



# MANUAL DE USUARIO

**Modelo : NL-S3215**

Decodificador Satelital



## Características Principales

Bienvenido al servicio de televisión digital satelital CNT, 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 x Decodificador digital de señales satelitales.
- ✧ 1 x Cable AV.
- ✧ 1 x Cable HDMI.
- ✧ 1 x Unidad de Control Remoto.
- ✧ 2 x Baterías (1.5V, AAA).
- ✧ 1 x Manual de Usuario.
- ✧ 1 x Adaptador / Conector de energía.

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>APARIENCIA .....</b>	<b>5</b>
2.1	PANEL FRONTAL .....	5
2.2	PANEL TRASERO.....	6
<b>3</b>	<b>UNIDAD DE CONTROL REMOTO .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>CONEXIÓN.....</b>	<b>8</b>
4.1	PASOS DE CONEXIÓN .....	8
<b>5</b>	<b>INICIALIZACIÓN .....</b>	<b>9</b>
5.1	INSTALACIÓN DE LOS CANALES.....	9
5.2	RESTABLECER VALORES DE FÁBRICA .....	10
<b>6</b>	<b>OPERACIÓN DE USUARIO .....</b>	<b>11</b>
6.1	MENÚ PRINCIPAL .....	11
6.2	CAMBIAR CANALES .....	11
6.3	GUÍA EPG .....	11
6.4	BARRA DE INFORMACIÓN .....	12
6.5	FUNCIÓN “TIMESHIFT” .....	13
6.6	LISTA DE CANALES FAVORITOS .....	14
6.7	RECORDATORIO DE PROGRAMACIÓN Y GRABACIÓN PROGRAMADA.....	16
6.8	BLOQUEO DE CANALES Y CONTROL PARENTAL.....	17
6.9	GRABADOR DE VIDEO PERSONAL (PVR) .....	18
<b>7</b>	<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>21</b>

# 1 IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

## 1. SOBRECARGA

No sobrecargue la toma de corriente, el cable de extensión (si se usa), ni el adaptador, ya que puede causar fuego producto de una sobrecarga eléctrica.

## 2. FUENTE DE PODER

Para conectar o desconectar el cable AC del tomacorriente, favor agarre el conector, no el cable. No conecte o desconecte la energía con las manos húmedas. Mantenga el cable de energía lejos de artefactos que generen calor. No permita el descanso de ningún objeto encima del cable de energía.

## 3. LÍQUIDOS

No utilice limpiadores líquidos para el decodificador, no exponga el aparato a la lluvia o a la humedad, pues esto puede causar daños serios al aparato.

## 4. MANTENIMIENTO DIARIO

Apague la energía del decodificador y desconéctelo del tomacorriente antes de limpiarlo. Use una toalla seca o ligeramente humedecida para su limpieza. Para asegurar el correcto funcionamiento del equipo y prevenir posibles peligros, el usuario debe cortar la energía antes de conectar el decodificador a otros aparatos. No desconecte ningún cable de entrada de audio, video o señal de TV con la unidad encendida. Asegúrese de que el televisor y los receptores están apagados antes de conectar los cables de audio, video o señal de TV.

## 5. VENTILACIÓN

### Para mantener el aire circulando en el ambiente

- No coloque el decodificador sobre alfombras u otros objetos decorativos hechos de fibras.
- No exponga el decodificador directamente a los rayos de sol o cerca de algún

artefacto que produzca calor.

- No coloque artefactos electrónicos encima del decodificador.

## 6. **CABLE**

Utilice cables de calidad certificada para prevenir fallas al conectar su decodificador.

## 7. **CONEXIONES**

No utilice conexiones no recomendadas, ya que éstas pueden generar peligros y daños a su decodificador.

## 8. **CONEXIÓN DEL DECODIFICADOR A LA ANTENA**

Utilice sólo conexiones recomendadas, ya que de lo contrario puede generar peligros y daños a su decodificador.

