



# SISTEMA DE RECETOR INALÁMBRICO DE DVD MANUAL DEL PROPIETARIO

MODEL: LH-W250SC

LH-W250, LHS-25SCS, LHS-25SCW  
ACC25T, ACC25R



Antes de conectar, utilizar o ajustar este producto, lea detenidamente este manual de instrucciones.

Lea detenidamente el contenido de esta tarjeta de Garantía.

## Precauciones de seguridad



### ADVERTENCIA

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NO ABRIR



**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REEMPLAZAR EL USUARIO REFIERA EL MANTENIMIENTO A PERSONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



Este símbolo de un relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de una potencia no aislada peligrosa dentro del producto que puede ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de choque eléctrico a las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero está destinado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones de mantenimiento y funcionamiento en la documentación que acompaña al producto.

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

**ADVERTENCIA:** No instale la unidad en un espacio cerrado, del tipo de una biblioteca o armario empotrado.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
CLASSE 1 PRODUIT LASER

### PRECAUCIÓN:

Este receptor DVD/CD utiliza un Sistema Láser.

Para garantizar el uso apropiado de este producto, por favor lea este manual del usuario cuidadosamente y guárdelo para futura referencia; en caso de que la unidad necesite servicios de mantenimiento, por favor, contacte un servicio de mantenimiento autorizado - vea el procedimiento para mantenimiento.

El uso de controles, los ajustes o la realización de procedimientos diferentes a aquellos especificados en este manual pueden tener como consecuencia la exposición a radiaciones peligrosas.

Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la carcasa. Si está abierta, hay radiación visible de láser. NO MIRE FIJAMENTE AL RAYO.

**PRECAUCIÓN:** El aparato no debe exponerse a salpicaduras ni goteo de agua y no deben colocarse objetos llenos de líquidos, tales como jarrones, sobre el aparato.

**PRECAUCIÓN:** Este producto no debe utilizarse en el exterior, su uso está restringido únicamente al interior.

**CE** Este producto se ha fabricado para cumplir las normas de interferencias de radio de las DIRECTIVAS 89/336/CEE, 93/68/CEE y 73/23/CEE DE LACEE.

## Acerca de los símbolos de las instrucciones

Indica peligros que probablemente pueden causar daños a la unidad misma u otros daños materiales.

Indica las características especiales de funcionamiento de esta unidad.

Indica consejos para facilitar la tarea.

*Manufacturado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", y el símbolo de la doble-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Todos los derechos quedan reservados.*

*Manufacturado bajo licencia de Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 y otras patentes mundiales emitidas y pendientes.. "DTS" y "DTS Digital Envolvente" son marcas comerciales de Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Todos los derechos quedan reservados.*

### Notas sobre los derechos de autor:

Está prohibido por ley copiar, difundir, mostrar, emitir por cable, mostrar en público o alquilar material con derechos de reproducción sin permiso.

Este producto tiene la función de protección contra copia desarrollada por by Macrovision. Algunos discos tienen grabadas señales de protección contra copia. Al grabar y reproducir las imágenes de estos discos en un reproductor de vídeo, aparecerá ruido de imagen.

Este producto incluye tecnología de protección de derechos de autor protegida por ciertas patentes de EEUU y otros derechos de la propiedad intelectual que pertenece a Macrovision Corporation y otros poseedores de derechos. El uso de esta tecnología de protección de los derechos de autor debe ser autorizado por Macrovision Corporation, y está destinado a usos domésticos y otros visionados limitados, a no ser que Macrovision Corporation autorice lo contrario. Está prohibido su desmontaje o desmenuzamiento.

**NÚMERO DE SERIE:** El número de serie se encuentra en la parte posterior de esta unidad. Este número es exclusivo de esta unidad y no está a disposición de otros. Debería anotar la información necesaria aquí y retener esta guía como registro permanente de su compra.

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_



### Cómo deshacerse de aparatos eléctricos y electrónicos viejos

1. Si en un producto aparece el símbolo de un contenedor de basura tachado, significa que éste se acoge a la Directiva 2002/96/EC.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos inservibles contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de sus aparatos eléctricos y electrónicos viejos, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o el establecimiento donde adquirió el producto.

# Contenidos

## INTRODUCCIÓN

Precauciones de seguridad	2
Contenidos	3
Antes de usar	4-5
Discos reproducibles	4
Precauciones	5
Notas sobre discos	5
Acerca de los símbolos	5
Panel delantero/Panel posterior	6
Control remoto	7

## PREPARACIÓN

Conexiones	8-12
Conexión a la TV	8
Conexión a un Equipo Externo	8
Conexión del sistema de altavoces	9-10
• TX inalámbrico	9
• RX inalámbrico	9
• Changing a channel of Wireless TX and Wireless RX	9
• Setting a ID of Wireless TX and Wireless RX	9
• Speaker Connections	10
Conexiones de antena	11
Disposición de los altavoces	12
Antes del funcionamiento	13-18
Miniglosario del Flujo de Sonido & del Modo Surround	13
Modo Sonido	13
Visualizador en pantalla	14
Parámetros iniciales	15-18
• Funcionamiento general	15
• Idioma	15
• PANTALLA	15
• Audio	16
• BLOQUEO	17
• OTROS	18

## FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento con CDs de DVD y de Video	19-21
Reproducción de un DVD o CD de vídeo	19
Características generales	19-21
• Moverse a otro TÍTULO	19
• Cómo cambiar a otro CAPÍTULO/PISTA	19
• Reproducción lenta	19
• Imagen congelada y reproducción fotograma a fotograma	20
• Búsqueda	20
• Repetir	20
• Repetir A-B	20
• Búsqueda de hora	20
• Buscador de marcas	21
• Zoom	21
Características de DVD especiales	21
• Menú de títulos	21
• Menú del disco	21
• Cambio del idioma de audio	21
• Cambio del canal de audio	21
• Subtítulos	21

Funcionamiento con CD de audio y discos en formato MP3/WMA	22
Reproducción de un CD de audio o disco MP3/WMA	22
• Pausa	22
• Cambio de pista	22
• Repetición de Pista / Todo / Desactivada	22
• Búsqueda	22
Funcionamiento con disco en JPEG	23
Visionado de un disco JPEG	23
• Mostrar (Proyección de diapositivas)	23
• Imagen congelada	23
• Mover a otro Fichero	23
• Para rota la imagen	23
Reproducción programada	24
Repetición de las pistas programadas	24
Eliminación de una pista de la lista "Programa"	24
Eliminación de toda la lista de programas	24
Funcionamiento de discos DivX	25
Información Adicional	26
Memoria de última condición	26
Protector de pantalla	26
Selección de Sistema	26
Control de la TV	26
Operación de Radio	27-28
Pre sintonización de estaciones de radio	27
Escuchar la radio	27
Operación del RDS	28
Búsqueda de Programa (PTY)	28
Otras funciones	29
Determinar el apagado automático	29
Dimmer (Potenciómetro)	29
Mute (Silencio)	29
XTS (Excelente sonido real)	29
XTS pro	29

## REFERENCIA

Códigos del idioma	30
Códigos de países	30
Resolución de averías	31-32
Especificaciones	33

## Antes de usar

### Discos reproducibles

	Discos DVD de vídeo (discos de 8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (discos de 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (discos de 8 cm / 12 cm)

Asimismo, esta unidad puede reproducir DVD-RW, DVD+RW, SVCD y CD-R o CD-RW con títulos de audio, archivos MP3, WMA o JPEG.

#### Notas

- Dependiendo de las condiciones del equipo de grabación o del disco CD-R/RW (o DVD-RW, DVD+RW) mismo, no podrán reproducirse algunos discos CD-R/RW (o DVD-RW, DVD+RW) en la unidad.
- No pegue ningún sello ni etiqueta a ninguno de los lados del disco (el lado grabado o el que tiene la etiqueta).
- No use CDs con forma irregular (es decir, en forma de corazón u octagonales). Esto puede tener como consecuencia el mal funcionamiento del reproductor.

#### Notas sobre DVD y CD de vídeo

Los fabricantes de software pueden fijar intencionadamente el funcionamiento de reproducción de DVD y CD. Como esta unidad reproduce DVD y CD de vídeo atendiendo al contenido de disco diseñado por el fabricante de software, puede que algunas funciones de reproducción de la unidad no estén disponibles o que se hayan añadido otras funciones. Asegúrese de consultar las instrucciones incluidas con los DVDs y CDs de vídeo. Algunos DVDs, con propósitos empresariales o publicitarios, pueden no reproducirse en la unidad.

#### Códigos regionales para el receptor de DVD/CD y los DVDs

Este receptor de DVD/CD está fabricado para la reproducción de programas de DVD codificados "2".

El código de región en las etiquetas de algunos DVD indica qué tipo de reproductor puede reproducir dichos discos. Esta unidad sólo puede reproducir DVDs con la etiqueta "2" o "TODAS". Si intenta reproducir cualquier otro disco, aparecerá en su pantalla de TV el mensaje "Compruebe código regional". Algunos discos DVD pueden no tener una etiqueta con código de la región, aunque su reproducción está prohibida por límites de área.



#### Nota sobre CDs codificados con DTS

Al reproducir CD codificados DTS, puede que se escuche un nivel de audio excesivo de la salida estéreo analógica. Para evitar posible daño al sistema de sonido, baje el volumen antes de reproducir dichos discos, ajuste gradualmente el volumen, y mantenga bajo el volumen. Para disfrutar de reproducción Digital Surround™ DTS, debe haber un sistema decodificador externo DTS Digital Surround™ canal 5.1 conectado a la salida digital de la unidad.

### Términos relacionados con discos

#### Título (Sólo discos DVD de vídeo)

Contenido de la película principal, contenido de las características que le acompañan, contenido adicional o álbum de música.

Cada título tiene asignado un número de referencia de título que le permite localizarlo con facilidad.

#### Capítulo (Sólo discos DVD de vídeo)

Secciones de una película o pieza musical más pequeñas que los títulos.

Un título se compone de uno o varios capítulos. A cada capítulo se le asigna un número de capítulo, que le permite localizar el capítulo que desee. Dependiendo del disco, puede no haber ningún capítulo grabado.

#### Escena

En un CD de vídeo con funciones PBC (Control de reproducción), las imágenes y las imágenes congeladas se dividen en secciones denominadas "Escenas". Cada escena aparece en la pantalla del menú y se le asigna un número para que pueda localizar la escena que desee.

Una escena está compuesta de una o varias pistas.

#### Tipos de CD de vídeo

Hay dos tipos de CD de vídeo:

##### CD de vídeo equipado con PBC (Versión 2.0)

Las funciones PBC (Control de reproducción) le permiten interactuar con el sistema a través de los menús, funciones de búsqueda u otras funciones como las del ordenador. Además, las imágenes congeladas de alta resolución pueden reproducirse si están incluidas en el disco.

##### CD de vídeo sin PBC (Versión 1.1)

Funciona igual que los CD de audio. Estos discos permiten la reproducción de imágenes de vídeo y sonido, pero no están equipados con PBC.

## Antes de usar (Continuación)

### Precauciones

#### Manejo de la unidad

##### Al enviar la unidad

Resultan muy útiles la caja de envío original y el embalaje. Para máxima protección, vuelva a embalar la unidad según lo hicieron originalmente en la fábrica.

##### Al configurar la unidad

La imagen y el sonido de una TV, vídeo o radio cercanos pueden quedar distorsionados durante la reproducción. En este caso, coloque la unidad lejos de la TV, el vídeo o la radio, o apague la unidad después de extraer el disco.

##### Para mantener limpia la superficie

No utilice líquidos volátiles, tales como insecticida en spray, cerca de la unidad. No deje productos de caucho o plástico en contacto con la unidad durante períodos largos de tiempo. Dejarán marcas sobre la superficie.

#### Limpieza de la unidad

##### Para limpiar la carcasa

Use un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, utilice un paño suave ligeramente humedecido en una solución jabonosa suave. No utilice solventes fuertes, tales como alcohol, benceno o disolvente, puesto que éstos podrían dañar la superficie de la unidad.

##### Para obtener una imagen clara

El receptor de DVD es un dispositivo de gran precisión y de alta tecnología. Si la lente óptica de recepción y parte de la unidad de disco están sucias o gastadas, la cualidad de imagen será pobre.

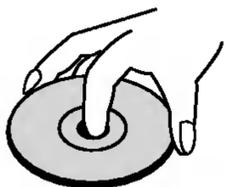
Se recomiendan revisión y mantenimiento regulares cada 1,000 horas de uso. (Esto depende del entorno de funcionamiento).

Para más detalles, contacte por favor con su distribuidor más cercano.

#### Notas sobre discos.

#### Manejo de discos

No toque la parte de reproducción del disco. Sujete el disco por los bordes de modo que no queden huellas dactilares en la superficie. No pegue papel ni cinta adhesiva en el disco

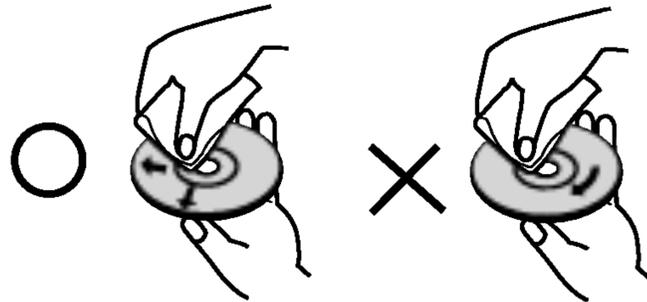


#### Almacenamiento de discos

Después de reproducirlos, guarde el disco en su caja. No exponga el disco a la luz solar directa ni a fuentes de calor, ni lo deje en un coche aparcado expuesto a luz solar directa, puesto que podría haber un aumento de temperatura considerable en el interior del coche.

#### Limpieza de discos

La existencia de huellas dactilares y polvo sobre el disco pueden provocar una calidad de imagen pobre y distorsión del sonido. Antes de la reproducción, limpie el disco con un paño limpio. Frote el disco desde el centro hacia afuera.



No utilice solventes fuertes tales como alcohol, benceno, disolvente, limpiadores comerciales o spray anti-estático que están destinados para vinilo más antiguo.

