

Woxter HI-FI CUBE 1500 XDiv  
Sistema de reproducción HI-FI Div-x/DVD





## Indice

<a href="#">Introducción</a>	
Precauciones.....	3
Características .....	4
Introducción al DVD .....	5
Tipo de discos compatibles.....	6
Accesorios:.....	7
Descripción de los botones del panel frontal .....	7
Cómo usar el mando a distancia.....	10
<a href="#">Sistema de conexiones</a>	
Conexión a una televisión .....	11
Conexión a unos altavoces .....	12
Conectar el amplificador a un decodificador Dolby Digital/DTS .....	13
<a href="#">Funciones básicas</a>	
Seleccionar la función .....	14
Playback (Reproducir).....	14
Seleccionar el sistema de TV.....	15
Pausa/ Reproducción secuencia a secuencia .....	16
Idioma del menú OSD .....	17
Menú de reproducción del DVD .....	17
Reproducir PBC .....	18
Selección directa de la función de reproducción mediante los botones numéricos.....	19
Escuchar la radio .....	20
Configuración de las emisoras.....	21
Seleccionar el idioma del canal audio.....	22
Amplificar señal de entrada AUXILIAR .....	22
Ajustar el volumen.....	23
<a href="#">Funcionamiento</a>	
Rebobinar/ Avanzar rápido .....	24
Repetir la reproducción .....	25
Repetir una parte concreta (A-B) .....	25
Selección de subtítulos .....	26
Selección de ángulos .....	27
Reproducción desde un punto deseado. ....	27
Configurar la función SLEEP (temporizador).....	29
Salida progresiva .....	30
Configuración de la hora .....	30
Información del disco (INFO) .....	31
Reproducción de archivos MPEG4, MP3 y JPEG .....	32



---

Karaoke .....	36
<a href="#">Configuración</a>	
Pasos básicos de la función CONFIGURACIÓN.....	39
Configuración común (Common Setup).....	40
Pasos para realizar la configuración general.....	40
Configuración general .....	41
Configuración de Audio.....	43
Configuración de vídeo .....	43
Configuración inicial.....	44
<a href="#">Otros</a>	
Notas útiles.....	45
Resolución de problemas.....	46
Especificaciones técnicas .....	47



---

## Precauciones

- Desenchufe el reproductor de la corriente cuando este no vaya a ser usado durante mucho tiempo.
- Asegúrese de que todos los cables y la fuente de alimentación están conectados correctamente antes de encender el reproductor.
- Antes de conectar el cable de alimentación, verifique que el voltaje del producto corresponde al voltaje local.
- Antes de encender el reproductor, baje al mínimo el volumen de los altavoces y del amplificador.
- Ajuste el volumen a su gusto sólo después de que el reproductor comience la lectura normal, para evitar dañar los amplificadores y altavoces.
- No coloque el reproductor cerca de ningún altavoz de mucha potencia ni coloque ambos en el mismo lugar para evitar problemas de vibración.
- Un cambio brusco de temperatura o humedad, o el hecho de que el aire caliente entre en contacto directo con partes frías de la unidad, puede generar una condensación de vapor que afecte al funcionamiento correcto de la unidad. Una vez desaparezca esa condensación, la unidad funcionará correctamente de nuevo. El tiempo de "recuperación" suele oscilar entre 1 y 2 horas, dependiendo de las condiciones medioambientales. Es posible que la condensación aparezca también en el disco, por ello le rogamos que limpie el disco con un paño seco siempre desde el centro hacia fuera.
- Se permite utilizar una pequeña cantidad de detergente neutro para limpiar al reproductor. Nunca utilice papel de lija o disolvente orgánico; como alcohol o gasolina para su limpieza.
- Para evitar un posible incendio o descarga eléctrica, le recomendamos no exponer la unidad a la lluvia o a grados altos de humedad. No cubra nunca el reproductor ni introduzca ningún objeto. Siempre que tenga algún problema técnico, póngase en contacto con personal cualificado.



- 
- Este reproductor utiliza un chip de nueva generación que incorpora un decodificador Dolby Digital y DTS digital que le llevará a un nuevo mundo de entretenimiento. Además tiene un mecanismo de corrección láser dual que soporta CD-R/RW.

## Características

### Nuevos efectos de audio y vídeo

- Salidas de vídeo compuesto, S-Vídeo y vídeo por componentes.
- Decodificador Dolby Digital incorporado
- Decodificador de sonido digital envolvente DTS incorporado.
- Salida de audio 2ch mix.
- Salida estéreo del amplificador.

### Sonido Digital De Alta Calidad

- Salida de audio digital óptica y coaxial, conexión con el amplificador con decodificador Dolby Digital/ DTS
- Salidas de audio digital PCM, DTS y Digital Dolby, para satisfacer las necesidades acústicas de los más exigentes.

### Funciones:

- La función del protector de pantalla protege su TV.
- La nueva ventana **GUI** del reproductor de MP3 le proporciona una nueva manera de apreciar la música MP3.
- La función de Múltiples ángulos permite visualizar una misma escena desde diversos ángulos de grabación (sólo en discos que ofrezcan esta función).
- Acceso directo a las escenas deseadas (título, capítulo, tiempo y búsqueda de pista).
- Función de zoom que le permite alejar y acercar la imagen en pantalla para poder disfrutar de todos los detalles.
- Compatible PAL/NTSC.
- Diferentes formatos de pantalla para ajustarse a su tipo de TV.
- Control paterno para evitar que los niños estén expuestos a discos con contenidos inadecuados.
- Permite reproducir múltiples idiomas y subtítulos (depende del disco).  
Función de sintonización de radio FM/AM.



- Función SLEEP (temporizador).
- Función de amplificación de sonido AUX para satisfacer las necesidades del usuario.
- Función automática de STAND BY (ahorro de energía). Si el reproductor permanece sin señal durante más de 15 minutos va automáticamente al modo STAND BY de ahorro de energía.
- Compatible con DVD, SVCD, VCD, CD, MP3, HDCD, KODAK PICTURE CD, etc...

## Introducción al DVD

El formato DVD es conocido por su extraordinaria capacidad y su excepcional calidad de audio y vídeo. Tiene una capacidad de 4.7-17 GB (aproximadamente 7-26 veces mayor que la capacidad de una CD). Ofrece una resolución de imagen de 500 líneas horizontales y un sonido envolvente Dolby digital 5.1 que le acercará a una nueva era tecnológica en su propio hogar.

### COMPARATIVA ENTRE LOS DVD Y LOS CD.

	DVI				LD	SVCD	VCD	CD	CD ROM
MÉTODO GRAB.	DIGITAL/MPEG2				ANALÓG	DIGITAL /MPEG2	DIGITAL/ MPEG1	DIGITAL	DIGITAL
CAPACIDAD	1 CARA 1 CAPA 4.7G	1 CARA 2 CAPA 8.5G	DOBLE CARA 1 CAPA 9.4G	DOBLE CARA 2 CAPA 17G		650MB	650MB	650MB	650
TIEMPO DE REPRODUCCIÓN	133 MIN.	242 MIN.	266 MIN.	484 MIN.	LADO A/60MIN. LADO B/ 120 MIN	45 MIN.	74 MIN.	74 MIN.	
DIÁMETRO DE DISCO	1CM /8 CM				30 CM/ 20 CM	12 CM 8 CM	12 CM 8 CM	12 CM 8 CM	12 CM 8 CM
RES.HORIZ.	+ DE 500				+ DE 430	+ DE 350	+250		
RATIO	MULTIPLE								
SUBTIT.	32 TIPOS				MAX. 16 TIPOS				
AUDIO	DOLBY, DTS DIGITAL / LINIAL PCM				LINEAL PCM FREQ. MODULADA			LINIAL PCM	
CALIDAD DE AUDIO	48kHz,96kHz/16,20,24bit				44.1kHz/16bit		44.1kHz	44.1kHz/16bit	



## INTRODUCCIÓN A LAS DIFERENTES FUNCIONES

- Soporta múltiples idiomas de sonido y subtítulos

Los discos de DVD pueden soportar hasta 8 idiomas de audio y hasta 32 en subtítulos.

- Múltiples ángulos.

Los discos DVD pueden llegar a soportar hasta 9 ángulos de visión.

- Diferentes partes de la historia.

El usuario puede seleccionar reproducir la historia desde el punto que desee (principio de la historia, desarrollo, final) del mismo disco.

- Múltiples ratios de pantalla

Para soportar los diferentes formatos de pantalla de la TV.

