrica. Si lo posiciona en "O", el equipo relacionado se desconectará de la energía eléctrica completamente.

Utilice solamente accesorios especificados por el fabricante, ya que otros accesorios pueden dañar el receptor.

Este símbolo aparece en el panel trasero de este receptor, pintado grande y de un color contrastante con el fondo donde se encuentra. Las especificaciones detalladas son las siguientes:



Advertencia: para reducir el riesgo de choque eléctrico, no quite la cubierta (o el panel trasero). El mantenimiento y servicio técnico del receptor deben ser realizados por personal calificado.



Este símbolo alerta sobre la presencia dentro del equipo de "voltaje peligroso" sin aislación de la suficiente magnitud como para que represente un riesgo para la persona.



Este símbolo recuerda al usuario de la presencia de un manual de instrucciones de uso y mantenimiento que acompaña al receptor.

# CONTENIDO

<b>1. Antes de usar el receptor</b>		<b>6. Administración de listados</b>	
1.1 Accesorios	5	6.1 Lista de canales básica	15
1.2 Características principales	5	6.2 Lista de canales favoritos	16
1.3 Panel frontal	5	6.3 Administrar listados	17
1.4 Acceso restringido	6	<b>7. Configuración del sistema</b>	
1.5 Panel trasero	6	7.1 Modos Sueño/Despertar	18
1.6 Control remoto	7	7.2 Configuración de idioma	18
<b>2. Instalación</b>		7.3 Preferencias del usuario	19
2.1 Conexión de TV	8	7.4 Información personal	19
2.2 Conexión otros dispositivos	9	7.5 Configuración de TV	20
2.3 Encendido	9	7.6 Configuración de Ethernet	20
2.4 Búsqueda de canales	9	7.7 Bloqueo	21
<b>3. Acciones Básicas</b>		7.8 Cambiar el código de instalación	21
3.1 Cambiar canales	10	7.9 Reinicio	22
3.2 Control de volumen	10	<b>8. Actualización de Software</b>	22
3.3 Información de programas	10	<b>9. Información</b>	
3.4 Lista de canales	11	9.1 Datos del producto	23
3.5 Subtítulos y audio	11	9.2 Estado de Irdeto Ca	23
<b>4. Guía electrónica de programas (EPG)</b>		9.3 Casilla de correo (opcional)	24
4.1 Visualización de la información EPG	12	<b>10. Aplicaciones</b>	
4.2 Ver información detallada de programas	13	10.1 Configuración de aplicaciones	24
4.3 Agendar programa	13	10.2 Acceso a aplicaciones	24
4.4 Administración de agenda	13	<b>11. Apéndice</b>	
<b>5. Búsqueda de canales</b>		11.1 Solución de problemas	25
5.1 Escanear cable	14	11.2 Especificaciones	26
5.2 Lista de frecuencias	14		

## 1. ANTES DE USAR EL RECEPTOR

### 1.1 Accesorios

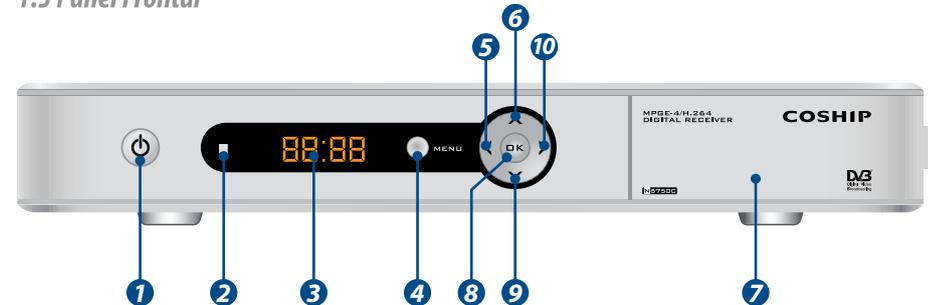
Asegúrese de que la caja incluya los siguientes elementos:

- Control Remoto
- Manual del usuario
- 2 baterías
- 1 cable RCA

### 1.2 Características Principales

- Middleware Irdeto.
- Subtítulos disponibles.
- EPG disponible (Guía Electrónica de Canales).
- Grupos de canales favoritos múltiples.
- Memoria para hasta 5000 canales.
- Búsqueda de ayuda para cable, lista de búsqueda de frecuencias.
- Poderosa función de edición de cable.
- Actualización de software disponible.
- Temporizador disponible.
- Audio Digital disponible.
- Moderador de radiofrecuencias disponible.
- Irdeto Ca disponible (Tarjeta inteligente).
- Ethernet disponible.

### 1.3 Panel Frontal



NOMBRE	FUNCIÓN
1) REPOSO	Cambia el estado del aparato de reposo a encendido.
2) IR	Recepciona las acciones remotas.
3) PANTALLA	Estado del receptor.
4) MENÚ	Despliega el menú o vuelve al menú principal.
5/10) - ◀ ▶	Ajuste de volumen.
6/9) - ▲ ▼	Cambia de canal.
7) RANURA PARA TARJETA INTELIGENTE	Abra la cubierta e inserte la tarjeta inteligente.
8) OK	Despliega la lista de canales o confirma una acción.

## 1.4 Acceso Restringido

Con la Tarjeta Inteligente de Acceso Restringido, puede disfrutar de los canales codificados encriptados por IrDeto.

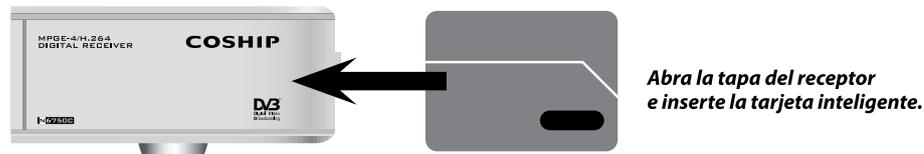
**Nota:** La tarjeta inteligente es proporcionada por su operador de cable local.