#### Acerca de los símbolos

##### Sobre la pantalla de símbolos

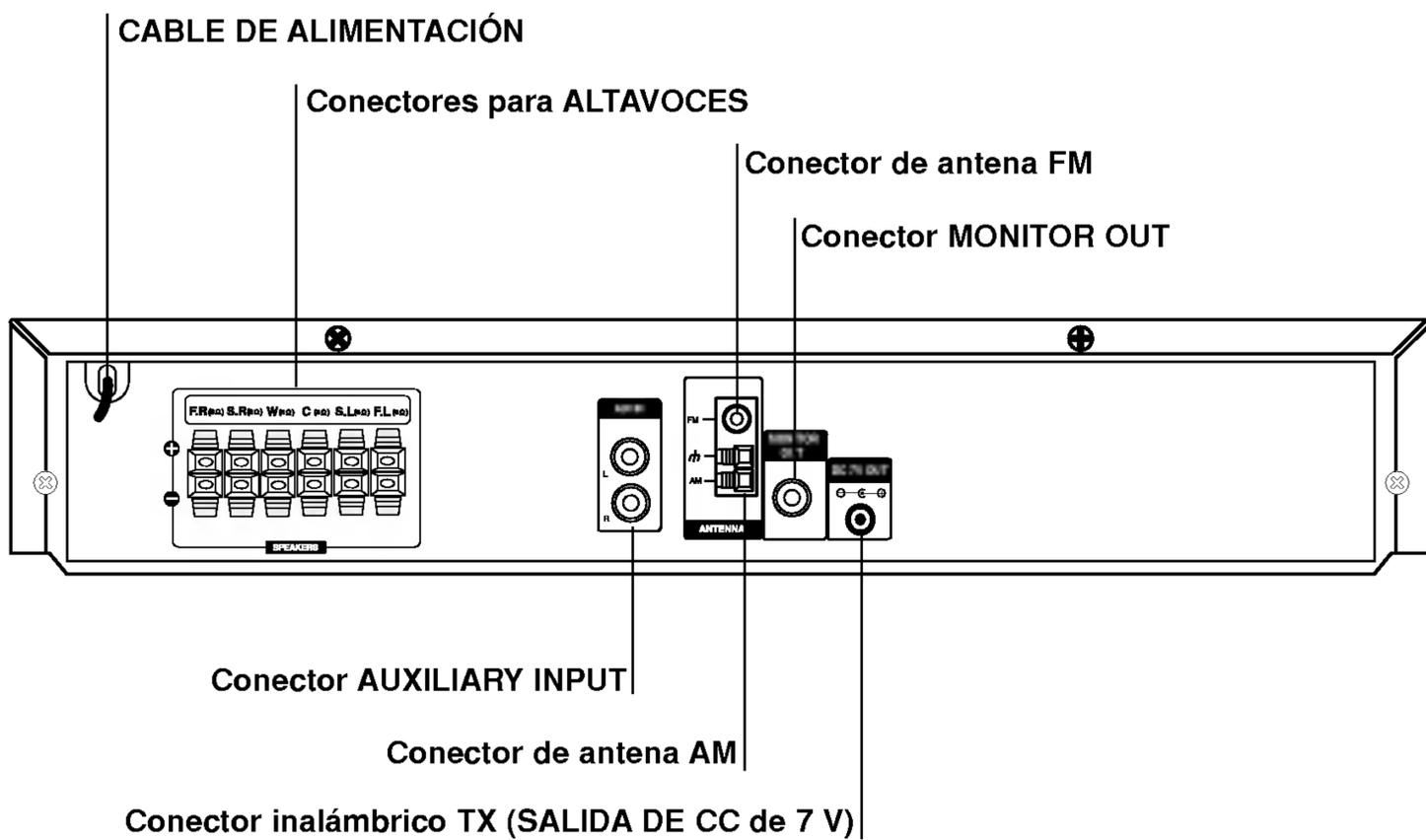
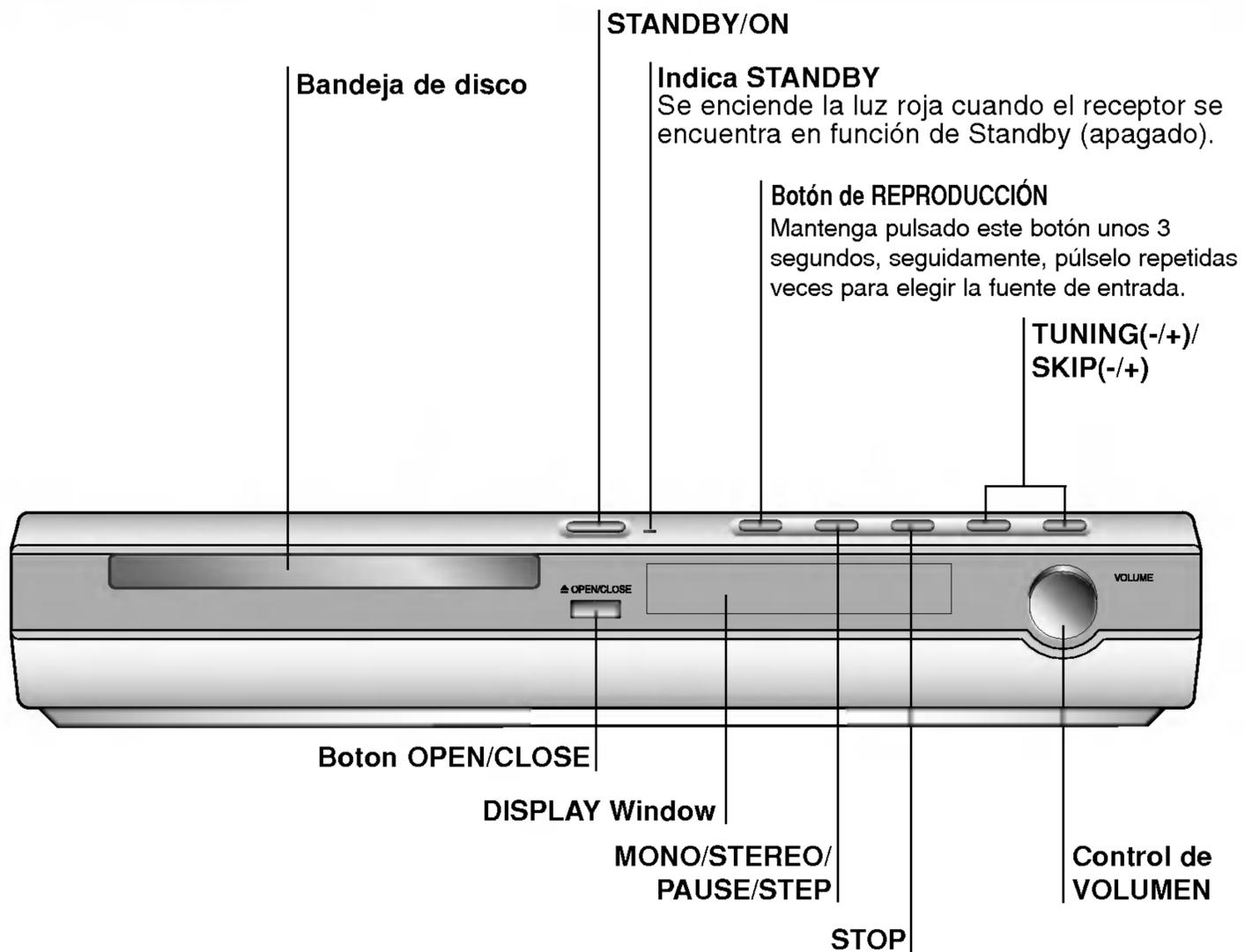
“” puede aparecer en la pantalla de TV durante el funcionamiento. Este icono significa que la función explicada en este manual de usuario no está disponible en ese DVD específico.

##### Acerca de los símbolos de discos para las instrucciones.

Una sección cuyo título tiene uno de los símbolos siguientes es aplicable sólo al disco representado por el símbolo.

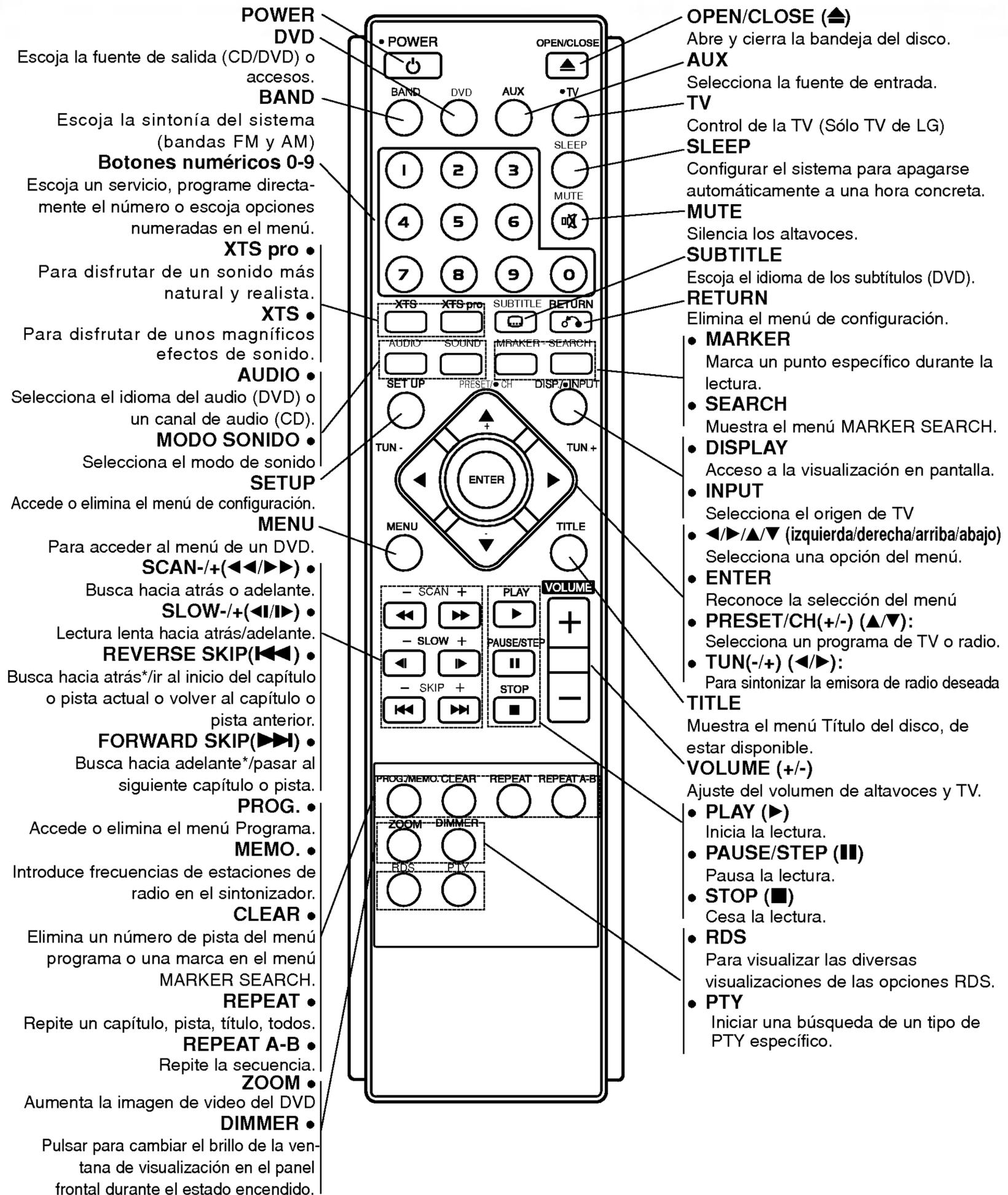
-  DVD y DVD±R/RW finalizados
-  CD de vídeo con funciones PBC (Control de reproducción).
-  CD de vídeo sin funciones PBC (Control de reproducción).
-  Audio CDs.
-  Disco MP3.
-  Disco WMA.
-  Disco JPEG.
-  Disco DivX.

## Panel delantero/Panel posterior



No toque las clavijas internas de los jacks en el panel posterior. La descarga electrostática puede causar daño permanente a la unidad.

## Control remoto



### Alcance de funcionamiento del Control remoto

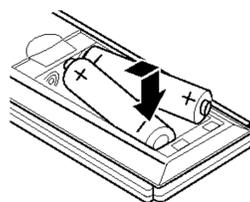
Apunte el control remoto al sensor remoto y apriete los botones.

- **Distancia:** aproximadamente 23 pies (7 m) desde el frente del sensor remoto.
- **Ángulo:** aproximadamente de 30° en ambas direcciones respecto a la línea central del sensor remoto.

### ⚠ Precaución

No mezcle baterías viejas con nuevas. Nunca mezcle diferentes tipos de batería (estándar, alcalina, etc.).

### Instalación de las baterías del control remoto



Quite la cubierta de las baterías en la parte posterior del control remoto e inserte dos baterías R03 (tamaño AAA) con + y - alineados correctamente.

## Conexiones

### Conexión a la TV

- Realice una de las siguientes conexiones, dependiendo de la capacidad de su equipo actual.

#### Consejos

- Consulte los manuales de su TV, Vídeo, Sistema Estéreo o de cualquier otro dispositivo para conseguir las mejores conexiones.

#### Precaución

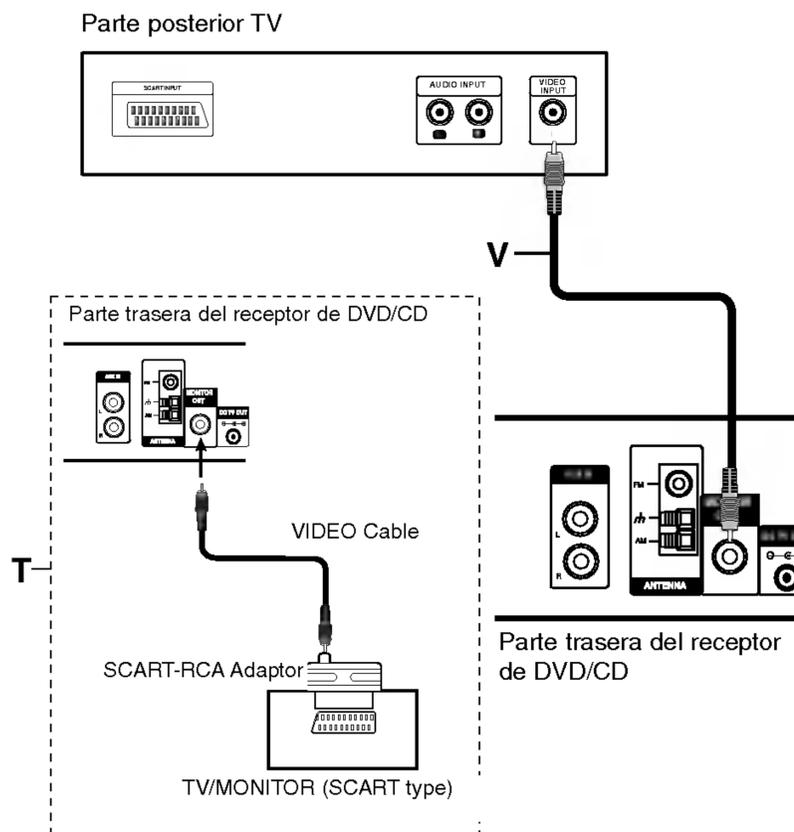
- Asegúrese de que el receptor DVD/CD está conectado directamente a la TV. Seleccione la entrada AV correcta en la TV.
- No conecte su receptor DVD/CD a la TV a través de su aparato de vídeo. La imagen del DVD podría resultar distorsionada por el sistema de protección anticopia.

