

## Asistencia Técnica

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto M master, póngase en contacto con nosotros:



- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.
- Teléfono: 01 55 5887-8036 extensiones: 226 y/o 254.

## Póliza de Garantía

PRODUCTO: CONVERTIDOR/DECODIFICADOR DIGITAL TDT  
MARCA: M master  
MODELO: TDT-PLUSAV

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fábrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto con sus accesorios completos y póliza de garantía sellada por el establecimiento que lo vendió o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto de la compraventa en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México o comuníquese al TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo o similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: \_\_\_\_\_  
DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_  
FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

## IMPORTADOR:

**DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.**  
Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo  
CP 54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México  
TEL: 01 (55) 5887 8036  
RFC: DCA 990701 RB3



MANUAL DE INSTRUCCIONES  
CONVERTIDOR/DECODIFICADOR DIGITAL TDT  
Modelo: TDT-PLUSAV



[master.com.mx](http://master.com.mx)

@ Master\_Expertos

MasterElectronicsMX

Por favor antes de utilizar el equipo le recomendamos, lea completamente las instrucciones de este manual.

## Introducción

Gracias por adquirir productos M master los cuales son fabricados bajo las normas internacionales de calidad y seguridad garantizando la calidad de materiales y buen funcionamiento.

## Aplicación

Sintonizador digital de alta definición de canales de televisión abierta, con múltiples conectores de salida para la conexión de televisores analógicos o pantallas de última generación, disfruta de los canales digitales abiertos.

## Recomendaciones de seguridad

1. Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto. Mantener estas instrucciones para futuras referencias.
2. Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponer este producto a la lluvia, humedad, goteo o salpicadura de agua y no colocar objetos llenos con líquido, como vasos con agua encima del producto.
3. Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando el producto no va ser usado por un largo periodo de tiempo. Cuando la clavija es usada como dispositivo de desconexión, esta debe ser colocada de forma tal que sea de fácil acceso.
4. No bloquear las ranuras de ventilación con artículos como periódico, cortinas, servilletas, etc. instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
5. No instalar este producto cerca de fuentes radiadoras de calor como estufas u otros productos que generen calor (incluyendo amplificadores).
6. No eliminar el propósito de seguridad de una clavija polarizada. Si la clavija no entra en el tomacorriente, acudir a un electricista calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
7. El cordón de alimentación debe de colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el producto mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del producto.
8. Solo usar accesorios/refacciones recomendados por el fabricante.
9. Referir todo servicio al centro de servicio autorizado. El servicio es requerido bajo las siguientes condiciones: Cuando el producto está dañado de cualquier forma; cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados; cuando ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del producto; cuando el producto ha sido expuesto a la lluvia o agua; cuando el producto no opera adecuadamente; cuando el producto se ha caído o golpeado.
10. No colocar sobre el producto fuentes generadoras de flama como velas, veladoras, etc.
11. Se debe tener atención al desechar las baterías para evitar daños al medio ambiente.
12. Usar este producto en lugares con clima moderado  
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponer este producto a la lluvia, humedad, goteo o salpicadura de agua.  
ADVERTENCIA: No exponer las baterías al calor excesivo como es bajo los rayos directos del sol, fuego o similares.

El símbolo de un rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero es una señal de advertencia, alertando de "voltaje peligroso" no aislado en el interior del aparato que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero indica al usuario de instrucciones importantes de mantenimiento, servicio y operación que acompañan al aparato. Cuando el producto opera o está sometido a circunstancias electrostáticas, puede generar malfuncionamiento y ser necesario restablecer el producto por parte del usuario.

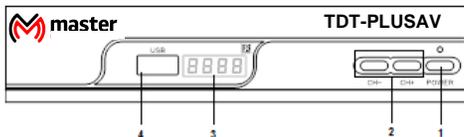


**Especificaciones**

1. Resistencia de entrada: 75 Ω
2. Potencia de entrada: 8 W
3. Potencia de entrada en modo de espera: 0.5 W
4. Fuente de alimentación: 90 – 220 V~ 50/60 Hz
5. Peso: 263 g aproximadamente
6. Terminales de conexión:
  1. Conector "F" para antena
  2. Conector HD de Audio/Video
  3. Conector RCA de video compuesto + RCA audio estéreo
  4. Conector RCA de video por componente

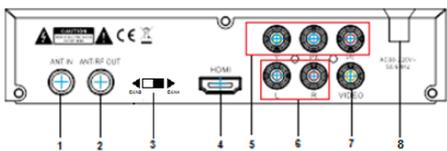
Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios para mejoras de los mismos sin previo aviso.

