



# i-Joy

## **i-Vision DVD+TDTR HD** Reproductor DVD + TDTR Alta Definición



Manual de Usuario  
Manual do Utilizador  
User Manual



[www.ijoy-europe.com](http://www.ijoy-europe.com)

# ALL YOUR WORLD™

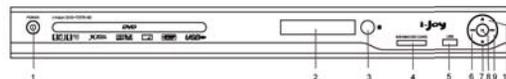
# Manual de instrucciones

## i-Vision DVD+TDTR HD

Reproductor DVD + TDTR Alta Definición

### VISTAS

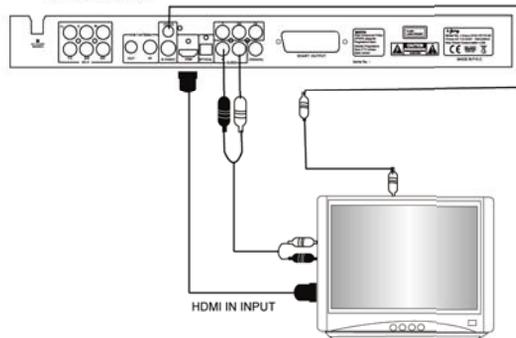
#### Panel frontal



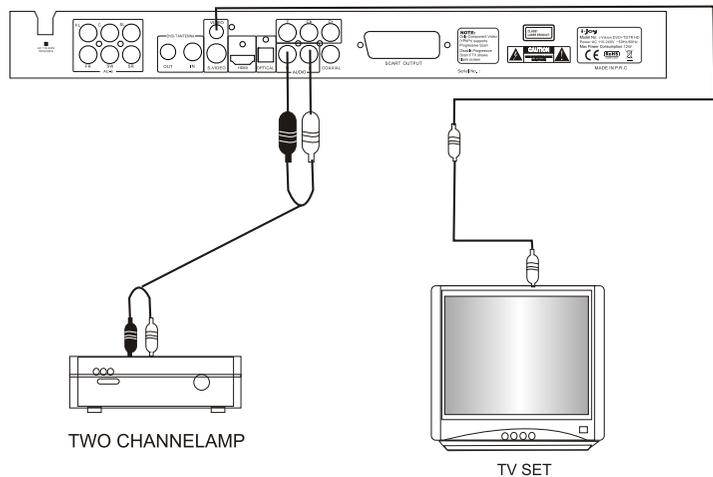
- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1. POWER          | 6. PREV        |
| 2. VFD DISPLAY    | 7. STOP        |
| 3. REMOTE SENSOR  | 8. PLAY/PAUSE  |
| 4. MS/MMC/SD CARD | 9. NEXT        |
| 5. USB            | 10. OPEN/CLOSE |

#### Panel trasero

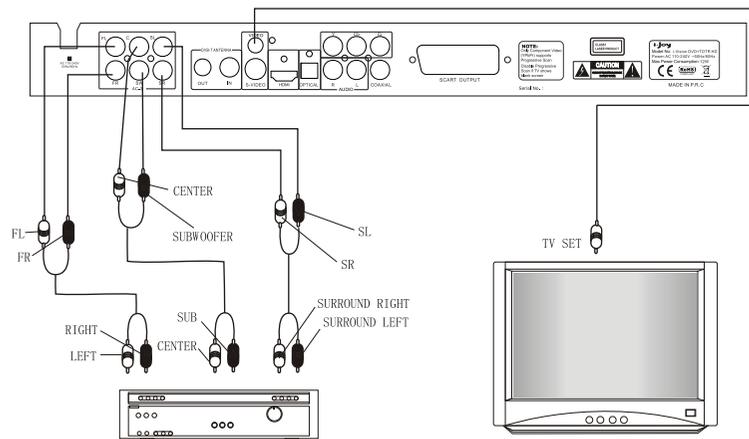
##### 1.- Conexiones:



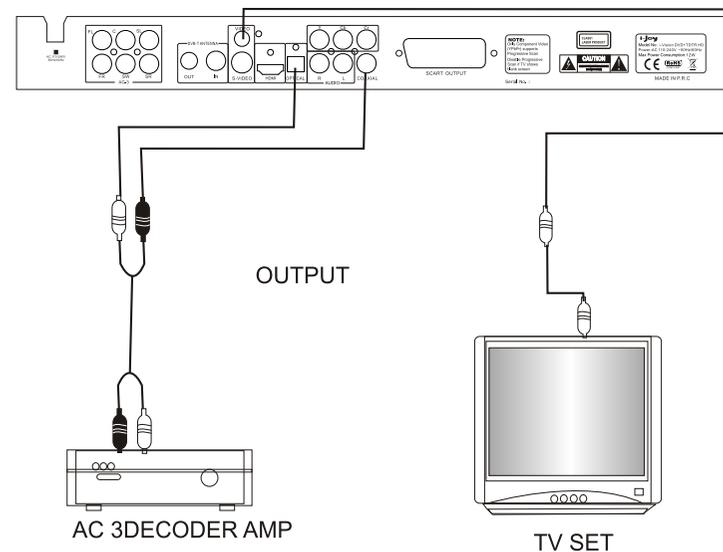
1. Conectar el reproductor DVD a una TV de 2 canales.



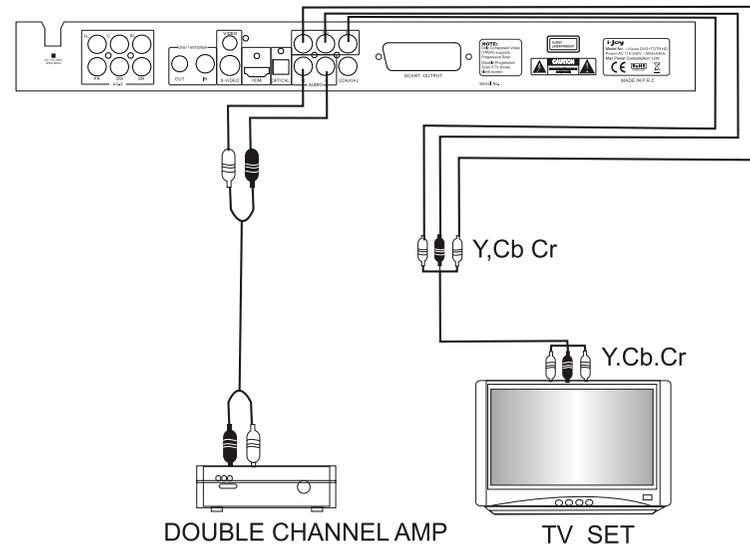
**2. Conectar el reproductor DVD a un amplificador de 2 canales y a una TV**



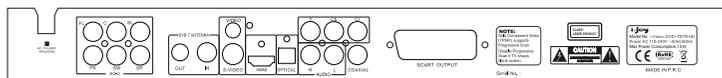
**3. Conexión del reproductor DVD a un amplificador de 5.1 CH y un TV.**



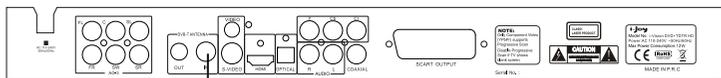
**4. Conectar el reproductor DVD a un amplificador descodificador AC-3 y a una TV.**