#### Conexión de vídeo

Conecte la salida MONITOR OUT (Salida a monitor) del receptor DVD/CD a la toma de entrada de vídeo de la TV utilizando el cable de vídeo incluido (V).

#### Consejo

Si desea conectar el Receptor DVD/CD a una TV con zócalo SCART, utilice el adaptador SCART-RCA incluido (T).



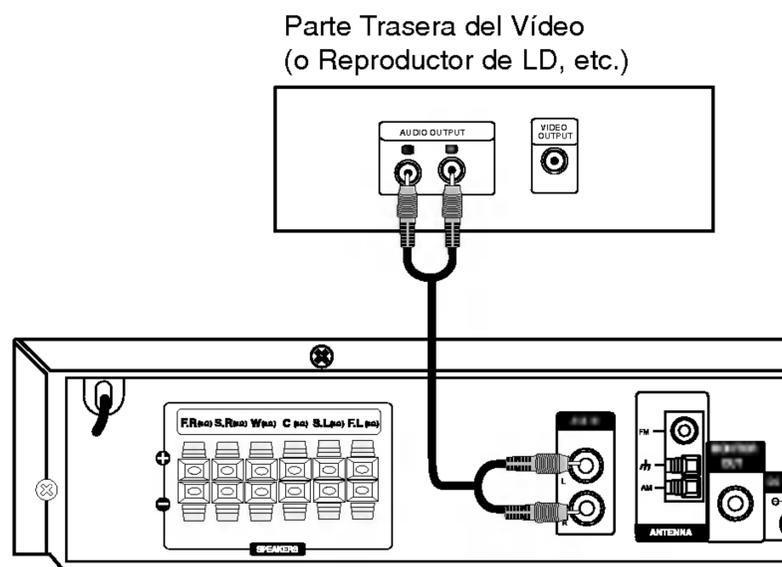
### Conexión a un Equipo Externo

#### Conexión

Conecte los conectores de entrada AUX IN (L/R) en el receptor de DVD/CD a los conectores de salida ÁUDIO OUT (L/R) en el Vídeo, en el Reproductor de LD, etc. utilizando los cables de audio.

#### Consejo

Presione AUX en el control remoto para seleccionar la entrada (input) a estos conectores. AV 1 aparece en la pantalla.



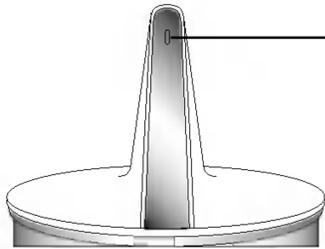
## Conexiones (Continúa)

### Conexión del sistema de altavoces

#### **N** Nota

Si existe un producto emisor de fuertes ondas electro-magnéticas cerca del producto, podría experimentar interferencias. (Ej.: Horno microondas)

#### **TX inalámbrico**



**Indicador LED**  
Muestra el estado de funcionamiento.

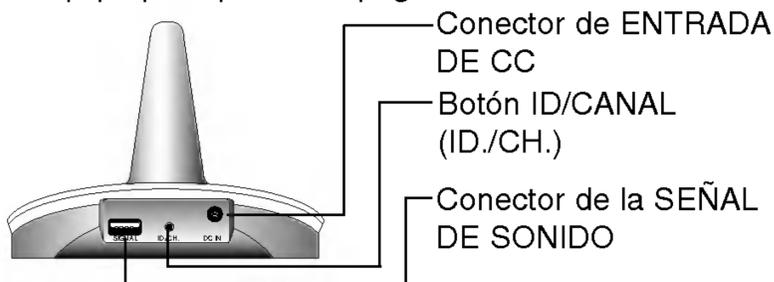
#### **Indicador LED del TX inalámbrico**

##### \* Indicador LED - "AZUL"

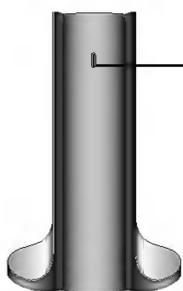
El equipo principal está encendido, el TX inalámbrico está conectado al conector de SEÑAL DE SONIDO y conectores posteriores para altavoces (derecho, izquierdo) con el cable de señal de sonido, y está conectado al conector de ENTRADA DE CC en el conector TX inalámbrico y el TX inalámbrico (SALIDA DE CC de 7 V) en el equipo principal mediante el cable de alimentación de CC.

##### \* Indicador LED - "APAGADO (sin visualización)"

El equipo principal está apagado.



#### **RX inalámbrico**



**Indicador LED**  
Muestra el estado de funcionamiento.

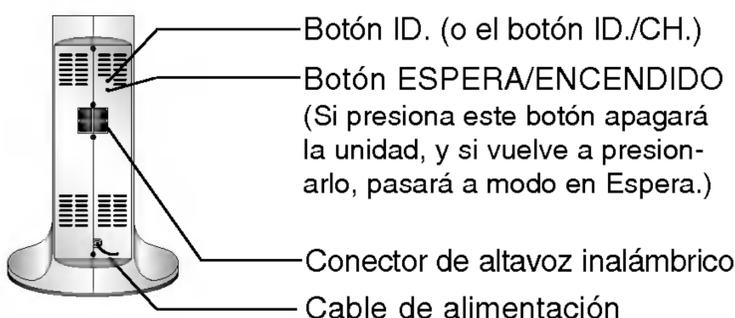
#### **Indicador LED del RX inalámbrico**

##### \* Indicador LED - "AZUL"

El TX inalámbrico está recibiendo un señal del TX inalámbrico.

##### \* Indicador LED - "ROJO"

El RX inalámbrico se encuentra en modo de espera.



### Cambio de canal de un TX inalámbrico y RX inalámbrico

Si existe un producto inalámbrico similar, podría experimentar interferencias. En este caso, cambie de canal mediante el botón ID/CANAL (ID./CH.) del TX inalámbrico.

**Presione el botón ID/CANAL (ID./CH.) durante menos de 3 segundos.**

#### **N** Nota

El RX inalámbrico puede no recibir el canal cambiado del TX inalámbrico. En ese caso, presione el botón ID (o el botón ID./CH.) del RX inalámbrico durante menos de 3 segundos.

- El RX inalámbrico buscará el canal cambiado.

### Configuración del ID del TX inalámbrico y RX inalámbrico

El ID se establecerá durante la fabricación de la unidad. Si experimenta interferencias, o si emplea un RX inalámbrico nuevo, configure la nueva ID.

1. Establezca la distancia entre el TX inalámbrico y el RX inalámbrico dentro de los 50 cm.
2. Encienda el TX inalámbrico y el RX inalámbrico.
3. Presione el botón ID/CANAL (ID./CH.) del TX inalámbrico y el botón ID del RX inalámbrico al mismo tiempo durante más de 3 segundos.

#### **N** Notas

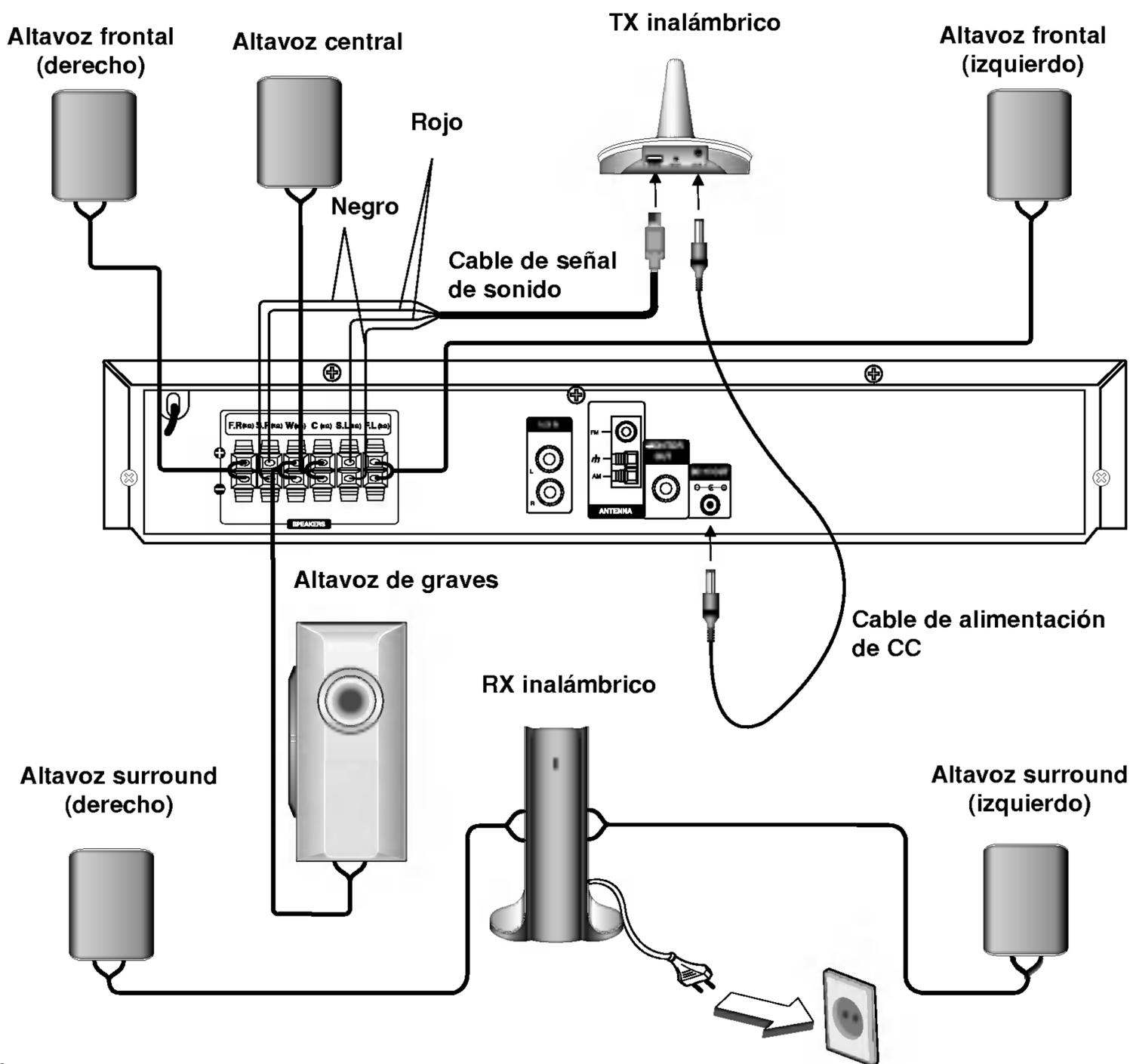
- Si existe un producto emisor de fuertes ondas electromagnéticas cerca del producto, podría experimentar interferencias.
- No ponga en funcionamiento un transmisor portátil (como un dispositivo de red inalámbrica) cerca de este producto.

## Conexiones (Continúa)

### Conexión del sistema de altavoces

#### Conexiones de los altavoces

- Conecte los altavoces a los conectores delantero (derecho, izquierdo) o central.
- Conecte el subwoofer al conector de bajos.
- Conecte el cable de alimentación del RX inalámbrico a la toma, después conecte el RX inalámbrico y el altavoz inalámbrico (derecho, izquierdo) mediante el cable de altavoces.
- Conecte el conector de ENTRADA de CC del TX inalámbrico y el conector TX inalámbrico (SALIDA DE CC de 7 V) al equipo principal mediante el cable de alimentación de CC.
- Conecte el conector de SEÑAL DE SONIDO del TX inalámbrico y el altavoz posterior (derecho, izquierdo) de los conectores del equipo principal mediante el cable de señal.
- Establezca la distancia entre esta unidad y el RX inalámbrico dentro de los 10 m.



#### Notas

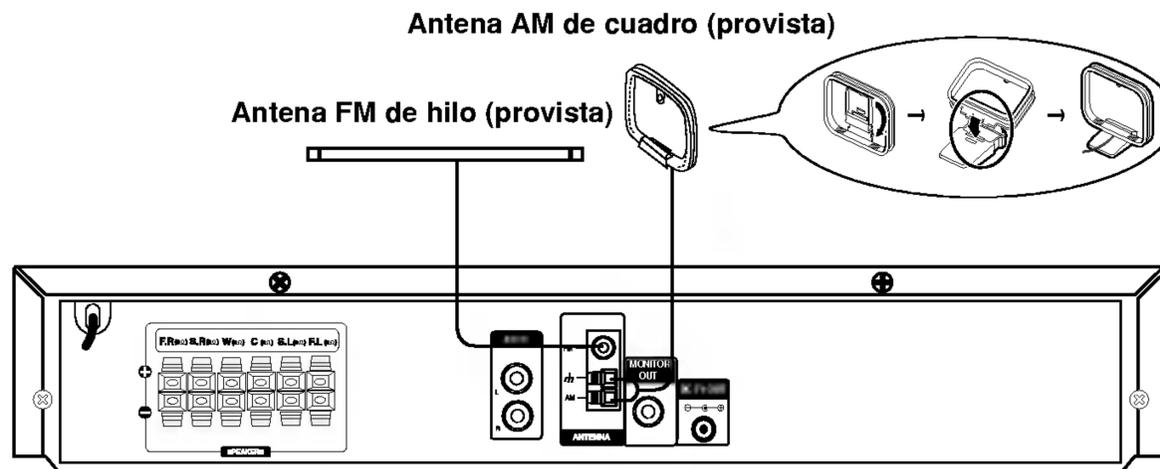
- El rendimiento óptimo puede implementarse únicamente cuando el TX inalámbrico y el RX inalámbrico se encuentren a una distancia de entre 2 y 10 m, ya que podría sufrir fallos de comunicación si los acercara a una distancia inferior.
- Asegúrese de hacer coincidir el cable del altavoz a la terminal correcta en los componentes: + a + y - a -. Si los cables están invertidos, el sonido se verá distorsionado y carecerá de base.
- No quite la cubierta frontal del altavoz provisto.
- Tardará varios segundos (y quizás un poco más) hasta que el TX inalámbrico y el RX inalámbrico se comuniquen entre sí.
- Cuando la unidad esté apagada, el RX inalámbrico pasará automáticamente a modo en espera (apagado) tras cerca de 10 segundos.
- Si apagara el RX inalámbrico, los altavoces inalámbricos no funcionarán.

