

Características Principales

Bienvenido al servicio de televisión digital satelital CNT TV, a través del presente dispositivo podrá disfrutar de la mejor definición de imagen y sonido.

- Compatible con DVB-S / S2.
- Certificado Nagra.
- Interfaz de usuario amigable.
- Grabación a dispositivos externos USB (Función PVR).
- Guía Electrónica de Programación (EPG).
- Soporte OTA.

Contenido del paquete

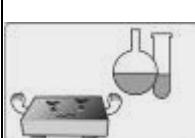
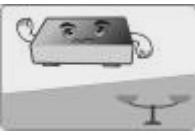
En la caja se incluye los siguientes elementos:

- (1) 1 Decodificador digital de señales satelitales.
- (2) 1 Cable AV.
- (3) 1 Cable HDMI.
- (4) 1 Unidad de Control Remoto.
- (5) 2 Baterías(1.5V,AAA).
- (6) 1 Manual de Usuario.
- (7) 1 Adaptador/ Conector de energía.

Contenidos

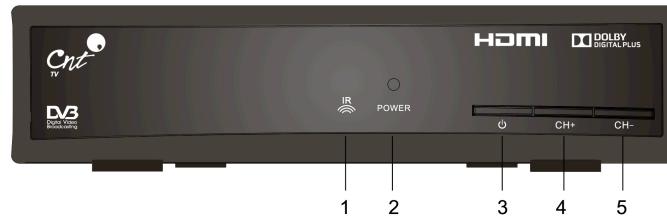
1. Instrucciones de Seguridad	1
2. El Decodificador	2
1) Panel Frontal	2
2) Panel Posterior	3
3. Unidad de Control Remoto	4
4. Conexiones	5
5. Introducción a las funcionalidades	6
1) Menú principal	6
6. Operación de Usuario	7
1) Guía EPG	7
2) Barra de información	7
3) Función “time shift”	8
4) Lista de canales favoritos	9
o Acceso a la lista de canales favoritos	9
o Creación / modificación de listas	9
o Uso de listas	10
5) Recordatorio de programación y grabación programada	10
o Creación/borrado de recordatorios.	10
o Revisión/Verificación de recordatorios generados.	11
6) Bloqueo de canales y Control Paterno.	11
o Bloqueo de canales.	11
o Control paterno.	12
7. Grabador de video personal (PVR)	12
1) Grabación de Programas	12
o Inicio de la grabación.	12
o Tamaño de la grabación por defecto	12
2) Reproducción de Programas grabados	13
o Acceso a los programas grabados, método directo.	13
o Acceso a los programas grabados, a través de menús.	13
o Herramientas para la reproducción de programas grabados.	13
8. Solución de Problemas	14

1. Instrucciones de Seguridad

	Por favor leer este manual de usuario cuidadosamente antes de utilizar el equipo.		No exponer el equipo a condiciones extremas de calor, frío o humedad.
	No quitar la cubierta para prevenir daños al dispositivo o descargas eléctricas.		No colocar ningún objeto pesado sobre el decodificador.
	Si el equipo no se utiliza durante un largo tiempo, se debe desconectar el cable de energía para prevenir un incendio o descarga eléctrica. No utilizar el equipo si el cable de energía está dañado.		Tras un cambio brusco de temperatura, se debe encender el equipo después de 1-2 horas.
	Nunca deben ingresar líquidos, aerosoles u otros materiales dentro del equipo.		Usar un paño suave y seco para limpiar la carcasa. (El equipo deberá estar desconectado el cable de energía)
	Colocar el equipo en posición horizontal para evitar daños.		Está estrictamente prohibido abrir el equipo.