**Panel frontal**



1. Botón de Poder "⏻": Para encender o apagar (modo de espera) el convertidor.
2. CH+/CH- utilice estos botones para cambiar de canal
3. Pantalla de leds: Despliega el número del canal.
4. Puerto USB: Puerto de entrada para dispositivos USB.

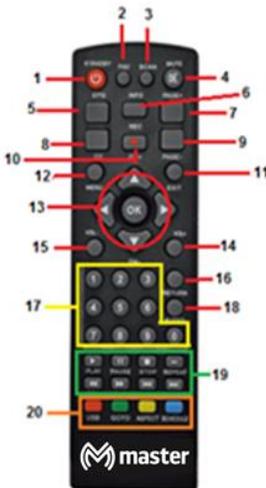
**Panel posterior**



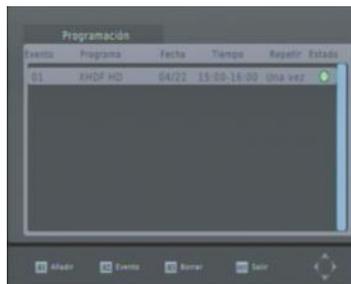
1. ANT IN: entrada para conectar antena exterior o interior
2. ANT/RF OUT: envía señal por RF al televisor
3. Selector de canal para visualización de imagen (CAN3, CAN4)
4. HDMI: Salida de alta definición de audio y video
5. Entrada de video por componentes
6. R/L: Salida de audio estéreo
7. Video: Conectar a la terminal de entrada de Video de la televisión.

8. Cable de alimentación

**Control remoto**



- 1.- Apagado / encendido.
- 2.- Visualización de información de programación.
- 3.- Búsqueda automática de canales.
- 4.- Función silencio.
- 5.- Avanzar página.
- 6.- Guía de canales.
- 7.- Lista de canales favoritos.
- 8.- Retroceder página.
- 9.- Grabar.
- 10.- Programación de canales.
- 11.- Salir de alguna función de menú.
- 12.- Entrar al menú.
13. Canal+ (canal adelante), Canal- (canal atrás), ◀ (mover a la izquierda), ▶ (mover a la derecha) y OK (para acceder a las funciones del decodificador).
- 14.- Aumentar volumen.
- 15.- Disminuir volumen.
- 16.- Subtítulos.
- 17.- Teclado numérico para seleccionar número de canal.
- 18.- Selección lenguaje de audio o modo de audio (disponibilidad depende del canal).
- 19.- ▶/II (Reproducir video o grabación/Pausar reproducción), ■ (Parar reproducción de video o grabación), ▶▶ (Para adelantar al siguiente video guardado) ◀◀ (Para regresar al siguiente video guardado)
- 20.- Dependiendo de la pantalla en que se encuentre, será la función por realizar.



Finalmente presionar "OK" para confirmar los ajustes y se despliega la ventana:

**Solución de problemas**

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCION
No hay imagen	No está conectada la alimentación	Conectar la alimentación
	No está encendida la unidad	Encender la unidad
La pantalla despliega "Sin señal"	No está conectada la antena de cable	Conectar la antena de cable
	Ajustes incorrectos	Ajustar los parámetros correctamente
No hay salida de audio en las bocinas	No están conectados o conectados incorrectamente los cables de audio	Conectar los cables de audio correctamente
	Esta activada la función de silencio	Desactivar la función de silencio
	Archivo de audio incorrecto	Intentar con otro archivo de audio
Hay salida de audio, pero sin imagen en pantalla	No están conectados o conectados incorrectamente los cables de Audio/Video	Conectar los cables de Audio/Video correctamente
	El programa es un programa de Radio	Presionar TV/Radio para cambiar al modo de TV
El control remoto no opera	Las baterías están gastadas	Reemplazar las baterías por unas nuevas
	Hay obstáculos entre el control remoto y el sensor infrarrojo, la distancia o ángulo están fuera de rango	Apuntar directamente con el control remoto al sensor infrarrojo a una distancia máxima de 7 metros y un ángulo de 60°
La imagen se detiene repentinamente ó se muestra en mosaico	La señal es demasiado débil	Fortalecer la señal o sintonizar otro canal

**Salir del modo de Grabación**

Presionar "STOP" y la pantalla despliega "¿Quiere detener la grabación?", presionar "OK" para confirmar y detener la grabación, el receptor sale entonces del modo de grabación. Los indicadores de grabación (punto rojo) y de tiempo de grabación desaparecen de la pantalla; el receptor regresa al modo de grabación y permanece grabando al presionar "EXIT".