### Cómo insertar la tarjeta inteligente

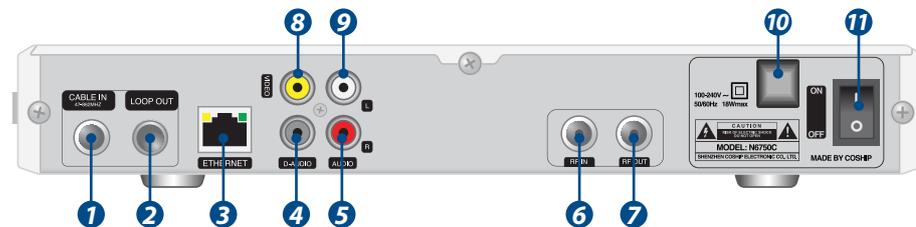
Abra la cubierta que se encuentra a la derecha, del frente del receptor. Inserte la tarjeta con el chip electrónico hacia abajo y de acuerdo a la dirección de la flecha.

**Notas:**

- Solamente los canales libres están disponibles sin colocar la tarjeta inteligente.
- No intente colocar o sacar una tarjeta inteligente con el receptor encendido.

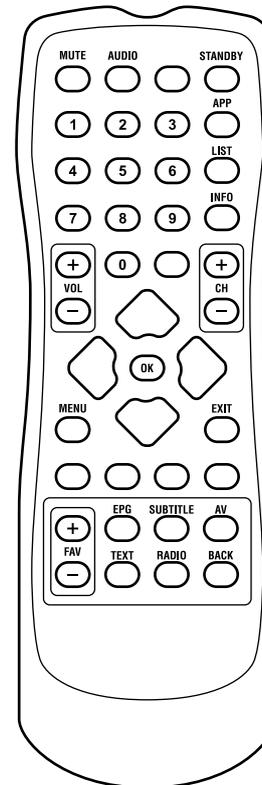


## 1.5 Panel Trasero



NOMBRE	FUNCIÓN
1) CABLE IN	Conecta a la cadena de cable.
2) LOOP OUT	Conecta la salida de la señal de radiodifusión a otro receptor.
3) ETHERNET	Conecta a Internet.
4) AUDIO D	Salida de audio digital a un amplificador.
5/9) AUDIO D/I	Salidas de audio derecha/izquierda a TV o amplificador.
6) RF IN	Entrada de señal analógica, conecta con la cadena de Cable.
7) RF OUT	Salida de señal analógica a la TV.
8) VIDEO	Salida de señal de video a la TV.
10) 100-240 ~	Cable de conexión a la corriente eléctrica.
11) ON/OFF	Interruptor de encendido y apagado.

## 1.6 Control Remoto



NOMBRE	FUNCIÓN
MUTE	Silencia o devuelve el sonido.
AUDIO	Despliega la ventana de subtítulos y audio.
STANDBY	Enciende y apaga el equipo para dejarlo en reposo.
0-9	Cambia los canales o números de entrada.
APP	Despliega la lista de servicios interactivos.
LIST	Despliega la lista de canales.
INFO	Despliega la barra de información de programa.
VOL +/-	Ajusta el volumen.
CH +/-	Cambia de canal.
DIBUJO DE TECLAS CELESTES ▲▼	Mueve el cursor hacia arriba y abajo.
DIBUJO DE TECLAS CELESTES ◀▶	Mueve el cursor hacia la izquierda o derecha.
OK	Despliega la lista de canales o confirma acción.
MENÚ	Despliega el menú principal o vuelve al menú principal.
EXIT	Sale del menú
Teclas de Colores	Su función depende de las aplicaciones específicas.
FAV +/-	Cambia los canales favoritos.
EPG	Despliega EPG (Guía electrónica de programas)
SUBTÍTULO	Reservado
AV	Cambia de modo TV a Video y viceversa.
TEXTO	Reservado.
RADIO	Cambia entre los modos TV y Radio.
BACK	Vuelve al menú anterior o al canal que se estaba visualizando previamente.
Otras teclas	Reservado.

**Notas:**

Las teclas mencionadas en el manual se refieren a las que figuran en el control remoto, excepto por explicaciones especiales. Por favor utilícelas de acuerdo a las instrucciones detalladas en el menú.

## 2. INSTALACIÓN

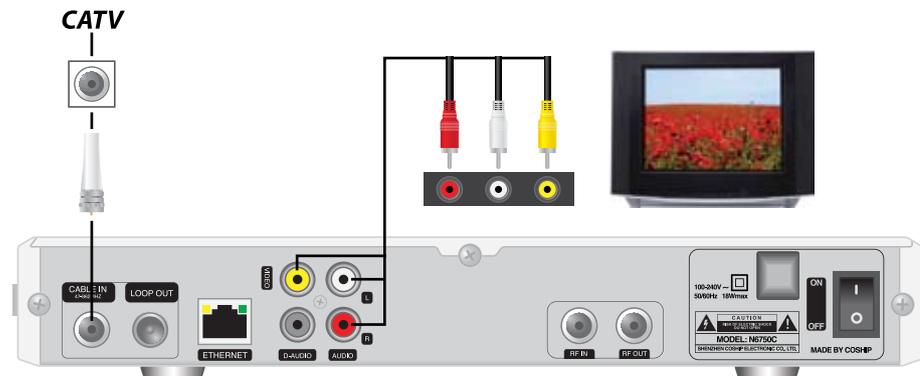
Conecte la TV y otros dispositivos, luego puede encender el receptor y realizar la búsqueda de canales.

### 2.1 Conexión de TV

Por favor elija una de las siguientes dos opciones de conexión a la TV.