## 9. **CONEXIÓN A LA TV**

Desconecte el decodificador de la fuente de energía antes de conectar o desconectar los cables del televisor. Si no lo hace, podría causar daños a su televisor.

## 10. **UBICACIÓN**

Su DECODIFICADOR debe estar colocado en un lugar con suficiente ventilación. No coloque su decodificador en una superficie inestable. Proteja su decodificador del polvo, luz solar directa o donde esté propenso a sobrecalentarse. Evite tapar o cubrir el decodificador DVB.

## 11. **SERVICIO Y MANTENIMIENTO**

Si el decodificador no funciona correctamente, intente solucionar los problemas menores con las instrucciones de problemas comunes que se encuentran en este manual. Si el problema persiste, contacte a su proveedor de servicios para un servicio de mantenimiento calificado a su decodificador. No abra el decodificador, ya que sus partes internas pueden causar descargas eléctricas a personas.

## 2 APARIENCIA

### 2.1 PANEL FRONTAL



#### 1. Indicador LED de estado

LED verde: Indica que el equipo está encendido

LED rojo: Indica que el equipo se encuentra en reposo.

#### 2. Botón STANDBY

Pulse para entrar en el modo STANDBY.

#### 3. Botón CH-

Pulse para cambia al canal anterior al actualmente sintonizado.

#### 4. Botón CH +

Pulse para cambia al canal siguiente al actualmente sintonizado.

#### 5. Botón VOL-

Pulse para disminuir el volumen de la TV.

#### 6. Botón VOL+

Pulse para aumentar el volumen de la TV.

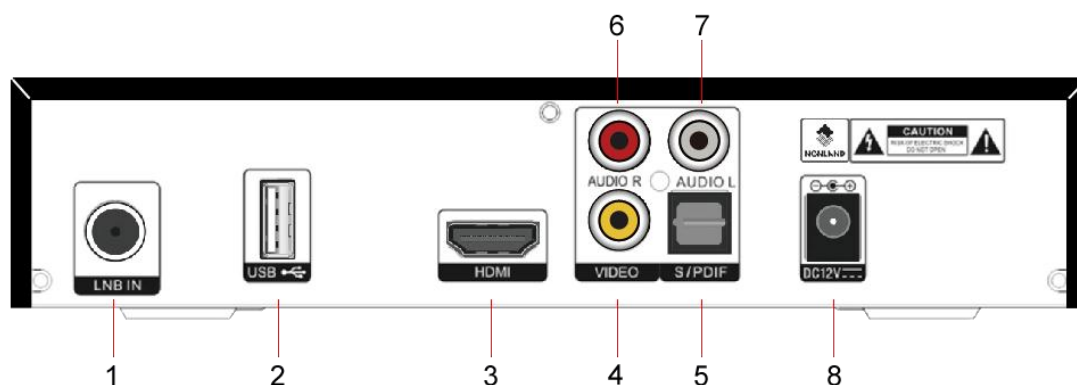
#### 7. Botón OK

Confirma operación, despliega la lista de canales.

#### 8. Ranura de Tarjeta Inteligente

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

## 2.2 PANEL TRASERO



### 1. LNB IN

Entrada de señal del satélite al decodificador.

### 2. USB

Conecte a un disco duro USB para PVR.

### 3. HDMI

Puede usar este puerto para conectar el decodificador a un televisor HD, este conector proporciona video HD y la señal de audio al televisor.

### 4. VIDEO (CVBS)

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

### 5. S/PDIF

Salida de audio óptica SPDIF, para la transmisión de señales de audio digital moduladas en PCM entre dispositivos y componentes estereofónicos.