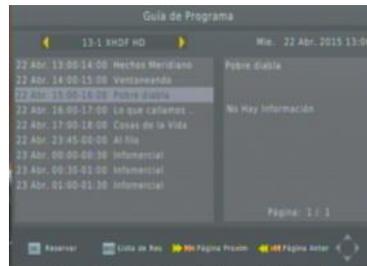
**Archivos Grabados "PVR Files"**

Al usar la función de archivos grabados, el receptor establece una carpeta de archivos grabados (PVR) en el dispositivo USB automáticamente, todos los programas PVR son grabados y almacenados en la carpeta y se enlistan en secuencia de tiempo de grabación, se pueden reproducir, renombrar o borrar los archivos almacenados en la carpeta.



**Programar Grabación de Programas "PROGRAMA" – "EPG"**

Seleccione Menú "programa" y seleccione "EPG", se desplegará la pantalla donde podrá seleccionar el canal y el programa al terminar presione la tecla "OK"

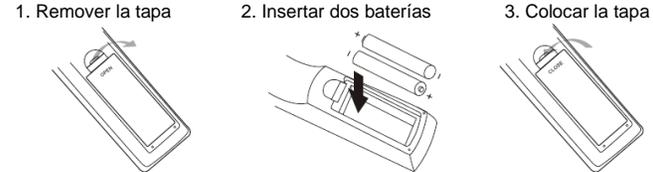


Presionar "▲" ó "▼" para seleccionar la Fecha de inicio (Start date), Hora de inicio (Start time) y Hora final (End Time). Ajustar la hora correcta usando el control remoto. Entonces ajustar al modo de Grabación.



**INSTALACION DE LAS BATERIAS**

1. Remover la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Insertar dos baterías de 1.5 Vcc tamaño "AAA" verificando la correcta polaridad como se observa en el interior del compartimiento.
3. Colocar la tapa del compartimiento de las baterías nuevamente.

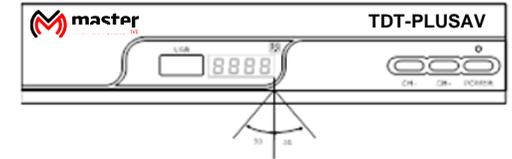


**OPERACION DEL CONTROL REMOTO**

Al operar el control remoto, apuntar directamente sobre el sensor infrarrojo del convertidor.

El control remoto tiene un rango de operación de 7 metros máximo y un ángulo de 120° máximo (60° por lado)

**Notas:** El control remoto no opera, si hay obstáculos entre él y el sensor infrarrojo del convertidor. Los rayos solares o luz muy brillante sobre el sensor infrarrojo del convertidor, disminuye la sensibilidad del mismo y puede no responder a la señal del control remoto



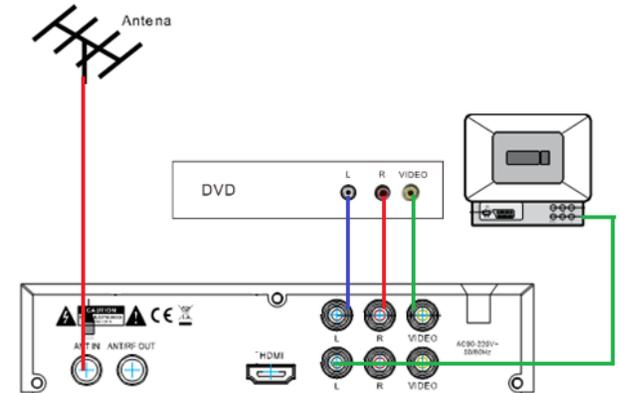
**Diagrama de conexión**

**Precaución:** Asegurarse de que el voltaje de la fuente de alimentación corresponda con el voltaje marcado en el convertidor. Para prevenir riesgos de fuego o choque eléctrico no abrir la cubierta o parte posterior del receptor.