## Conexiones (Continúa)

### Conexiones de antena

Conecte las antenas provistas FM/AM para escuchar la radio.

- Conecte la antena de cuadro AM al conector de antena AM.
- Conecte la antena aérea de FM al conector correspondiente.



#### Notas

- Para evitar que capte ruidos, mantenga la antena de cuadro AM lejos del receptor DVD/CD y de otros componentes.
- Asegúrese de extender completamente la antena de hilo FM.
- Después de conectar la antena de hilo FM, manténgala tan horizontal como sea posible.

## Conexiones (Continuación)

### Disposición de los altavoces

En caso de disposición normal, utilice los 6 altavoces (2 frontales, el central, 2 posteriores y el altavoz de graves). Si desea obtener un sonido de graves de máxima calidad, sonido envolvente digital DTS, o sonido envolvente Dolby Digital, debe conectar el altavoz de graves.

- **Altavoces frontales**

Coloque los altavoces de forma equidistante desde su posición de escucha. Para una mejor percepción, oriéntelos a un intervalo de 45 grados.

- **Altavoz central**

La situación ideal es que se encuentre a la misma altura que los frontales, aunque también se puede colocar encima o debajo del televisor.

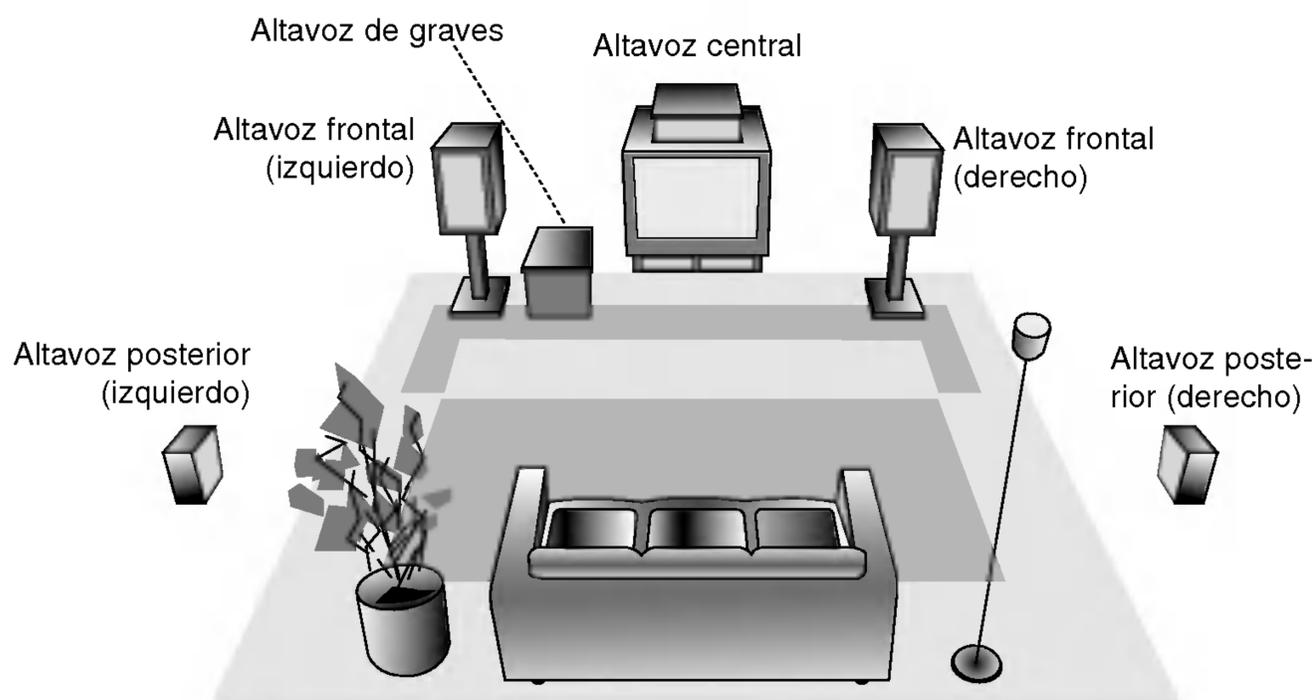
- **Altavoces posteriores**

Colóquelos a la derecha y a la izquierda, en la parte posterior de la zona de escucha. Estos altavoces producen el desplazamiento del sonido necesario para la reproducción de sonido envolvente. A fin de obtener un resultado óptimo, se recomienda no instalar los altavoces posteriores demasiado lejos de la posición de escucha, así como su disposición a la altura del oído o ligeramente por encima. También resulta muy eficaz orientar los altavoces posteriores hacia una pared o hacia el techo, con lo que se obtiene una mejor difusión del sonido.

En caso de habitaciones de dimensiones reducidas, si la audiencia se encuentra muy cerca de la pared posterior, puede colocar los altavoces posteriores uno enfrente de otro y entre 60 y 90 cm. por encima del oído.

- **Altavoz de graves**

Puede colocarse en cualquier posición frontal.



Ejemplo de disposición de los altavoces

### Acerca del núcleo de ferrita

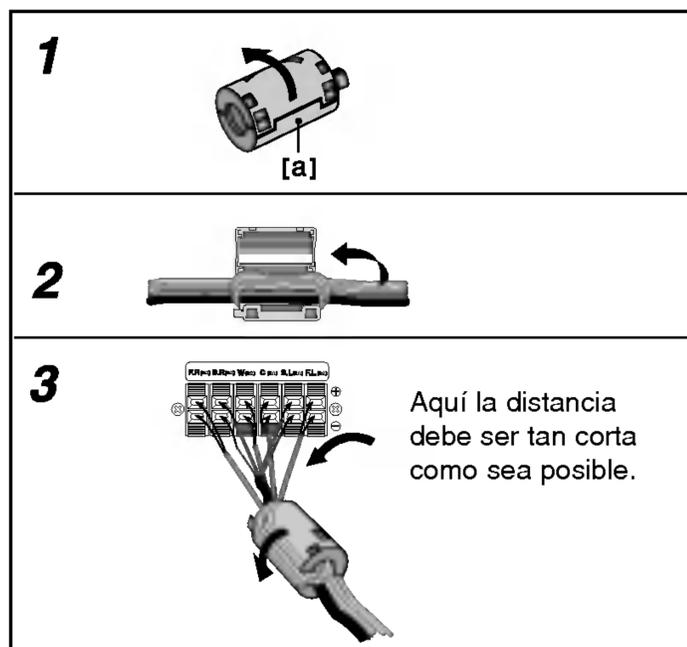
Asegúrese de conectar el núcleo de ferrita en los cables del altavoz (para la conexión en esta unidad). Este imán de ferrita puede reducir el ruido de interferencia.

### Cómo conectar el bloque de ferrita

- 1 Pulse el tapón [a] del núcleo de ferrita para abrirla.
- 2 Enrolle el cable del altavoz una vez por el núcleo de ferrita.
- 3 Cierre el núcleo de ferrita hasta que haga clic.

#### Notas:

- Coloque los núcleos de ferrita cerca de la unidad (Refiérase a la fig. 3 y a su comentario).



## Antes del funcionamiento

### Miniglosario del Flujo de Sonido & del Modo Surround



Le permite disfrutar de 5.1 (o 6) canales discretos de alta calidad de audio digital de las fuentes de programas DTS que llevan la marca de fábrica, tales como discos, DVD, y discos compactos, etc. El sonido digital DTS, entrega hasta 6 canales de audio transparente (esto significa idéntico al master original) y resulta en excepcional claridad a través de verdaderamente los 360 grados del campo de sonido. El término DTS es una marca registrada de DTS Technology, LLC, fabricado bajo licencia de DTS Technology, LLC.

#### DOLBY DIGITAL

El formato Dolby digital envolvente le permite disfrutar hasta 5.1 canales de sonido envolvente digital de una fuente de programa Dolby Digital. Si reproduce DVD con marca puede disfrutar de una condición aún mejor de sonido, mayor precisión espacial y rango dinámico mejorado.

#### DOLBY PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II crea cinco salidas de canales de banda ancha de fuentes de dos canales. Se logra a través de un decodificador envolvente de matriz de alta pureza que extrae las propiedades espaciales de la grabación original sin agregar ningún sonido nuevo o coloración tonal.

#### Modo MOVIE (cine)

El modo Movie es para uso en exhibiciones de televisión estéreo y todo programa codificado con Dolby Surround. El resultado es un campo de sonido mejorado direccionalmente que acerca la calidad al sonido de canales discretos 5.1.

#### Modo MÚSICA

El modo Música es para uso en grabaciones de cualquier música en estéreo y produce un espacio de sonido ancho y profundo.

#### Modo MATRIX

El modo Matrix es el mismo que el modo Música excepto que la mejora direccional lógica se apaga. Puede ser utilizado para mejorar mono-señales haciéndolas aparecer como "más grandes". El modo Matrix puede también encontrar su utilidad en auto-sistemas cuando las fluctuaciones de la recepción pobre de estéreo FM pueden ser causa de disturbio de las señales de alrededor de un decodificador lógico. La "curación" última para la recepción pobre de estéreo FM puede ser simplemente forzar el audio a mono.

#### BYPASS (ESTEREO DOBLE CANAL)

El software con señales de audio ambiental multicanal se reproduce de acuerdo con el modo en que fue grabado.

### Modo Sonido

Puede disfrutar del sonido envolvente simplemente seleccionando uno de los campos de sonidos pre programados conforme al programa que desee oír.

#### Cuando se inserta un DVD

Puede cambiar el modo sonido de DVD presionando el botón **AUDIO** en el remoto durante la reproducción. Aunque los contenidos DVD difieren de disco a disco, lo siguiente explica el funcionamiento básico cuando se usa esta función.

- a) Tras seleccionar el canal 2 (por ejemplo, o ) presionando el botón AUDIO, apriete el botón SOUND varias veces.



- b) Una vez escoja el canal 5.1 (por ejemplo, o ) presionando el botón AUDIO, apriete el botón SOUND.

- En la pantalla de la TV aparecerá un indicador "👤".
- En la ventana desplegable sólo aparecerá el indicador "BYPASS".

#### Al insertar un Video CD

Cada vez que pulse el botón SOUND, el modo de sonido del Video CD cambiará en la ventana desplegable siguiendo el orden que se indica.

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...



#### Nota

Una vez escoja "Bypass" en el modo de sonido, presionando el botón de SOUND, apriete el botón AUDIO. La izquierda, derecha y estéreo del canal de audio aparecerá desplegado en la pantalla de la TV.

#### Al insertar un CD

Cada vez que pulse el botón SOUND, el modo de sonido del Video CD cambiará en la ventana desplegable siguiendo el orden que se indica.

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE → PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

#### Para su referencia

- **Puede identificar el formato codificado del programa de software viendo su embalaje.**
  - Los discos Dolby Digital están etiquetados con el logo.
  - Los programas de Dolby Surround codificados están etiquetados con el logo.
  - Los discos DTS Digital Surround están marcados con DTS.



#### Notas

- Cuando el sonido alcance una frecuencia de 96kHz, las señales de salida se convertirán en 48kHz, siendo ésta la frecuencia de muestreo.

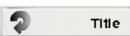
## Antes del funcionamiento (Continúa)

### Visualizador en pantalla

Puede visualizar el estado general de la reproducción en la pantalla del televisor. Algunas opciones pueden cambiarse utilizando el menú. Para utilizar el visualizador en pantalla:

- 1** Pulse el botón DISPLAY durante la reproducción.
- 2** Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una opción. Se marcará la opción seleccionada.
- 3** Pulse ◀ / ▶ para cambiar la configuración. Puede usar también los botones numéricos si procede (por ejemplo, para introducir el número de título). Para algunas funciones, pulse ENTER para ejecutar la configuración.

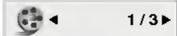
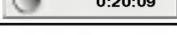
#### Iconos de campos de retroalimentación temporal

-  Repetición de título
-  Repetición de secuencia
-  Reanuda la reproducción a partir de este punto
-  Acción prohibida o no disponible

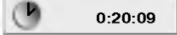
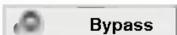
#### Notas

- Puede que algunos discos no dispongan de todas las características indicadas a continuación.
- Si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, el visualizador en pantalla desaparece.

#### Ejemplo: Visualizador en pantalla durante la reproducción de un DVD

Opciones	Método de selección
Número de título  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Números ENTER
Número de capítulo  1 / 12 ▶	◀ / ▶, Números ENTER
Búsqueda de hora  0:20:09	Números , ENTER
Idioma de audio y modo de salida de audio digital  1 ENG DSD ▶ 3/2.1CH	◀ / ▶ o AUDIO
Idioma de los subtítulos  1 ENG ▶	◀ / ▶ o SUBTITLE
Ángulo  1 / 3 ▶	◀ / ▶
Sonido  Bypass	◀ / ▶

#### Ejemplo: Visualizador en pantalla durante la reproducción de un VCD

Opciones	Método de selección
Número de pista (o modo PBC)  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Números ENTER
Hora  0:20:09	Números ENTER
Canal de audio  Stereo ▶	◀ / ▶ o AUDIO
Sonido  Bypass	◀ / ▶

## Antes del funcionamiento (Continúa)

### Parámetros iniciales

Con el menú de configuración, puede efectuar varios ajustes en opciones tales como la imagen y el sonido. Asimismo, puede configurar, entre otras cosas, un idioma para los subtítulos y el menú de configuración. Para conocer más detalles sobre cada opción del menú de configuración, véanse las páginas 15 a 18.

#### Para entrar y salir del menú:

Pulse SETUP para entrar en el menú. Pulsando de nuevo SETUP volverá a la pantalla inicial.