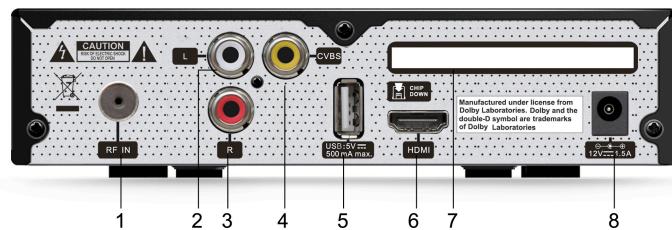
2. El Decodificador

1) Panel Frontal



1. **Receptor de Infrarrojos.**
2. **Indicador LED de estado.**
LED verde.- Indica que el equipo está encendido
LED rojo.- Indica que el equipo se encuentra en reposo.
3. **Botón de encendido**
4. **Botón CH +**
Cambia al canal siguiente al actualmente sintonizado.
5. **Botón CH -**
Cambia al canal anterior al actualmente sintonizado.

2) Panel Posterior



1. RF IN

Conector LNB de entrada a la señal digital desde de la antena.

2. AUDIO Izquierdo (L)

Conector RCA de salida de audio izquierdo para conectar a un amplificador externo o a la entrada de audio en televisores analógicos.

3. AUDIO Derecho (R)

Conector RCA de salida de audio derecho para conectar a un amplificador externo o a la entrada de audio en televisores analógicos.

4. CVBS

Conector RCA de salida de video para conectar a dispositivos VCR o a televisores analógicos.

5. USB

Puerto en el cual conectar una unidad de almacenamiento externa tipo USB, de tal manera que se habiliten las funciones de grabación / reproducción (PVR) (unidad de almacenamiento externo no incluido)

6. HDMI

Puerto HDMI para conectar a televisores u otros dispositivos digitales de audio y video en de Alta definición.

7. Ranura de Tarjeta Inteligente

Ranura para insertar la tarjeta inteligente que habilita el servicio de TV Satelital.

8. Conector para fuente de energía "Adaptador"

La fuente de energía, soporta un voltaje de 100 ~ 240V AC (automático), 50 ~ 60 Hz + / -5%.

3. Unidad de Control Remoto

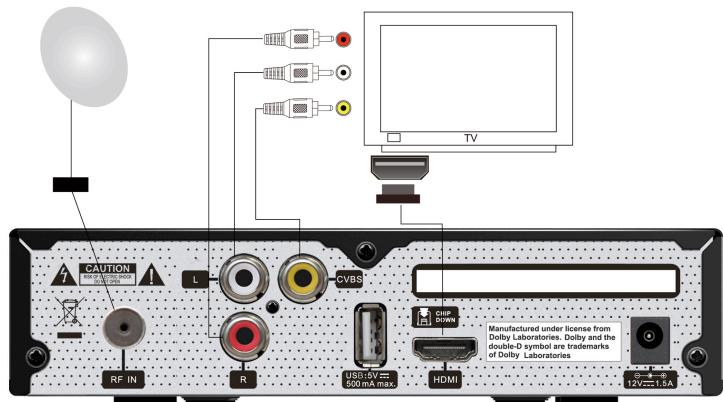


TODAS LAS
CARACTERÍSTICAS DEL
DECODIFICADOR PUEDEN
SER MANEJADAS CON EL
CONTROL REMOTO.

	Encendido/reposo
	Silencia el audio del decodificador
	Muestra una pantalla para selección de audio.
	Muestra información del canal actual.
	Establece el formato de salida del video. (480 / 1080)
	Cambia entre los modos TV y Audio.
	Muestra el menú principal.
	Regresa al menú anterior o sale.
	Confirma operación, despliega la lista de canales
	Habilitan el desplazamiento en los menús arriba / abajo / izquierda / derecha, Volumen +/-, Canal +/-
	Sube o Baja el volumen.
	Cambia los canales, cambia de página en la EPG.
	Cambia al último canal visto.
	Despliega la lista de subtítulos disponibles
	Despliega el servicio de teletexto actual en la Pantalla.
	Despliega una ventana con la lista de grupos favoritos
	Muestra la Guía de Programación.
	Muestra la Guía de Programación.

4. Conexiones

1. Conectar la señal de satélite del LNB al conector RF IN.
2. Conectar el televisor mediante el cable RCA o el cable HDMI.



EL DECODIFICADOR DEBE ESTAR APAGADO, MIENTRAS SE REALIZAN LAS CONEXIONES

5. Introducción a las funcionalidades

1) Menú principal

A través de este menú se realiza la configuración general del dispositivo y de sus funcionalidades.