**Nota:** Cuando conecta el receptor a otro dispositivo, por ejemplo, Televisión, Videocassetera y Amplificador, asegurarse de leer el manual de operación de cada dispositivo. También, asegurarse de desconectar todos los dispositivos de la fuente de alimentación antes de realizar las conexiones.

**Nota 2:** Conecte el convertidor a una televisión por medio de la salida de video y en el televisor seleccione la opción TV/VIDEO o si desea conectar el convertidor a una televisión por medio de la conexión coaxial, sintonice el canal 4 en su televisor para visualizar el menú del codificador.

**Nota 3:** Para poder conectar cualquier otro dispositivo tal como DVD, BLUERAY, etc., es necesario que el decodificador este apagado, y en su TV seleccione el modo en que la va a ocupar.



**Instalación por primera vez**

Después de verificar que todas las conexiones están hechas de forma adecuada, encender la televisión y asegurarse de que el receptor está conectado a la fuente de alimentación. Presionar "U" para encender el receptor. Si usa el receptor por primera vez o se restablecieron los ajustes predeterminados de fábrica, el siguiente menú se despliega en la pantalla de la televisión:



1. Seleccionar Lenguaje de OSD "OSD Language", presionar "◀" o "▶" para seleccionar el idioma de despliegue deseado.
2. Seleccionar país "Country", presionar "▼" y seleccione el país con los botones "◀" o "▶" para seleccionar el país de su residencia.
3. Seleccionar búsqueda de canales "Channel Search", presionando "▼" y posteriormente confirmar búsqueda con la tecla "▶" o "OK" para iniciar la búsqueda automática de los canales de televisión.
4. Una vez que la búsqueda automática de los canales es finalizada, está ahora listo para ver los canales digitales de televisión.

**Operación básica****1.- Programa de Ajustes Generales "Program"**

Presionar "MENÚ" y se desplegará el menú de PROGRAMA "program" en el cual podrá editar programa "Program edit", editar guía de programas o programación de grabación de canales EPG, clasificación y juegos. Seleccionar la opción deseada, presionando "▼" o "▲" para entrar a los submenús de cada opción presione los botones "◀" "▶" o "OK" para realizar los ajuste, para confirmar los cambios presione "OK". Presionar "EXIT" para salir del menú.

**2.- Editar Programa "Program Edit"**

Para editar el nombre de los canales, mover, saltar, bloquear, borrar o agregar canales a favoritos. Este menú requiere una contraseña de acceso, la contraseña predeterminada de fábrica es "000000"

**2.1.-Ajustar al programa favorito "Set"**

Esta opción permite crear una lista corta de sus programas favoritos.

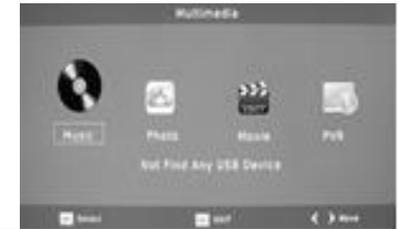
**Ajustar los programas favoritos de Radio o Televisión "Set"**

Seleccionar un programa deseado, entonces presionar "FAV", aparece un símbolo en forma de corazón y el programa es marcado como favorito:

- a) Repetir el paso anterior para programar más programas favoritos.
- b) Para confirmar los programas favoritos y salir del menú, presionar "EXIT". Para deshabilitar los programas favoritos de Radio o Televisión: Presionar "FAV", mover el cursor para resaltar el programa con el símbolo en forma de corazón y seleccionar "Disable" en la pantalla.

**Multimedia "Multimedia"**

Si no hay dispositivo USB conectado al puerto USB de la unidad, la pantalla despliega un mensaje de "No se encuentra dispositivo USB". Después de conectar un dispositivo USB y que la unidad lo reconoce, entrar al modo de "Música" y seleccionar un archivo de música en el dispositivo USB, entonces presionar "OK" para iniciar la reproducción del archivo seleccionado. Seguir el mismo procedimiento para reproducir archivos de imagen, video o grabados.

**Configuración de Imagen "Photo Configure"**

Tiempo de deslizamiento (Slide Time): Presionar "◀" ó "▶" para ajustar el tiempo de deslizamiento entre las imágenes de 1 a 8 segundos.

Modo de Deslizamiento (Slide Mode): Ajustar el efecto del modo de deslizamiento de 0-59 segundos o al azar.