#### Para pasar a la categoría siguiente:

Pulse ► en el mando a distancia.

#### Para volver a la categoría anterior:

Pulse ◀ en el mando a distancia.

### Funcionamiento general

- 1** Pulse SETUP.  
Aparecerá el menú de configuración.
- 2** Utilice los botones ▲ / ▼ para seleccionar la opción deseada y pulse ► para pasar a la segunda categoría.  
La pantalla muestra la configuración actual de la opción elegida, así como los parámetros alternativos.
- 3** Utilice los botones ▲ / ▼ para seleccionar la segunda opción deseada y pulse ► para pasar a la tercera categoría.
- 4** Utilice los botones ▲ / ▼ para seleccionar la configuración deseada y pulse ENTER para confirmar su elección.  
Algunas opciones requieren pasos adicionales.
- 5** Pulse SETUP o PLAY para salir del menú de Configuración.

### IDIOMA



#### OSD

Elija un idioma para el menú de configuración y el visualizador en pantalla.

#### Audio / Subtítulo / Menú Del Disco **DVD**

Seleccione el idioma que prefiera para la pista de audio (audio del disco), subtítulos y menú del disco.

**Original:** Hace referencia al idioma original en el que se grabó el disco.

**Otros:** Para seleccionar otro idioma, oprima los botones numéricos para introducir el número de 4 dígitos correspondiente, según la lista de código de idiomas en la página 30. Si introduce el código de idioma equivocado, oprima CLEAR.

### PANTALLA



#### Aspecto TV **DVD**

**4:3:** Opción para la conexión de un televisor 4:3 estándar.

**16:9 Wide:** Opción para la conexión de un televisor ancho 16:9.

#### Pantalla **DVD**

La configuración del modo de visualización sólo funciona cuando el modo de aspecto del televisor se encuentra en "4:3".

**LetterBox:** Muestra una imagen alargada con bandas en la parte superior e inferior de la pantalla.

**PanScan:** Muestra de forma automática la imagen en la pantalla completa y corta las partes de la imagen que no se ajusten a la misma.

## Antes del funcionamiento (Continúa)

### AUDIO

Cada disco DVD cuenta con varias opciones de salida de audio. Configure las opciones de AUDIO del reproductor según el tipo de sistema de audio que utilice.



#### 5.1 Ajustes de bocinas **DVD**

Seleccione los ajustes de las bocinas, incluyendo volumen, balance y tiempo de retardo, o pruebe los ajustes de las bocinas.

Los ajustes de las bocinas están activos únicamente en la salida analógica multicanal.



#### Selección de altavoz

Seleccione el altavoz que desea ajustar. (Altavoces frontales (izquierda), altavoz central, altavoces frontales (derecha), altavoces posteriores (derecha), altavoces posteriores (izquierda), o SubWoofers)

#### **N** Nota

Ciertas configuraciones de bocinas están prohibidas por el acuerdo de licencia para Dolby Digital.

#### Tamaño

Dado que los parámetros de las bocinas están fijos, no puede cambiarlos.

#### Volumen

Oprima ◀ / ▶ para ajustar el nivel de salida de la bocina seleccionada. (-5dB ~ +5dB)

#### Distancia

Si usted conectó altavoces a su receptor DVD/CD, fijar la distancia permite a los altavoces conocer a qué distancia debe viajar el sonido para alcanzar su punto de escucha determinado. Esto permite que el sonido de cada altavoz llegue al mismo tiempo al oyente.

Presione ◀ / ▶ para ajustar la distancia del altavoz seleccionado

#### **N** Nota

Solo puede ajustar la distancia del altavoz y de los altavoces traseros (izquierdo y derecho).

#### Prueba

Presione ◀ / ▶ para comprobar las señales de cada altavoz. Ajuste el volumen para coincidir con el volumen de las señales de prueba memorizadas en el sistema.

Frontal izquierdo (L) → Central → Frontal derecho (R)  
→ Posterior derecho (R) → Posterior izquierdo (L) → SubWoofers

#### Control dinámico de rango (DRC)

**DVD** **DivX**

Con el formato DVD puede escuchar la pista de audio de un programa con la presentación más precisa y realista posible, gracias a la tecnología de audio digital. No obstante, usted podría desear comprimir el rango dinámico de la salida de audio (la diferencia entre los sonidos más fuertes y los más suaves). Por lo tanto, puede escuchar una película en un volumen más bajo sin perder la nitidez del sonido. Seleccione DRC en encendido para lograr este efecto.

#### **N** Notas

- La función DRF funciona sólo durante la lectura de discos grabados en Dolby Digital.
- El nivel de compresión de la gama dinámica puede variar dependiendo del disco de DVD.

#### Vocal **DVD**

Encienda Vocal solamente cuando esté reproduciendo un DVD karaoke multicanal. Los canales de karaoke en el disco se mezclarán con el sonido normal de estéreo.

## Antes del funcionamiento (Continúa)

### BLOQUEO



#### Indice **DVD**

Algunas películas contienen escenas que no son adecuadas para los niños. Muchos de estos discos incluyen información para el control parental que se aplica al disco completo o a ciertas escenas del disco. Las películas y escenas se clasifican del 1 al 8 en función del país. Algunos discos ofrecen otras escenas más apropiadas como alternativa. La función de control parental le permite bloquear el acceso a escenas que se encuentren por debajo de la clasificación que realice, evitando con ello que sus hijos puedan ver material que usted no considera adecuado.

**1** Seleccione "Indice" en el menú de LOCK y pulse ►.

**2** Para acceder a las opciones de Índice, Contraseña y Código Del País, debe introducir el código de seguridad de 4 dígitos que haya creado.

Si no aún no ha creado un código de seguridad, se le pedirá que lo haga.

Introduzca un código de 4 dígitos y pulse ENTER. Introduzca de nuevo el código y pulse ENTER para confirmar. Si se equivoca antes de pulsar ENTER, pulse CLEAR.

**3** Elija una clasificación del 1 al 8 utilizando los botones ▲ / ▼.

**Indice 1-8:** La clasificación uno (1) es la que tiene más restricciones y la ocho (8) la que menos.

#### Desbloqueo

Si selecciona la opción de desbloqueo, el control parental no estará activado y el disco se reproducirá en su totalidad.

#### **N** Nota

Si establece una clasificación para el reproductor, se reproducen todas las escenas del disco con una clasificación igual o inferior. Las escenas con clasificación mayor no se reproducirán a menos que existan escenas alternativas en el disco. Las escenas alternativas deberán tener una clasificación igual o inferior. Si no se encuentra una alternativa adecuada, la reproducción se detiene. Debe introducir la clave de 4 dígitos o cambiar el nivel de clasificación para poder reproducir el disco.

**4** Pulse ENTER para confirmar la clasificación elegida, a continuación, pulse SETUP para salir del menú.

#### Contraseña (Código de seguridad)

Puede introducir o cambiar la clave.

1. Seleccione Contraseña en el menú de BLOQUEO y pulse ►.
2. Siga el paso 2 indicado a la izquierda (Contraseña). Se marcará la opción "Cambiar" o "Nueva".
3. Introduzca el nuevo código de 4 dígitos y pulse ENTER. Introduzca el código de nuevo para confirmarlo.
4. Pulse SETUP para salir del menú.

#### Si olvida su código de seguridad

Si olvida su código de seguridad puede anularlo siguiendo los pasos siguientes:

1. Introduzca el número de 6 dígitos "210499" y el código de seguridad se anulará.
2. Introduzca un código nuevo siguiendo los pasos ya indicados.

#### **N** Nota

Cuando " INPUT PASSWORD 000000 " (introducir contraseña) aparezca en la pantalla de TV, presione STOP (■) y después presione SET UP para desplazarse al menú de configuración.

#### Código Del País **DVD**

Introduzca el código del país / área cuya normativa haya sido utilizada para clasificar el disco de vídeo DVD, según la lista incluida en el capítulo de referencia.

**1** Seleccione "Código Del País" en el menú de BLOQUEO y pulse ►.

**2** Siga el paso 2 indicado a la (Indice).

**3** Elija el primer carácter utilizando los botones ▲ / ▼.

**4** Mueva el cursor con el botón ► y seleccione el segundo carácter con los botones ▲ / ▼.

**5** Pulse ENTER para confirmar el código de país que haya elegido.

## Antes del funcionamiento (Continúa)

### OTROS



#### PBC **VCD**

Coloque en encendido o en apagado el control de reproducción (PBC).

**Encendido:** Los CDs de video con PBC se reproducen de acuerdo con el PBC.

**Apagado:** Los CDs de video con PBC se reproducen de la misma manera que los CDs de audio

#### Registro DivX (R) **DivX**

Usted puede visualizar el código de registro DivX DRM (Administración de Derechos Digitales) sólo para su unidad.

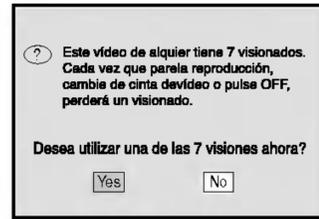


El código de registro se utiliza para el agente de servicio VOD (Vídeo Bajo Demanda). Usted puede adquirir o alquilar un archivo de película codificado.

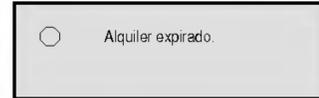
#### **N** Notas

Si usted decide alquilar un archivo DivX VOD, tendrá varias opciones de visualizar los límites, como se muestra a continuación.

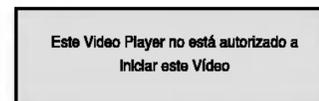
- Visualizar el número en el que puede ver el archivo.



- El alquiler ha finalizado.



- Visualizar el error de autorización.



## Funcionamiento con CD de DVD y de Video

### Reproducción de un DVD o CD de vídeo

#### Configuración de la reproducción

**DVD** **VCD2.0** **VCD1.1**

- Encienda el televisor y elija la fuente de entrada de vídeo conectada al reproductor de DVD/CD.
- Sistema de audio: Encienda el sistema de audio y escoja la fuente de entrada conectada al Receptor de DVD/CD.

**1** Escoja **OPEN/CLOSE** () para abrir la bandeja del disco.

**2** Introduzca en la bandeja el disco elegido, con la etiqueta hacia arriba.

Al insertar un DVD de doble cara, asegúrese que la cara que quiere realizar lectura está mirando hacia abajo.

**3** Escoja **OPEN/CLOSE** () para cerrar la bandeja del disco.

En la pantalla de la TV aparecerá el mensaje "READING", mientras la lectura empieza automáticamente. Si la lectura no empieza, pulse **PLAY**. En algunos casos, puede que aparezca el menú del disco.

#### Si aparece desplegada la pantalla de menú

La pantalla de menú puede aparecer tras insertar un DVD o Video CD el cual tiene un menú.

**DVD**

Utilice los botones     para elegir el título / capítulo que desee ver, seguidamente, pulse **ENTER** para iniciar la reproducción. Pulse **TITLE** o **DVD MENU** para volver a la pantalla del menú.

**VCD2.0**

- Utilice los botones numéricos para seleccionar la pista que desee ver y pulse **RETURN** para volver a la pantalla del menú.
- Los parámetros del menú y los procedimientos de funcionamiento pueden diferir. Siga las instrucciones de cada pantalla de menú. También puede desactivar el **PBC**.

#### Notas

- Si el Control Parental está configurado, pero el disco no se encuentra dentro de los ajustes de clasificación (no está autorizado) será necesario introducir un código de 4 dígitos o bien, autorizar el disco (ver "Control Parental", página 17).
- Puede que los DVDs tengan un código de zona.
- Su reproductor no reproduce discos que tengan un código de zona distinto al de éste. El código de zona de este reproductor es 2

### Características generales

#### Nota

A menos que se establezca lo contrario, todas las operaciones descritas emplean el mando a distancia. Algunas características pueden encontrarse también disponibles en el menú de Configuración.

#### **MOVERSE A OTRO TÍTULO** **DVD**

Cuando un disco tiene más de un título, puede acceder a otro título según se indica:

- Escoja "DISP", después pulse el botón numérico apropiado (0-9) para seleccionar un número de título.

#### **CÓMO CAMBIAR A OTRO CAPÍTULO/PISTA**

**DVD** **VCD2.0** **DivX**

Cuando un título de un disco tiene más de un capítulo o un disco tiene más de una pista, puede cambiar de capítulo / pista como sigue:

- Pulse **SKIP**  o  durante la reproducción para seleccionar el capítulo / pista siguiente o regresar al inicio del capítulo / pista actual.
- Pulse dos veces brevemente **SKIP**  para volver al capítulo / pista anterior.
- Para ir directamente a un capítulo mientras se está reproduciendo el DCV, escoja **DISP**. A continuación, escoja   para acceder al icono del capítulo/pista. Después, indique el número del capítulo/pista utilizando los botones numéricos (0-9).

#### Nota

En el caso de números con dos dígitos, pulse los botones numéricos (0-9) de forma seguida.

#### **Lectura lenta** **DVD** **VCD2.0** **VCD1.1**

**1** Pulse **SLOW**   durante la pausa. El receptor DVD/CD entrará en modo de cámara LENTA.

**2** Utilice la **SLOW**   para seleccionar la velocidad deseada:   1/16,  1/8,  1/4 o  1/2 (retroceso), o  1/16,  1/8,  1/4 o  1/2 (avance).

**3** Para salir del modo a cámara lenta, pulse **PLAY**.

#### Nota

No se pueden reproducir hacia atrás a cámara lenta CD de vídeo.

## Funcionamiento con CD de DVD y de Video (Continúa)

### Características generales (Continúa)

#### Imagen congelada y reproducción fotograma a fotograma

DVD VCD2.0 VCD1.1 DivX

- 1** Escoja PAUSE/STEP durante la lectura.  
El Receptor de DVD/CD estará ahora en modo de PAUSA.
- 2** Puede ir moviendo la imagen, poco a poco, presionando varias veces en el mando a distancia PAUSE/STEP.

#### Búsqueda

DVD VCD2.0 VCD1.1 DivX

- 1** Escoja ◀◀ o ▶▶, durante la lectura.  
El reproductor iniciará la función de BÚSQUEDA.
- 2** Pulse ◀◀ o ▶▶ en varias ocasiones para establecer la velocidad necesaria: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, ◀◀X16, ◀◀X100 (backward) o ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, ▶▶X16, ▶▶X100 (forward).  
Con un CD de vídeo, la velocidad de Búsqueda cambia: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, ◀◀X16 (retroceso) o ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, ▶▶X16 (avance).
- 3** Para salir del modo de SEARCH, pulse PLAY.