IMAGENES	PANTALLA DE TELEVISIÓN		
	4:3		16:9
	Pan-Scan	Letterbox	
4:3			
16:9			

## Tipo de discos compatibles

TIPOS	TAMAÑO	CONTENIDO DE LA GRABACIÓN
DVD	12 CM/8 CM	DVD: compresión de audio y vídeo digital (imágenes dinámicas)
SVCD	12 CM/8 CM	Super VCD: compresión de audio y vídeo digital (imágenes dinámicas)
MPEG 4	12 CM	MPEG4: compresión de audio y vídeo digital (imágenes dinámicas)
CD DV	12 CM/8 CM	Vídeo CD: compresión de audio y vídeo digital (imágenes dinámicas)
CD DA	12 CM/8 CM	CD-DA: audio digital
MP3	12 CM	Mp3: compresión de audio digital



## NOTAS:

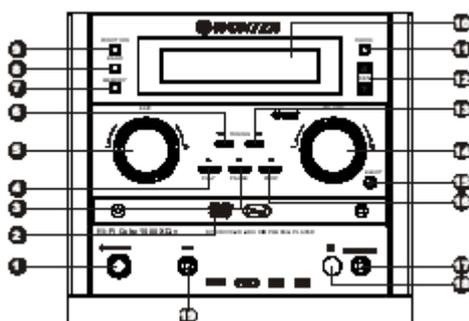
A lo largo del presente manual de usuario, se mostrarán los iconos correspondientes a los discos compatibles, DVD, VCD, SVCD, MP3, CDDA, MPEG4 para mostrar que la función de la que se hable en cada caso concreto es compatible con ese tipo de disco.



## Accesorios:

Mando a distancia	1 unidad
Tarjeta de garantía	1 unidad
Cable AM	1 unidad
Cable FM	1 unidad
Baterías	2 unidades
Cable de audio y vídeo	1 unidad
Manual de usuario	1 unidad
Cables de los altavoces	2 unidades

## Descripción de los botones del panel frontal

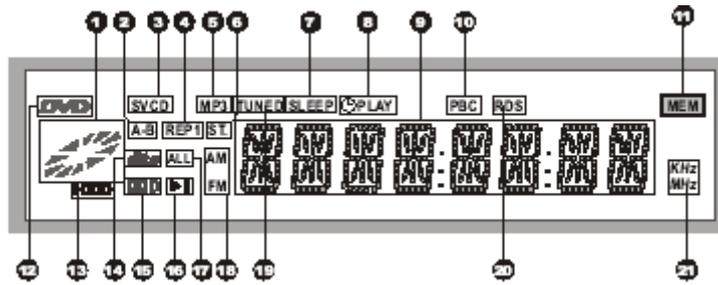


- |                                       |                                     |                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Stand By                           | 9. Function (Función)               | 15. OPEN/CLOSE<br>(Abrir/ cerrar) |
| 2. Bandeja de disco                   | 10. Display                         | 16. STOP (Parar)                  |
| 3. Pause (Pausa)                      | 11. CLOCK (Reloj/<br>temporizador). | 17. Auriculares                   |
| 4. Play(Reproducción)                 | 12. Configurar $\wedge$ / $\vee$    | 18. Sensor IR                     |
| 5. Next/Prev<br>(Siguiete / anterior) | 13. Avanzar                         | 19. Micrófono                     |
| 6. Rebobinar                          | 14. Ajustar Volumen                 |                                   |
| 7. SAVE (Grabar)                      |                                     |                                   |
| 8. BAND                               |                                     |                                   |



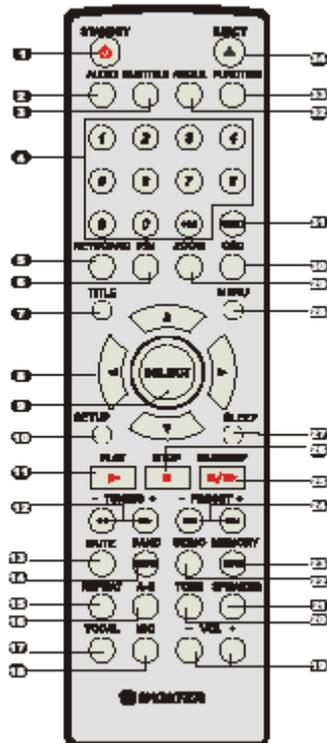
## Descripción de la ilustración del display VFD

10.



1. Indicador del estado de la reproducción en curso
2. Indicador de la función de repetir A-B
3. Tipo de disco SVCD/VCD/CD.
4. Indicador de repetición de la pista
5. Disco MP3
6. Indicador de sonido Estéreo
7. Temporizador/ SEP
8. Indicador del tiempo de encendido
9. Pista, Tiempo/Frecuencia / otros indicadores.

10. Indicador de reproducción PBC
11. Indicador de memorización de emisoras.
12. Disco DVD
13. HDCD
14. DTS
15. Sonido Dolby digital
16. Indicador de reproducción y pausa
17. Indica la repetición de todo (ALL).
18. Indicador de radio FM/AM
19. Indicador de radio
20. Indicador RDS.
21. Indicador de radio frecuencia



1. Standby.
2. Botón de audio (cambia el idioma del sonido)
3. Botón de subtítulos (cambia el idioma de los subtítulos/cambia el modo de visualizar las imágenes JPEG)
4. Botones numéricos
5. KEYBOARD (función de teclado virtual)
6. Botón P/N (cambia el sistema de televisión entre PAL/NTSC)
7. Botón de títulos.
8. Flechas de dirección (arriba, abajo, derecha, izquierda)
9. Botón de selección
10. Botón de configuración .
11. Botón de reproducción.
12. Botón de sintonización +/-
13. MUTE (Sin sonido)
14. BAND/IS/PS
15. Botón para repetir reproducción.
16. Repetir parte entre A-B
17. VOCAL (Modo Karaoke)
18. Botón del micrófono
19. Subir y bajar el volumen (VOL+/-)
20. Tono.

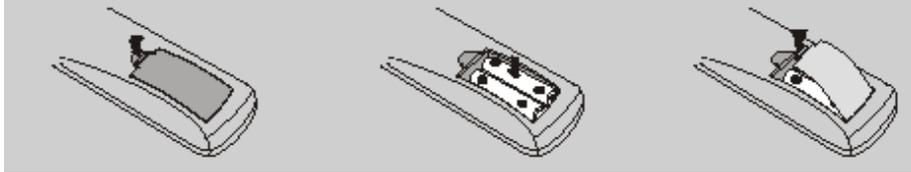
21. Botón altavoces
22. Botón para cambiar entre estéreo y mono (ST/MO)
23. Botón de memoria/ información
24. Presintonía +/-  
Seleccionar los canales sintonizados  
Botón PREVIOUS/NEXT (anterior/siguiente)
25. Botón para pausar la reproducción (PAUSE) o reproducir secuencia a secuencia (STEP)
26. Botón de Stop
27. Botón SLEEP (Temporizador)
28. Menú
29. Zoom
30. Idioma del menú OSD
31. Botón de GOTO(ir a selección)
32. Angulo de visión



- 33. Botón de funciones
- 34. EJECT (Abrir/Cerrar)

### Cómo usar el mando a distancia

#### Instalación de las pilas del mando a distancia

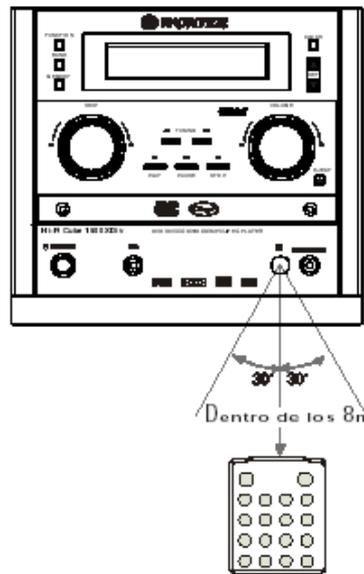


1. Quite la cubierta del compartimento de las pilas.
  2. Inserte las pilas.
  3. Ponga de nuevo la cubierta.
- Compruebe siempre que al poner las pilas tiene en cuenta la polaridad correcta.

Cuando use el mando a distancia, la parte delantera debería estar apuntado al sensor de INFRARROJOS que esta situado en el panel frontal desde un ángulo de entre 30 y 8 metros.

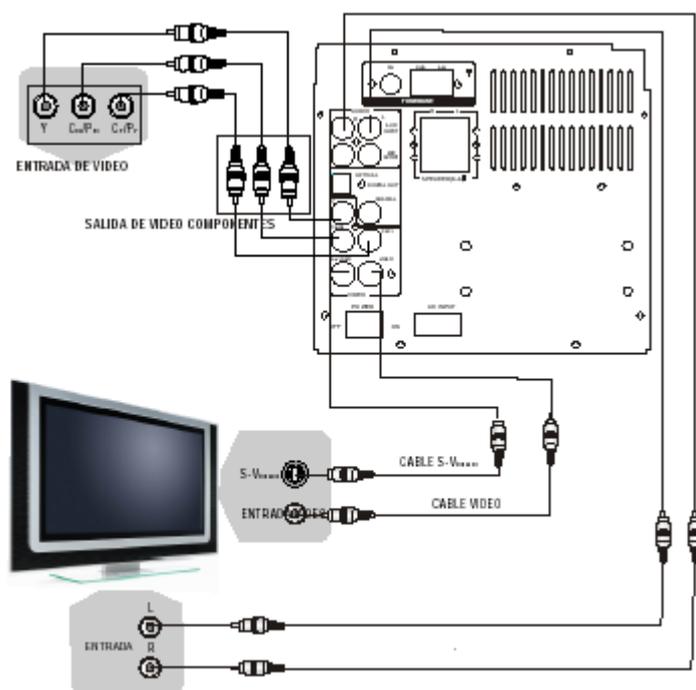
#### Precauciones:

- No deje caer el mando
- No exponga el sensor de infrarrojos directamente a la luz del solar o a luces intensas
- Cuando la batería comience a estar baja, sustituya las pilas a tiempo. No mezcle pilas antiguas con pilas nuevas, intente no usar pilar recargables.