**5. Conectar la salida Y.Cb.Cr del reproductor DVD con esa entrada de la TV.**

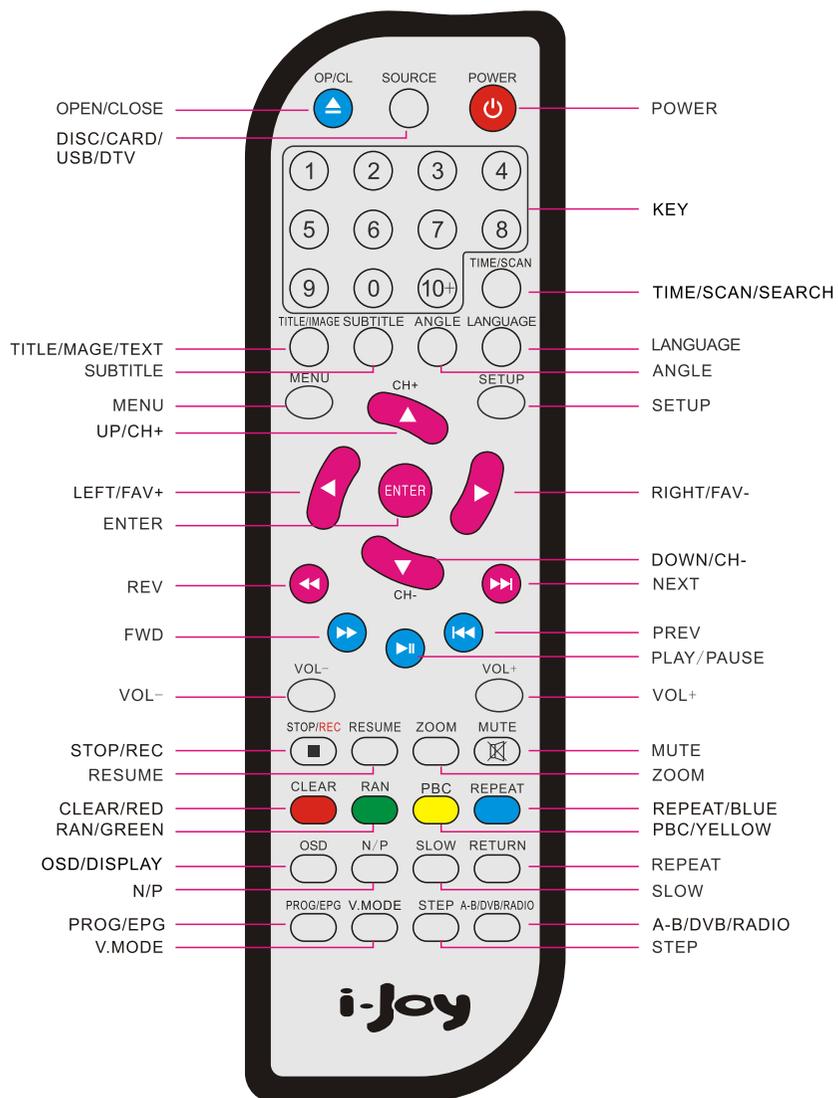


6. Conectar el cable SCART en la entrada SCART de la pantalla TV.



7. Conectar a antena.

## 2. Mando a distancia



## FUNCIONAMIENTO DEL MODO TDT

### 1. Primera instalación

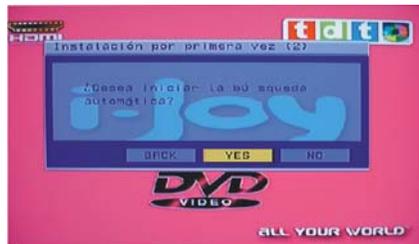
Si está utilizando el receptor por primera vez, aparecerá el menú **First Time Installation** para guiarle a través de la primera instalación. Use el mando a distancia para completar la instalación.

1.1 En el menú **First Time Installation**, seleccione **YES** y pulse **OK** en el mando a distancia para proceder.

1.2 Ingrese sus ajustes regionales, incluyendo su país, idioma OSD y huso horario. Asegúrese de seleccionar el país en el que se encuentra. El reproductor buscará los canales de acuerdo a la amplitud de banda del país que seleccionó. Después seleccione **NEXT** para continuar.



Seleccione **YES** para iniciar la búsqueda automática de canales.



1.4 Espere hasta que termine la búsqueda. En caso de querer interrumpir la búsqueda, pulse la tecla **STOP**. Los canales encontrados hasta el momento se habrán almacenado.



1.5 Tras concluir, todos los canales activos encontrados se guardarán automáticamente. Se reproducirá el último canal encontrado. Ahora está listo para ver canales de TV digitales terrestres y emisiones radiofónicas. En caso de saltarse la pantalla **First Time Installation**, aún podrá especificar sus ajustes regionales y realizar la búsqueda de canales utilizando el menú de ajustes en pantalla.

### 2. Uso básico

#### 2.1 Cambiar canales

Para cambiar de canal, puede:

- Pulse la tecla **UP/DOWN** o los botones de la parte de arriba del dispositivo para ir al canal anterior/siguiente.
- Use las teclas numéricas para seleccionar un número de canal.
- Use la tecla **Return** para volver al canal visto anteriormente.

#### 2.2 Congelar la imagen

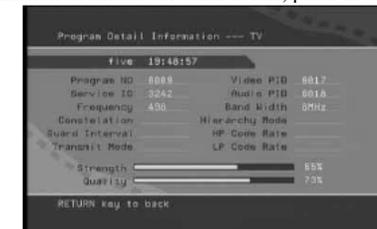
Cuando ve un canal, puede congelar la imagen actual pulsando la tecla Pause. Pulsarla de nuevo desactiva la función de congelado de imagen.

#### 2.3 Ver la lista de favoritos

Puede pulsar las teclas FAV+/FAV- para ver sus canales favoritos preestablecidos en el grupo correspondiente (p. ej. Favor, News, Show, Movie Group). Para crear su lista de favoritos, vaya a **Main Menu > Program List**. Vea la sección “Crear grupos de canales favoritos” en la página 15 para una descripción detallada.

#### 2.4 Mostrar información

Para mostrar la información detallada del canal actual, pulse la tecla “Display”.

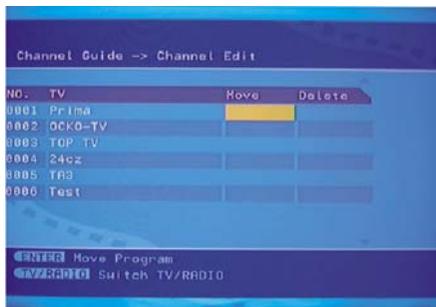






### 3.2.3 Tipos de canales (Channel Class)

En el menú de tipos de canales, puede agrupar sus canales favoritos bajo diferentes categorías, como noticias, películas, y mostrar la categoría para crear sus grupos favoritos.



### 3.2.4 Editar canales (Channel Edit)

Cuando entra al menú para editar canales TV, seleccione el canal TV, pulse la tecla ENTER y después pulse la tecla MOVE o DELETE para editar la lista de canales.



### 3.2.5 Reservación TDT (TDT Booking)

Esta función le permite reservar 15 programas, pero los programas no pueden ser a la misma hora. En la interfaz de la EPG, pulse ENTER para reservar el programa a reservar, y pulse ENTER dos veces para cancelar la reservación. El programa reservado será resaltado en amarillo y verde.



### 3.2.5.2 Reservar en la interfaz del menú

En el menú de la guía de canales, entre la interfaz de la lista de reservaciones, y el programa será visto como una lista, pulse la tecla ENTER para editar el programa reservado. Pulse la tecla IZQUIERDA para borrar, y pulse la tecla DERECHA para agregar una nueva reservación.



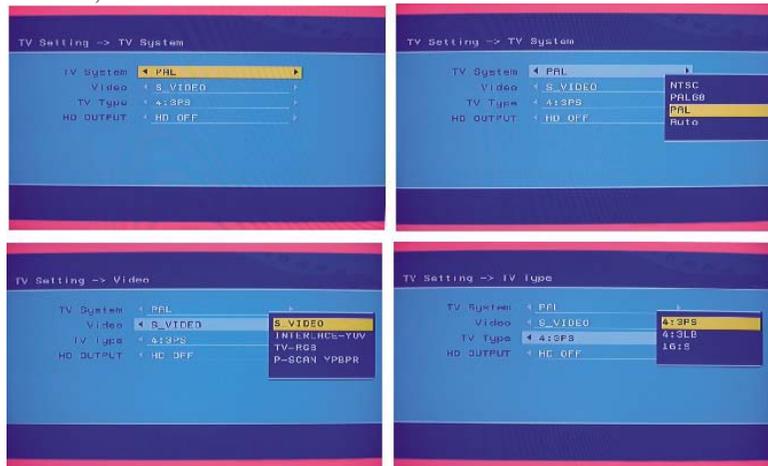
### 3.3 Ajustes del sistema (System Config)

Esta función le permite ajustar el sistema de acuerdo a sus preferencias personales.