Está compuesto de los siguientes opciones:

Para ingresar presione la tecla <MENU> del control remoto.



[Instalación]

Menú protegido por código de seguridad, para el uso exclusivo de los instaladores



[Control de canales]

Este menú se usa para editar/configurar las funciones de bloqueo de canales, lista de favoritos y búsqueda de programas por categoría y clasificación.



[Sistema]

En este menú, los usuarios pueden configurar el entorno de trabajo del decodificador de acuerdo con sus necesidades, incluye opciones como la configuración del sistema, la configuración del formato de audio y video de salida, control paterno, ajuste de la hora y manejo de recordatorios.



[Utilidades]

En este menú los usuarios pueden ver los archivos grabados en el dispositivo externo.



[Información Técnica]

Aquí los usuarios pueden comprobar el estado del sistema y de recepción de señal por canal.

6. Operación de Usuario

1) Guía EPG

Para ingresar a la Guía EPG presione la tecla <EPG> del control remoto.

La guía está compuesta esencialmente de 4 partes:

1. Información.- Muestra un breve detalle del canal sintonizado.

2. Vista preliminar de canal.- permite ver la programación en curso de un canal seleccionado sin salir de la EPG (se debe presionar <OK>)

3. Listado de canales.- Despliega el listado con número y nombre de canal. (Habilitada la búsqueda directa marcando el número de canal en el control remoto)

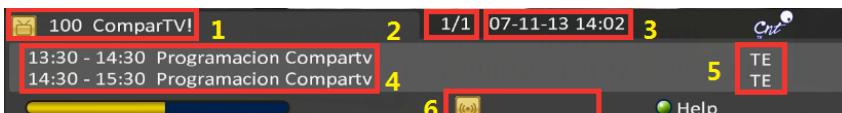
4. Detalle de programación.- Muestra la programación por horas de los próximos días.



PRESIONANDO EL BOTÓN <TV/R> DE SU CONTROL REMOTO, SE ENLISTAN LOS CANALES DE AUDIO

2) Barra de información

La barra de información despliega de manera instantánea detalles del canal sintonizado.



En la barra de información es posible observar:

1. Descripción del canal.- Muestra el tipo de canal (video/audio), número y nombre del canal
2. Audio.- Muestra si un canal tiene más de un idioma disponible.
3. Fecha y hora.- Indica la fecha y hora actual.
4. Detalle de programación.- Detalla la hora de inicio y fin del programa sintonizado.
5. Clasificación.- Muestra la clasificación del programa sintonizado (Mayores de 14, Mayores de 18, TE Toda Edad)
6. Información especial.- Indica si un canal es HD, posee subtítulos y funcionalidad dolby.

PULSANDO EL BOTÓN <INFO> DE SU CONTROL REMOTO UNA VEZ, ACcede A LA BARRA DE INFORMACIÓN, CON DOS PULSOS SE DESPLIEGA INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DEL PROGRAMA SINTONIZADO

3) Función “time shift”

Esta función permite pausar la programación en vivo momentáneamente.

Para activar la función, presione el botón de pausa <II> en su control remoto.

Para reproducir/continuar con el programa, presione el botón de reproducción <>.

Para que aparezca o desaparezca la barra de reproducción mientras se encuentre reproduciendo su grabación presione la tecla o la tecla de



reproducción <►>.

Una vez que se iguale el tiempo de la reproducción grabada con la señal en vivo, el dispositivo saldrá del modo “time shift” automáticamente.

Para salir del modo “time shift” de manera manual presione la tecla stop <■> o cambie de canal.

EL TIEMPO DE GRABACIÓN DEPENDERÁ DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DEL DISPOSITIVO USB CONECTADO AL DECODIFICADOR

4) Lista de canales favoritos

La lista de canales favoritos, le facilitará revisar la programación o cambiar de canal solo entre una lista predefinida de canales de su preferencia. (El dispositivo le permite crear hasta 8 listas)

- **Acceso a la lista de canales favoritos**

En la opción **【 Control de Canales】**, del menú principal utilice las teclas <▲> <▼> hasta resaltar la opción **[Editar Favoritos]**, y presione <OK>.