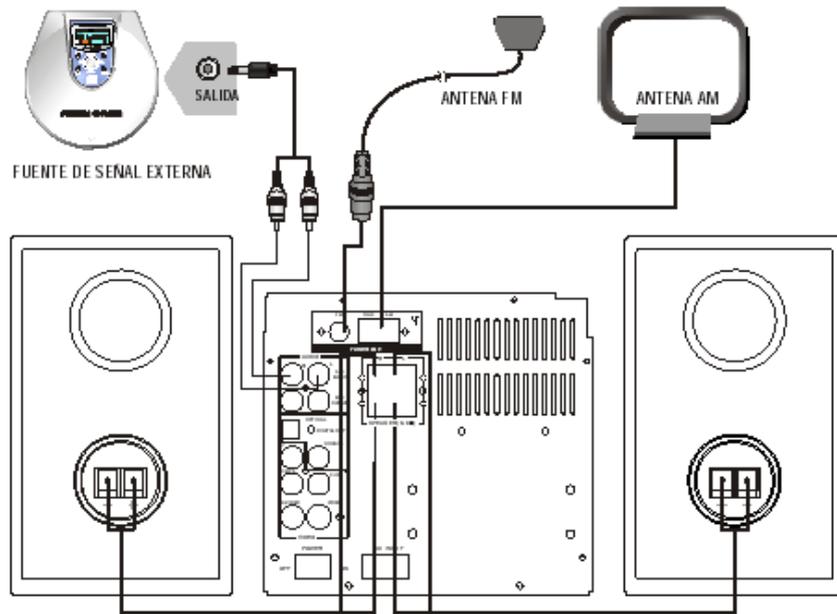
## Conexión a una televisión



Si su televisión tiene salida de vídeo por componentes le recomendamos utilizar esta conexión para conseguir una mayor definición de las imágenes. Si tiene una televisión normal, puede seleccionar la salida de S-Video o video compuesto.

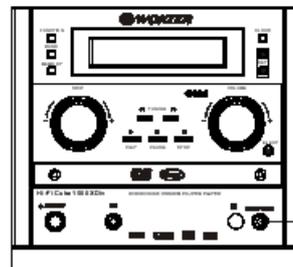


## Conexión a unos altavoces



- Si desea disfrutar de la música desde un equipo externo, por favor realice la conexión a través de la opción AUX.
- Conecte los polos positivos (cable rojo) del altavoz con los polos positivos de la salida de los altavoces. Y el mismo proceso con los polos negativos (cable negro).
- Para evitar dañar la línea, nunca contacte los cables positivos con los negativos para prever corto circuitos.

Si está acostumbrado a escuchar música con auriculares, después de insertar los auriculares a la clavija, el sonido de los altavoces derecho e izquierdo se acerca automáticamente. Ajuste el volumen

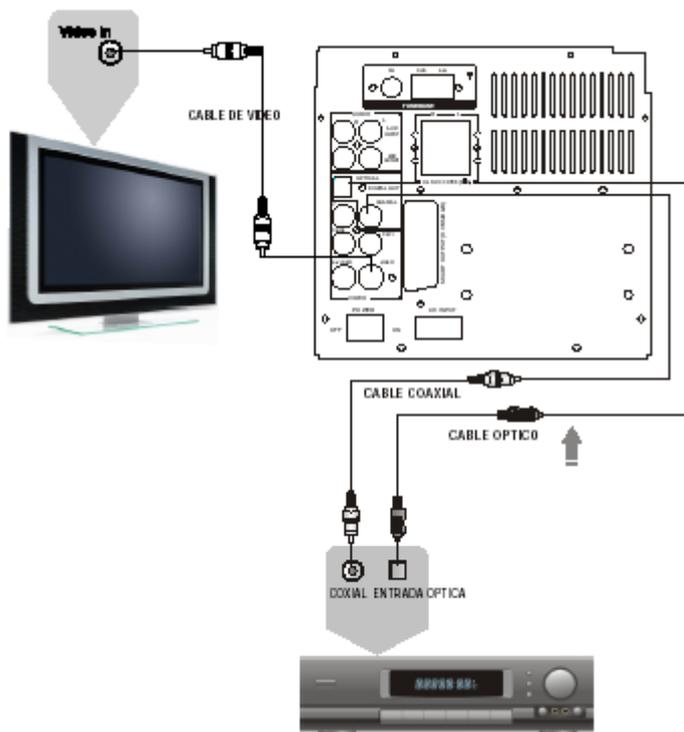


CLAVIJA DE AURICULARES



principal pulsando el botón VOL.+/- en el mando a distancia para cambiar el volumen de los auriculares.

### Conectar el amplificador a un decodificador Dolby Digital/DTS

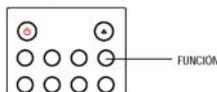


Si tiene un amplificador con decodificador Dolby Digital/DTS y un sistema de altavoces, puede utilizar esta conexión para crear un efecto más realista mientras ve sus películas.



## Seleccionar la función

Después de encender el reproductor, pulse la tecla FUNCTION en el panel frontal o en el mando a distancia para cambiar de modo entre: PLAYER, TUNER y AUDIO IN (reproductor, sintonizador o entrada de audio).



## Playback (Reproducir)



**1. Pulse el botón POWER** para encender el reproductor en modo STANDBY y que muestra la hora en el display.

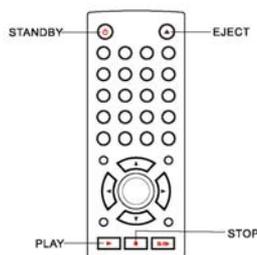
**2. Pulse el botón EJECT (expulsar)**



La bandeja se abrirá automáticamente, coloque el disco con la etiqueta hacia arriba.

**3. Pulse el botón EJECT de nuevo** y la bandeja del disco volverá a su posición inicial.

- El disco se reproduce automáticamente.





**4. Pulse el botón PLAY (reproducir) y la reproducción comenzará automáticamente.**

La pantalla de la televisión mostrara el menú del DVD o los subtítulos cuando se reproduzca un disco DVD; cuando reproduce discos en formato SVCD, VCD2.0, la pantalla mostrara el menú y la unidad volverá a modo PBC; cuando reproduzca CD, VCD1.1, la unidad reproducirá siguiendo el orden de pista.

**5. Pulsa el botón STOP para parar la reproducción.**

- Pulse una vez el botón STOP para parar la reproducción. Si en este momento pulsa el botón PLAY/PAUSE la reproducción se reanudará desde el punto exacto donde paró. Pulse dos veces el botón STOP para parar definitivamente la reproducción (si lo hace y pulsa el botón PLAY/PAUSE la reproducción se reanudará desde el inicio del disco).

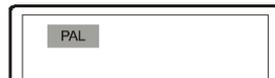
Cuando reproduzca archivos mp3 y MPEG4, pulse el botón Stop para parar la reproducción directamente.

**6. Pulse de nuevo el interruptor POWER** si desea desconectar el reproductor y desenchúfelo de la corriente si no lo va a utilizar durante un largo periodo de tiempo.

**Seleccionar el sistema de TV.**



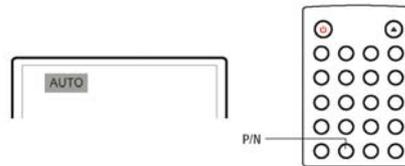
1. Permite configurar el sistema de la unidad dependiendo de la configuración de su TV. Pulse P/N para seleccionar el sistema PAL. Así aparecerá la siguiente ventana.



2. Pulse el botón P/N para seleccionar el sistema NTSC como sistema de salida. Aparecerá la siguiente ventana.



3. Pulse el botón P/N para configurar el sistema automáticamente cuando tenga una televisión multisistema. Aparecerá la siguiente ventana.



**Notas:**

- No es posible realizar esta función si la unidad está reproduciendo. Sólo es posible cambiar el sistema de Tv cuando el reproductor está parado o no hay disco en su interior.
- Si no ha seleccionado el sistema de TV correcto es posible que algunas funciones de disco no puedan realizarse correctamente.
- Le recomendamos configurar el Hi-fi Cube 1500 Xdiv y la televisión en modo automático "AUTO".

**Pausa/ Reproducción secuencia a secuencia**



1. Pulse el botón PAUSE/STEP una vez para pausar la reproducción y en la pantalla de la televisión aparecerá la siguiente imagen:



2. Pulse el botón PAUSE/STEP en modo pausa y con cada pulsación se irá pasando la reproducción secuencia a secuencia.



Los discos de audio CD y MP3 no permiten reproducir paso a paso.

3. Pulse el botón PLAY para reanudar la reproducción normal.



**Nota:**

Si la opción Salvapantallas (Screensaver) está activada (ON), la pantalla de TV mostrará esta opción si durante dos minutos la imagen de la pantalla permanece inmóvil.