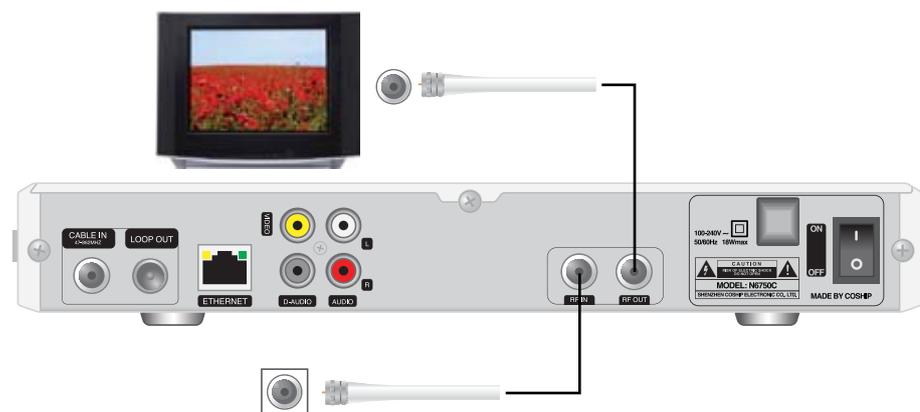
#### 1. Conectar la TV usando un cable RCA

Conecte el puerto Cable In (Entrada de cable) del receptor a CATV usando un cable RF.  
Conecte el puerto Video (amarillo) del receptor a los puertos correspondientes en la TV.  
Conecte los puertos R-Audio (Audio derecha) y L-Audio (Audio izquierda) del receptor a los puertos correspondientes en la TV.



#### 2. Conectar la TV usando un cable RF

Conecte el puerto RF IN (entrada RF) del receptor a la conexión de cable en la pared.  
Conecte el puerto RF OUT (salida RF) del receptor al puerto correspondiente en la TV.



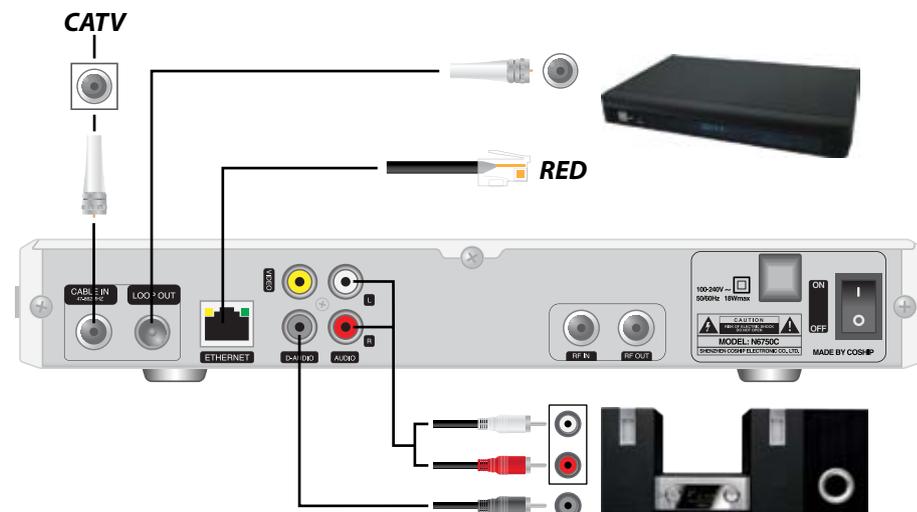
### 2.2 Conexión de Otros Dispositivos

Para conectar otros dispositivos, tome como referencia la siguiente ilustración:

Conecte el puerto de salida Loop Out en el receptor al puerto Cable In (entrada de cable) de otro receptor.

Conecte el puerto D-AUDIO en el receptor al puerto correspondiente en el amplificador con un cable D-AUDIO (rojo) y los puertos L-AUDIO (blanco) en el receptor al puerto correspondiente en el amplificador.

Conecte el puerto ETHERNET del receptor a la red con un cable de red.



**Nota:** si encuentra cualquier problema durante las conexiones, por favor contacte a su operador de cable local.

### 2.3 Encendido

1. Conecte el cable de energía eléctrica del receptor al tomacorrientes.
2. Encienda el receptor, se inicializa el receptor y la imagen de comienzo se muestra en la pantalla de TV. Si enciende el receptor por primera vez, se desplegará un mensaje de instalación inicial en la pantalla. Presione **OK** para continuar a la pantalla siguiente. Puede seleccionar el idioma del menú con las teclas **←** **→**, presione **OK** para confirmar, luego el sistema comenzará la búsqueda de canales automáticamente.



**Nota:** por favor encienda su televisión y póngala en modo AV.

### 2.4 Búsqueda de Canales

Si hay algún canal almacenado en el receptor, el número del canal se despliega en la pantalla frontal del receptor.

Si no hay ningún canal en el receptor, primero deberá buscar los canales.

Para acciones detalladas, ver **5. Búsqueda de Canales**.

### 3. ACCIONES BÁSICAS

Este segmento describe acciones básicas tales como cambio de canales, control de volumen y otras acciones básicas mientras se visualiza un programa.

#### 3.1 Cambio de Canales

Puede cambiar los canales utilizando los siguientes métodos:

**A:** Presione las teclas **CH +/-** para cambiar de canal.

**B:** Ingrese el número de canal con las teclas numéricas.

**C:** Seleccione un canal de la lista de canales.

Para acciones detalladas, **vea 3.4 Lista de Canales.**

#### 3.2 Control de Volumen

Presione las teclas **VOL +/-** para ajustar el volumen.

Presione la tecla **MUTE** para silenciar o retorno de audio.

#### 3.3 Información de Programas

Presione la tecla **INFO** una vez o presione las teclas **CH +/-** para que se despliegue la barra de información de programas.

Presione la tecla **INFO** dos veces para ver la información detallada del programa en curso.

Presione la tecla **EXIT/INFO** para ocultar la barra de información de pantalla.



1. Número y nombre de canal.
2. Nombre del programa en curso.
3. Hora de comienzo y barra de proceso de evolución del programa en curso.
4. Información de ayuda de funciones.
5. Próximo programa.
6. Información detallada.
7. Hora actual.
8. Hora de comienzo del próximo programa.

◆◆ Despliega información de otros canales.

◆◆ Despliega información detallada de programas en curso y próximos programas.

#### 3.4 Lista de Canales

La lista de canales está disponible para la búsqueda de canales rápida y fácil.

Presione las teclas **OK** o **LIST** para desplegar la lista de canales de TV.

Presione las teclas azules ◆◆ para seleccionar un canal.

Presione **OK** para reproducir el canal a pantalla completa.

Presione la tecla ◆ para mover el cursor hacia la izquierda de la lista de canales. Presione las teclas ◆◆ para seleccionar una función.