### 6. 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.

### 7. 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.

### 8. Conector para fuente de energía “Adaptador”

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

### 3 UNIDAD DE CONTROL REMOTO

**STANDBY:** Presione para ajustar al modo de espera del Decodificador Satelital.

**MUTE:** Presione para activar o desactivar el audio.

**0-9:** Los valores numéricos para seleccionar el canal directamente.



**RE-CALL:** Presione para volver al último canal visto.

**TV/R:** Presione para alternar las opciones de TV y Radio.

**AUDIO:** Presione para ingresar a la configuración de audio.

**SUB:** Presione para ingresar a la configuración de subtítulos.

**MENU:** Presione para acceder al menú principal.

**EXIT:** Presione para volver a la vista inicial de pantalla.

**OK:** Presione para confirmar la operación en el menú.

**EPG:** Presione para ver la guía de programación.

**MEDIA:** Presione para entrar en la lista de PVR.

**VOL+ / VOL-:** Presione para subir / bajar volumen.

**CH+ / CH-:** Presione para cambiar al canal anterior / siguiente.

**FAV:** Presione para ingresar a la lista de canales favoritos.

**INFO:** Presione para ingresar a la información del canal.

**HELP:** Presione para ingresar al menú "Ayuda" del Decodificador Satelital.

**TECLAS DE COLORES:** Claves para funciones de recordatorio en la pantalla.

**● (GRABAR):** Presione para grabar el programa de televisión que está viendo.

**■:** Presione para detener la reproducción de una grabación.

**▶:** Presione para iniciar la reproducción de una grabación.

**||:** Presione para pausar la reproducción de una grabación.

**⏮ / ⏭:** Presione para cambiar a la grabación anterior / siguiente.

**⏮ / ⏭:** Presione para adelantar o retroceder una grabación.



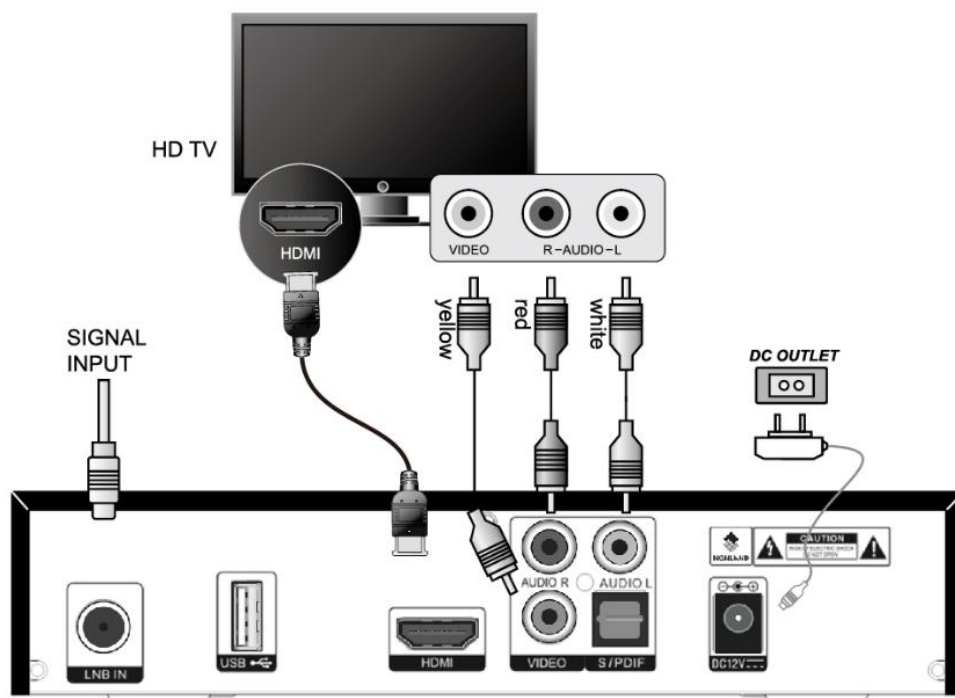
## 4 CONEXIÓN

### 4.1 PASOS DE CONEXIÓN

- Conecte el decodificador a un televisor mediante cables RCA o cable HDMI.
- Conecte la señal de satélite a LNB IN (# 1 del panel real).
- Inserte la tarjeta inteligente en la ranura del decodificador (panel frontal).
- Conecte el DC IN a la toma de corriente con el adaptador de corriente.