**Idioma del menú OSD**



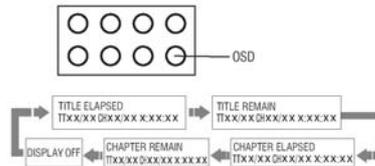
**1. Pulse el botón OSD**

- En pantalla aparecerá información sobre el disco y sobre la función que está en funcionamiento.

- Pulse el menú OSD para mostrar la siguiente función:

Cuando se trata de un disco DVD:

Cuando se trata de un disco SVCD y/o VCD:



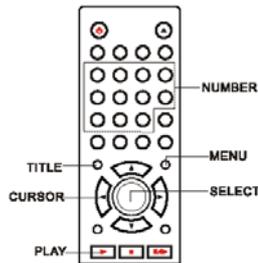
**Menú de reproducción del DVD**



Algunos discos de DVD ofrecen la función de menú de títulos y capítulos.

1. Pulse el botón MENU para mostrar el menú en la pantalla de la televisión. Realice la selección que desee a través de los botones numéricos.





2. Pulse las flechas direccionales para seleccionar la pista que desee y pulse entonces PLAY ó SELECT.

**Notas:**

- Pulse el botón (TITLE) para volver al menú del título.
- Pulse el botón (MENU) para volver al menú inicial.

El punto exacto de reproducción dentro del disco varía en función del disco.

**Reproducir PBC**



Cuando reproducimos un disco SVCD ó VCD 2.0, podrá disfrutar de la función alternativa, la reproducción PBC.

1. EL menú principal aparece en la pantalla de la televisión:



A través de los botones numéricos realice la selección que desee.



2. Aparecerá un submenú en la pantalla después de entrar en el menú 1 (si ha seleccionado con el botón numérico 1 dicha opción).

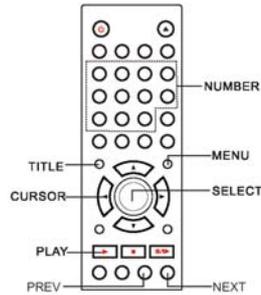


3. Pulse NEXT o PREV para acceder a la página siguiente o a la anterior.

4. Pulse los botones numéricos para realizar la selección. Por ejemplo pulse el número 5 la reproducción comenzará desde la pista número 5.



5. Pulse TITLE para acceder al submenú. Púlselo de nuevo para volver al menú principal.



6. Pulse el botón MENU para salir de la función PBC e iniciar la función de reproducción normal.

### Selección directa de la función de reproducción mediante los botones numéricos



Introduzca un disco. Después de que el reproductor haya comenzado a leer automáticamente, seleccione a través de los botones numéricos, la pista que desea reproducir.

- Pulse un número del 1 al 9 para seleccionar la pista que desea reproducir, siempre y cuando su número sea inferior a 10. Por ejemplo pulse 7 para seleccionar la pista siete.

- Pulse el botón +10 y entonces un botón del 1 al 9 para seleccionar un número de pista superior a 10 e inferior a 20. Por ejemplo pulse +10 y 6 para seleccionar la pista 16.



- Pulse el botón +10 dos veces y después un botón del 1 al 9 para seleccionar la pista deseada, si el número de la pista es superior a 20 (20 incluido). El resto puede seleccionarse por analogía.

#### Nota:

Esta función sólo es efectiva en la reproducción de discos VCD o VCD2.0 con modo PBC desactivado.



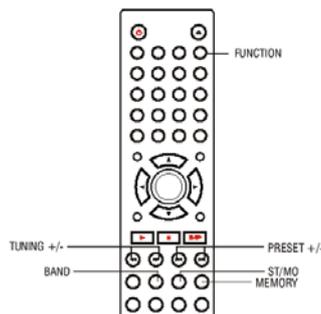
## Escuchar la radio

La unidad puede recibir estaciones de radio AM y FM. Hay tres modos diferentes para realizar dicha selección: → selección manual, selección automática y programación.

**Nota:** compruebe que la antena de FM y AM están correctamente conectadas antes de realizar cualquier selección.

### SELECCIONAR UNA EMISORA DE RADIO

1. Pulse el botón FUNCTION de la unidad o el botón TUNER del mando a distancia para seleccionar una emisora de radio.
2. Pulse el botón ■/BAND para cambiar entre AM y FM.
3. Elija cualquiera de las siguientes opciones para realizar la sintonización de los programas: selección manual, automática y programada.

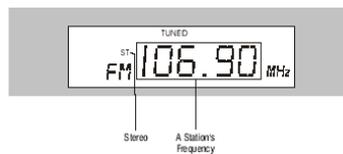


### SELECCIÓN MANUAL

Pulse el botón ►/TUN+ ó el botón ◀/TUN- y la frecuencia irá cambiando paso a paso hasta dar con la emisora que desea.

### SELECCIÓN AUTOMÁTICA

Pulse el botón ►/TUN+ ó el botón ◀/TUN- durante más de un segundo y la frecuencia cambiará automáticamente hasta encontrar una emisora.



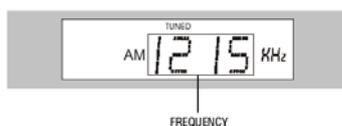


Cuando pulse el botón MEMORY, mantenga pulsado el botón TUNING +/-, el sistema cambia automáticamente al modo de selección automática. El sintonizador automáticamente comienza la búsqueda y memorización de emisoras de radio. Si nos encontramos en modo de selección automático, basta con pulsar MEMORY y los botones TUNING +/- ó PRESET +/- para salir de dicho modo.

Repita el procedimiento anterior para sintonizar la próxima emisora.

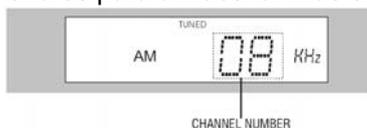
## Configuración de las emisoras

Esta unidad le permite programar hasta 20 emisoras en AM y FM. Vamos a memorizar una emisora. Nos encontramos en modo AM (tal y como muestra la imagen siguiente):



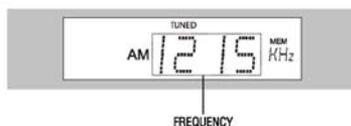
1. Pulse el botón **MEMORY** para almacenar la emisora. Cuando el número de la emisora parpadea, pulse PRESET +/- ó los botones numéricos para cambiar el número de canal a la localización deseada, por ejemplo el canal número 8. Pulse SAVE para almacenar la emisora en el canal número 8.

2. Repita los pasos anteriores para almacenar más emisoras.



### Nota:

Si está reproduciendo una emisora que ha sido almacenada con anterioridad, en el display se iluminará el indicador MEM.



### ¿Cómo escuchar las emisoras almacenadas con anterioridad?.

Si quiere escuchar las emisoras presintonizadas, por favor pulse los botones numéricos o el botón PRESET +/- del mando a distancia para seleccionar la emisora deseada.

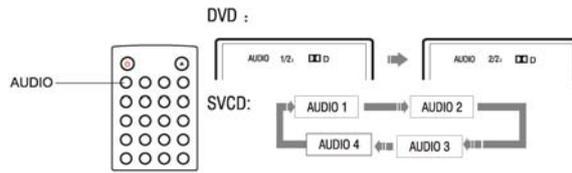


## Seleccionar el idioma del canal audio



1. Pulse el botón **AUDIO**.

A través de esta función podrá seleccionar el idioma de salida de audio en discos DVD ó SVCD con función multilinguaje.



Si reproduce un CD con múltiples canales, podrá seleccionar la salida de audio por el canal derecho, por el izquierdo o por ambos (estéreo). Por ejemplo: en un disco VCD los diálogos están grabados en canal izquierdo y la música en el derecho; podrá seleccionar sólo el canal izquierdo para los diálogos.



### **Nota:**

Los idiomas varían dependiendo del disco que se esté reproduciendo.

## Amplificar señal de entrada AUXILIAR

Vaya al epígrafe referente a la conexión del sistema para saber cómo conectar el reproductor a una fuente externa (por ejemplo un grabador de audio digital, VCR, reproductor de audio, reproductor portátil de CD/DVD, etc...) a través de la línea de entrada.

1. Pulse el botón **FUNCTION** en el mando a distancia o en el panel frontal del reproductor para cambiar al modo **AUX IN** tal y como muestra la figura.



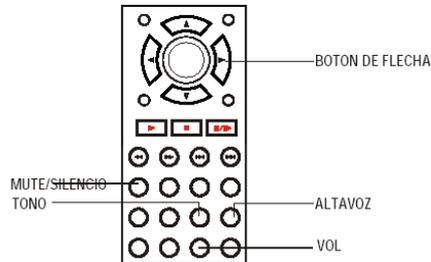
2. Cuando la fuente externa está funcionando con normalidad y la señal enviada a nuestra unidad es correcta, podrá amplificar esa señal externa y ajustar el volumen a través del botón de volumen o del mando a distancia.



## Ajustar el volumen



1. Pulse el botón VOL de la televisión o encienda el amplificador para ajustar el volumen.



2. Gire el botón de VOL del panel frontal para ajustar el volumen.
3. Pulse MAIN VOL en el mando a distancia.

Para subir el volumen, pulse (MAIN VOL +).  
Para bajar el volumen, pulse (MAIN Vol -).