Rango de Aspecto (Aspect Ratio):

Mantener (Keep): Despliega las imágenes en su aspecto original.

Descartar (Discard): Despliega las imágenes en modo de pantalla completa.

**Configuración PVR TV "PVR Configure"**

En la configuración PVR, puede configurar la capacidad de grabación desde 1 GB hasta 4 GB, equivalente a 4 horas continuas de grabación. Verificar esta configuración antes de comenzar a grabar.

**Notas:**

- No garantizamos la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo USB y no asumimos responsabilidad alguna por cualquier pérdida de información que pueda ocurrir al conectar el dispositivo USB a la unidad.
- Al conectar dispositivos USB con mucho contenido de datos, el sistema requiere de un mayor tiempo para leer el contenido del dispositivo USB.
- Algunos dispositivos USB pueden no ser reconocidos adecuadamente por la unidad.
- Algunos dispositivos incluso con archivos en formato soportados por la unidad, los archivos pueden no ser reproducidos o desplegados dependiendo del contenido.

**1. Grabación de Programas "PVR"****Iniciar Grabación**

Conectar el dispositivo USB en el puerto USB del receptor y la pantalla de la televisión despliega "Dispositivo USB conectado", entonces presionar el botón REC del control remoto, se desplegará en pantalla "Esperar, entrando a la grabación...", después de unos segundos el receptor entra en el modo de grabación. Al estar en grabación, los indicadores de grabación (punto rojo) y de tiempo de grabación se despliegan en la esquina superior derecha de la pantalla.



### Audio Digital "Digital Audio"

Para Activar (On) o Desactivar (Off) la salida de audio digital dependerá del equipo al cual se conecte, revisar configuración del equipo externo para tener la misma configuración en el equipo

### 10.- Ajustes del Sistema "System Setting"

Presionar "MENÚ" y seleccionar Sistema "System Setting" en la pantalla del menú principal. El menú provee las opciones para cambiar los ajustes del Sistema. Presionar "▲" ó "▼" para seleccionar la opción deseada, entonces presionar "◀" ó "▶" para cambiar el ajuste. Presionar "EXIT" para salir del menú.



### Control paterno "Parental Guidance"

Para restringir el acceso a canales no recomendados para niños. Para restringir/bloquear los canales es necesario ingresar la contraseña predeterminada de fábrica "000000" o la nueva contraseña ajustada.

### Ajustar Contraseña "Set Password"

Para ajustar o cambiar la contraseña, ingresar la contraseña actual o la contraseña predeterminada de fábrica "000000". Aparece una ventana solicitando ingresar la Nueva contraseña, después se despliega otra ventana solicitando confirmar la nueva contraseña. Una vez que la nueva contraseña es confirmada, presionar "EXIT" para salir del menú. Ahora la contraseña actual es reemplazada por la nueva contraseña

### Restablecer ajustes predeterminados "Restore Factory Default"

Para restablecer los ajustes predeterminados de fábrica En el menú principal, seleccionar "System setting" y entonces seleccionar Restablecer valores predeterminados "Restore Factory Default" y presionar "OK". Ingresar la contraseña predeterminada "000000" o la nueva contraseña y presionar "OK" para confirmarla. Se restablecen los ajustes predeterminados de fábrica y borra los ajustes realizados por el usuario.

### Información "Information"

Despliega información del modelo, versión de SW y HW.

### Actualización de sistema operativo

Las actualizaciones se realizar por medio de dispositivo USB, el cual se realizan de fábrica, este campo está inhabilitado para realizarlo por el usuario, en caso contrario queda fuera de toda garantía.

### 11.- USB

Presionar "MENÚ" y seleccionar "USB" en la pantalla del menú principal. El menú provee las opciones para reproducir archivos de música, fotos y video.

También ofrece otras opciones para ajustar la configuración multimedia.

La unidad solo soporta dispositivos USB con archivos de sistema en formato FAT, FAT32 y NTFS.



### Ver canales favoritos "View"

- Presionar "FAV" y el menú de Favoritos se despliega en la pantalla.
- Presionar "▲" ó "▼" para resaltar el programa marcado como favorito.
- Presionar "OK" para ver el programa favorito seleccionado.

### Borrar un canal de Televisión "Delete"

- Seleccionar el programa deseado, entonces presionar el botón "4" y la pantalla despliega un mensaje, presionar "OK" para borrar el canal.
- Repetir el paso anterior para borrar más canales de la lista de favoritos.