Nota: No conecte o desconecte ningún cable cuando el decodificador esté encendido.

Antes de conectar o desconectar un cable, apague el decodificador y el televisor.



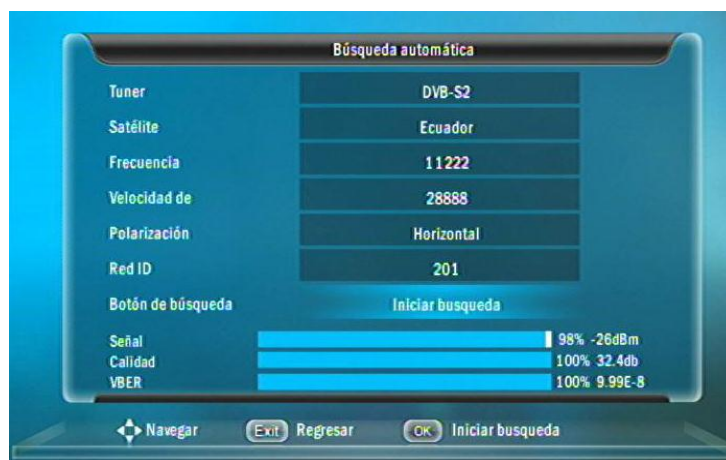
## 5 INICIALIZACIÓN

### 5.1 INSTALACIÓN DE LOS CANALES

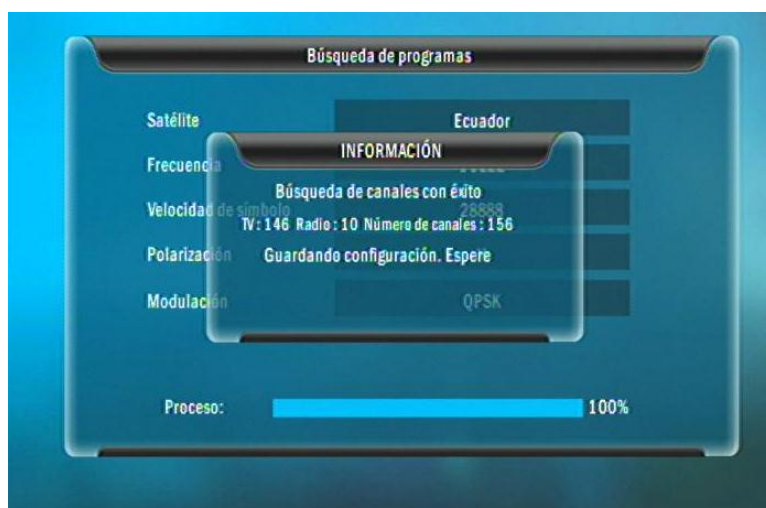
Cuando encienda su decodificador por primera vez, un menú de "Configuración LNB" aparece en pantalla. Puede seleccionar el satélite aquí dependiendo de su ubicación. Si todos los parámetros están bien, presione el botón [OK] para ingresar al menú "Búsqueda automática".



Pase a la opción "Botón de búsqueda" y presione el botón [OK]. Automáticamente comienza a buscar los canales de televisión y radio.



Exploración de canales completada:



Después de realizar el auto análisis de todos los canales disponibles, el Decodificador Satelital le mostrará el primer canal disponible.

## 5.2 RESTABLECER VALORES DE FÁBRICA

Seleccione "Instalación->Restablecer valores de fábrica" en el menú principal (La contraseña predeterminada es "8421"). Esta opción se utiliza para restablecer el decodificador a las condiciones de fábrica. Se perderán los favoritos, recordatorios y cualquier cambio en las preferencias del usuario. Cuando selecciona SI, el proceso se iniciará y el decodificador volverá a la pantalla de instalación inicial.