**P +/-:** Presione la tecla **OK** para buscar hacia arriba o abajo en la lista de canales.

**123:** Presione la tecla **OK** para cambiar entre 123 y ABC.

123 significa que la lista de canales está organizada por números.

ABC significa que la lista de canales está organizada alfabéticamente.

**FAV:** Presione la tecla **OK** para cambiar entre las diferentes listas de canales. Para acciones detalladas, **ver 6.2 Lista de Favoritos.**



#### 3.5 Subtítulos y Audio

Las configuraciones de audio y subtítulos se mantendrán si usted cambia de canal y se vuelve al mismo.

Presione la tecla **AUDIO** más de una vez y aparecerán los idiomas disponibles. Para sacar o agregar subtítulos presione la tecla **SUBTITLE**.



#### Notas:

Los subtítulos no están disponibles si está configurado en OFF (apagado) en **7.4 CONFIGURACIÓN DE IDIOMAS.**

Esta función necesita estar respaldada por su proveedor de cable local.

## 4. GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS (EPG)

En esta guía, usted puede ver la información de programas del modo del servicio en curso basado en la fecha y hora. Además, lo ayudará a agendar futuros programas mediante un temporizador.

Seleccionar Menú Principal, Guía de programas y presione **OK** para ingresar, o presione la tecla **EPG** para ingresar en el modo no-menú.

Una vez activado, EPG desplegará cualquiera de las dos guías (guía completa y mini guía). Presione la tecla amarilla para cambiar de una guía a la otra.

### 4.1 Visualización de la información EPG (Guía Electrónica de Programas)

#### Guía completa

La guía completa despliega cuatro canales simultáneamente. Cada programa se despliega en su correspondiente casilla. Para poder ver todos los canales, utilice la guía completa.

1. Fecha y hora actuales.
2. Banda con fecha actual y hora desplegada.
3. Nombre del programa en curso.
4. Información detallada del programa en curso.
5. Cuadro de diálogo de fecha.
6. Lista de canales.
7. Información de ayuda de funcionamiento.
8. Ventana de previsualización.



Teclas **◆◆**: Selecciona un programa.

Teclas **◆◆**: Selecciona un canal.

Tecla **OK**: Reproduce el programa en curso a pantalla completa.

Tecla Azul: Despliega el cuadro de diálogo de fechas y presione las teclas **◆◆** para seleccionar un día de entre 7 días, presione la tecla **BACK** para ocultar el cuadro de diálogo.

#### Mini guía

La mini guía despliega todos los menús de un canal para un día determinado. Esta guía proporciona un pantallazo de fácil lectura de un programa en un canal. Para obtener información detallada de un canal específico, utilice la mini guía.

1. Fecha y hora actuales.
2. Banda con fecha actual y hora desplegada.
3. Nombre del programa en curso.
4. Información detallada del programa en curso.
5. Cuadro de diálogo de fecha.
6. Lista de programas.
7. Información de ayuda de funcionamiento.
8. Ventana de previsualización.



Teclas **◆◆**: Selecciona un programa.

Teclas **◆◆**: Selecciona un canal.

Tecla **OK**: Reproduce el programa en curso a pantalla completa.

Tecla Azul: Despliega el cuadro de diálogo de fechas y presione las teclas **◆◆** para seleccionar un día dentro de los próximos 7 días y presione la tecla **BACK** para ocultar el cuadro de diálogo.

### 4.2 Visualización de la Información Detallada de Programas

1. Presione las teclas con flechas para seleccionar un programa.
2. Presione la tecla **INFO** para desplegar la información detallada del programa en curso si se muestra el icono **ℹ**. **◆◆** se usan para recorrer la información.
3. Presione la tecla **BACK** para volver al menú anterior.



### 4.3 Agendar un Programa

1. Seleccione un programa que vaya a ser emitido en el futuro y presione la tecla Verde para acceder a la ventana con los parámetros de agenda. **MODO**: Selecciona **RECORDATORIO** o **TIMER**.  
**Iniciar**: Presione las teclas **◆◆** para elegir una opción entre 1 a 30 minutos (antes o después) o "En Hora".  
**Finalizar**: Presione las teclas **◆◆** o "En Hora".
2. Luego de configurarla, presione la tecla Roja para que le aparezca un cuadro de confirmación. Seleccione "SÍ" y presione la tecla **OK** para confirmar o "NO" y presione **OK** para cancelar.



El programa agendado se muestra en color verde en la guía. Si desea modificar la configuración, seleccione el programa agendado y presione **OK** para que aparezca un cuadro de mensaje. Seleccione "Configurar Timer" o "Configurar recordatorio" y presione **OK** para acceder a la ventana de parámetros de agenda. Para funciones detalladas, vea la configuración antes detallada.

El programa agendado cuyo modo está configurado para **RECORDATORIO** se despliega en el menú **AGENDA**.

Para funciones detalladas, **vea 7.3 AGENDA**.

El programa agendado cuyo modo esté configurado para **TIMER** se despliega en el menú **PROGRAMAR TIMER**.

Para funciones detalladas, **vea 7.2 PROGRAMAR TIMER**.

### 4.4 Administración de Agenda

Todos los programas agendados se despliegan en esta ventana.

Usted puede modificar o borrar programas agendados.

1. Presione la tecla **EPG**, y presione la tecla Verde para desplegar la lista de programas agendados.
2. Seleccione un programa agendado, y presione **OK** para acceder a la ventana de edición.



Para información detallada sobre modificaciones, **ver 4.3 Agendar Programa**.

Para borrar un programa agendado, selecciónelo y presione la tecla Verde para que aparezca un cuadro de mensaje para la confirmación. Seleccione "SÍ" y presione **OK** para confirmar o seleccione "NO" y presione **OK** para cancelar.

## 5. BÚSQUEDA DE CANALES

### 5.1 Búsqueda de Señales

Seleccione **Menú principal**, Configuraciones del usuario, Instalación, ingrese "1234", y presione **OK**, Configuración del decodificador, Listado Escaneo, Autoscan, y presione **OK** para comenzar.