#### Repetir

DVD VCD2.0 VCD1.1 DivX

En los discos de DVD Video- Repetir un Capítulo/Título/Desactivar.

- 1** Para repetir el capítulo que se está reproduciendo, pulse REPEAT.  
El icono para repetir un capítulo aparece en la pantalla de la TV.
- 2** Para repetir el título que se está reproduciendo, pulse REPEAT, por segunda vez.  
El icono para repetir un título aparece en la pantalla de la TV.
- 3** Para salir del modo de repetición, pulse REPEAT, por tercera vez.  
El icono para desactivar la repetición, aparece en la pantalla de la TV.

En los Videos CDs- Repetir un Capítulo/Título/Desactivar.

- 1** Para repetir la pista que se está reproduciendo, pulse REPEAT.  
El icono para repetir la pista aparece en la pantalla de la TV.
- 2** Para repetir el disco que se está reproduciendo, pulse REPEAT, por segunda vez.  
El icono para repetir todo aparece en la pantalla de la TV.
- 3** Para salir del modo de repetición, pulse REPEAT, por tercera vez.  
El icono para desactivar la repetición, aparece en la pantalla de la TV.

#### Nota

En un CD de vídeo con PBC, debe desactivar el PBC en el menú de configuración para utilizar la función de repetición (véase el apartado "PBC" en la página 18).

#### Repetir A-B

DVD VCD2.0 VCD1.1

Para repetir una secuencia en un título:

- 1** Escoja A-B en el punto desde donde quiera empezar la lectura.  
A-aparecerá brevemente en la pantalla de la TV.
- 2** Escoja A-B de nuevo, en el punto donde quiera terminar la lectura.  
A-B aparecerá brevemente en la pantalla de la TV, empezando así la secuencia de repetición.
- 3** Para cancelar la secuencia, pulse A-B.

#### Búsqueda de hora

DVD VCD2.0 VCD1.2

Esta función de búsqueda de hora permite empezar la lectura en el tiempo que se elija en el disco.

- 1** Escoja DISP, durante la lectura.  
Aparecerá información en la pantalla de la TV.  
Este cuadro de búsqueda de hora indica el tiempo de lectura transcurrido en el disco en uso.
- 2** En 10 segundos, escoja ▲/▼ para acceder al icono del tiempo, desplegado en la pantalla.  
Aparecerá el siguiente cuadro "--:--:--".
- 3** En 10 segundos, use los botones numéricos para indicar la hora de inicio que desee.  
En el cuadro de la hora, y de izquierda a derecha, indique la hora, minutos y segundos.  
Si se confunde en algún número, pulse CLEAR para borrar el/los número/s erróneo/s. A continuación, indique el/los número/s correcto/s.
- 4** En 10 segundos, pulse ENTER para confirmar la hora de inicio.  
La lectura empieza en la hora seleccionada en el disco.  
Si introduce una hora incorrecta, la lectura continuará desde el punto indicado.

#### Nota

En un CD de vídeo con PBC, debe desactivar el PBC en el menú de configuración para utilizar la función de repetición.

## Funcionamiento con CD de DVD y de Video (Continúa)

### Características generales (Continúa)

#### Buscador de marcas

Puede iniciar la lectura desde un punto concreto memorizado. Se pueden memorizar hasta nueve puntos. Para ello, siga los siguientes pasos:

- 1 Durante la lectura del disco, escoja MARKER cuando éste llegue al punto que usted quiere memorizar.**

El icono de MARKER aparecerá, aunque brevemente, en la pantalla de la TV.

- 2 Repita el paso nº 1 para marcar nuevos puntos, aunque sin exceder el límite de nueve memorizaciones.**

#### Para buscar una escena marcada

- 1 Durante la lectura del disco, escoja SEARCH.**  
Aparecerá en la pantalla el menú MARKER SEARCH.

- 2 En 10 segundos, escoja ◀▶ para acceder al número marcado que quiere buscar.**

- 3 Escoja ENTER.**  
La lectura se iniciará a partir de la escena marcada..

- 4 Para eliminar el menú MARKER SEARCH, pulse SEARCH.**

#### Para borrar una escena marcada

- 1 Durante la lectura del disco, escoja SEARCH.**  
Aparecerá en la pantalla el menú MARKER SEARCH.

- 2 En 10 segundos, escoja ◀▶ para acceder al número marcado que quiere eliminar.**

- 3 Escoja CLEAR**  
El número marcado y que acaba de seleccionar, desaparecerá de la lista.

- 4 Repita los pasos 2 y 3 para borrar otros números marcados.**

- 5 Para eliminar el menú MARKER SEARCH, pulse SEARCH.**

#### Zoom

La función Zoom permite aumentar la imagen de video del DVD, además de moverse a través de ella.

- 1 Escoja ZOOM durante la lectura para activar la función de acercar y/o alejar la imagen.**

Si ha presionado ZOOM varias veces, la ampliación de la imagen se cuadruplicará.

Tamaño 400% → Tamaño 800% → Tamaño 1600%

- 2 Use los botones ◀▶▲▼ para moverse a través de la imagen aumentada.**

#### Nota

La función zoom puede que no funcione en algunos DVDs.

### Características de DVD

#### especiales

#### Comprobación del contenido de los discos DVD: Menús

Los discos DVD pueden ofrecer menús que le permitan acceder a características especiales. Para utilizar el menú del disco, pulse MENU. Introduzca el número correspondiente o utilice los botones ◀▶▲▼ para marcar su elección. A continuación, pulse ENTER.

#### Menú de títulos

- 1 Pulse TITLE.**  
Si el título en reproducción tiene un menú, éste aparecerá en la pantalla. De lo contrario, aparecerá el menú del disco.

- 2 El menú ofrece características tales como ángulos de la cámara, opciones de idioma hablado y subtítulos y capítulos del título.**

#### Menú del disco

Pulse MENU y aparecerá el menú del disco.

#### Cambio del idioma de audio

para oír un idioma de audio o una pista de audio diferente.

#### Cambio del canal de audio

Pulse AUDIO repetidas veces durante la reproducción para oír un canal de audio diferente (Stereo, Diestro o Derecho).

#### Nota

Si aparece , esta función no está disponible en el disco.

#### Subtítulos

Pulse S-TITLE repetidas veces durante la reproducción para ver los distintos idiomas de subtítulo.

#### Notas

- El archivo de subtítulos del archivo DivX sólo se visualiza en smi, srt y sub.
- Si no hay información o hay un código que no puede leer en el archivo DivX, se visualizará "1/1", etc.

## Funcionamiento con CD de audio y discos en formato MP3/WMA

### Reproducción de un CD de audio o disco MP3/WMA **CD** **MP3** **WMA**

El receptor DVD/CD puede reproducir grabaciones en formato MP3/WMA en discos CD-ROM, CD-R o CD-RW

#### CD de audio

Cuando introduce un CD de audio, aparece un menú en la pantalla del televisor. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una pista y PLAY o ENTER y la reproducción se pondrá en marcha.



#### MP3 / WMA

1. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una carpeta y ENTER para ver el contenido de la carpeta.
2. Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una pista y PLAY o ENTER. La reproducción se pondrá en marcha.



#### **N** Notas

- Si se encuentra en una lista de archivos del menú de MP3/WMA y desea regresar a la lista de carpetas, utilice los botones ▲ / ▼ para seleccionar y pulse ENTER.
- Seleccione MENU para pasar a la página siguiente.
- En un CD mixto que contenga archivos MP3/WMA y JPEG, puede cambiar del menú MP3/WMA al de JPEG. Pulse TITLE y se marcará MP3/WMA o JPEG en la parte superior del menú. Después utilice ◀ / ▶ para seleccionar MP3/WMA o JPEG, y presione ENTER.

#### PAUSA **CD** **MP3** **WMA**

- 1 PAUSE/STEP durante la reproducción.
- 2 Para volver a la reproducción, pulse PLAY, ENTER o pulse de nuevo PAUSE/STEP.

#### CAMBIO DE PISTA **CD** **MP3** **WMA**

- Pulse SKIP (◀◀ o ▶▶) brevemente durante la reproducción para seleccionar la pista siguiente o regresar al inicio de la pista actual.
- Pulse dos veces brevemente SKIP ◀◀ para volver a la pista anterior.
- En el caso de CDs de audio, para ir directamente a cualquier pista, indique (durante la reproducción) el número correspondiente utilizando los botones numéricos (0-9).

#### REPETICIÓN DE PISTA / TODO / DESACTIVADA **CD** **MP3** **WMA**

Puede reproducir un pista / todo de un disco.

1. Pulse REPEAT durante la reproducción de un disco. Aparecerá el icono de repetición.
2. Pulse REPEAT para elegir el modo de repetición deseado.
  - Track (Pista): repite la pista en reproducción.
  - Todo: repite todas las pistas de un disco.
  - Off (Desactivada): no repite la reproducción.

#### Búsqueda **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Seleccione ◀◀ o ▶▶, durante la reproducción. El reproductor iniciará la función de BÚSQUEDA.
- 2 Presione ◀◀ o ▶▶ repetidamente para seleccionar la velocidad necesaria: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (retroceso) o ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (avance).
- 3 Para salir del modo de SEARCH, pulse PLAY.

#### La compatibilidad del disco MP3 / WMA con este reproductor queda limitada como sigue:

- Frecuencia de muestra: entre a 32 - 48kHz (MP3), entre 24 -48 kHz (WMA)
- Régimen binario: entre 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- El reproductor no puede leer un archivo MP3/WMA que no tenga la extensión ".mp3" / ".wma".
- El formato físico de CD-R será ISO 9660.
- Si graba archivos MP3 / WMA con un programa de software que no cree un sistema de archivos (por ejemplo: Direct-CD), será imposible la reproducción de archivos MP3 / WMA. Le recomendamos que utilice el programa Easy-CD Creator para crear un sistema de archivos ISO 9660.
- El nombre de los archivos tendrá un máximo de 8 letras y llevará la extensión .mp3 o .wma.
- No llevarán caracteres especiales como / ? \* : " < > | etc.
- El número total de archivos en el disco deberá ser inferior a 999.

Este receptor DVD/CD exige que los discos y las grabaciones cumplan ciertas normas técnicas estándar para poder obtener una calidad de reproducción óptima. Los DVDs ya grabados se adaptan automáticamente a estas normas. Existen muchos tipos diferentes de formatos de discos grabables (incluidos CD-R con archivos MP3 o WMA) y éstos exigen ciertas condiciones previas (véanse las indicaciones anteriores) para garantizar una reproducción compatible.

**Los clientes no deberán olvidar que es necesaria una autorización para descargarse archivos MP3 / WMA y música desde Internet. Nuestra empresa no goza del derecho para garantizar dicha autorización. La autorización deberá solicitarse siempre al propietario del copyright.**

## Funcionamiento con disco en JPEG

### Visionado de un disco JPEG **JPEG**

Esta unidad puede reproducir discos con archivos JPEG. Antes de reproducir grabaciones con archivos JPEG, lea las indicaciones que se adjuntan en este manual.

- 1 Introduzca un disco y cierre la bandeja.**  
El menú de JPEG aparecerá en pantalla del televisor.



- 2 Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una carpeta y ENTER.**  
Aparecerá una lista de archivos de la carpeta. Si se encuentra en una lista de archivos y desea regresar a la lista de carpetas, utilice los botones ▲ / ▼ del mando a distancia para seleccionar y  pulse ENTER.

- 3 Si desea ver un archivo particular, pulse ▲ / ▼ para marcarlo y ENTER o PLAY.**  
Mientras ve un archivo, puede pulsar STOP para ir al menú anterior (menú JPEG).

#### Consejo

- Existen cuatro opciones de velocidad de diapositiva  : > (Lenta), >> (Normal), >>> (Rápida) y II (apagada). Utilice ▲ ▼ ◀ ▶ para resaltar la Velocidad. Después, utilice ◀ / ▶ para seleccionar la opción que desea utilizar, después presione ENTER.
- Si ajusta la opción de Velocidad a apagada, la diapositiva no está activa.

### Mostrar (Proyección de diapositivas)

**JPEG**

Utilice los botones ▲ ▼ ◀ ▶ para marcar la opción de  proyección de diapositivas y pulse ENTER.

### Imagen congelada **JPEG**

- Pulse PAUSE/STEP durante la proyección de diapositivas. El reproductor pasará al modo de PAUSA.
- Para volver a la proyección de diapositivas, pulse PLAY o pulse de nuevo PAUSE/STEP.

### Mover a otro Fichero **JPEG**

Pulse SKIP (◀◀ o ▶▶) una vez mientras visualiza una imagen para avanza al fichero siguiente o al anterior.

### Para rota la imagen **JPEG**

Pulse ◀ / ▶ mientras se muestra una imagen para hacerla rotar en sentido horario o antihorario.

#### La compatibilidad del disco JPEG con este reproductor queda limitada como sigue:

- Dependiendo del tamaño y número de los ficheros JPEG, podría tardarse mucho tiempo en que el receptor DVD/CD lea todos los contenidos del disco. Si no ve un mensaje en pantalla transcurridos varios minutos, algunos de los ficheros tal vez sean demasiado grandes. Reduzca la resolución de los ficheros JPEG a menos, como 2760 x 2048 píxeles y grabe otro disco.
- El número total de archivos y carpetas en el disco deberá ser inferior a 999.
- Algunos discos pueden ser incompatibles por haber sido grabados en un formato diferente o por el estado del disco.
- Asegúrese de que todos los archivos seleccionados tengan la extensión ".jpg" cuando los copie en el CD.
- Si la extensión de los archivos es ".jpe" o ".jpeg", cámbiela por ".jpg".
- Este receptor DVD/CD no podrá leer archivos cuyos nombres no tengan la extensión ".jpg". No obstante, los archivos se muestran como archivos de imagen JPEG en el Explorador de Windows.

## Reproducción programada **CD** **MP3** **WMA**

La función de programación le permite almacenar sus pistas favoritas de cualquier disco en la memoria del reproductor. Un programa puede contener 300.

### 1 Inserte un disco.

#### Discos CD de audio o MP3/WMA:

Aparece el menú del AUDIO CD o MP3/WMA.



Audio CD Menu

MP3/WMA Menu

**2** Seleccione una pista de la "Lista", después presione PROGRAM o seleccione el icono "▶→" (Añadir) y presione ENTER para situar la pista seleccionada en la lista de "Programa".