Se desplegará una ventana con la lista de canales disponibles, y otra ventana con la lista de canales favoritos.



- **Creación / modificación de listas**

En la lista de canales disponibles (TV) utilice las teclas <▲> <▼> para seleccionar un canal y pulse la tecla <OK> para añadir a la lista de canales

favoritos.

Si desea remover un canal de la lista de canales favoritos, seleccione el canal a remover y presione <OK>.

Presione la tecla <EXIT> para salir de la opción **[Editar Favoritos]** y guarde los cambios efectuados.

UTILICE LA TECLA <● TAB> PARA CAMBIAR ENTRE LA LISTA DE CANALES DISPONIBLES Y LA LISTA DE CANALES FAVORITOS.

UTILICE LA TECLA <● TAB> PARA CAMBIAR ENTRE LA LISTA DE CANALES DISPONIBLES Y LA LISTA DE CANALES FAVORITOS.

UTILICE LA TECLA <● EDITAR NOMBRE FAV> PARA MODIFICAR EL NOMBRE DE LA LISTA DE CANALES FAVORITOS

- **Uso de listas**

Mientras visualiza su programación habitual, pulse la Tecla <FAV> del control remoto, se desplegará una ventana donde se podrá seleccionar la lista de canales favoritos deseada. Utilice las teclas <▲> <▼> para seleccionar la lista que deseé y pulse la tecla <OK> para confirmar.

LA OPCIÓN DE ‘Todos’ EN LA VENTANA DE FAVORITOS DESACTIVA EL FILTRADO DE LA LISTA DE CANALES FAVORITOS.

5) Recordatorio de programación y grabación programada

- **Creación/borrado de recordatorios.**

Ingrese en el menú EPG, luego utilice las teclas <▲> <▼> para seleccionar un canal y utilice las teclas <◀> <▶> para desplazarse hasta el programa deseado.



A continuación, pulse  para programar una grabación o el botón <● Recordatorio> para crear un recordatorio de programación. Para eliminar el recordatorio de programación o la grabación programada, sitúese sobre el evento previamente agendado y presione nuevamente la misma tecla.

- **Revisión/Verificación de recordatorios generados.**

En la opción **[Sistema]**, del menú principal utilice las teclas <▲> <▼> hasta resaltar la opción **[Mi Programación]**, y presione <OK>.

Se desplegará una ventana con todos los recordatorios realizados, tal que pueda **Editar/Añadir/Borrar** los recordatorios como usted deseé.

NO SE PUEDEN GENERAR DOS RECORDATORIOS CON HORARIOS QUE SE CRUCEN ENTRE SÍ.

6) Bloqueo de canales y Control Paterno.

- **Bloqueo de canales.**

En la opción **[Control de Canales]**, del menú principal utilice las teclas <▲> <▼> hasta resaltar la opción **[Bloqueo de Canales]**, y presione <OK>.

A continuación, diríjase a la lista de canales disponibles (TV) como se visualiza en la gráfica y utilice las teclas <▼> <▲> para seleccionar los canales que desea bloquear o desbloquear. Utilice la tecla <OK> para bloquear o desbloquear un canal.



- **Control paterno.**

En la opción **[Sistema]**, del menú principal utilice las teclas <▲> <▼> hasta resaltar la opción **[Control Parental]**, y presione <OK>.

Seleccione el nivel de control parental deseado: Ninguno, Todos, > 14 y > 18 años de edad.

EL CÓDIGO PIN POR DEFECTO PARA VISUALIZAR CANALES CON BLOQUEO O CON CONTROL PARENTAL ES "0000".

EL CONTROL PARENTAL Y EL BLOQUEO DE CANALES TRABAJA EN CONJUNTO, POR LO TANTO SE BLOQUEARAN LOS PROGRAMAS CON LA CLASIFICACIÓN DE EDAD SELECCIONADA EN EL CONTROL PARENTAL Y LA PROGRAMACIÓN COMPLETA DE LOS CANALES BLOQUEADOS.