Luego de la exploración aparece un cuadro de mensaje para la confirmación. Seleccione "SI" y presione **OK** para confirmar o seleccione "NO" y presione **OK** para cancelar.



### 5.2 Escanear Cable Manualmente

Si usted está familiarizado con los parámetros técnicos de frecuencia, puede configurar los parámetros manualmente y buscar los canales de acuerdo a la frecuencia elegida.

Seleccione Menú Principal, Configuración de Usuario, Instalación, ingrese "1234" y presione **OK**, Configuración del decodificador, Listado Escaneo, Escanear Cable Manualmente, y **OK** para acceder.



Ajuste los tres parámetros (Frecuencia, Modulación, Symbol Rate), luego seleccione Inicio Escaneo, y presione **OK**.

Usted puede crear más frecuencias de la misma forma.

- **Tecla Amarilla:** guarda la acción.
- **Tecla Verde:** Explora las frecuencias seleccionadas en búsqueda de canales.
- **Tecla Roja:** Elimina la frecuencia seleccionada.

## 6. ADMINISTRACIÓN DE LISTADOS

Usted puede renombrar, bloquear, clasificar canales y establecer su visibilidad en las listas. Además, puede configurar canales favoritos y administrar listas de canales.

### 6.1. Lista de Canales Básica

Seleccione Menú Principal, Configuraciones del Usuario, INSTALACIÓN, ingrese 1234, CONFIGURACIONES DEL USUARIO, ADMINISTRACIÓN DE LISTADOS y presione **OK** para ingresar. Seleccione lista básica (Todo TV o Todo Radio, el tipo es TODO) y presione **OK** para que aparezca un sub menú, seleccione EDITAR y presione **OK** para ingresar al menú Todos los Detalles de TV.



#### 1. Renombrar canales

Presione tecla **◆◆** para seleccionar un canal.

Presione la tecla Roja para que aparezca un teclado. Para funciones detalladas ver **7.6 Información Personal**. El nuevo nombre se despliega en la columna NUEVO NOMBRE.



#### 2. Visibilidad de Canales

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar un canal.

Presione la tecla **Verde** para elegir entre INVISIBLE, BLOQUEADO Y VISIBLE.

**INVISIBLE:** El canal queda marcado con el símbolo . No se muestra en la lista de canales y no puede visualizarse.

**BLOQUEADO:** El canal queda marcado con el símbolo . Puede verse en la lista de canales.

**VISIBLE:** El canal no está marcado con ningún símbolo, así que se encuentra visible y desbloqueado. Se muestra en la lista de canales sin restricciones.

Luego de presionar la tecla **BACK**, aparece un cuadro de diálogo para la confirmación. Seleccione "SI" y presione **OK** para confirmar o seleccione "NO" y presione **OK** para cancelar la operación.



#### 3. Modo de Ordenamiento

Presione la tecla **Azul** para acceder al menú de clasificación.

Presione las teclas **◆◆** para elegir una columna. La primera columna clasifica los canales según su número; la segunda y tercera según su nombre; la última columna los clasifica por su visibilidad.

Presione las teclas **◆◆** para clasificar los canales.



## 6.2 Lista de Canales Favoritos

Seleccione Menú Principal, Configuraciones del Usuario, INSTALACIÓN, ingrese 1234, CONFIGURACIONES DEL USUARIO, ADMINISTRACIÓN DE LISTADOS y presione **OK** para acceder.

Puede crear una lista de usuario como lista de favoritos.



### Crear lista de favoritos

Seleccione una lista básica (Todo TV o Todas las radios)

Presione la tecla **Verde** para que aparezca un teclado. Para funciones detalladas, ver **7.6 Información personal**.

*Nota: la nueva lista de favoritos se despliega en el menú ADMINISTRACIÓN DE LISTAS. Es del tipo USUARIO.*

### Agregue un canal favorito

Seleccione una lista de favoritos.

Presione **OK** para que aparezca un sub menú.

Seleccione **EDITAR** y presione **OK** para ingresar al menú Favoritos de TV.

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar un canal de la lista básica.

Presione la tecla **Verde** para agregar el canal a la lista de favoritos.

Puede presionar la tecla **Amarilla** para agregar canales a la lista de favoritos.

Luego de configurado, presione la tecla **BACK** para que aparezca el mensaje de confirmación. Seleccione "SÍ" y presione **OK** para confirmar o seleccione "NO" y presione **OK** para cancelar.



### Eliminar un canal favorito

En el menú Favoritos Todo TV:

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar un canal favorito de la lista de favoritos.

Presione la tecla Roja para borrar el canal seleccionado.

Luego de configurarlo, presione la tecla **BACK** para que se despliegue un mensaje de confirmación. Seleccione "YES" y presione **OK** para confirmar o seleccione "NO" y presione **OK** para cancelar.



### Mover un canal favorito

En el menú Favoritos Todo TV:

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar un canal favorito.

Presione la tecla **Verde** para mover el canal hacia arriba del que lo precede en la lista, o presione la tecla **Amarilla** para mover el canal hacia abajo del que lo sigue en la lista.

Luego de configurarlo, presione la tecla **BACK** para que aparezca el cuadro de diálogo de confirmación. Seleccione "SÍ" y luego **OK** para confirmar o presione "NO" y luego **OK** para cancelar.



### Modo de ordenamiento

Para funciones detalladas, ver **6.1.3 Modo Ordenamiento**.

## 6.3 Administración de Listados

Seleccionar Menú Principal, Configuraciones del Usuario, INSTALACIÓN, ingrese 1234, CONFIGURACIONES DEL USUARIO, ADMINISTRACIÓN DE LISTADOS y presione **OK** para acceder.

### Eliminar lista de favoritos

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar una lista de favoritos.

Luego de presionar la tecla **Roja**, se despliega un cuadro de diálogo de confirmación. Seleccione "SÍ" y luego **OK** para confirmar, o presione "NO" y luego **OK** para cancelar.



### Renombrar lista de favoritos

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar una lista de favoritos.

Presione **OK** para que se despliegue un sub menú, seleccione **RENOMBRAR** y presione **OK** para que aparezca un teclado. Por funciones detalladas, ver **7.6 Información Personal**.