### 3.3.1 Ajustes TV (TV Setting)

Entre al menú de ajustes TV y la pantalla se mostrará como sigue: TV SYSTEM, VIDEO, TV TYPE, HD.



### 3.3.2 Ajustes de vídeo (Video Setting)

Entre al menú de ajustes de vídeo y la pantalla se ve como se muestra a continuación: BRIGHTNESS, CONTRAST, HUE, SATURATION. Puede seleccionar la opción que quiera cambiar.



### 3.3.3 Ajustes de audio (Audio Setting)

Para seleccionar diferentes efectos de sonido.



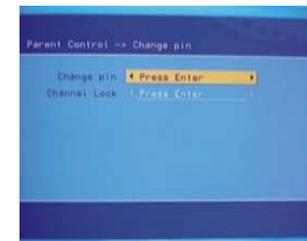
### 3.3.4 Idioma (Language)

Esta opción le permite elegir el idioma del sistema.



### 3.3.5 Control de padres (Parental Control)

Cuando selecciona el menú **Parental Control**, puede activar la función de bloqueo o modificar su código NIP. El código NIP predeterminado es 0000.



### 3.3.6 Ajustes de hora (Time Setting)

Puede ajustar la hora, el huso horario y la función Dormir en este menú.

### 3.3.7 Información de sistema (System Info)

Esta función contiene la versión del software, la versión del sintonizador e información del sistema.

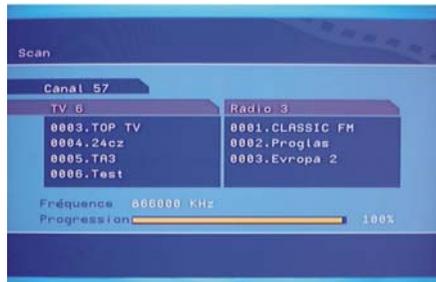
### 3.4 Instalación (Installation)

Si el STB no reproduce programas por favor entre a este menú.



#### 3.4.1 Búsqueda automática (AUTO Scan)

Esta opción le permite buscar canales de manera automática. En la interfaz de la búsqueda automática, primero seleccione el área y después inicie la búsqueda. El sistema hará una búsqueda automática y guardará los programas de TV.



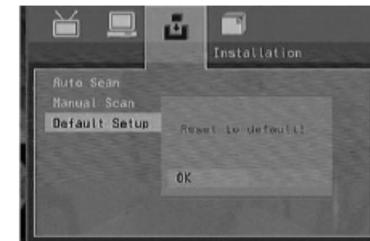
#### 3.4.2 Búsqueda manual (Manual Scan)

Puede elegir el área, tipo de búsqueda y el canal de inicio antes de comenzar la búsqueda, e iniciarla pulsando ENTER.



#### 3.4.3 Ajustes originales (Default Setup)

En este menú, podemos seleccionar el menú Default Setup. Esta opción borrará toda la información almacenada actualmente y restaurará los valores originales del sistema. Si se está reproduciendo un programa, se abandonará y el sistema entrará al menú **First Time Installation**.



### 3.5 Juegos (Games)

El sistema cuenta con 3 juegos, “Boxman”, “Burning Tetris” y “Hit Rat”.



#### Controles para jugar:

1. Pausar el juego: Pulse el botón Enter del mando a distancia.
2. Moverse: Pulse los botones Arriba/Abajo/Izq./Der. para mover el objeto.
3. Girar: Pulse el botón Arriba para cambiar la dirección del tetris.
4. Seleccionar rata: Pulse los botones numéricos 0-9 para seleccionar la rata que quiera golpear.
5. Salir: Pulse el botón Setup o Return para salir.

#### 4. limitación por plataforma y equipos

##### 4.1 limitación por equipos

- 1) solamente soporta USB2.0  
Grabación del disco U estándar y USB disco portátil, es decir la velocidad de escritura y lectura de los equipos tiene que alcanzar al requerimiento del estándar de USB2.0, y no equipos que soportan parcialmente USB2.0. Si no la grabación presentara anomalías como son pixelamiento y parones. No soporta la grabación de SD Card.
- 2) Las marcas de USB2.0 hard disk aprobadas de la estabilidad son:  
PCI / Nuslim-NED chip / Movistar / AL cormicro / Samsung /Hitachi.

##### Observaciones:

1. los equipos que soportan parcialmente USB2.0 se pueden considerar como solamente la velocidad de escritura o la de lectura alcanza al estándar USB2.0.
2. puede que use las marcas aprobadas, por la diferencia de la plataforma, caja de disco duro y lote de hard disk, aun existe la diferencia, por eso se necesita realizar la prueba de estabilidad a " 8203+ TDT equipo entero de plataforma +caja de disco duro+ hard disk" .
3. por la mayor potencia del disco duro portátil, y la limitación potencial de la fuente eléctrica de este equipo, el disco duro portátil no se puede conectar con este equipo antes de estar conectado con la fuente eléctrica externa del disco duro portátil, así causaría que no pudiera reconocer el disco duro y dañara la fuente eléctrica DVD.

#### 5. formato y requisito de grabación

##### 5.1 formato de grabación

- 1) entrada: corriente MPEG2 TS, conforme al estándar 13818;
- 2) salida: empaque MPEG2 PS (\*.MPG documento) ,se puede reproducir con PC o otros reproductores que soportan la reproducción MPEG PS.

##### 5.2 Requisito y limitación de la grabación

- 1) Soporta el sistema documental FAT32, hacia inferior comparte con FAT(FAT16/FAT12);(no soporta NTFS ni otros sistemas documentales)
- 2) Limitación por tasa de bits: la mayor tasa de bits soportada por el programa individual es 6Mbps, no tiene relación absoluta con la tasa de bits de la corriente TS.
- 3) Actualmente el mayor tamaño de cada documento grabado es de 1Gbyte (opcional), en caso de tamaño superior, se divide y guarda automáticamente.
- 4) Suspensión ilegal de la grabación (por ejemplo: apagón o retiro de Device) podrá causar el daño al documento que se está grabando actualmente
- 5) Solamente soporta la grabación del programa TV, temporalmente no soporta la grabación del programa radio.
- 6) El contenido para la grabación debe ser audio y video del programa reproducido actualmente por el televisión, no contiene documentos como Teletext, Subtitle, EPG, tampoco incluye otros audio PID o video PID del mismo programa (algunos programas contienen varios videos PID o audio PID)
- 7) En el proceso de grabación, las funciones como Teletext(teletexto), Subtitle(subtitulo), EPG(avisos de programas) y Audio selección de idiomas no pueden funcionar temporalmente, el cambio de canal causará la terminación de grabación.
- 8) Soporta la grabación reservada: se puede seleccionar la función EPG o TIMER, preestablece

un programa y el tiempo correspondiente, el equipo grabará el programa establecido automáticamente al llegar el tiempo bajo la condición de que el equipo esté conectado con la energía eléctrica.

#### 6. Manejo

##### 6.1 preparación

- 1) Grabación de un botón/cancelación de grabación: el usuario solamente necesita Pulsar un botón para ejecutar la grabación de programas, también puede detenerla con un botón:
- 2) Sitio depositado de documentos grabados: carpeta fólder de la zona de actividad (esta carpeta se crea automáticamente)
- 3) Nombre del documento grabado: nombre de canal (program name) + tiempo de grabación (hora minuto segundo), por ejemplo: CCTV11045.MPG (indica: el canal del documento grabado es CCTV1, el tiempo de comienzo es a las 11:10:45, el tiempo es obtenido desde la corriente de tasa.)