### 4. Pulse TONE.



Puede seleccionar BASS (Graves) ó TREBLE (Agudos)

- Pulse la flecha derecha para incrementar los Graves ó los Agudos
- Pulse la flecha izquierda para bajar el volumen de los graves o los Agudos.

### 5. Pulsar el botón SPEAKER.

- Cuando esté en modo PLAYER (reproductor) cada vez que pulse sobre el botón SPEAKERS, un canal cambiará como se muestra en pantalla.



- Seleccione un canal, pulse la flecha derecha o izquierda para ajustar el volumen.

### MUTE (SIN SONIDO)



Pulse el botón MUTE para bajar el volumen a nivel 0

### 1. MUTE

Pulse el botón MUTE para bajar el volumen a nivel 0 (el disco sigue reproduciendo pero sin sonido). La palabra MUTE aparecerá en la pantalla de la televisión.



### 2. Para reanudar la reproducción.



Pulse nuevamente el botón MUTE ó los botones VOL+/- para volver a escuchar la reproducción.

#### Nota:

Pulse el botón MUTE si no hay sonido antes de realizar cualquier otra gestión.

### Rebobinar/ Avanzar rápido



Seleccione la opción Rebobinar/Avanzar rápido para acceder a un determinado punto de la grabación.

1. Pulse una vez el botón FWD para que el reproductor comience un avance rápido de búsqueda y reproducción.

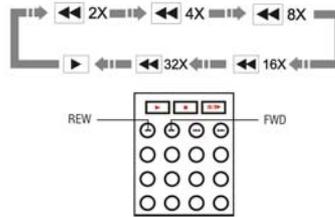
Con cada pulsación la velocidad de reproducción se incrementará siguiendo siempre la secuencia 2x, 8x, 16x y 32x.



2. Pulse el botón REW para comenzar el rebobinado rápido.



Con cada pulsación la velocidad de rebobinado se incrementará siguiendo siempre la secuencia 2x, 8x, 16x y 32x .



## Repetir la reproducción



Esta función permite repetir un capítulo, título o pista.

1. Cada vez que se pulse el botón REPEAT aparecerá la siguiente imagen en la pantalla de la televisión.

### Disco DVD:

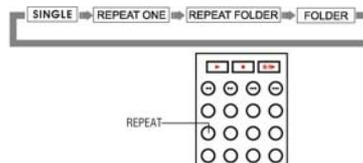


### Discos SVCD, VCD, CD:

Esta función sólo se puede hacer en este tipo de discos cuando la función PBC está desactivada. En formato VCD1.1 o CD no es necesaria que la función esté desactivada.



### Disco MP3:



## Repetir una parte concreta (A-B)



Durante la reproducción de un disco pulse A-B para repetir la reproducción de una parte concreta del disco (la que va de A a B).



1. Durante la reproducción normal de un disco, pulse el botón **A- B** en el punto de inicio deseado para seleccionar y marcar el comienzo de la reproducción.

En pantalla se muestra:



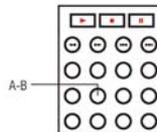
2. Durante la reproducción normal de un disco, pulse el botón **A- B** en el punto final deseado para seleccionar y marcar el final de la reproducción.



En pantalla se muestra:

El reproductor va automáticamente al punto A para repetir la reproducción de la sección seleccionada (A-B.)

3. Pulse el botón A-B por 3ª vez.  
Se reanuda la reproducción normal.



**Nota:**

La función de repetir A-B no está disponible en algunos discos.

### Selección de subtítulos

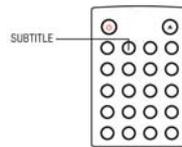


1. Pulse el botón SUBTITLE (subtítulos).  
- Si reproduce discos de DVD que estén grabados con subtítulos en varios idiomas, es posible a través de esta función seleccionar el idioma deseado. Cada vez que pulse el botón SUBTITLE (subtítulos) cambiará a un idioma diferente. La secuencia mostrada en pantalla será como sigue:





- El número máximo de posibles subtítulos es de 32, pero depende del contenido del disco.



## Selección de ángulos

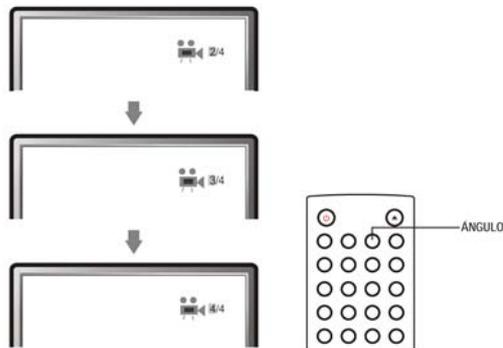


1. Pulse el botón ANGLE (Angulo) y en la pantalla de TV se mostrará:



2. Seleccione otros ángulos, por favor pulse el botón ANGLE seguido de los botones numéricos 1.2.3.4 y en la pantalla de TV se mostrará la secuencia:

3. Para reanudar la reproducción normal, pulse el botón ANGLE de nuevo para volver al ángulo inicial.



### Nota:

El número de ángulos varía en función del disco. Puede cambiar entre los diferentes ángulos tantas veces como pueda y desee. Esta función no es válida en discos DVD que no contengan escenas rodadas desde ángulos diferentes.

## Reproducción desde un punto deseado



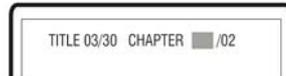


## Reproducción de discos DVD

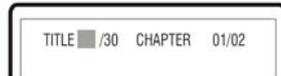
Introduzca la hora, el título o el capítulo directamente para acceder fácilmente a esa parte y comenzar a reproducir desde allí.

1. Buscar un título o capítulo. Por ejemplo búsqueda del capítulo 2, título 6:

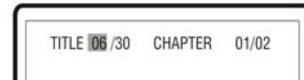
Pulse el botón GOTO, en la pantalla de TV se mostrará el siguiente menú:



A través de los cursores sitúese sobre el número del título, como se muestra en la siguiente figura:



Pulse el botón número 6 para seleccionar el título 6, como se observa en la figura que aparece a continuación.



Repita los pasos anteriores hasta seleccionar el capítulo 2 del título 6.

2. Buscar una hora concreta dentro del título

Pulse el botón GOTO hasta que la pantalla muestre el siguiente dibujo, entonces pulse los botones numéricos para introducir la hora, minutos y segundos.



3. Buscar una hora concreta dentro de un capítulo.

Pulse el botón GOTO hasta que en la pantalla aparezca el siguiente dibujo. Entonces pulse los botones numéricos hasta introducir la hora, minutos y segundos.

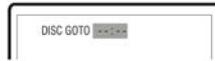




## Reproduciendo discos SVCD, VCD, CD.

1. Buscar un minuto concreto de un disco.

Pulse el botón GOTO hasta que aparezca el siguiente dibujo en la pantalla de la televisión, entonces pulse los botones numéricos para introducir la hora, minutos y segundos.



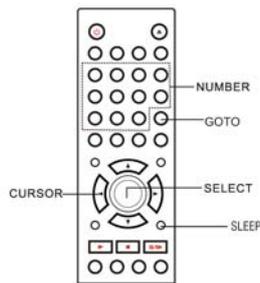
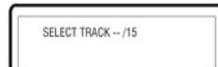
2. Buscar una hora concreta dentro de una pista.

Pulse el botón GOTO hasta que aparezca el siguiente dibujo en la pantalla de la televisión, entonces pulse los botones numéricos para introducir la hora, minutos y segundos.



3. Seleccionar una pista.

Pulse el botón GOTO hasta que aparezca el siguiente dibujo en la pantalla de la televisión. Entonces pulse el botón de NUMBER para introducir el número de pista.



## Configurar la función SLEEP (temporizador)

Pulse el botón SLEEP.

**En modo DVD:**



Cada vez que pulse SLEEP, el sistema cambiará mostrando opciones de tiempo como aparece en la imagen:



La función del temporizador se anula cuando la entrada AUX de audio está conectada.

### En modo de sintonización:

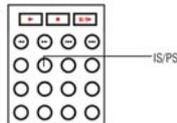
Cada vez que pulse SLEEP, el sistema cambiará mostrando opciones de tiempo como aparece en la imagen:



La función del temporizador se anula cuando la entrada AUX de audio está conectada.

### Salida progresiva

Puede ajustar el modo de la salida de vídeo dependiendo de la configuración de su televisión.



Mantenga pulsado el botón IS/PS durante más de tres segundos para ir a esta opción. Si pulsa el botón IS/PS podrá cambiar entre las opciones de salida de escaneo progresivo y el modo Y Pb Pr.

### Notas:

Para saber con seguridad en que modo de salida de vídeo se encuentra el reproductor, en el display VFD aparecerán unos caracteres cuando abra la bandeja del disco o comience la lectura del disco que lo mostrarán como I si es modo entrelazado o P como modo de escaneo progresivo.

La reproducción en modo de escaneo entrelazado no soporta las televisiones que funcionan a 100HZ.