### Editar la lista de favoritos

Presione las teclas (dibujo flechas azules arriba/abajo) para seleccionar una lista de favoritos.

Presione **OK** para que se despliegue un sub menú, seleccione **EDITAR** y luego **OK** para acceder. Por funciones detalladas, ver **6.2 Lista de Favoritos**.

### Mover lista

Por funciones detalladas, ver **6.2.4 Mover canal favorito**.

### Configurar una lista como lista predeterminada

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar una lista de favoritos.

Presione **OK** para que se despliegue un sub menú, seleccione **CONFIGURAR COMO "POR DEFECTO"** y luego **OK** para confirmar. La lista seleccionada se marcará con una X.

Luego de presionar la tecla **BACK**, se desplegará un cuadro de diálogo para la confirmación. Seleccione "SÍ" y presione **OK** para confirmar o presione "NO" y luego **OK** para cancelar.



## 7. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

### 7.1 Modos Sueño/Despertar

Esta función lo habilita a programar el receptor para:

- Cambiar al modo reposo en una hora seleccionada (modo sueño activado)
- Cambiar al modo encendido en una hora seleccionada (modo despertar activado)

Seleccione Menú Principal, Configuraciones del usuario, Modos Sueño/Despertar y presione **OK** para acceder.



#### Temporizador apagado automático

1. Presione las teclas **◆◆** para seleccionar MODO SUEÑO ACTIVADO.
2. Presione las teclas (dibujo teclas azules izquierda/derecha) para seleccionar MODO SUEÑO ACTIVADO a SÍ.
3. Presione las teclas **◆◆** para seleccionar ESPERAR ANTES DE MODO SUEÑO y presione las teclas numéricas para ingresar las horas o minutos restantes en los que desea que se apague en formato hh:mm. El receptor se cambia al modo reposo en el horario establecido.
4. Presione **OK** para guardar la configuración.

#### Encendido automático

1. Presione las teclas **◆◆** para seleccionar MODO DESPERTAR ACTIVADO.
2. Presione las teclas **◆◆** para establecer MODO DESPERTAR ACTIVADO a "SÍ".
3. Presione las teclas **◆◆** para seleccionar HORA A DESPERTAR y presione las teclas numéricas para ingresar la hora de encendido automático en formato hh:mm. El receptor se encenderá en el horario establecido.
4. Presione **OK** para guardar la configuración.

### 7.2 Configuración de Idioma

Seleccione Menú principal, Configuraciones del usuario, INSTALACIÓN, CONFIGURACIONES DEL USUARIO, CONFIGURACIÓN IDIOMAS y presione **OK** para acceder.

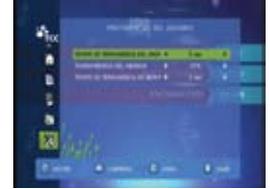
1. Configure los parámetros como se detalla a continuación:  
**MENÚ DE IDIOMAS:** Presione las teclas **◆◆** para elegir un idioma para el menú.  
**IDIOMA PRINCIPAL:** Presione las teclas **◆◆** para elegir el idioma predeterminado.  
**IDIOMA ALTERNATIVO:** Presione las teclas **◆◆** para elegir un idioma alternativo.  
**SUBTÍTULOS:** Presione las teclas **◆◆** para seleccionar "ON" o "OFF" para activar o desactivar subtítulos.
2. Luego de la configuración, seleccione **OK** para guardar la configuración.



### 7.3 Preferencias del Usuario

Seleccione Menú Principal, Configuraciones del usuario, INSTALACIÓN, PREFERENCIAS DEL USUARIO y presione **OK** para acceder.

1. Configure los parámetros como se detalla a continuación:  
**TIEMPO DE PERMANENCIA DEL ANUNCIO:** Configure la duración de la barra de información entre 0s y 6s con las teclas **◆◆**.  
**TRANSPARENCIA DEL ANUNCIO:** Presione las teclas **◆◆** para seleccionar el nivel de transparencia de la barra de información entre 0% y 100%.  
**TIEMPO DE PERMANENCIA DE INDICADOR DE VOLUMEN:** Seleccione la duración de la barra de volumen entre 1 y 6 segundos con las teclas **◆◆**.
2. Luego de configurarlos, presione **OK** para guardar los cambios.



### 7.4 Información Personal

La información personal proporcionada aquí será usada por las aplicaciones.

Seleccione Menú Principal/Instalación/Configuraciones del Usuario/ Información Personal y luego **OK** para acceder.

1. Seleccione PRIMER NOMBRE con las teclas **◆◆**.
2. Presione la tecla **Verde** para que aparezca un teclado.
3. Ingrese el primer nombre, ver siguientes funciones:  
Seleccione "<<" y presione **OK** para borrar la última letra en la barra de títulos.  
Seleccione "BORRAR" y presione **OK** para borrar todos los caracteres de la barra de títulos.  
Seleccione "MAYÚSCULAS" y luego **OK** para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.  
Seleccione "ESPACIO" y luego **OK** para dejar un espacio en la barra de títulos.  
"INS" se utiliza para reemplazar caracteres en la barra de títulos. Primero presione la tecla **◆** para mover el cursor hacia la barra de títulos y luego presione las teclas **◆◆** para seleccionar el carácter que desea reemplazar, luego presione la tecla **◆** para volver al teclado, seleccione "INS" y luego **OK** para acceder al modo de reemplazo. Seleccione un carácter y presione **OK** para confirmar. Para salir del modo de reemplazo, seleccione "INS" y presione **OK** nuevamente.
4. Luego de configurarlo, resalte "ACEPTAR" y luego **OK** para confirmar y volver al menú INFORMACIÓN PERSONAL. El primer nombre se despliega en la pantalla.
5. Presione **OK** para guardar la configuración.



Para configurar otras opciones, ver **PRIMER NOMBRE**.