##### 6.2 grabación reservada

- 1) Soporta programas específicos de grabación reservada por EPG o UI
- 2) Máximo soporta 15 grabaciones reservadas
- 3) Soporta varios formas de reservación: once, daily, weekly
- 4) Cuando las reservaciones se chocan, se saltará la información de alarma
- 5) En el estado de espera, también podrá prenderse y grabar automáticamente a través de la grabación reservada preestablecida por EPG o UI

##### 6.3 en el procedimiento de grabación

- 1) En el procedimiento el usuario podrá ver las informaciones como: nombre del programa, tiempo restante, duración de grabación, etc. por medio de los botones
- 2) Si la señal se suspende durante la grabación, la grabación se detiene automáticamente; hasta que la señal se recupere, y seguirá grabando el mismo programa
- 3) Durante la grabación no se puede utilizar las funciones como Teletext, Subtitle, EPG y Audio selección de idiomas en el mismo tiempo.
- 4) Durante la grabación si presenta el error I/O y no se puede grabar (por ejemplo daño de disco, disco lleno), muestra el error y se retira la grabación actual, recupera la reproducción normal de televisión.

##### 6.4 terminación de grabación

Soporta la vista y reproducción de documentos grabados:

Después de terminar la grabación, puede pasar al estado TDT, luego pasar al estado USB, para ver y reproducir el documento grabado

## FUNCIONAMIENTO DEL MODO DVD

Cambie al modo DVD pulsando el botón DVD/TDT del mando a distancia.

### 1. Encender la TV y su reproductor DVD

Pulse el botón Power en el reproductor o mando a distancia y aparecerá "Read" en la pantalla TV. Si no hay discos en el reproductor DVD, se verá "No disc" tanto en la pantalla como en la pantalla LED.

### 2. Colocar un disco

Pulse el botón Open/Close del mando a distancia o del panel frontal del reproductor DVD y aparecerá "Open" en pantalla. Después coloque un disco cuidadosamente en la bandeja con la etiqueta del disco hacia arriba (discos de doble lado tienen contenido grabado en ambas caras, así que puede colocarlos con cualquier lado hacia arriba), y pulse el botón Open/Close de nuevo para cerrar la bandeja de discos.

Entonces aparecerá "Close" y el reproductor iniciará la lectura. El disco comienza a reproducirse automáticamente. (Nota: En algunos discos, después de leer el tipo de disco, tiene que pulsar el botón Play o Enter para iniciar la reproducción).

### 3. Reproducción

Los contenidos de cada menú de disco varían de acuerdo a la manera en que se escribió el disco y las funciones que este incluye. El menú de disco se encenderá para que pueda utilizarlo cuando pulse el botón Menu. También puede alternarse entre reproducción y pausa utilizando el botón Pause del mando a distancia. Además, se ofrecen diferentes modos de reproducción, como reproducción de menús, títulos, secuencias, etc.

#### A) Reproducción de menú (compatible con discos DVD, ETC)

a) Al pulsar el botón Menu, la pantalla TV muestra el menú raíz del DVD cuando está cargado un disco DVD.

b) Cuando está puesto un disco DVD, puede utilizar los botones direccionales para resaltar la opción de menú que quiera elegir.

c) Pulse los botones Enter o Play para comenzar a reproducir la opción resaltada.

d) Para volver durante la reproducción: Cuando esté reproduciendo un disco DVD, pulse el botón Menu (PBC) y podrá volver al menú raíz.

e) Detener la reproducción

Cuando pulsa el botón Stop por primera vez, el reproductor cambia al estado con la reproducción semidetenido. Al mismo tiempo, aparece "Quasi Stop" en pantalla. Para volver al principio del título, pulse Stop dos veces.

En el estado semidetenido, el reproductor recuerda dónde detuvo la reproducción, y cuando comienza a reproducir el disco de nuevo, el reproductor retoma la reproducción donde la detuvo.

En el estado detenido, cuando pulsa Play, el reproductor entra al modo de reproducción en secuencia.

Para proteger el disco, antes de pulsar el botón Open/Close para expulsar la bandeja de discos durante la reproducción, por favor pulse el botón Stop primero. Después de sacar el disco, pulse Open/Close nuevamente para cerrar la bandeja.

Si no va a utilizar el reproductor DVD durante mucho tiempo, asegúrese de desconectarlo de la toma de corriente.

#### B) Reproducción de título (sólo en discos DVD)

a) Durante la reproducción DVD, pulse el botón Title para mostrar el contenido de títulos del DVD.

b) Pulse los botones direccionales para resaltar el título que quiera elegir y pulse Enter para confirmar; también puede utilizar los botones numéricos para elegirlo.

c) El reproductor DVD empieza por el primer capítulo del título elegido.

#### C) Reproducción programada (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)

La opción de reproducción programada le permite ingresar el orden en que quiera reproducir capítulos o pistas, con un máximo de 16.

a) Menú de programación:

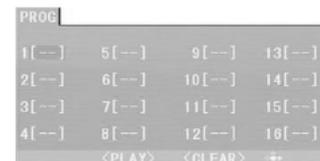
**Discos DVD, MP3:**



**Discos CD:**

Si está activado el PBC, esta operación lo desactivará al reproducirse los capítulos/pistas en el orden programado.

Resaltando las distintas posiciones, utilice los botones numéricos para ingresar los capítulos/pistas en



el orden que quiera reproducirlos. Después pulse Play o utilice los botones direccionales para resaltar la opción "PLAY", y pulse Enter. Los capítulos/pistas se reproducirán en el orden programado.

Puede programar un máximo de 16 títulos/capítulos/pistas.

- Según el indicador de dirección del menú, puede utilizar los botones direccionales para resaltar las partes que quiera acceder.

- Durante la reproducción programada, si pulsa el botón Program, el orden programado y su contenido se mostrarán en pantalla, y la reproducción programada se detendrá; también puede pulsar Stop y Play para reanudar la reproducción normal.

**\*Notas:**

*Para borrar el orden programado, use los botones direccionales para resaltar la opción "CLEAR", y después pulse Enter.*

*Para modificar el orden programado, use los botones direccionales para resaltar la opción a modificar e ingrese el nuevo capítulo/pista que quiera programar directamente.*

## Capítulo 2 Operaciones adicionales

### 1. Saltar pistas (compatible con discos DVD, MP3, ETC)

- A) Para saltar al principio de siguiente título/capítulo/pista de un disco, pulse Next en el mando a distancia o el panel frontal del reproductor.
- B) Para saltar al principio del título/capítulo/pista anterior de un disco, pulse Prev en el mando a distancia o en el panel frontal del reproductor.
- C) Si un disco DVD está cargado, varía de acuerdo a cómo se configuró el disco.

### 2. Reproducción rápida a varias velocidades (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)

Puede explorar hacia adelante o hacia atrás durante la reproducción.

- A) Pulse el botón F.F del mando durante la reproducción para explorar un disco hacia adelante. Pulse el botón nuevamente en el mando para explorar a la siguiente velocidad. La reproducción en adelantado rápido tiene cuatro velocidades: x2, x4, x8 y x20. Cada vez que pulse el botón, la velocidad de exploración aumenta. Si pulsa el botón cinco veces, la reproducción en adelantado rápido vuelve a la reproducción normal.  
Durante la reproducción DVD, cuando la reproducción en adelantado rápido llega al principio del siguiente título/capítulo, reanuda la reproducción normal.
  - a) Pulse el botón Play para reanudar la reproducción normal.
  - b) Durante la reproducción CD, MP3, ETC, a la velocidad F.F x2, el reproductor tiene salida de audio.
- B) Pulse el botón F.R del mando durante la reproducción para explorar un disco hacia atrás. Pulse el botón nuevamente en el mando para explorar a la siguiente velocidad. La reproducción en retroceso rápido tiene cuatro velocidades: x2, x4, x8 y x20. Cada vez que pulse el botón, la velocidad de exploración aumenta.

Si pulsa el botón cinco veces, la reproducción en retroceso rápido vuelve a la reproducción normal.

Durante la reproducción DVD, cuando la reproducción en retroceso rápido llega al principio del título/capítulo, reanuda la reproducción normal.

- a) Pulse el botón Play para reanudar la reproducción normal.
- b) Durante la reproducción CD, MP3, ETC, a la velocidad F.R x2, el reproductor tiene salida de audio.