7. Grabador de video personal (PVR)

1) Grabación de Programas

- **Inicio de la grabación.**

Después de conectar el dispositivo **USB** externo, pulse la tecla , del control remoto para empezar la grabación del programa que se encuentre sintonizado.

Pulse la tecla <■> del control remoto para detener la grabación.



- **Tamaño de la grabación por defecto**

Para configurar el tamaño de la grabación ingrese en la opción **【Sistema】**, del menú principal utilice las teclas **<▲> <▼>** hasta resaltar la opción **[Configuración de Sistema]**, y presione **<OK>**.

Busque la opción **[Tamaño de registro]** y seleccione el tamaño deseado de grabación (entre 1 a 24 horas).

2) Reproducción de Programas grabados

o Acceso a los programas grabados, método directo.

Conecte el dispositivo USB y sin ingresar en ningún menú pulse la tecla reproducir **<►>** del control remoto.

Utilice las teclas **<▲> <▼>** para seleccionar el archivo a reproducir.

Utilice **<OK>** para confirmar o la Tecla **<● Borrar>** para borrar el archivo seleccionado.



o Acceso a los programas grabados, a través de menús.

Conecte el dispositivo USB, ingrese en la opción **【Utilidades】**, del menú principal, utilice las teclas **<▲> <▼>** hasta resaltar la opción **[Lista de Archivos Grabados]**, y presione **<OK>**.

Utilice las teclas **<▲> <▼>** para seleccionar el archivo a reproducir. Utilice **<OK>** para confirmar o la Tecla **<● Borrar>** para borrar el archivo seleccionado.

o Herramientas para la reproducción de programas grabados.

Durante la reproducción de un



programa grabado usted puede:

Adelantar el video.- Para ello pulse la tecla **►** del control remoto, de una a tres veces (x2, x4, x8), dependiendo de la velocidad con que quiera adelantar el video.

Retroceder el video.- Para ello pulse la tecla **◀** del control remoto, de una a cuatro veces (x1, x2, x4, x8), dependiendo de la velocidad con que quiera retroceder el video.

Salir de la reproducción.- Pulse la tecla **<■>** para salir de la reproducción.

8. Solución de Problemas

En caso de fallos que no son necesariamente averías del decodificador. Antes de enviar el dispositivo para su reparación, por favor verifique la siguiente tabla:

Falla	Possible causa	Método para solucionar Problemas
Tras el encendido, no aparece nada en la pantalla del panel frontal.	Conector de energía no conectado.	Inserte el conector de energía firmemente en la fuente de energía.
Mensaje de "No hay señal" en la pantalla del televisor.	El cable de señal no está conectado adecuadamente.	Verifique que el cable en la entrada LNB esté conectado correctamente.
	El dispositivo está mal configurado.	Llame al 1800800800 para asistencia.
No se escucha nada, o el sonido no funciona apropiadamente	El cable de audio no está conectado.	Verifique las conexiones de acuerdo al diagrama descrito en el punto 4 de este manual.
	El televisor o el decodificador están en "MUTE".	Verifique la opción de "MUTE" y ajuste el volumen.

	El canal de salida de voz no es el correcto.	Ingrese en la opción 【Sistema】 , del menú principal, opción 【Configuración de Salidas】 para probar otros formatos de audio.
No se hay imágenes en la pantalla del televisor, únicamente voz.	El cable de video no está conectado apropiadamente.	Verifique las conexiones de acuerdo al diagrama descrito en el punto 4 de este manual.
	Programa de radio sintonizado.	Presione la tecla <INFO> del control remoto y verifique que no se encuentra en un canal de audio
El control remoto no funciona.	La batería está agotada.	Reemplace la batería.
	El control remoto no está dirigido correctamente, está demasiado lejos, o el sensor infrarrojo del decodificador está obstruido.	Verifique a una distancia menor si el problema persiste.
La imagen se congela o se ve pixelada	Las señales son muy débiles, o existe interferencia en la zona.	Llame al 1800800800 para asistencia.