#### **N** Nota

Usted puede añadir todas las pistas del disco. Seleccione el icono "▶→" (Agregar todas) y después presione ENTER.

**3** Seleccione la pista que desee empezar a reproducir en la lista "Programa". Seleccione MENU para pasar a la página siguiente.

**4** Pulse PLAY o ENTER para iniciar la reproducción. La reproducción se inicia en el orden en que programó las pistas. La reproducción se detiene después de que todas las pistas de la lista "Programa" se hayan reproducido una vez.

**5** Para volver a la reproducción normal desde la reproducción programada, seleccione una pista de la lista AUDIO CD (o MP3/WMA) y, a continuación, pulse PLAY.

### Repetición de las pistas programadas

1. Pulse REPEAT cuando reproduzca un disco. Aparece el icono de repetición.
2. Pulse REPEAT para seleccionar el modo de repetición deseado.
  - Track: repite la pista actual.
  - Todo: repite todas las pistas de la lista programada.
  - Off: no reproduce repetidamente.

### Eliminación de una pista de la lista "Programa"

1. Utilice ▲ ▼ para seleccionar la pista que desea eliminar de la lista Program.
2. Pulse CLEAR. O seleccione el icono "✖" (Borrar) y presione ENTER para situar la pista seleccionada en la lista de Programa. Repita para eliminar otras pistas de la lista.

### Eliminación de toda la lista de programas

Utilice ▲ / ▼ para seleccionar "✖" (Borrar Todo) y, a continuación, pulse ENTER.

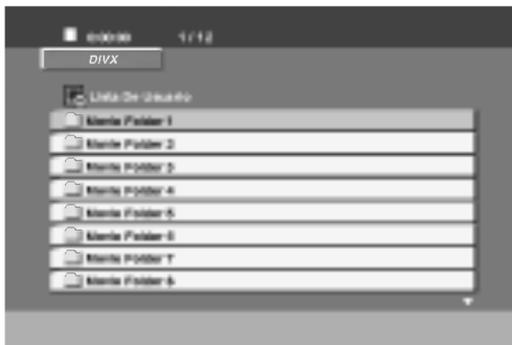
#### **N** Nota

Los programas se borran cuando se extrae el disco.

## Funcionamiento de discos DivX

Utilizando el receptor DVD/CD, puede reproducir un disco DivX.

- 1 Inserte un disco y cierre la bandeja.  
El menú DivX aparece en la pantalla del televisor.



- 2 Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una carpeta y, a continuación, pulse ENTER. Aparece una lista con los archivos contenidos en la carpeta. Si está en una lista de archivos y desea regresar a la lista de carpetas, use los botones ▲ / ▼ del mando a distancia para resaltar la opción  y pulse ENTER.

- 3 Si desea ver un archivo en particular, pulse ▲ / ▼ para resaltar el archivo y pulse ENTER o PLAY.

- 4 Pulse STOP para salir.

### Notas

- Asegúrese de seleccionar el modo "SUBTITLE ON" antes de reproducir un archivo DivX presionando ENTER cada vez.
- Cuando los subtítulos del archivo tenga más de dos idiomas, solo estarán disponibles los subtítulos originales.
- El modo de sonido Pro Logic II no está disponible para archivos DivX.

### La compatibilidad de los discos DivX con este reproductor está limitada del siguiente modo:

- El tamaño de resolución disponible del archivo DivX está por debajo de 720x576 (W x H) píxeles.
- El nombre del archivo de los subtítulos DivX pueden tener hasta 20~40 caracteres.
- Si no se puede expresar el código en el archivo DivX, se visualizará " \_ " en la pantalla.
- **Si el número de fotogramas en la pantalla es superior a 30 por segundo, la unidad no funcionará con normalidad.**
- **Si la estructura de vídeo y audio del archivo grabado no está intercalada, se emitirá vídeo o audio.**
- **Si el archivo está grabado con GMC, la unidad sólo admite 1 punto del nivel de grabación.**  
\* GMC?  
GMC son las siglas de Global Motion Compensation. Es una herramienta de codificación especificada en el estándar MPEG4. Algunos codificadores MPEG4, como DivX o Xvid, disponen de esta opción. Hay diferentes niveles de codificación GMC, normalmente denominados GMC de 1 punto, 2 puntos o 3 puntos.

### Archivo DivX reproducible

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

### Formato de codificación reproducible

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ", "MP42 "

### Formato de audio reproducible

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
  - Frecuencia de muestreo: entre 32 - 48 kHz (MP3), entre 24 - 48kHz (WMA)
  - Tasa de bits: entre 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

## Información Adicional

### Memoria de última condición

Este reproductor memoriza la última escena del último disco que vio. La escena permanece en la memoria incluso si retira el disco o apaga el reproductor. Si carga un disco que tiene la escena memorizada, ésta reaparecerá de forma automática.

#### Notas

- La configuración se guarda en memoria para su uso en cualquier momento.
- Este Receptor de DVD/CD no memoriza la configuración de un disco si usted apaga el Receptor de DVD/CD antes de iniciarse la reproducción.

### Protector de pantalla

El protector de pantalla aparece cuando usted deja el reproductor de DVD en modo STOP durante más de cinco minutos.

### Selección de Sistema

Debe elegir el modo de sistema apropiado para su sistema de TV. Si en la pantalla del visualizador aparece NO DISC, mantenga pulsado el botón de PAUSE/STEP del panel delantero o del mando a distancia durante más de 5 segundos para poder elegir un sistema (PAL, NTSC, o AUTO).

- Cuando el sistema seleccionado no coincida con el sistema de su TV, es posible que no se visualice en la pantalla un cuadro de color normal.

**AUTO:** Seleccionar cuando el receptor DVD/CD esté conectado a una TV multisistema.

**NTSC:** Seleccionar cuando el receptor DVD/CD esté conectado a una TV- NTSC.

**PAL:** Seleccionar cuando el receptor DVD/CD esté conectado a una TV- PAL.

### Control de la TV.

El mando a distancia puede poner en funcionamiento el Receptor de DVD/CD, y también puede accionar algunas funciones de la TV LG.

Siga las instrucciones que se indican a continuación para poner en funcionamiento su TV LG.

**1** Antes de utilizar el mando a distancia, presione **TV** para que éste sea el dispositivo que responda a sus indicaciones.

Para que funcione el modo de mando a distancia (y accionar así un dispositivo diferente), asegúrese que ha presionado antes **TV**.

**2** Para que la TV LG funcione se deben utilizar los botones **POWER**, **CH(▼/▲)**, **VOLUME (+/-)**, e **INPUT** del mando a distancia.

#### Configuración de los códigos del mando a distancia de la TV LG

- Mantenga presionado el botón **POWER** y a continuación apriete varias veces el botón **PR/CH(+/-)** (▼/▲) hasta que la TV se encienda o apague.

#### Nota

Si el mando a distancia no funciona en el caso de su televisión, intente con el otro código o utilice el mando a distancia que se le facilitó en un principio con la TV LG. Debido a la variedad de códigos utilizados por los diversos fabricantes, NUESTRA COMPAÑÍA no le garantiza que el mando a distancia funcione con cada modelo de TV LG.

## Operación de Radio

### Pre sintonización de estaciones de radio

Puede pre-sintonizar hasta 50 estaciones para FM y AM. Antes de ajustar, asegúrese de haber puesto el volumen al mínimo.

- 1** Pulse BAND en el control remoto hasta que FM o AM aparezca en la pantalla.
- 2** Y luego, cada vez que oprima BAND, FM y AM cambiarán alternativamente.
- 3** Pulse y mantenga TUNING/SKIP ◀◀ ◀◀ o ▶▶ ▶▶ en el panel frontal por aproximadamente dos segundos hasta que la indicación de frecuencia empiece a cambiar, entonces suelte. El barrido (escaneo) se detiene cuando el Receptor DVD sintoniza una estación. "TUNED" y "ESTÉREO" (por programa de estéreo) aparecen en la ventana de pantalla.
- 4** Presione PROG./MEMO. en el mando a distancia. Un número preseleccionado parpadeará en la ventana de visualización.
- 5** Presione PR(▲/▼) en el mando a distancia para seleccionar el número preseleccionado que desea.
- 6** Presione de nuevo PROG./MEMO. en el mando a distancia. La estación está almacenada.
- 7** Repetir los pasos 3 a 6 para almacenar otras estaciones.

#### Sintonizar una estación con una señal débil.

Pulse TUNING/SKIP ◀◀ ◀◀ o ▶▶ ▶▶ repetidas veces en el paso 3 para sintonizar la estación manualmente.

#### Para borrar las estaciones de la memoria

Pulse y mantenga pulsado PROG./MEMO. durante dos segundos aproximadamente y en el visor va a aparecer "CLEAR ALL", después pulse PROG./MEMO. de nuevo y las estaciones serán borradas.

- Si ha accedido de forma accidental al modo "CLEAR ALL" (borrar todo) y no desea borrar la memoria, no pulse ninguna tecla. Tras unos segundos, desaparecerá "CLEAR ALL" y cambiará al modo normal.

#### Nota

Si todas las estaciones han sido ya introducidas, aparecerá en la ventana de la pantalla por un momento el mensaje FULL (Memoria completa) y luego destellará un número pre-determinado. Para cambiar el número pre determinado, siga los pasos 5-6 como está indicado arriba

### Escuchar la radio

Primero pre-sintonizar las estaciones de radio en la memoria del receptor DVD/CD (ver "Pre determinar estaciones de radio" en la página anterior).

- 1** Pulse BAND hasta que AM o FM aparezcan en la ventana de pantalla. La última estación recibida se sintoniza.
- 2** Pulse PR(▲/▼) repetidas veces para seleccionar la estación presintonizada que desea. En primer lugar, programe las emisoras de radio en la memoria del Receptor DVD/CD (Consulte "Programación de emisoras de radio", en esta misma página, a la izquierda).
- 3** Ajuste el volumen girando VOLUME en el panel frontal o pulsando VOLUME + o - repetidamente en el mando a distancia.

#### Para apagar la radio

Pulse el botón POWER para apagar el receptor de DVD/CD o elegir otro modo de funcionamiento (DVD/CD, AV 1...).

#### Para escuchar estaciones de radio no presintonizadas.

- Sintonice de modo manual o automático en el paso 2.
- Para una sintonización manual, seleccione TUN(-) ◀ o TUN (+) ▶ en el mando a distancia.
- Para una sintonización automática, seleccione y mantenga seleccionado TUN(-) ◀ o TUN (+) ▶ durante unos dos segundos en el mando a distancia.

#### Para seleccionar directamente una estación de radio previamente ajustada.

Puede usar los botones numéricos en el control remoto para seleccionar directamente una estación de radio previamente ajustada.

Por ejemplo, para oír la estación previamente ajustada 4, pulse 4 en el control remoto. Para oír la estación previamente ajustada 19, pulse 1 y después 9 (antes de pasar 3 segundos).

#### Para su referencia

- **Si un programa FM tiene ruidos**  
Pulse MONO/ST. en el panel frontal de modo que "STEREO" desaparezca en la ventana de pantalla. Esto no tendrá efectos estéreo, pero mejorará la recepción. Oprima el botón nuevamente para restaurar el efecto estéreo.
- **Para mejorar la recepción**  
Vuelva a alinear la antena.

## Operación de Radio (continuación)

### Operación del RDS

Esta unidad está equipada con RDS (Sistema de Información de Radio) que ofrece una extensa gama de información a la Radio FM. Hoy día RDS se usa en muchos países, es un sistema de transmisión de señales de identificación de una estación o de información de una red, una descripción del tipo del mensaje de texto del programa o especificación de la selección musical y la hora correcta.

### Sintonización de RDS

Cuando esté sintonizada una estación de FM que contiene información de RDS, la unidad va a visualizar automáticamente la señal de identificación de la estación y el indicador de RDS va a encenderse en el visor, así como los indicadores para el Servicio del Programa de RDS (PS), Identificación del Tipo del Programa (PTY), Radio Texto (RT) y Tiempo del Reloj (CT) si se transmiten por la estación.

### Opciones de la visualización de RDS

El sistema RDS es capaz de transmitir una gran variedad de información adicional junto con la señal de identificación inicial que aparece cuando la estación esté sintonizada por primera vez. Durante la operación normal de RDS el visor indicará el nombre de la estación, la red de radio o las letras de identificación. Al pulsar RDS en el control remoto disfrutará de la posibilidad de pasar por los varios tipos de información en la siguiente secuencia:

**(PS ↔ FREQUENCY ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)**

- **PS (Nombre del Servicio del Programa)** – El nombre del canal está mostrado en el visor.
- **PTY (Identificación del tipo de programa)** – El nombre del tipo de programa está mostrado en el visor.
- **RT (Radio Texto)** – El mensaje de "texto" contiene información especial acerca de la emisora. Haga caso a que este mensaje puede trasladarse en la pantalla de modo que se pueda ver todo el mensaje.
- **CT (Tiempo controlado por el canal)** – permite al aparato recibir la hora actual y mostrarla en la pantalla.

### Nota

- Algunas estaciones de RDS pueden escoger no incluir algunas de estas características adicionales. Si la información requerida por el modo seleccionado no se transmite, en el visor aparecen los siguientes mensajes **PTY NONE (NINGUNO)**, **RT NONE (NINGUNO)**, **CT NONE (NINGUNO)**, **PS NONE (NINGUNO)**.

### Búsqueda de Programa (PTY)

La mayor ventaja de RDS es la capacidad de codificar estaciones con los códigos de reconocimiento del tipo de Programa (PTY) que indican el tipo de material que se transmite. La lista a continuación presenta las abreviaturas usadas para indicar cada PTY junto con una explicación del tipo de programa.