### 3. Reproducción en cámara lenta a varias velocidades (compatible con discos DVD)

Pulse el botón Slow cuando se estén moviendo las imágenes y entrará al modo de reproducción en cámara lenta.

Pulse el botón Slow en el mando durante la reproducción. Pulse el botón nuevamente para reproducir a la siguiente velocidad. La reproducción en cámara lenta tiene seis velocidades: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7. Cada vez que pulsa el botón, la velocidad de reproducción disminuye. Si pulsa el botón siete veces, la reproducción en cámara lenta vuelve a la reproducción normal.

Pulse el botón Play para reanudar la reproducción normal.

### 4. Congelar la imagen y avanzar secuencia a secuencia (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC.)

- A) Durante la reproducción CD, MP3, ETC., pulse Pause una vez para congelar la imagen; púlselo nuevamente o pulse el botón Play para reanudar la reproducción normal.
- B) Durante la reproducción DVD, pulse Pause una vez para congelar la reproducción; pulse el botón Pause de nuevo para avanzar la película secuencia a secuencia; pulse Play para reanudar la reproducción normal.

### 5. Usar la función Repetir (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)

Al reproducir un disco, pulse el botón Repeat una vez y aparecerá el icono del modo de repetición actual.

- A) Con CD, MP3, ETC, pulse el botón Repeat de nuevo para activar el modo Repeat. Pulse el botón de nuevo en el mando para ir al siguiente modo de repetición. Existen tres tipos de repeticiones: Off (desactivado), Track Repeat (repetir pista) y Disc Repeat (repetir disco). Cada vez que pulsa el botón, el modo de repetición cambia. Si pulsa el botón cuatro veces, el modo vuelve de nuevo a Off.
- B) En la reproducción DVD, pulse el botón Repeat de nuevo para activar el modo Repetir. Hay tres opciones de repetición: Off (desactivado), Chapter Repeat (repetir capítulo) y Title Repeat (repetir título). Cada vez que pulsa el botón, el modo de repetición cambia. Si pulsa el botón cuatro veces, el modo vuelve de nuevo a Off.
- C) En la reproducción MP3, ETC, pulse el botón Repeat de nuevo para activar el modo Repetir. Hay cuatro opciones de repetición: Off (desactivado), Track Repeat (repetir pista), Directory Repeat (repetir directorio) y Disc Repeat (repetir disco). Cada vez que pulsa el botón, el modo de repetición cambia. Si pulsa el botón cinco veces, el modo vuelve de nuevo a Off.

### 6. Usar la función Mostrar (Display) (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)

A) Cargar y reproducir DVD (dos páginas)

Pulse el botón Display una vez para ver la primera página:

“Tipo de disco, Título \* / \* (el título reproducido/títulos totales), Capítulo \* / \* (el capítulo reproducido/capítulos totales), Tiempo transcurrido del disco”.

Pulse el botón de nuevo para mostrar la segunda página:

“Idioma \* / \* (el número de serie del idioma reproducido/la cantidad de idiomas disponibles) u Off, Tipo de idioma, Tipo de audio, Subtítulos \* / \* (el número de serie de los subtítulos reproducidos/la cantidad de subtítulos disponibles) u Off, Ángulo \* / \* (el número de serie del ángulo reproducido/la cantidad de ángulos disponibles) u Off”.

Pulse el botón por tercera vez y el menú de información se desvanece.

## B) Cargar y reproducir discos CD, MP3, ETC

Pulse el botón Display una vez para mostrar la primera página:

“Tipo de disco, Pista \* / \* (la pista reproducida/pistas totales), Mute, Modo de repetición, Tiempo transcurrido de la pista reproducida”.

Pulse el botón de nuevo y el menú se desvanece.

## 7. Usar la función Buscar (Search) (compatible con discos DVD, CD, ETC)

Puede utilizar la función Buscar para seleccionar un número de título/capítulo/pista para ir a un punto específico de un título. Primero, pulse el botón Buscar (Goto) del mando a distancia para que aparezca el menú de búsqueda y entrar al estado Edit; después use los botones direccionales para resaltar el número de título/capítulo/pista o la opción de tiempo; luego utilice los botones numéricos para ingresar el título/capítulo/pista que quiera reproducir o el tiempo específico de ellos que quiera reproducir; finalmente, pulse el botón Enter para reproducir. Por ejemplo, ingresar 01:23:56 comenzará la reproducción con una hora, veintitrés minutos y cincuenta y seis segundos transcurridos en el título. Si el número que ingresa no es válido, la información de error “INVALID KEY” aparecerá en pantalla.

### \*Notas

- Esta función no sirve en el modo Reproducción programada.
- Si el PBC está activado, se apagará automáticamente cuando inicie la reproducción de búsqueda.
- Cuando reproduce discos MP3, la función Buscar no sirve.

## 8. Cambiar los canales de audio (compatible con discos CD, MP3, ETC)

Pulse el botón L/R para mostrar el tipo de audio actual.

A) Pulse el botón para cambiar los canales de audio.

B) Pulse el botón de nuevo en el mando para cambiar al siguiente canal de audio.

Cuando reproduce un disco CD, MP3, ETC, hay tres opciones: Estéreo (L/R), L/L y R/R.

## 9. Cambiar el idioma de audio (compatible con discos DVD, ETC)

Durante la reproducción de discos, pulse Language una vez en el mando, y la información de idioma del audio aparece.

Cuando un DVD, ETC, está grabado en varios idiomas, puede utilizar la función de idioma para cambiar el idioma de audio temporalmente (el idioma de la pista de audio).

Se admiten 8 idiomas: chino, inglés, japonés, francés, español, portugués, alemán y latín. Cada vez que pulsa el botón Language, el idioma del audio cambia y el número de serie correspondiente aparece en pantalla. Por ejemplo, “Icono de idioma: [1 English DTS 6CH] o [Off]” (la disponibilidad de idiomas varía según los discos).

## 10. Subtítulos (compatible con discos DVD, ETC)

Pulse el botón Subtitle una vez en el mando a distancia y la barra de subtítulos aparece.

Cuando un DVD, ETC, está grabado con subtítulos, puede utilizar esta función para ver los subtítulos en pantalla. Los subtítulos están desactivados por defecto. La barra de información mostrará Subtitle Off.

Para mostrar subtítulos, pulse el botón Subtitle otra vez. Entonces se verá el idioma con su número de serie correspondiente en la barra de información y los subtítulos se verán en ese idioma. Hay 8 subtítulos admitidos: chino, inglés, japonés, francés, español, portugués, alemán y latín. Cada vez que pulsa el botón Subtitle, los subtítulos cambian. Por ejemplo, “Icono de idioma: [1 English DTS 6CH] o [Off]” (la disponibilidad de subtítulos varía según los discos). Para apagar los subtítulos, pulse el botón Subtitle hasta que se muestre Subtitle Off.

## 11. Cambiar el ángulo de cámara (compatible con discos DVD)

Durante la reproducción DVD, pulse Angle en el mando una vez y aparecerá el icono de ángulo.

Algunos DVD contienen varios ángulos de una misma escena o secuencia, así que puede usar la función de ángulo para verlos.

Pulse el botón Angle otra vez para ir al siguiente ángulo de cámara. Si hay varios ángulos disponibles, el icono de ángulo muestra el número del ángulo actual y el número de ángulos disponibles. Por ejemplos: “Icono de ángulo: [\* / \*] o [Off]”; ¼ indica que el ángulo número uno se está viendo, y que hay cuatro ángulos disponibles. (Esta función depende del disco. Si no hay ángulos de cámara adicionales disponibles, se mostrará “Invalid Key (tecla inválida)”).

## 12. Cambiar el sistema TV (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)

Pulse el botón P/N del mando a distancia para mostrar el sistema TV actual.

Pulse el botón P/N de nuevo para cambiar al siguiente sistema de TV. Se ofrecen cuatro sistemas: NTSC, PAL60, PAL y AUTO. Con cada pulsación consecutiva del botón P/N, el sistema TV cambia. Si pulsa el botón cinco veces, el sistema TV vuelve al que estaba puesto anteriormente.