## 7.5 Configuración de TV

Seleccione Menú principal, Configuración de Usuario, ingrese "1234" y presione **OK**, Configuración del Decodificador, Configuración de TV, y presione **OK** para acceder:



1. Configure los parámetros de la siguiente manera:  
**PANTALLA DE TV: TAMAÑO** Presione las teclas **◆◆** para seleccionar 4/3 o 16/9 (4/3 para pantalla de TV normal, 16/9 para pantalla ancha).  
**PANTALLA DE TV: RELACIÓN DE ASPECTO:** Presione las teclas **◆◆** para seleccionar Apaisado, Pantalla completa, o Paneo y escaneo.  
**CANAL DE RF:** Presione las teclas **◆◆** para seleccionar el canal 3 o 4.  
**VIDEO STANDARD:** Presione las teclas **◆◆** para seleccionar el sistema de Video (PAL o NTSC).

**Nota:** Luego de configurarlo, cambie la TV al canal RF seleccionado y el sistema buscará el canal automáticamente.

**SALIDA DIGITAL:** Seleccione HOME CINEMA o STEREO. La configuración preestablecida es HOME CINEMA.

2. Luego de configurarlo, presione **OK** para guardar la configuración.

## 7.6 Configuración de Ethernet

Puede ingresar los parámetros de conexión a su proveedor de servicio de Internet.

Seleccione Menú principal, Configuraciones del usuario, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL DECODIFICADOR, ETHERNET CONFIGURACIÓN, y presione **OK** para acceder.



1. Establezca la configuración en Estática o Dinámica.
2. Si establece la configuración en Estática, presione las teclas numéricas para ingresar los parámetros proporcionados por su Proveedor de Servicio de Internet para establecer la conexión.
3. Luego de la configuración, presione **OK** para guardarla.

## 7.7 Bloqueo

Puede configurar la clasificación de control parental para los programas, active el bloqueo de la caja y canales. Seleccione Menú principal, Configuraciones del usuario, INSTALACIÓN, CONFIGURACIONES DEL USUARIO, BLOQUEANDO y luego **OK** para acceder.

1. Configure los parámetros de la siguiente manera:

**CODIFICADOR BLOQUEADO:** bloquea completamente el receptor, puede proteger los datos instalados y su información con el bloqueo de la caja. Si presiona las teclas **◆◆** para seleccionar "Sí", se le solicitará que ingrese el código de instalación cuando enciende el receptor.

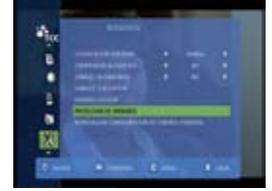
**CANALES BLOQUEADOS:** bloquea los canales. Se le solicitará ingresar el código de instalación cuando cambie para un canal que está bloqueado. Presione las teclas **◆◆** para seleccionar Sí (bloquea todos los canales bloqueados) o NO (desbloquea todos los canales bloqueados).

**CANALES A BLOQUEAR:** Presione **OK** para acceder al menú TODOS LOS DETALLES DE TV. Para funciones detalladas, ver 6.1 Lista de Canales Básicos.

**HORARIO ESCOLAR:** Presione las teclas **◆◆** para activar el bloqueo de señales en determinados horarios.

**PROTECCIÓN DE MENORES:** Presione las teclas **◆◆** para activar el bloqueo de ciertas señales, y en determinados horarios.

2. Luego de la configuración, seleccione **OK** para guardar los cambios.



## 7.8 Cambiar el Código de Instalación

El código de instalación es necesario para acceder al receptor (Por más detalles, ver 7.8 Bloqueo), visualizar canales bloqueados (Por más detalles, ver 6.1.2 Administración de visualización) o para acceder a algunos menús, como INSTALACIÓN. El código predeterminado es 1234.

Seleccione Menú principal, Configuraciones del usuario, INSTALACIÓN, CONFIGURACIONES DEL USUARIO, CAMBIAR CÓDIGO DE INSTALACIÓN y presione **OK** para acceder.

1. Presione las teclas numéricas para ingresar el nuevo código y presione **OK** para confirmar. Presione la tecla (dibujo de la tecla azul derecha) para cancelar un valor que haya ingresado.

**Nota:** Si no desea ingresar ningún código de protección, configure el nuevo código en 0000.

2. Presione las teclas numéricas para ingresar el nuevo código nuevamente y presione **OK** para confirmar.

**Nota:** No olvide el código. Si lo olvida, pida ayuda a su proveedor de cable local.



## 7.9 Reinicio



**Advertencia:** esta función reestablecerá las configuraciones a las preestablecidas de fábrica. Seleccione Menú principal, configuraciones del usuario, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL DECODIFICADOR, REINICIAR y presione **OK**, se desplegará un mensaje de advertencia para la confirmación. Presione **OK** para confirmar o **BACK** para cancelar la operación.



## 8. ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE



**Advertencia:** No apague el receptor durante una actualización de software. Seleccione Menú Principal, Configuraciones del usuario, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN DEL DECODIFICADOR, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE y luego **OK** para acceder. El receptor comenzará a hacer una búsqueda de actualizaciones inmediata. Si encuentra nuevo software, se desplegará un mensaje de actualización en la pantalla. Presione **OK** para actualizar o presione **EXIT** para cancelar la operación. El cuadro de actualización se desplegará nuevamente la próxima vez que encienda el receptor.



## 9. INFORMACIÓN TÉCNICA

Usted puede visualizar los datos del producto, la información de canales, información de acceso condicionado, información de carga, etc.

### 9.1 Datos del Producto

Esta ventana despliega información acerca del receptor, como versión de arranque, versión de carga, Identificación del producto, número de serie, etc.

Seleccione Menú principal, Configuración del usuario, INFORMACIÓN TÉCNICA, DATOS DEL PRODUCTO y presione **OK** para acceder.

### 9.2 Estado de la Irdeto Ca (Tarjeta Inteligente)

Seleccione menú principal/Configuraciones del usuario/SERVICIOS PAY PER VIEW, ESTADO DE LA IRDETO CA y presione **OK** para acceder.

#### Estado de la tarjeta inteligente

Esta ventana despliega información sobre la Irdeto CA.

#### Estado del servicio

Esta ventana despliega información sobre el servicio.