### Configuración de la hora



1. Pulse el botón CLOCK del panel frontal por primera vez, la HORA comenzará a parpadear en el display. Pulse entonces el botón SET para ajustar la hora.
  2. Pulse el botón CLOCK por segunda vez, los MINUTOS comenzarán a parpadear en el display. Pulse entonces el botón SET para ajustar los minutos.
- Si sólo necesita configurar la hora, pulse el botón CLOCK cuatro veces seguidas para salir de esta opción o espere 10 segundos para volver al modo anterior.
3. Pulse el botón CLOCK por tercera vez, el icono del temporizador se ilumina y la HORA vuelve a parpadear en el display. Pulse el botón SET para ajustar la hora.
  4. Pulse el botón CLOCK por cuarta vez, los MINUTOS del temporizador comenzarán a parpadear en el display. Pulse entonces el botón SET para ajustar los minutos.
  5. Pulse el botón CLOCK por quinta vez y la opción OFF se mostrará en pantalla. Esto indica que el temporizador está desactivado. Pulse el botón SET para cambiar al modo ON (activado) si así lo desea.
  6. Pulse el botón CLOCK por sexta vez para salir del modo de configuración de la hora y del temporizador o espere 10 segundos para volver al modo de trabajo anterior.

### **Información del disco (INFO)**

A través de la función INFO podrá visualizar toda la información disponible en función del tipo de disco que está reproduciendo. Así, en un disco DVD podrá visualizar en pantalla el título, capítulo, sonido, subtítulos, ángulo, hora del título, tiempo de la reproducción; en los discos SVCD/VCD le mostrará la pista, el tiempo de reproducción del disco, el tiempo de reproducción de la pista, la repetición, etc...

1. Pulse INFO, la pantalla mostrará lo siguiente:



2. Pulse las flechas direccionales de arriba y abajo para seleccionar la opción deseada. Por ejemplo, pulse las flechas Arriba/Abajo (Up/Down) para seleccionar el capítulo. Pulse SELECT para verificación como muestra la imagen.



3. Pulse los botones numéricos para seleccionar el capítulo deseado. Por ejemplo, pulse 0 y 4 para que la reproducción comience en el capítulo 4 como muestra la imagen a continuación.



El número introducido debe estar dentro de las posibles opciones de números.

4. Para salir del buscador, pulse el botón INFO de nuevo. El buscador está disponible sólo en discos DVD, SVCD o VCD.

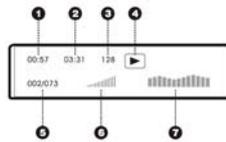
## Reproducción de archivos MPEG4, MP3 y JPEG

Este reproductor le permite decodificar y reproducir archivos MPEG4, MP3 y también visualizar archivos de imágenes JPEG.



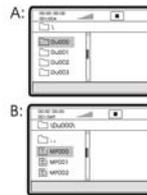
1. Ventana de estado.  
Muestra información sobre la situación actual.
2. Ventana de directorio.  
Muestra el directorio actual.
3. Ventana de archivo.  
Muestra la situación del archivo actual.
4. Barra desplazadora (Scroll)  
Indica la posición del archivo actual
5. Ventana anterior.  
Imagen JPEG anterior.
6. Ventana de información.  
Muestra las rutas de la situación actual.

Información mostrada en la ventana de estado:



1. Tiempo transcurrido del archivo mp3 actual.
2. Tiempo total de reproducción del archivo mp3 actual.
3. El bitrate del archivo MP3 actual (generalmente es 128 kbps; algunas veces es VBR)
4. Indicada el modo de reproducción actual.
5. Indicador de la pista.
6. Indicador del volumen.
7. Indicador de la frecuencia dinámica.

1. Reproducción de archivos en formato MPGE4.  
Cuando inserta un disco en este formato, la pantalla de televisión muestra un menú como el que se ve en la imagen A (el contenido mostrado varía dependiendo del disco)



- Pulse las flechas direccionales Arriba/Abajo UP/ DOWN para seleccionar el directorio deseado. Pulse SELECT para confirmar. Por ejemplo, si se selecciona el directorio DU000 como en la figura A y pulsa SELECT como muestra la imagen B. La ventana vuelve al directorio anterior si selecciona [..] en la primera línea o pulsa la flecha derecha.

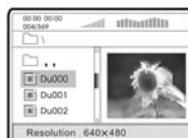
- Pulse la flecha Arriba/Abajo UP/DOWN en la imagen B para seleccionar el archivo MPEG4 deseado. Pulse SELECT para confirmar. El reproductor comenzará a reproducir los archivos MPEG4.

## 2. Reproducción de archivos en formato MP3.

Cuando inserta un disco de MP3 dentro de la unidad, el reproductor buscará automáticamente información sobre el disco y la mostrará en pantalla tal y como muestra la imagen. Los pasos a seguir son los mismos que para archivos MPEG4.

## 3. Reproducción de archivos en formato JPEG.

Cuando inserta un disco de JPEG dentro de la unidad, el reproductor buscará automáticamente información sobre el disco y la mostrará en pantalla tal y como muestra la imagen. Los pasos a seguir son los mismos que para archivos MP3 exceptuando que en este caso se mostrará una previsualización de la imagen cuando selecciona uno de los archivos JPEG.



## 4. Reproducción de un disco que contiene archivos MP3 y JPEG.

Si el disco está compuesto por archivos MP3 y JPEG, podrá disfrutar de los dos simultáneamente. Primero reproduzca sus archivos mp3 (como muestra



---

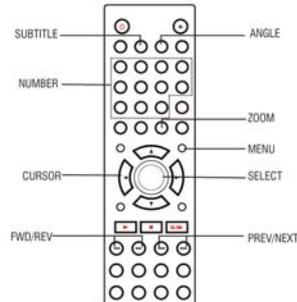
el procedimiento anterior) y entonces acceda al directorio donde están los archivos JPEG y vea las imágenes (siguiendo las instrucciones anteriores).

#### OPERACIONES BASICAS

1. Pulse los botones PREV o NEXT para ir a la página anterior o a la siguiente en modo STOP.
2. Pulse ANGLE para acceder al modo de reproducción del archivo y al modo de reproducción del directorio en modo STOP.
3. Pulse los subtítulos para acceder al nombre del archivo y al tiempo de pista en el display VFD.

#### ARCHIVOS JPEG. FUNCIONES.

1. Pulse el botón SUBTITLE para cambiar entre los diferentes modos de visualizar los archivos de JPEG. Hay hasta 16 formas distintas.
2. Cuando reproduzca archivos JPEG, pulse el botón ZOOM para acercar o alejar la imagen. Pulse el botón de nuevo para desactivar esta función.
3. Cuando la función ZOOM está activada, pulse el botón FWD para agrandar la imagen. El tamaño puede verse incrementado hasta dos veces el tamaño original. Pulse el botón REW para minimizar la imagen. Se puede minimizar la imagen a la mitad del tamaño original.
4. Cuando reproduzca archivos JPEG, pulse el botón STOP para desactivar la función de previsualización. Podrá visualizar un índice en pantalla de hasta 12 imágenes a la vez. Pulse el botón NEXT para acceder al siguiente índice con otras 12 imágenes. Puede también a través de los botones numéricos o las flechas direccionales seleccionar la imagen deseada. Pulse el botón SELECT para confirmar.
5. Pulse el botón MENU para salir del modo de previsualización.
6. Pulse las flechas direccionales para rotar la imagen cuando reproduce un archivo JPEG.



**Nota:**

1. Cuando el botón pulsado no es válido, en la pantalla de TV se mostrará el siguiente icono:



Pulse el botón correcto.

**Karaoke**

Los discos de karaoke son DVD, VCD o CD+G con grabación de voz y subtítulos indicando a los cantantes dónde empezar o parar la canción. Debe usar 1 o 2 micrófonos (los micrófonos no están incluidos)

- Introduzca un disco de karaoke y comience su reproducción.
- Inserte los micrófonos en las clavijas de MIC del reproductor.
- Encienda los micrófonos y ajuste el volumen del micrófono MIC VOL al nivel deseado.
- Pulse los botones numéricos para seleccionar la canción que desea cantar.

**Nota:**

- Podrá disfrutar de todas las funciones del karaoke sólo con sonido Estéreo, algunas características no están disponibles cuando lo utiliza con una TV mono.
- Las salidas de karaoke están disponibles en MIXED L ( izquierda) MIXED R (derecha).



- No hay dispone salida de karaoke en audio digital.
- El reproductor de DVD acepta CD+ G, DVD, SUPER VCD, VCD KARAOKE y no es compatible con algunos discos especiales como LG karaoke, etc.
- Cuando reproduce audio digital de 96 K y 192 k tanto cuando el MIC está activado, la salida es sólo de 48k.

### **Formato de disco CD+G (características extensibles a CD-DA)**

Características del disco de CD+G :

El disco de CD+G es un disco común de Karaoke con archivos de texto o gráficos adicionales. La característica principal de este formato es el fonograma de alta calidad localizado en un segmento especial del disco que no ha sido utilizado durante la grabación de audio (de música). Esto significa que la calidad de sonido de la canción del disco de CD+G es idéntico a la calidad de sonido del formato de CD-DA. El disco de CD+G se puede utilizar también con casi todos los lectores de CD; en este caso el disco se reconoce como disco simple de CD-DA ignorando los archivos de texto e imágenes que contiene.

Principales características de los discos CD+G Karaoke.