### \*Notas:

- Si está seleccionado el sistema TV AUTO, obtendrá automáticamente la definición más alta según el disco.
- Si no está en estado de pantalla completa (nota: un programa en pantalla ancha nunca alcanzará el estado de pantalla completa) o en blanco y negro, pulse el botón P/N para adaptar el sistema TV a una TV NTSC o PAL.
- Cuando son reproducidos en sistemas TV diferentes, algunos discos pueden no disfrutar de sus características completas.
- Se recomienda fijar el sistema TV en AUTO.

## 13. Silenciar la salida de audio (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)

Pulsar el botón Mute le permite reducir el sonido a un nivel inaudible, y se mostrará “MUTE” en pantalla. Pulse el botón de nuevo o el botón Vol +/- para volver al estado normal.

## 14. Acercar/alejar la imagen de vídeo (compatible con discos DVD, ETC)

La función Zoom le permite acercar o alejar la imagen de vídeo y desplazarse por la imagen. Pulse Zoom repetidamente para activar la función y elegir el factor de zoom requerido: Zoom 1, Zoom 2, Zoom 3, Zoom 1/2, Zoom 1/3, Zoom 1/4.

**\*Notas:**

- Esta función no funciona cuando el menú del disco aparece.
- Use los botones direccionales para desplazarse por la pantalla cuando el factor de zoom es 1, 2 ó 3.

**15. Repetir un segmento específico del disco definido por usted (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)**

- A) Durante la reproducción normal o rápida, pulse el botón A-B una vez y aparecerá "REPEAT A-" en pantalla. Esto indica el punto de inicio del segmento a repetirse.
- B) Durante la reproducción normal o rápida, pulse A-B de nuevo y aparecerá "REPEAT A-B" en pantalla. Esto indica el punto final del segmento.
- C) Se repetirá la reproducción del segmento desde el punto A hasta el punto B hasta que desactive la repetición.
- Pulse A-B de nuevo para cancelar el modo de reproducción A-B.
  - Cuando reproduce un disco DVD, puede repetir un segmento específico únicamente dentro de un mismo título/capítulo.

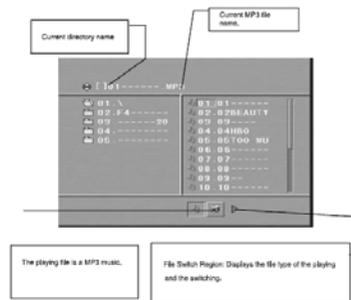
**16. Control de volumen (compatible con discos DVD, CD, MP3, ETC)**

Puede pulsar el botón Volumen del panel frontal de la TV o del amplificador para controlar el nivel del sonido.

Pulsar el botón Vol+ del mando a distancia le permite aumentar el nivel del sonido; pulsar Vol- le permite disminuirlo.

**\*Notas:**

*Durante la reproducción DVD de salida PCM, esta función no sirve.* Capítulo 3 Reproducción de discos MP3, ETC Coloque un disco MP3, ETC en la bandeja, y el reproductor buscará automáticamente los directorios que contengan archivos MP3, ETC. Tras concluir la búsqueda, irá automáticamente al primer directorio con archivos MP3 guardados (en un disco que contenga tanto archivos MP3 como JPEG; en discos que contengan un sólo tipo de archivos, irá al primer directorio) y reproducirá la primera canción del mismo ("01:" se resalta). La pantalla se verá como la imagen siguiente:



Use los botones direccionales para entrar a la sección de carpetas y resalte la carpeta deseada; enseguida comienza la reproducción de la primera pista del directorio. También puede utilizar los botones direccionales para entrar a la sección de archivos y seleccionar el archivo que quiera reproducir.

**\*Notas:**

- Pulse los botones Izquierda y Derecha y podrá activar la sección de carpetas, la sección de archivos y se verá como se muestra en la imagen de arriba; mientras aparece un rectángulo transparente en la sección de cambio de archivo.
- En la sección de cambio de archivo, puede usar los botones Izquierda y Derecha para cambiar la parte resaltada, y después pulsar Enter; los botones "M", "P" y "G" se ilustran en la imagen de arriba. Por ejemplo, si un disco con archivos MP3 y JPEG pero sin ningún archivo NES se carga, el color de la letra "M" y "P" aparecerán en blanco mientras que el de la "G" en negro. Si se reproduce un archivo MP3, "M" se vuelve más oscura.



- Puede pulsar los botones numéricos para seleccionar el archivo que quiera reproducir. Por ejemplo, si quiere reproducir la pista número 15 de la lista actual, pulse el botón "10+" una vez, y después pulse "5", y la pista 15 comenzará a reproducirse.
- Cuando reproduzca un disco con archivos MP3, no se emite una señal de video, sólo de audio digital.

**17. Cómo reproducir archivos desde un USB/TARJETA**

1. Encienda su reproductor DVD.
2. Asegúrese de que la bandeja no tenga discos dentro.
3. Inserte su memoria portátil en el conector USB o de tarjetas de su reproductor DVD, y después se reproducirán los archivos automáticamente.
4. Si quiere detener la reproducción, puede quitarlo directamente.

**Capítulo 3 El sistema del menú de ajustes**

**1. Pasos generales del menú de ajustes**

A) Pulse el botón Setup y el menú principal de ajustes aparecerá. Cuando se muestra el menú principal, el sistema DVD se pausará automáticamente.

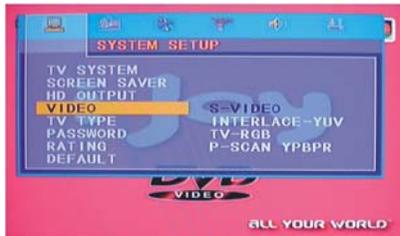
B) Pulse los botones Izquierda y Derecha para resaltar el icono de la página deseada, y después pulse el botón Abajo o Derecha para activar esa página; por ejemplo, si quiere ajustar la página de vídeo, pulse Derecha hasta resaltar el icono de vídeo, y se mostrará la página de vídeo en pantalla.

C) Pulse el botón Abajo para resaltar la opción deseada. Pulse Enter o Derecha para seleccionarla y las variables de esa opción aparecen en la derecha; por ejemplo, pulse la flecha Abajo para resaltar la opción BRIGHTNESS, pulse Enter para seleccionarla y las variables de brillo aparecen en la derecha.  
 D) Pulse los botones direccionales para resaltar la opción Exit Setup, después pulse Enter o Setup nuevamente para salir del menú de ajustes.

**\*Notas:**

SI ESTÁ EN EL MENÚ DE AJUSTES Y PULSA ALGUNO DE LOS SIGUIENTES BOTONES, SALDRÁ DE ÉL, GUARDANDO LOS CAMBIOS: P/N, SUBTITLE, F.F, F.R, VOL +/-, PBC, TITLE, RETURN, PLAY, STOP, RESUME, PAUSE/STEP, NEXT, PREV, S.F, S.R, ZOOM, PREVIEW, GOTO, PROGRAM, REPEAT, A-B, ANGLE, LANGUAGE, SOUNDTRACK, 3D, RECORD, DISPLAY, MUTE, SETUP.

**2. Introducción de las opciones de ajustes**



**AJUSTES DE SISTEMA (SYSTEM SETUP)**

Las opciones de los ajustes de sistema se ilustran abajo:



**A) SISTEMA TV (SYSTEM TV)**

Puede elegir el Sistema TV según el sistema de color de la TV.

- a) AUTO: Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV de sistema múltiple.
- b) NTSC: Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV NTSC.
- c) PAL: Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV PAL.