## 6 OPERACIÓN DE USUARIO

### 6.1 MENÚ PRINCIPAL

Presione el botón [MENU] del control remoto para entrar en el menú principal. En la categoría actual, utilice [▲▼] para elegir las funciones. Pulse [►] para seleccionar el submenú y pulse el botón [OK] para acceder al menú elegido. Pulse el botón [EXIT] para salir del menú.



### 6.2 CAMBIAR CANALES

Puede consultar las siguientes formas de cambiar el canal:

- Ingrese el número del canal desde el control remoto.
- Presione [CH+] o [CH-] desde el control remoto o en el equipo.

### 6.3 GUÍA EPG

Puede acceder al menú EPG (Guía de Programación) presionando [EPG] desde el control remoto o seleccionando “Guía de Programación” o “Guía modo lista” en el menú principal. Utilice la tecla [◀▶] or [▲▼] para navegar por los canales y eventos.

- ✧ Presione el botón [INFO] para comprobar los detalles del EPG.
- ✧ Presione el botón [ROJO] para cambiar al día anterior.
- ✧ Presione el botón [VERDE] para cambiar al día siguiente.
- ✧ Presione el botón [EPG] para cambiar a la guía modo lista.
- ✧ Presione el botón [OK] para ver el canal.



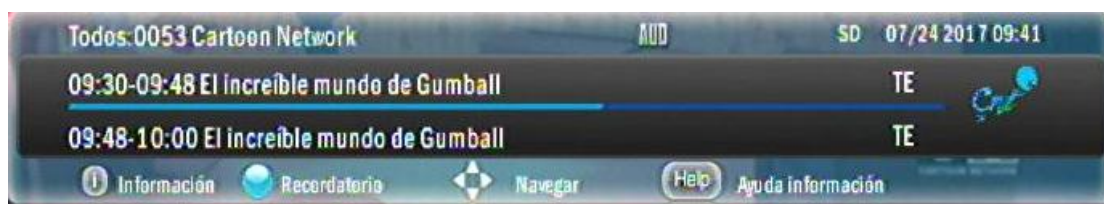
## 6.4 BARRA DE INFORMACIÓN

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

En la barra de información es posible observar:

- Descripción del canal: Muestra el tipo de canal (video/audio), número y nombre del canal
- Audio: Muestra si un canal tiene más de un idioma disponible.
- Fecha y hora: Indica la fecha y hora actual.
- Detalle de programación: Detalla la hora de inicio y fin del programa sintonizado.
- Clasificación: Muestra la clasificación del programa sintonizado (Mayores de 14, Mayores de 18, TE Toda Edad)
- 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.

Pulsando el botón [AZUL] para agregar el siguiente programa al recordatorio.

Pulsando el botón [HELP] para mostrar información de ayuda.

## 6.5 FUNCIÓN “TIMESHIFT”

Esta función permite pausar la programación en vivo momentáneamente.

- a) Para activar la función, presione el botón de pausa [ || ] en su control remoto.
- b) Para reproducir / continuar con el programa, presione el botón de reproducir [ ▶ ].
- c) Para salir del modo “time shift” de manera manual presione la tecla stop [ ■ ].

El tiempo de grabación dependerá de la capacidad de almacenamiento del dispositivo usb conectado al decodificador.