Estos términos le permitirán familiarizarse con el karaoke. Algunas breves descripciones:

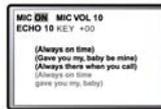
- Grabación Multiplex: cuando la música y las letras están grabadas en el canal izquierdo y la voz de cantante en el canal derecho. Esta grabación dividida le permitirá controlar el volumen de la voz del cantante, permitiéndole usarle como guía hasta aprenderse la canción o cantar con él.
- Control automático de la voz (AVC): cuando la función AVC está activada, las letras en grabación multiplex se borran tan pronto como comienza a cantar el cantante. Cuando el cantante para, las letras se reactivan automáticamente. Esta función es útil durante sesiones de práctica y no en grabaciones estándares de audio.
- ECHO: El eco añade profundidad y resonancia a la voz del cantante sin afectar a la música.

**Funciones adicionales del karaoke:**





1. Pulse MIC para entrar dentro del menú de Karaoke. Se mostrará la siguiente imagen en pantalla.



2. Pulse las flechas de izquierda y derecha para seleccionar la opción deseada y después las flechas de arriba y abajo para ajustar.
3. Pulse cualquier tecla exceptuando la tecla de navegación para salir del modo Karaoke.
- MIC: para abrir o cerrar la función de micrófono.
  - MIC VOL: para ajustar el volumen del micrófono.
  - ECHO: para ajustar la función ECO.
  - KEY: para subir o bajar el tono.

#### KARAOKE DVD:



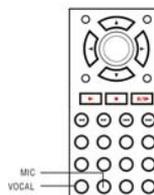
#### CD/VCD/CD+G:



Algunos discos karaoke pueden tener una grabación de fonograma multicanal de manera que un canal contiene fonograma con voz (denominado fonograma positivo) y el otro canal contiene el mismo fonograma sin voz (denominado fonograma negativo). Utilice LEFT VOCAL y RIGHT VOCAL (Voz Izquierda y Voz derecha) con este tipo de discos.

#### Nota:

Es posible que se produzcan ciertos retardos durante la activación o desactivación de la grabación de voz por el algoritmo AVC.





- Esta función no es válida cuando el micrófono está desactivado (MIC OFF).

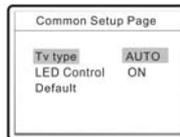
## Pasos básicos de la función CONFIGURACIÓN

1. Pulse el botón SETUP y la pantalla mostrará el menú de configuración.

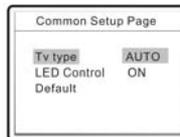


2. A través de los cursores seleccione el menú al que desea entrar y pulse SELECT para confirmar la selección o sitúe el cursor sobre la opción "Exit the setup menu" (Salir del menú de configuración) y pulse SELECT para salir. Si desea acceder a la configuración general, seleccione la opción COMMON SETUP, si desea acceder a una configuración profesional, seleccione la opción PROFESIONAL SETUP.

3. Pulse las flechas direccionales Arriba/Abajo (UP/DOWN) para seleccionar la opción que desea configurar y pulse SELECT para confirmar. Por ejemplo, seleccione TV TYPE (tipo de televisión) y pulse SELECT.



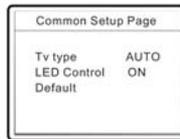
4. A través de las flechas direccionales seleccione el valor deseado entre las opciones dadas y pulse SELECT para confirmar. Por ejemplo: seleccione AUTO, pulse SELECT y en la TV se mostrará la siguiente imagen:



5. Pulse SETUP para salir del menú de configuración.



## Configuración común (Common Setup)



1. TV TYPE (Tipo de TV): esta opción se usa para configurar el sistema de salida de vídeo de esta unidad.

Configuración opcional: AUTO, PAL, NTSC.  
Por defecto : PAL

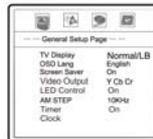
2. LED CONTROL (Indicador luminoso): permite activar o desactivar el indicador luminoso en el display frontal durante la reproducción.

Configuración Opcional: OFF, ON  
Por defecto: ON

3. DEFAULT (valores por defecto): esta función permite restaurar todos los valores de fábrica excepto el control paterno y la contraseña. Pasos a seguir en la configuración de las funciones generales.

## Pasos para realizar la configuración general

1. Pulse SETUP, y la pantalla mostrará:



2. Pulse las flechas direccionales de izquierda y derecha para seleccionar el canal al que desea cambiar.

Por ejemplo, si quiere seleccionar la página de configuración de vídeo pulse los botones direccionales de izquierda y derecha para seleccionar VÍDEO SETUP PAGE. Pulse SELECT para confirmar. La página de configuración del vídeo se mostrará en la pantalla.



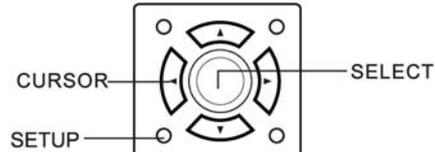
3. Pulse las flechas direccionales arriba/abajo para seleccionar la opción deseada y pulse SELECT. Por ejemplo, seleccione SHARPNESS (Definición) y pulse SELECT. Aparecerán en pantalla las opciones disponibles para esa opción.



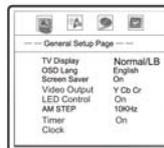
4. Pulse las flechas direccionales arriba/abajo para seleccionar el valor deseado. Por ejemplo, seleccione MÉDIUM (Medio) y pulse SELECT.



5. Pulse SETUP para salir del menu de configuración.



## Configuración general



1. TV Display: permite configurar el aspecto del ratio de la imagen de salida del reproductor.

Configuración opcional: Normal / Panscan, Normal/letter box, wide.

Por defecto: Normal /letterbox.

Notas



- 
- Algunos discos tal vez no puedan ser reproducidos de acuerdo con el aspecto de radio seleccionado.
  - El formato WIDE (Panorámico) sólo es aplicable a las televisiones con ese formato.
  - Seleccione el ratio de pantalla en concordancia con la del televisor.

2. Lenguaje OSD (Idioma del menú OSD): permite seleccionar el idioma del menú OSD (el menú mostrado en pantalla)  
Configuración opcional: Español, inglés.  
Por defecto: español.

3. Screen Saver (Salvapantallas): permite activar o desactivar la función para proteger la pantalla.  
Configuración opcional: OFF, ON.  
Por defecto: ON

4. Video Output (Salida de vídeo): permite configurar la salida de vídeo  
Configuración opcional: YCBCR, RGB.  
Por defecto: YCBCR.  
Si va a realizar la conexión a través del Euroconector, por favor seleccione la opción RGB.

5. LED Control (Indicador luminoso): permite configurar el indicador luminoso del panel frontal.  
Configuración opcional: OFF, ON.  
Por defecto: ON (Activado).

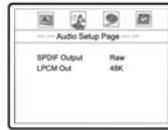
6. AM.  
Configuración opcional: 9khz, 10KHZ.  
Por defecto: 9KHz.

7. Timer (Temporizador):  
Configuración opcional: ON/OFF  
Configurar la hora para salir del modo STANDBY.

8. Clock (Reloj):  
Permite configurar la hora.



## Configuración de Audio



1. SPDIF OUTPUT (Salida SPDIF): para configurar la salida de audio digital.  
Configuración opcional: RAW , PCM  
Por defecto: RAW
2. LPCM OUTPUT (Salida LPCM): para configurar la frecuencia de salida de la información de sonido LPCM de 96k en su ajuste a amplificadores de diferentes potencias.  
Configuración opcional: 48K, 96K,192K.  
Por defecto: 48K

## Configuración de vídeo



1. SHARPNESS (Definición): permite configurar la definición de imagen de la salida de vídeo.  
Configuración de vídeo: Alto, medio, bajo.  
Por defecto: bajo
2. BRIGHTNESS (Brillo): permite configurar el brillo de imagen de la salida de vídeo.
3. CONTRAST (Contraste): usado para configurar el contraste de salida de vídeo.
4. HUE (Tonalidad): usado para configurar el tono de la salida de vídeo.
5. SATURATION (Saturación): usado para configurar la saturación de salida de vídeo.

Cómo realizar los ajustes del brillo, contraste, tono y saturación.

A: Pulse los botones direccionales de arriba y abajo en el menú de configuración de vídeo para seleccionar la opción que quiere ajustar. Pulse SELECT para acceder a los ajustes de esa opción.

B. Pulse los botones de derecha/izquierda para ajustar los valores.



C. Después de finalizar este ajuste, pulse SELECT para volver al menú de configuración de vídeo.

6. Gamma Emendation (Corrección Gamma): esta función permite configurar el valor Gamma de la salida de vídeo.

Opciones: Alto, medio, bajo, apagado.

Por defecto: Apagado (off)

## Configuración inicial



1. TV Type (Tipo de televisión): permite configurar el sistema de salida de vídeo de este reproductor.

Configuración opcional: AUTO, NTSC, PAL

Por defecto: Pal.

2. PBC: para configurar el estado PBC.

Cuando reproduce discos SVCD o VCD2.0, si la función PBC está activada, el menú de imagen aparecerá en la pantalla y el reproductor entrará en modo PBC; si la función PBC está desactivada, la unidad el disco siguiendo su secuencia.