**El ajuste predeterminado es PAL.**

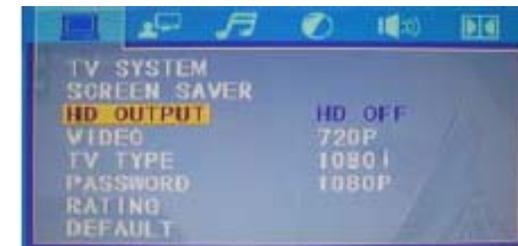
**B) Configuración del Menu**

Después de acceder al Menu de CONFIGURACION (SETUP) presione los botones direccionales para el movimiento hacia arriba y abajo y seleccionar el ítem deseado, entonces pulse el botón PLAY para confirmar la entrada y seguir al submenu. Utilice los botones direccionales de derecha e izquierda para mover el cursor, y los botones de arriba y abajo para la opción deseada. Presione el botón PLAY para confirmar la selección. Ahora la configuración de la función está completa.

Para finalizar la configuración, presione el botón SETUP nuevamente, usted podrá escoger cualquier opción que desee.

**SALIDA HDMI**

Siga las instrucciones de operación mencionadas en la CONFIGURACION DEL MENU DEL DVD (DVD MENU SETUP) en combinación con la opción deseada en la siguiente figura.



**C) SALVAPANTALLAS (SCREEN SAVER)**

Si está activado el salvapantallas, cuando su DVD esté en el estado Reproducción detenida, Abierto o Sin disco, o si se congela una imagen durante más de 60 segundos, se mostrará el salvapantallas. Esta función puede proteger la pantalla contra daños.

- a) ON: Elija esta opción para activar el salvapantallas.
- b) OFF: Elija esta opción para cancelar el salvapantallas.

**El ajuste predeterminado es ON.**

**D) VÍDEO**

a) Interlace-Scart: Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV con cables SCART.

b) TV-RGB: Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV con un cable S-Video o cables de vídeo compuesto.

c) P-SCAN: Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV de escaneo progresivo con cables de vídeo Y, Cb, Cr.

**\*Notas:**

*Cuando su reproductor DVD utilice la salida por vídeo compuesto, puede elegir esta opción aleatoriamente.*

*Elija TV-RGB / P-SCAN si su reproductor DVD está conectado a una TV de escaneo progresivo.*

**El ajuste predeterminado es S-VIDEO.**



**E) Tipo TV (TV TYPE)**

a) 16:9 (Wide Screen): Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV de pantalla ancha. Si elige esta opción y no tiene una TV de pantalla ancha, las imágenes en pantalla podrán aparecer distorsionadas debido a compresión vertical.

b) 4:3 LB (Letterbox): Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV de formato normal. Verá películas en su proporción (altura-ancho) original. Verá la imagen completa de la película, pero utilizará una porción vertical de la pantalla más pequeña. La película puede aparecer con barras negras en la parte de arriba y de abajo de la pantalla.

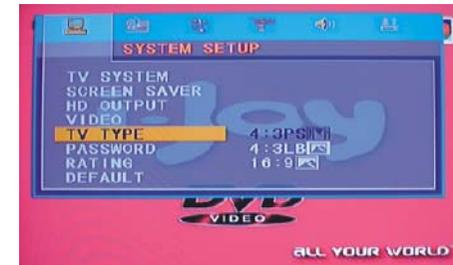
c) 4:3 PS (Pan y Scan): Elija esta opción si su reproductor DVD está conectado a una TV de formato normal. Puede rellenar la pantalla TV completa con la película. Esto puede significar que partes de la imagen (las orillas izquierda y derecha) se recortarán.

**\*Notas:**

-- La proporción del tamaño de la imagen está relacionada con el formato grabado en el disco. Algunos discos no podrán mostrar las imágenes en el formato que eligió.

-- Si reproduce un disco grabado en formato 4:3 en una TV de pantalla ancha, barras negras aparecerán en la parte izquierda y derecha de la pantalla.

-- Debe ajustar la opción de pantalla según el tipo de televisión que tenga.



**F) CONTRASEÑA (PASSWORD)**

La opción Contraseña está originalmente bloqueada, y no podrá fijar los límites de clasificaciones o cambiar la contraseña. Para que la función de clasificaciones funcione, el modo Contraseña debe activarse. Si quiere utilizar los límites de clasificaciones, tendrá que ingresar la contraseña predeterminada, que es 0000, y después pulsar Enter para confirmar. Para cambiar la contraseña, se le pedirá la contraseña vieja, y después se le pedirá la nueva. Ingrese un número de cuatro dígitos (será su contraseña).

**G) CLASIFICACIONES (RATING)**

La función Clasificaciones es un sistema de límites de clasificación, como las clasificaciones de películas. Funciona con discos DVD que llevan incorporados una clasificación. Esto le permite controlar los tipos de DVD que su familia puede ver.

a) Hay dos opciones de clasificación: NO ADULT (no material adulto) y KID SAFE (seguro para niños).

b) Elija la opción VIEW ALL (ver todo) para cancelar el límite de clasificaciones.

**El ajuste predeterminado es VIEW ALL.**

**\*Notas:**

*Si está bloqueada la contraseña, no podrá fijar el límite de clasificaciones; el límite de clasificaciones no funciona cuando la opción Contraseña no está bloqueada.*



**H) VALORES ORIGINALES (DEFAULT)**

Elija esta opción para restaurar todas las opciones de ajustes a sus valores originales.



### I) REANUDAR (RESUME)

Elija esta opción para cambiar todos los ajustes a los ajustes REANUDAR.

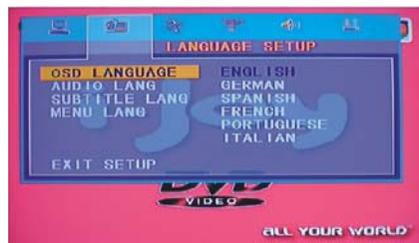


### AJUSTES DE IDIOMA (LANGUAGE SETUP)

Las opciones de ajustes de idioma se ilustran abajo:

#### A) IDIOMA OSD (OSD LANGUAGE)

Resalte la opción OSD LANGUAGE y pulse los botones direccionales para elegir el idioma OSD que prefiera. Pulse Enter para confirmar y el OSD se mostrará en ese idioma.



#### B) IDIOMA DE AUDIO (AUDIO LANG)

Resalte la opción AUDIO LANG y pulse los botones direccionales para elegir el idioma de audio que prefiera. Pulse Enter para confirmar. Si el disco que está reproduciendo tiene ese idioma disponible, reproducirá el audio en ese idioma; hay 8 idiomas opcionales de audio: italiano, inglés, japonés, francés, español, portugués, alemán y latín.



#### C) IDIOMA DE SUBTÍTULOS (SUBTITLE LANG)

Resalte la opción SUBTITLE LANG y pulse los botones direccionales para elegir el idioma de subtítulos que prefiera. Pulse Enter para confirmar. Si el disco que está reproduciendo tiene ese idioma disponible, mostrará los subtítulos en ese idioma; existen 7 idiomas de subtítulos disponibles: italiano, inglés, japonés, francés, español, portugués, alemán y Off.



#### D) IDIOMA DE MENÚ (MENU LANG)

Resalte la opción MENU LANG y pulse los botones direccionales para elegir el idioma de menú que prefiera. Pulse Enter para confirmar. Si el disco que está reproduciendo tiene ese idioma disponible, reproducirá el menú en ese idioma; hay 8 idiomas opcionales de audio: italiano, inglés, japonés, francés, español, portugués, alemán y latín.

**\*Notas:**

-- Si el idioma que seleccionó no está disponible, se reproducirá el idioma predeterminado del disco.

-- El idioma predeterminado de su reproductor DVD es "Francés".

**AJUSTES DE AUDIO (AUDIO SETUP)**



**A) SALIDA DE AUDIO (AUDIO OUT)**

Resalte la opción AUDIO OUT y pulse los botones direccionales para elegir el modo de salida de audio que prefiera. Pulse Enter para confirmar; hay tres modos de audio disponibles: SPDIF/OFF, SPDIF/RAW y SPDIF/PCM.