## 6.6 LISTA DE CANALES FAVORITOS

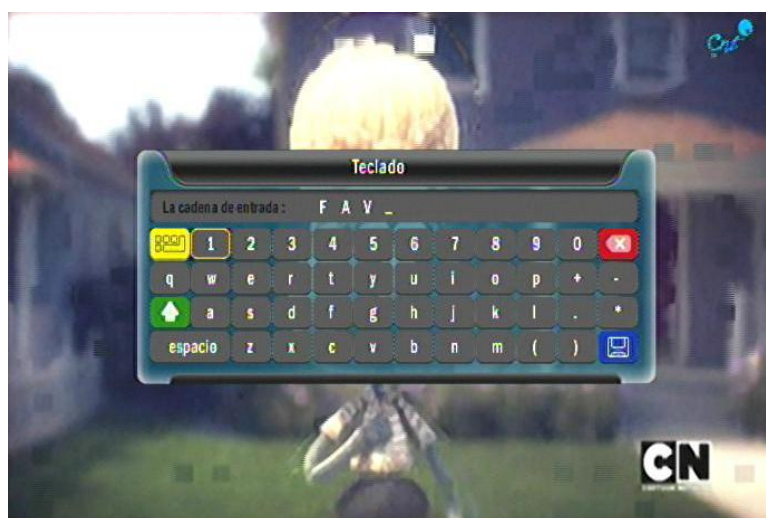
La lista de canales favoritos, le facilitará revisar la programación o cambiar de canal solo entre una lista predefinida de canales de su preferencia. (El dispositivo le permite crear hasta 6 listas)

### Crea la lista de canales favoritos

En la opción "Control Parental" del menú principal, utilice las teclas [▲] [▼] hasta resaltar la opción "Favoritos", y presione [OK]. Ingrese la contraseña. (La contraseña predeterminada es "0000") para ingresar a la página "Editar programa de TV".



Seleccione sus canales favoritos y presione el botón [ROJO]. Si no hay una lista de favoritos, presione el botón [VERDE] para crear una lista de favoritos. Ingrese el nombre de la lista y presione el botón [AZUL] para guardar.



Después presione el botón [OK] para agregar el canal a la lista. Presione el botón [EXIT] para salir y el botón [OK] para guardar.



### Acceso a la lista de canales favoritos

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 desee y pulse la tecla [OK] para confirmar.





## 6.7 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 [OK] 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 “Recordatorios”, y presione [OK]. Se desplegará una ventana con todos los recordatorios realizados, tal que pueda borrar los recordatorios como usted desee.



## 6.8 BLOQUEO DE CANALES Y CONTROL PARENTAL

### Bloqueo de canales

- En la opción "Control Parental" del menú principal, utilice las teclas [▲] [▼] hasta resaltar la opción "Bloquear canal", y presione [OK]. Ingrese la contraseña. (La contraseña predeterminada es "0000") para ingresar a la página "Editar programa de TV".
- Utilice las teclas [▼] [▲] para seleccionar los canales que desea bloquear o desbloquear.
- Utilice la tecla [AMARILLO] para bloquear o desbloquear un canal. Presione el botón [EXIT] para salir y el botón [OK] para guardar.



## Control parental

- En la opción "Control Parental" del menú principal, utilice las teclas [▲] [▼] hasta resaltar la opción "Control Parental", y presione [OK].
- Ingrese la contraseña. (La contraseña predeterminada es "0000") para ingresar a la página "Control Parental".
- Seleccione el nivel de control parental deseado: APAGAR, TE, +14, +18.



## 6.9 GRABADOR DE VIDEO PERSONAL (PVR)

### 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.



### 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 [AMARILLO] para borrar el archivo seleccionado.



### Acceso a los programas grabados, a través de menús

- Conecte el dispositivo USB, ingrese en la opción "Multimedia" del menú principal, utilice las teclas [▲] [▼] hasta resaltar la opción "Video", y presione [OK].



- b) Utilice las teclas [▲] [▼] para seleccionar el archivo a reproducir.
- c) Utilice [OK] para confirmar o la Tecla [AMARILLO] para borrar el archivo seleccionado.

## 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 cinco veces (x2, x4, x8, x16, x32), dependiendo de la velocidad con que quiera adelantar el video.
- ✧ Retroceder el video.- Para ello pulse la tecla [◀◀] del control remoto, de una a cinco veces (x2, x4, x8, x16, x32), dependiendo de la de velocidad con que quiera retroceder el video.
- ✧ Salir de la reproducción.- Pulse la tecla [EXIT] para salir de la reproducción.



## 7 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	Posible 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 “Sin 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.
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.