Opciones: ON, OFF

Por defecto: ON

3. Audio: permite configurar el idioma de la reproducción.

4. SUBTITLE (Subtítulo): permite seleccionar el idioma de los subtítulos.

Opciones: Inglés, Francés, Español, Chino, Japonés, Coreano, Ruso, Tailandés y Desactivado.

Por defecto: Inglés.

5. DISC MENU LANGUAGE (Idioma del menú de disco): permite seleccionar el idioma del menú durante la reproducción.

Opciones: Inglés, Francés, Español, Chino, Japonés, Coreano, Ruso, Tailandés y Desactivado.

Por defecto: Inglés.



6. PARENTAL (Control paterno): permite seleccionar las edades para ver determinados contenidos de los discos (siempre que el disco soporte esta función).

Opciones: KID SAFE, G, PG, PG-13, PGR, R, NC17, ADULT, OFF

Por defecto: OFF.

Para cambiar esta opción es necesario una contraseña. Vaya al epígrafe siguiente para saber la contraseña.

7. PASSWORD (Contraseña): permite cambiar las diferentes opciones del control paterno.

Por defecto: 7890.

The image shows a rectangular dialog box with a thin border. Inside, there are three rows of text labels followed by input fields. The first row is 'OLD PASSWORD' followed by a single-line text box. The second row is 'NEW PASSWORD' followed by a double-line text box. The third row is 'CONFIRM PWD' followed by a double-line text box. At the bottom center of the dialog box is a small button labeled 'OK'.

8. DEFAULT (Por defecto): permite restaurar todos los valores de fábrica excepto la contraseña y los valores del control paterno.

### Notas útiles

- Para alargar la vida útil del reproductor, se recomienda esperar al menos 30 segundos antes de encender el reproductor de nuevo si se acaba de apagar.
- Desconecte la unidad de la corriente después de utilizarlo.
- Sólo use el voltaje recomendado. Sino el reproductor no funcionará correctamente o incluso se verá dañado.
- Si en casos ocasionales el reproductor salta, apáguelo y vuelva a encenderlo.
- Este reproductor no reproduce algunos SVCD si están en formato CVD. Para cancelar el efecto BASS (graves), desconecte el subwoofer.
- La señal de audio puede verse cubierta de ruidos si el aparato sufre graves problemas. Pero esto cesará si lo vuelve a encender.



## Resolución de problemas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	POSIBLE SOLUCIÓN
Sin sonido	<ul style="list-style-type: none"><li>- La conexión no es correcta o no hay conexión.</li><li>- Activada la función MUTE.</li><li>- El disco está dañado o sucio.</li><li>- El volumen principal está al mínimo.</li><li>- El sistema está en modo protección.</li><li>- Los cables no están conectados correctamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verifique y compruebe todas las conexiones.</li><li>- Desactive la función MUTE.</li><li>- Limpie el disco.</li><li>- Suba el volumen general.</li><li>- Compruebe que los cables no produzcan cortocircuitos o los altavoces estén dañados. Reinicie el sistema después de eliminar todos los fallos.</li><li>- Conecte la señal correctamente.</li></ul>
No hay imagen	<ul style="list-style-type: none"><li>- La señal no está conectada correctamente</li><li>- El sistema de TV no está configurado adecuadamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conecte la señal correctamente.</li><li>- Reseteo el modo AV/TV de la televisión.</li></ul>
No hay color	<ul style="list-style-type: none"><li>- El sistema de la televisión no es correcto.</li><li>- El color de la TV no está ajustado correctamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pulse P/N en el mando a distancia para configurar el sistema.</li><li>- Reajuste el color en la televisión.</li></ul>
El disco no se puede reproducir	<ul style="list-style-type: none"><li>- No hay disco en el interior.</li><li>- El disco no está insertado correctamente.</li><li>- Condensación en los cabezales del lector láser.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Inserte disco.</li><li>- Inserte el disco con la cara serigrafiada hacia arriba.</li><li>- Encienda el reproductor, quite el disco y déjelo durante una hora.</li></ul>
El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>- No está apuntando al sensor receptor.</li><li>- Está demasiado lejos de la unidad.</li><li>- No tiene pilas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Use el mando adecuadamente</li><li>- Cambie las pilas por unas nuevas.</li></ul>
Fallo temporal	<ul style="list-style-type: none"><li>- Disco en mal estado</li><li>- Pulsado botón equivocado</li><li>- Fuga estática en el reproductor desde fuera.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Espere 5-10 segundos y el reproductor volverá a su estado normal.</li><li>- Empiece de nuevo</li><li>- Apague el reproductor durante 1 o 2 minutos, entonces enciéndalo de nuevo</li></ul>
Imagen en movimiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>- La televisión está mal ajustada.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reajuste el sistema de su televisor.</li></ul>
Demasiadas interferencias en AM	<ul style="list-style-type: none"><li>- La orientación de la antena no es correcta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Oriente la antena adecuadamente.</li></ul>
Demasiado ruido en FM	<ul style="list-style-type: none"><li>- La orientación de la antena es inapropiada.</li><li>- La emisora de radio está demasiado lejos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Oriente la antena adecuadamente.</li></ul>



## Especificaciones técnicas

Formatos compatibles	DVD-Vídeo, Super VCD, VCD, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Div X Pro, Xvid, CD-DA, CD+G, HDCD, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG	
Entradas	Antena	Antena FM, Antena AM
	Audio	Estéreo Analógica, Micrófono
Salidas de audio	Analógica	Estéreo, Salida de auriculares
	Digital	Coaxial y óptica
Salida de vídeo	S-Vídeo, Compuesto, por Componentes, RGB/Euroconector	
Características de vídeo	Amplitud de vídeo: 1.0 Vp-p (75 Ohms) Amplitud salida Y: 0.7 Vp-p (75 Ohms) Amplitud salida C: 0.286 Vp-p (75 Ohms)	
Características de audio	Rango de frecuencia: 20 Hz-20000 Hz Ratio > 80 dB Distorsión armónica < 0.1%	
Sintonizador FM/AM	Rango de frecuencia FM: 87 Mhz-108 Mhz Rango de frecuencia AM: 522 Khz-1611 kHz (step 9 kHz), 520 Khz-1710 Khz (step 10 kHz)	
Altavoces	Salida máxima: 40 W Respuesta de frecuencia: 80 Hz-20000 Hz Impedancia: 6 Ohms	
Energía	AC 230 V, 50 HZ	
Consumo máximo	120 W	
Dimensiones	DVD Combo: 176x305x168 mm Altavoz: 124x216x205 mm	
Temperatura	5°C-35°C	
Humedad	15%-75% (sin condensación)	

Las especificaciones técnicas pueden variar sin aviso previo.



Code	Language Name	Code	Language Name	Code	Language Name
6565	Afar	7285	Hungarian	8084	Portuguese
6566	Abkhazian	7289	Armenian	8185	Quechua
6570	Afrikaans	7365	Interlingua	8277	Rhaeto-Romance
6577	Ameharic	7378	Indonesian	8279	Romanian
6582	Arabic	7383	Icelandic	8285	Russian
6583	Assamese	7384	Italian	8365	Sanskrit
6588	Aymara	7387	Hebrew	8368	Sindhi
6590	Azerbaijani	7465	Japanese	8372	Serbo-Croatian
6665	Bashkir	7473	Yiddish	8373	Singhalese
6669	Byelorussian	7487	Javanese	8375	Slovak
6671	Bulgarian	7565	Georgian	8376	Slovenian
6672	Bihari	7575	Kazakh	8377	Samoaan
6678	Bengali,Bangla	7576	Greenlandic	8378	Shona
6679	Tibetan	7577	Cambodian	8379	Somali
6682	Breton	7578	Kannada	8381	Albanian
6765	Catalan	7579	Korean	8382	Serbian
6779	Corsican	7583	Kashmiri	8385	Sundanese
6783	Czech	7585	Kurdish	8386	Swedish
6789	Welsh	7589	Kirghiz	8387	Swahili
6865	Danish	7665	Latin	8465	Tamil
6869	German	7678	Lingala	8469	Telugu
6890	Bhutani	7679	Laotian	8471	Tajik
6976	Greek	7684	Lithuanian	8472	Thai
6978	English	7686	Latvian,Lettish	8473	Tigrinya
6979	Esperanto	7771	Malagasy	8475	Turkmen
6983	Spanish	7773	Maori	8476	Tagalog
6984	Estonian	7775	Macedonian	8479	Tonga
6985	Basque	7776	Malayalam	8482	Turkish
7065	Persian	7778	Mongolian	8484	Tatar
7073	Finnish	7779	Moldavian	8487	Twi
7074	Fiji	7782	Marathi	8575	Ukrainian
7079	Faroese	7783	Malay	8582	Urdu
7082	French	7784	Maltese	8590	Uzbek
7089	Frisian	7789	Burmese	8673	Vietnamese
7165	Irish	7865	Nauru	8679	Volapuk
7168	Scots Gaelic	7869	Nepali	8779	Wolof
7176	Galician	7876	Dutch	8872	Xhosa
7178	Guarani	7879	Norwegian	8979	Yoruba
7185	Gujarati	7982	Oriya	9072	Chinese
7265	Hausa	8065	Panjabi	9085	Zulu
7273	Hindi	8076	Polish		
7282	Croatian	8083	Pashto,Pushto		