### Saltar un canal de Televisión "Skip"

- Seleccionar el canal deseado, entonces presionar el botón "2" y un símbolo de Saltar se despliega. El canal está marcado para saltarlo.
- Repetir el paso anterior para marcar más canales para saltar.
- Para confirmar los canales marcados para saltar y salir del menú, presionar "EXIT".

Para deshabilitar los canales para saltar de televisión:

Presionar el botón "2" sobre el canal marcado para saltar.

### Mover canal "Move"

- Seleccione el canal deseado, presionar el botón "1" y un símbolo de Mover se despliega.
- Presionar "▲" ó "▼" para mover el canal.
- Presionar "OK" para confirmarlo.
- Repetir los pasos anteriores para mover más programas de la lista de favoritos.

### Bloquear canal "Lock"

Puede bloquear los canales seleccionados para restringir que puedan ser vistos.

- Seleccionar el programa deseado, presionar el botón "3" y un símbolo de Bloquear se despliega. El canal está marcado como bloqueado.
- Repetir el paso anterior para marcar más canales para bloquear.
- Para confirmar los canales marcados para bloquear y salir del menú, presionar "EXIT".
- Presionar el botón "3" para deshabilitar el canal bloqueado.
- Para ver un programa bloqueado, es necesario ingresar la contraseña "000000" o la última contraseña ajustada.

### 3.- Guía de Programa Electrónico "EPG"

El EPG es una guía que se despliega en la pantalla de la televisión que muestra los programas que se presentaran en 7 días para cada canal sintonizado. Presionar "EPG" para desplegar la guía. Esto dependerá de la disponibilidad por canal.

Presionar "▲" ó "▼" para seleccionar el programa deseado. Si hay más de una página de información, presionar el botón "▼" ó "▲" para subir o bajar de página.

### 4.- Clasificar "Sort"

Puede ordenar los canales de acuerdo con las siguientes opciones:

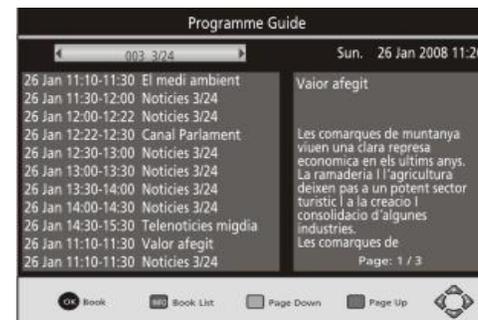
LCN (LCN): Ordena los canales en orden ascendente de acuerdo con el número de canal.

Nombre (NAME): Ordena los canales de acuerdo con el alfabeto.

Servicio ID (SERVICE ID): Ordena los canales de acuerdo con las estaciones.

### 5.- Juegos

Incluye sección de juegos: Tetris, Boxman, Snakes, Gobang, Reversi, Jigsaw



### 6.- Ajustes de Video Imagen "Picture"

Presionar "MENÚ" y seleccionar Imagen "Picture" en la pantalla del menú principal. El menú provee las opciones de ajustes de Video. Presionar "▲" o "▼" para seleccionar la Opción deseada, entonces presionar "◀" o "▶" para cambiar el ajuste. Presionar "EXIT" para salir del menú.

#### Relación de presentación "Aspect Ratio"

Para ajustar el formato de despliegue en la pantalla de forma Completa 4:3, Escaneo 4:3, Buzón 4:3, Extensa 16:9 o Automático para lograr el máximo despliegue al ver la televisión.

#### Resolución "Resolution"

Si el video no aparece correctamente, cambiar la resolución HDMI. (480i, 480p, 720p, 1 080p 60 Hz)

#### Formato de Televisión "TV Format"

Si el video no aparece correctamente, cambiar el ajuste. Este es para ajustar el sistema de color de la televisión de acuerdo con el país:

NTSC: Para televisiones con sistema de color NTSC.

PAL: Para televisiones con sistema de color PAL.

**El sistema de color de México es NTSC. Este parámetro no debe cambiarse por ningún motivo a PAL ya que perderá visibilidad, consultar a distribuidor más cercano**



### 7. Búsqueda de Canales "Channel Search"

Presionar "MENÚ" y seleccione "Channel Search" en la pantalla del menú principal. El menú provee las opciones de Búsqueda de Canales. Presionar "▲" o "▼" para seleccionar la opción deseada, presionar "◀" o "▶" para cambiar el ajuste. Presionar "EXIT" para salir del menú.