- a) SPDIF/OFF: No se emite señal de la salida coaxial ni de la salida óptica.
- b) SPDIF/RAW: Elija esta opción si su DVD está conectado a un amplificador con un cable coaxial o un cable óptico; Cuando reproduzca un disco grabado en formatos Dolby Digital, DTS y MPEG, las señales digitales correspondientes serán emitidas por la salida coaxial. Las salidas digitales del reproductor están diseñadas para conectarse con un receptor o descodificador Dolby Digital, DTS o MPEG.
- c) SPDIF/PCM: Elija esta opción si su DVD está conectado a un amplificador de 2 canales; Cuando reproduce un disco grabado en los formatos de audio Dolby Digital y MPEG, las señales de audio se modulan en una señal PCM de 2 canales, y se emiten a través de la salida coaxial o salida óptica.

**B) NOTA (KEY)**

Use los botones direccionales Arriba y Abajo para desplazarse y ajustar la nota.



**AJUSTES DE VÍDEO (VIDEO SETUP)**

Los ajustes de vídeo se muestran abajo:

**A) BRILLO (BRIGHTNESS)**

Use los botones direccionales Arriba y Abajo para desplazarse y ajustar el brillo.



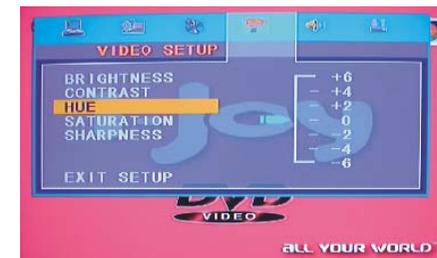
**B) CONTRASTE (CONTRAST)**

Use los botones direccionales Arriba y Abajo para desplazarse y ajustar el contraste.



**B) TINTE (HUE)**

Use los botones direccionales Arriba y Abajo para desplazarse y ajustar el tinte.



**B) SATURACIÓN (SATURATION)**

Use los botones direccionales Arriba y Abajo para desplazarse y ajustar la saturación.



#### AJUSTES DE ALTAVOZ (SPEAKER SETUP)

Las opciones de ajustes de altavoz se ilustran debajo:

##### A) CONVERSIÓN DE AUDIO DOWNMIX

Use los botones direccionales Arriba y Abajo para desplazarse y ajustar la saturación.

- LT/RT: Elija esta opción y el sonido será como el de un cine si la película del disco se grabó en el formato Pro Logic Dolby Digital.
- STEREO: Elija esta opción cuando reproduzca un sonido de 5.1 canales; se emitirán dos canales de señales de los canales de audio izquierdo y derecho; cuando reproduzca un sonido de 2 canales, se emitirá una señal estéreo.



#### AJUSTES DIGITALES (DIGITAL SETUP)

Las opciones de ajustes de vídeo se ilustran a continuación:

##### A) MODO DE SALIDA (OP MODE)

- LINE OUT: Elija esta opción para emitir la señal por una línea de salida. Más apropiada para reproducción durante la noche, puse el volumen de salida es menor.
- RF REMOD: Más apropiada para reproducir durante el día ya que el nivel de volumen de salida es mayor.



##### B) RANGO DINÁMICO (DYNAMIC RANGE)

Cuando selecciona "LINE OUT", elija esta opción para ajustar la proporción de línea de salida y obtener diferentes efectos. Si elige "FULL", el valor más alto de la señal de audio será el mínimo; si elige "OFF", el máximo.



*\*Nota:*

*Esta opción será válida con DOWNMIX OFF.*

##### C) MONO DUAL (IZQ. + DER.) (DUAL MONO (LEFT + RIGHT))

Elija esta opción para ajustar el modo de salida mono L y R; hay cuatro modos en esta opción: STEREO, MONO L, MONO R y MIX MONO.



**IMPORTANTE:**

-- Para proteger su reproductor DVD, el intervalo entre dos operaciones consecutivas de encendido/apagado debe ser mayor a 30 segundos.

-- Si no lo utiliza durante mucho tiempo, por favor desconecte el cable de la toma de corriente.

### Función Grabación de CD

Compatible con archivos de audio grabado de CD/WMA/MP3 a la memoria USB en formato MP3.

Presione el botón de "Subtitle", la pantalla de la TV mostrará la interfaz principal para grabar.

En la parte izquierda de la interfaz se muestra "Opciones" "archivos" "empezar" "salir"

En la parte derecha de la interfaz se muestra el menu de archivo que se va a grabar.

Al empezar a grabar, mostrara "cambio de velocidad" y "Cancelar"

Nota:

No retire la memoria USB y/o tarjeta MS/MMC/SD durante la grabación de los archivos .



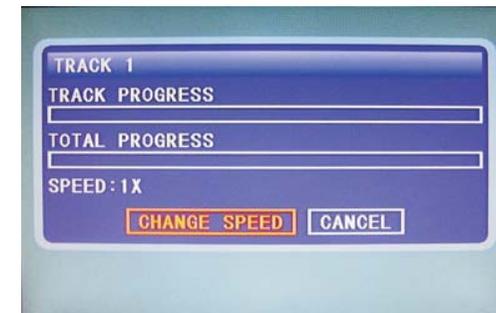
1



2



3



4



5

#### Capítulo 4 Especificaciones técnicas

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Modo de reproducción          | NTSC/ AUTO /PAL  |
| Tipo de disco                 | MPEG4/XVID/DVD/VCD/CD/DOLBY DIGITAL/AC-3/MP3/JPEG/KODAK CD/MPEG-01/02;CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW |
| Tipo de demodulador           | COFDM: 2K y 8K   |
| Rango de frecuencias          | VHF: 170-230 MHz<br>UHF: 470-862 MHz   |
| Amplitud de banda             | 7M/8M  |
| Voltaje de señales de entrada | -78 - -10 dBm  |
| Descodificador de vídeo       | Compatible con MPEG2 (perfil principal a nivel principal) 1.5-15Mb/s(720*576)                              |
| Descodificador de audio       | MPEG2 Capa I y II  |
| Salida A/V                    | Salida SCART   |
| Voltaje de entrada            | 90V-240V 50/60 Hz  |
| Consumo eléctrico             | <12W   |

-- El reproductor sólo debe utilizarse si el tipo de suministro eléctrico coincide con la etiqueta de clasificación. De lo contrario, no funcionará e incluso podrá sufrir daños.  
 -- El reproductor puede no ser compatible con algunos discos codificados.  
 -- Si el reproductor detiene la reproducción accidentalmente, por favor vuelva a encenderlo.

#### Capítulo 5 Problemas y soluciones

En caso de tener problemas con este equipo, por favor consulte el cuadro de abajo puesto que puede tratarse de problemas simples.

| Problema                                      | Posible causa   |
|---|---|
| Está encendido pero no hay imagen en pantalla | El cable de alimentación no está bien conectado en la toma de la pared. La corriente está interrumpida. |
| "No hay señal" ("No signal")                  | ¿Está bien instalada la antena?   |
|   | No está conectada la entrada DTT.   |
|   | La estación transmisora está apagada.   |
|   | Hay una onda en el aire que afectó al aparato.  |
| El STB reproduce un sonido raro               | Los ajustes de los programas están mal ajustados.   |
|   | Se debe a que el canal tiene más pistas de audio o idiomas de audio.                                    |

| Problema                                      | Solución  |
|---|---|
| Está encendido pero no hay imagen en pantalla | Conecte firmemente el cable de alimentación en la toma de corriente.  |
| "No hay señal" ("No signal")                  | Reinstale la antena y calíbreala.   |
|   | Conecte la antena DTT al DVD.   |
|   | Intente de nuevo hasta que vuelvan las señales.   |
|   | Inténtelo de nuevo más tarde.   |
| El STB reproduce un sonido raro               | Fije los parámetros correctos de los programas recibidos en el menú de ajustes del sistema.   |
|   | El usuario puede utilizar el botón <b>Audio</b> o <b>LANG</b> del mando a distancia para seleccionar la pista de audio o idioma de audio correctos. |



Este símbolo en el producto o en las instrucciones significa que su equipo eléctrico o electrónico deberá ser eliminado, al final de su vida útil, separadamente de su basura doméstica. Existen sistemas de recogida selectiva para el reciclaje. Para más información, por favor contacte con las autoridades locales o su proveedor del producto.