NEWS	Noticias
AFFAIRS	Sucesos Actuales
INFO	Información
SPORT	Deportes
EDUCATE	Educación
DRAMA	Drama
CULTURE	Cultura
SCIENCE	Ciencia
VARIED	Varios programas del habla
POP M	Música Pop
ROCK M	Música Rock
EASY M	Música Divertida
LIGHT M	Música clásica ligera
CLASSICS	Música Clásica Seria
OTHER M	Otra Música
WEATHER	Información acerca del tiempo
FINANCE	Programas Financieros
CHILDREN	Programas dedicados a los niños
SOCIAL	Programas Sociales
RELIGION	Programas religiosos
PHONE IN	Programas con participación de los oyentes por teléfono
TRAVEL	Viajes y Turismo
LEISURE	Ocio y Pasatiempo
JAZZ	Música Jazz
COUNTRY	Música Country
NATION M	Música Nacional
OLDIES	Música Antigua
FOLK M	Música Folclórica
DOCUMENT	Programas Documentales
TEST	Mensaje de Prueba de Alarma de la estación
ALARM 1	Transmisión de Información de emergencia

Usted puede buscar un Tipo de Programa Específico (PTY) al seguir los pasos descritos abajo:

- 1** Pulse **BAND** para seleccionar el modo **FM**.
- 2** Pulse **PTY** en el control remoto y en el visor aparecerá el último **PTY** usado.
- 3** Pulse **PTY** repetidamente para seleccionar el **PTY** deseado.
- 4** Cuando **PTY** esté seleccionado, apriete y mantenga apretado **PTY**.  
El aparato entrará en el modo de búsqueda automática. Cuando la estación esté sintonizada la búsqueda va a parar.

## Otra función

### Determinar el apagado automático

Usted puede ajustar el receptor DVD/CD para apagarlo automáticamente en una hora especificada.

#### **1** Pulse SLEEP para ajustar el momento deseado para que se apague.

Los indicadores "SLEEP" y "sleep time" aparecen en la ventana de pantalla.

#### **2** Cada vez que pulse SLEEP, la configuración cambiará en el orden siguiente.

SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

#### **N** Notas

- Puede controlar el tiempo restante antes que el receptor DVD/CD se apague.

Pulse SLEEP. El tiempo restante aparecerá en la ventana de pantalla.

### Dimmer (Potenciómetro)

Esta función aparecerá en la ventana del display y también el indicador de volumen en estado de encendido.

Pulse el botón DIMMER repetidamente.

### Mute (Silencio)

Pulse MUTE para dejar en silencio su unidad.

Puede silenciar su unidad con una sola orden, por ejemplo, para contestar el teléfono. El indicador "MUTE" parpadeará en la ventana de visualización.

### XTS (Excelente sonido real)

Puede disfrutar el intenso sonido estereofónico de la fuente digital original, sin ninguna distorsión en la señal.

Cada vez que presione XTS durante el modo de 2 canales, la configuración cambiará de la siguiente manera.

XTS- 1 → XTS- 2 → XTS- 3 → NORMAL ...

#### **Consejos:**

- XTS- 1: Cuando esté viendo una película con una reproducción débil de los graves debido a la música general, XTS reforzará el sonido en el woofer para su disfrute.
- XTS- 2: En el modo de 2 canales (2 CH BYPASS), crea un efecto desplegable mediante la reproducción de la fuente de sonido a través de los altavoces.
- XTS- 3: Puede accionar ambos, XTS-1 y XTS-2, simultáneamente para complementar la relativa degradación que experimenta el sonido en el woofer en el XTS-modo 2.

#### **N** Nota

- El modo XTS-2 se desactiva temporalmente cuando se cambia del canal 2.1 (2.1 CH) al 5.1 (5.1 CH), y se activa de nuevo al volver al canal 2.1.

### XTS pro

El sonido de la tecnología LG es único, y ofrece una calidad óptima; de manera que usted podrá reproducir el sonido original perfectamente, sintiendo la fuerza de éste.

Cada vez que presione **XTS pro** la configuración cambiará de la siguiente manera.

XTS-P ON → XTS-P OFF

## Códigos del idioma

Utilice esta lista para introducir el idioma deseado en los parámetros iniciales siguientes. Audio Del disco, Subtítulos Del disco, Menú Del disco.

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Abjaso	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalés	8373
Afaro	6565	Finlandés	7073	Lituano	7684	Eslovaco	8375
Afrikáans	6570	Francés	7082	Macedonio	7775	Esloveno	8376
Albanés	8381	Gallego	7176	Malagasy	7771	Somalí	8379
Amárico	6577	Georgiano	7565	Malayo	7783	Español	6983
Árabe	6582	Alemán	6869	Malayalam	7776	Sudanés	8385
Armenio	7289	Griego	6976	Maltés	7784	Suahili	8387
Asamés	6583	Groenlandés	7576	Maorí	7773	Sueco	8386
Azerbaijano	6590	Guaraní	7178	Marathi	7782	Tagalo	8476
Basquiro	6665	Gujarati	7185	Moldavo	7779	Tajik	8471
Eusquera	6985	Hausa	7265	Mongol	7778	Tamil	8465
Bengalí; Bangla	6678	Hebreo	7387	Nauru	7865	Tártaro	8484
Bhután	6890	Hindi	7273	Nepalí	7869	Telugu	8469
Bihari	6672	Húngaro	7285	Noruego	7879	Tailandés	8472
Bretón	6682	Islandés	7383	Oriya	7982	Tibetano	6679
Búlgaro	6671	Indonesio	7378	Punjabi	8065	Tigrinya	8473
Burmese	7789	Interlingua	7365	Pashto, Pushto	8083	Tongo	8479
Bielorruso	6669	Irlandés	7165	Persa	7065	Turco	8482
Camboyano	7577	Italiano	7384	Polaco	8076	Turkmenistán	8475
Catalán	6765	Japonés	7465	Portugués	8084	Twi	8487
Chino	9072	Javanés	7487	Quechua	8185	Ucraniano	8575
Corso	6779	Canarés	7578	Retorromano	8277	Urdu	8582
Croata	7282	Cachemiro	7583	Rumano	8279	Uzbeko	8590
Checoslovaco	6783	Kazakh	7575	Ruso	8285	Vietnamita	8673
Danés	6865	Kirguizo	7589	Samoano	8377	Volapuk	8679
Holandés	7876	Coreano	7579	Sánscrito	8365	Galés	6789
Inglés	6978	Kurdo	7585	Gaélico escocés	7168	Wolf	8779
Esperanto	6979	Lao	7679	Serbio	8382	Xhosa	8872
Estonio	6984	Latín	7665	Serbo-croata	8372	Yiddish	7473
Faroés	7079	Letón	7686	Shona	8378	Yoruba	8979
				Sindhi	8368	Zulú	9085

## Códigos de países

Utilice esta lista para introducir el código de su país.

País	Código	País	Código	País	Código	País	Código
Afganistán	AF	Etiopía	ET	Malasia	MY	Arabia Saudita	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldivas	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlandia	FI	Méjico	MX	Singapur	SG
Austria	AT	Francia	FR	Mónaco	MC	República de Eslovaquia	SK
Bélgica	BE	Alemania	DE	Mongolia	MN	Eslovenia	SI
Bhután	BT	Gran Bretaña	GB	Marruecos	MA	Sudáfrica	ZA
Bolivia	BO	Grecia	GR	Nepal	NP	Corea del Sur	KR
Brasil	BR	Groenlandia	GL	Países Bajos	NL	España	ES
Camboya	KH	Islas Heard y McDonald	HM	Antillas Holandesas	AN	Sri Lanka	LK
Canadá	CA	Hong Kong	HK	Nueva Zelanda	NZ	Suecia	SE
Chile	CL	Hungría	HU	Nigeria	NG	Suiza	CH
China	CN	India	IN	Noruega	NO	Taiwán	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Omán	OM	Tailandia	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistán	PK	Turquía	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panamá	PA	Uganda	UG
Croacia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ucrania	UA
República Checa	CZ	Japón	JP	Filipinas	PH	Estados Unidos	US
Dinamarca	DK	Kenia	KE	Polonia	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistán	UZ
Egipto	EG	Libia	LY	Rumanía	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburgo	LU	Federación Rusa	RU	Zimbabwe	ZW

## Resolución de averías

Compruebe la guía siguiente para averiguar las posibles causas de un problema antes de llamar a un servicio técnico.

Symptom	Causa	Corrección
No hay alimentación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de alimentación está desenchufado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe el cable en la toma de pared.</li> </ul>
Está encendido pero el DVD/CD no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se ha introducido un disco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzca un disco (compruebe que el indicador de DVD o CD de la pantalla DVD está iluminado).</li> </ul>
No hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El TV no está preparado para recibir la salida de señal de DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccione el modo de entrada de vídeo apropiado en la TV de modo que la imagen del receptor de DVD/CD aparezca en la pantalla del televisor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de vídeo no se ha conectado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte el cable de vídeo en los jacks.</li> </ul>
No hay sonido o tan sólo se oye un sonido de muy bajo nivel .	<ul style="list-style-type: none"> <li>El televisor está desenchufado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encienda el televisor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El equipo conectado con el cable de audio no está configurado para recibir la salida de señal de DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccione el modo de entrada correcto del receptor de audio para poder escuchar el sonido del receptor de DVD/CD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los cables de audio no se han conectado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte el cable de audio en los jacks.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El equipo conectado con el cable de audio está desenchufado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encienda el equipo conectado al cable de audio.</li> </ul>
La imagen es mala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de conexión de audio está dañado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reemplácelo por uno nuevo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El disco está sucio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie el disco.</li> </ul>
El receptor de DVD/CD no comienza la reproducción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se ha introducido un disco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzca un disco. (Compruebe que el indicador de DVD, o audio CD de la pantalla DVD está iluminado.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha introducido un disco irreproducible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduzca un disco reproducible. (Compruebe el color del disco, sistema de color y código regional).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El disco se ha colocado invertido.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponga el disco con el lado de reproducción hacia abajo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El disco no está colocado en la guía.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponga el disco en la bandeja correctamente colocado en la guía.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El disco está sucio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie el disco.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hay un menú en la pantalla del televisor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse el botón SETUP para apagar el menú de la pantalla.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha seleccionado el nivel de clasificación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cancele la función de clasificación o cambie el nivel de clasificación.</li> </ul>
Se oye fuerte zumbido o ruido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los tomacorrientes y enchufes están sucios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Límpielos con un paño ligeramente húmedo con alcohol.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El disco está sucio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie el disco.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los altavoces y componentes están pobremente conectados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte los altavoces y componentes asegurándolos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El receptor de DVD/CD está demasiado cerca de la TV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mueva su televisor lejos de los componentes de audio.</li> </ul>

## Resolución de averías (continuación)

Symptom	Causa	Corrección
Las estaciones de radio no pueden ser sintonizadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>La antena se encuentra en una posición o con una conexión incorrecta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegure la conexión de las antenas.</li> <li>Ajuste las antenas y conecte una antena externa si fuera necesario.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fuerza de la señal de las estaciones de radio es muy débil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sintonice manualmente las estaciones.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ninguna estación ha sido presintonizada o se han borrado aquellas que lo estaban (cuando se realizaba la sintonía por barrido de las estaciones presintonizadas).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presintonice las estaciones (página 27).</li> </ul>
El mando a distancia no funciona correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El mando a distancia no está orientado hacia el sensor remoto del reproductor de DVD/CD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dirija el mando a distancia al sensor remoto del receptor de DVD/CD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El mando a distancia está demasiado lejos del receptor de DVD/CD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice el mando a distancia dentro de una distancia de 7 metros.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hay un obstáculo en el recorrido del mando a distancia y el receptor de DVD/CD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retire el obstáculo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las pilas del mando a distancia están agotadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambie las pilas por otras nuevas.</li> </ul>
Visualizador del panel delantero demasiado oscuro.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se muestra nada en el visualizador del panel delantero.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse DIMMER en el mando a distancia.</li> </ul>

## Especificaciones

General	Tipo de corriente	Consulte la etiqueta principal			
	Consumo de energía	Consulte la etiqueta principal			
	Peso	2.5 kg			
	Dimensiones externas (Ancho x Alto x Largo)	360 x 56 x 310 mm			
	Condiciones de operación	Temperatura: desde 5°C hasta 35°C, Estado de operación: Horizontal			
	Humedad para operación	5% a 85%			
CD/DVD	Láser	Semiconductor laser, wavelength 650 nm			
	Signal system	PAL 625/50, NTSC 525/60			
	Banda de frecuencias (audio)	140 Hz a 20 kHz			
	Proporción de señal a ruido (audio)	Más de 75 dB (1 kHz, NOP-3dB, 20 kHz LPF/Filtro-A)			
	Dynamic range (audio)	Más de 80 dB			
	Distorsión armónica (audio)	0.5 % (1 kHz, con 12W)(20 kHz LPF/Filtro-A)			
	Salida de vídeo	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync. negativa, conector			
[Sintonizador]	FM	Margen de sintonización	87.5 - 108.0 MHz o 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz		
		Frecuencia intermedia	10.7 MHz		
		Índice de ruido	60 dB (Mono)		
		Respuesta de frecuencia	140 - 10,000 Hz		
	AM [MW]	Margen de sintonización	522 - 1,620 kHz o 520 - 1,720 kHz		
		Frecuencia intermedia	450 kHz		
[Amplificador]	Modo estéreo	30W + 30W (6 Ω con 1 kHz, THD 10 %)			
	Modo envolvente (* Dependiendo de la configuración del modo de sonido y de la fuente, puede no haber salida de sonido.)	Frontal: 30W + 30W (THD 10 %) Centre*: 30W Envolvente*: 30W + 30W (6Ω con 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 70W (8Ω con 30 Hz, THD 10 %)			
	Salidas	MONITOR			
TX inalámbrico (ACC25T)		Salida de transmisión: 2.4 GHz, Fuente de alimentación: DC 7V			
RX inalámbrico (ACC25R)		Salida de recepción: 2.4 GHz, Amplificador: 30W + 30W (6Ω, THD 0,1%)			
[Altavoces]		Altavoz delantero	Altavoz central	Subwoofer	Altavoz inalámbrico
	Typo	1 vía 1 altavoz	1 vía 1 altavoz	1 vía 1 altavoz	1 vía 1 altavoz
	Impedancia	6 Ω	6 Ω	8 Ω	6 Ω
	Respuesta de frecuencia	160 - 20000 Hz	160 - 20000 Hz	65 - 1500 Hz	160 - 20000 Hz
	Nivel de presión de sonido	86 dB/W (1m)	86 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)	86 dB/W (1m)
	Potencia de entrada estimada	30W	30W	70W	30W
	Potencia máx. de entrada	60W	60W	140W	60W
	Dimensiones netas (anchoxaltoxprofundo)	92x115x80 mm	92x115x80 mm	160x350x280 mm	92x115x80 mm
Peso neto	0.5 kg	0.5 kg	3.18 kg	0.5 kg	

REFERENCIA

\* Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



**P/N: 3834RH0088J**