#### Estado de carga

Esta ventana despliega información sobre la carga de Irdeto y del fabricante, como versión de carga, tipo de carga, etc.

#### Componentes

Esta ventana despliega información sobre los componentes de este receptor.



### 9.3 Casilla de Correo (Opcional)

Todos los mails recibidos de su operador de cable local se despliegan en la ventana de la casilla de correo. Seleccione Menú Principal, Configuraciones del Usuario, SERVICIOS PAY PER VIEW, BUZÓN y luego **OK** para acceder.

Teclas **◆◆**: Seleccione mensaje.

Tecla **OK**: Lea el mensaje.

## 10. APLICACIONES

Su receptor proporciona aplicaciones y se pueden bajar más aplicaciones disponibles. La lista de aplicaciones incluye chat, registro y compras, etc. Este servicio puede estar disponible en el canal en curso o en diferentes canales.

### 10.1 Configuración de Aplicaciones

Seleccione Menú Principal, Configuraciones del Usuario, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN APLICACIONES y luego **OK** para acceder.

Configure los parámetros de la siguiente manera:

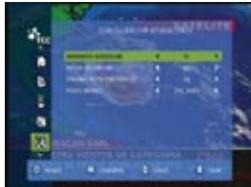
**AUTOINICIO APLICACIÓN:** Seleccione **SÍ** para dar inicio a todas las aplicaciones interactivas automáticamente en todos los canales.

**ACTIVA SEGURIDAD:** Seleccione "SI" para que se muestren sólo las aplicaciones interactivas certificadas.

**TAMAÑO TEXTO POR DEFECTO:** Lo habilita a configurar el tamaño de las fuentes del texto que se muestra en la pantalla.

**MODO GRÁFICO:** Seleccione SRC o SRC-OVER para configurar el modo que desea utilizar para la representación gráfica. Las modificaciones sólo son tenidas en cuenta cuando se reinicia el receptor.

Luego de configurarlo, presione **OK** para guardar la configuración.



### 10.2 Aplicación de Acceso

El uso de las aplicaciones es específico de cada aplicación, por lo tanto no se describe aquí. Esta sección sólo explica cómo acceder a aplicaciones.

Presione la tecla **APP** para desplegar la lista de servicios interactivos disponibles. También puede seleccionar Menú Principal, Aplicaciones y presionar **OK** para acceder.

Presione las teclas **◆◆** para seleccionar una aplicación.

Presione **OK** para confirmar la selección e iniciar la aplicación.

Presione la tecla **APP** para salir de una aplicación en cualquier momento.

Presione la tecla **EXIT** para salir de la lista de aplicaciones sin haber seleccionado una aplicación.

## 11. APÉNDICE

### 11.1 Solución de Problemas

#### 2 Cuando la pantalla del panel frontal está apagada

El cable de electricidad está desconectado. Asegúrese que el cable de electricidad esté conectado a un tomacorrientes con electricidad.

El receptor está apagado. Enciéndalo.

#### 2 La pantalla del panel frontal está encendida pero no hay imagen ni sonido en la pantalla de TV.

El receptor está en modo reposo. Presione **STANDBY** para encender el receptor.

#### 2 No hay señal.

El cable de señal de cable está desconectado. Conecte correctamente el cable de señal.

Los parámetros de programación no están configurados correctamente. Configúrelos correctamente.

#### 2 No hay sonido.

El cable de audio está desconectado o conectado incorrectamente. Conecte el cable de audio correctamente. Verifique los pasos indicados en el **Punto 2** de este manual.

El receptor está en modo MUTE. Presione la tecla **MUTE** para que vuelva el sonido.

El volumen está en el mínimo. Suba el volumen a un nivel apropiado.

Los parámetros de audio no están configurados correctamente. Configure los parámetros de audio apropiados.

#### 2 No hay imagen.

El cable de video está desconectado o conectado incorrectamente. Conecte el cable de video de forma correcta.

El receptor está en modo radio. Cambie al modo TV si lo necesita.

#### 2 Video y audio no están sincronizados o sonido discordante.

El parámetro de audio está configurado de forma incorrecta. Seleccione el parámetro de audio correcto.

#### 2 Imagen de poca calidad.

Señal débil. Conecte el cable de señal de forma correcta.

#### 2 No se puede reproducir un programa.

La tarjeta inteligente fue colocada de forma incorrecta. Inserte la tarjeta inteligente correctamente.

La tarjeta inteligente no puede descryptar este tipo de programa.

#### 2 El control remoto no funciona.

No tiene suficiente carga en las baterías. Cambie las baterías.

El control remoto no está apuntando hacia el receptor. Apunte el control remoto hacia el receptor.

**Nota:** Si no puede solucionar los problemas luego de leer la sección "Solución de Problemas", por favor contacte a su operador de cable local.

## 11.2 Especificaciones

<b>Sintonizador</b>	
Frecuencia	47 a 862MHz
Nivel	-20 a +25dBm
Impedancia	750
Decodificación de canales	
Estándar	DVB-C EN300 429
Demodulación	32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.
Frecuencia de símbolo	3.0 a 5.125 MS/s
Demultiplexador	
Estándar	ISO/IEC 13818-1
<b>Decodificador de Audio</b>	
Estándar	MPEG-1 capa I ISO/IEC 11172-3, MPEG-1 capa II ISO/IEC 13818-3, Dolby AC3.
Canal	Izquierdo, Derecho, estéreo, AC3
Decodificado	MPEG-1 y MPEG-2 capas I y II.
Decodificador de Video	
Estándar	ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@ML, MPEG-4 AVC nivel menú principal 3.0.
Resolución	720 x 576 (PAL-N)
Decodificador	MPEG-2 y H.264
<b>Energía Eléctrica</b>	
Voltaje de entrada	100-240 V – 50/60Hz
Consumo de energía eléctrica	18W máx.
<b>Rasgos físicos</b>	
Medidas	280mm (Ancho) x 185mm (profundidad) x 43mm (Altura)
Peso	1.5 kg
Temperatura en funcionamiento	0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +60°C
Humedad de almacenamiento	<93%



CONSORCIO I CABLE VISIÓN DE SAN JOSÉ