#### 7.1 Búsqueda Automática "Auto Search"

Busca y guarda automáticamente los canales en memoria. Esta opción guarda nuevos canales y borra la lista actual de canales.

a) Seleccionar "Auto Search" y presionar "▶" ó "OK" para iniciar el escaneo para la búsqueda automática de los canales.

b) En caso de requerir salir de la búsqueda, presionar "EXIT" para cancelar la búsqueda automática de los canales.

#### 7.2 Búsqueda Manual "Manual Search"

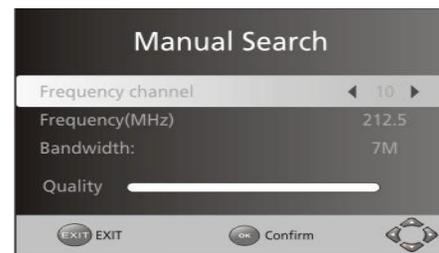
Para guardar un canal en memoria manualmente. Esta opción agrega nuevos canales a la memoria sin cambiar la lista actual de canales

a) Seleccionar búsqueda manual "Manual Search" y presionar "▶" o "OK" para iniciar la búsqueda manual de los canales. La pantalla de búsqueda de canales se despliega

b) Presionar "◀" ó "▶" para seleccionar la frecuencia del canal deseado.

c) Presionar "OK" para iniciar la búsqueda del canal deseado.

Si el canal es encontrado, este es guardado y agregado a la lista de canales en memoria. Si el canal no es encontrado, sale automáticamente del menú.



### 7.3 País "Country"

- (1) México
- (2) USA
- (3) Canada

### 7.4 Antena Eléctrica "Antenna Power"

Habilitar esta función cuando es utilizada una antena amplificada, lo que permite que se active el filtro para evitar daño en el receptor debido a la señal amplificada que entrega la antena amplificada. En caso de utilizar antena pasiva, ajustar la opción a desactivado.

### 7.5 Tipo de Señal "Signal Type"

El equipo está diseñado únicamente para señal aérea, favor de no mover este parámetro, de lo contrario no sintonizará ningún canal.

### 8.- Ajustes del Tiempo "Time"

Presionar "MENÚ" y seleccionar Tiempo "TIME" en la pantalla del menú principal. El menú provee las opciones de Tiempo. Presionar "▲" o "▼" para seleccionar la opción deseada, entonces presionar "◀" o "▶" para cambiar el ajuste. Presionar "EXIT" para salir del menú.

#### Compensación de tiempo "Time Offset"

Seleccionar Automático o Manual para el ajuste GMT.

#### Región de País "Country Region"

Seleccionar la región del país cuando la función de "COMPENSACIÓN DE TIEMPO" está en modo Automático.

#### Zona horaria "Time Zone"

Seleccionar la zona de tiempo cuando la función de "COMPENSACIÓN DE TIEMPO" está en modo Manual.

#### Temporizador de Apagado "Sleep"

El receptor puede pasar al modo de espera (apagado) automáticamente cuando no es operado por un periodo de tiempo. El tiempo puede ser ajustado a 1, 2, 3...12 horas. Seleccionar Desactivado "Off" si no desea habilitar esta función.

### 9.- Opción "Option"

Presionar "MENÚ" y seleccionar Opción "Option" en la pantalla del menú principal. El menú provee las opciones de ajuste de Idioma de despliegue, Idioma del subtítulo, Idioma de audio y Audio digital. Presionar "▲" ó "▼" para seleccionar la opción deseada, entonces presionar "◀" ó "▶" para cambiar el ajuste. Presionar "EXIT" para salir del menú.

#### Lenguaje OSD "OSD Language"

Para seleccionar el idioma de despliegue en pantalla.

#### Subtítulos "Close caption"

Para seleccionar el idioma del subtítulo. Puede configurar la forma y presentación del texto, posición, tamaño de letra, color de letra, color de pantalla y nivel de transparencia.

#### Idioma de Audio "Audio Language"

Para seleccionar el idioma de audio para ver los canales de televisión. Si el idioma seleccionado no está disponible, el idioma predeterminado es seleccionado.

