

# PRECAUCIONES

## Instrucciones de Seguridad

El modelo y el número de serie de esta unidad se pueden encontrar en la caja. Deberá anotar y guardar el modelo y el número de serie para consultarlos, si los necesita, en el futuro.

Número de modelo: \_\_\_\_\_

Número de serie: \_\_\_\_\_

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE QUE SE PRODUZCA UN INCENDIO O SE RECIBA UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD. NO SE DEBERÁ EXPONER EL APARATO NI A GOTERAS NI A SALPICADURAS, Y NO DEBERÁ COLOCARSE NINGÚN OBJETO QUE CONTENGA LÍQUIDOS SOBRE EL APARATO, COMO POR EJEMPLO JARRONES.



**Precaución**  
**Riesgo de Choque Eléctrico**  
**No Abrir**



El símbolo del rayo con punta de flecha, en el interior de un triángulo equilátero, tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de "tensión peligrosa" dentro de la caja del aparato que podría ser de suficiente intensidad como para constituir un riesgo para las personas en caso de que éstas recibiesen una descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de instrucciones de utilización y mantenimiento (servicio) en el material impreso que acompaña al aparato.

### AVISO:

PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA NO quite la cubierta (o el panel posterior), en el interior del aparato no hay piezas que deba manipular el usuario. Solicite el servicio de reparaciones al personal de servicio cualificado.

Las notas importantes y la calificación se encuentran ubicadas en la parte posterior o inferior del gabinete.

## IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie el aparato sólo con un paño seco.
7. No obstruya ninguna de las ranuras de ventilación. Realice la instalación según las instrucciones del fabricante.
8. No instale el equipo cerca de elementos para calefaccionar tales como radiadores, rejillas de calefacción, estufas eléctricas u otros aparatos (incluidos amplificadores).
9. No desarme el dispositivo de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado contiene dos clavijas, una más ancha que otra. Un enchufe con conexión a tierra contiene dos clavijas y una tercera clavija con conexión a tierra. La clavija ancha del enchufe polarizado o la clavija de conexión a tierra representan dispositivos de seguridad. Si el enchufe del aparato no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar sus antiguos tomacorrientes.
10. Asegúrese de proteger el cable de alimentación de las pisadas o torsiones especialmente en la zona de la clavija, en el receptáculo y en el punto donde el cable sale del aparato.
11. Utilice únicamente los accesorios que especifica el fabricante.
12. Utilice únicamente el carro, atril, trípode, soporte o la mesa que especifica el fabricante o que se vendió junto con el aparato. Cuando utilice un carro, sea cuidadoso al trasladar el conjunto carro/aparato para evitar daños por caídas de objetos.
13. Desenchufe este aparato si hay tormentas eléctricas o durante largos períodos de inactividad.
14. Confíe el servicio técnico sólo a personal calificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato sufre algún tipo de daño, por ejemplo cuando se dañan los cables de suministro eléctrico o la clavija, cuando se derrama líquido o se caen objetos sobre el aparato, cuando se lo expone a la lluvia o a humedad, cuando no funciona adecuadamente o cuando se cae.



### AVISO IMPORTANTE SOLO PARA MEXICO

P&F MEXICANA, S.A. DE C.V.

NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS O DESPERFECTOS CAUSADOR POR:

- MALTRATO, DESCUIDO O MAL USO, PRESENCIA DE INSECTOS O ROEDORES (CUCARACHAS, RATONES, ETC.).
- CUANDO EL APARATO NO HAYA SIDO OPERADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO, FUERA DE LOS VALORES NOMINALES Y TOLERANCIAS DE LAS TENSIONES (VOLTAJE), FRECUENCIA (CICLAJE) DE ALIMENTACION ELECTRICA Y LAS CARACTERISTICAS QUE DEBEN REUNIR LAS INSTALACIONES AUXILIARES.
- POR FENOMENOS NATURALES TALES COMO: TEMBLORES, INUNDACIONES, INCENDIOS, DESCARGAS ELECTRICAS, RAYOS, ETC. O DELITOS CAUSADOS POR TERCEROS (CHOQUES, ASALTOS, RIÑAS, ETC.)
- NO SERÁ VALIDA LA GARANTÍA A PRODUCTOS COMPRADOS FUERA DEL PAÍS

### ADVERTENCIA DE LA FCC

Este aparato puede generar o utilizar energía radioeléctrica. Los cambios o las modificaciones que se hagan en este aparato podrán causar interferencias a menos que éstos sean aprobados expresamente en este manual. El usuario podrá perder la autorización que tiene para utilizar este aparato si hace algún cambio o modificación que no haya sido autorizado.

# PRECAUCIONES

## INTERFERENCIA DE RADIO Y TV

Este aparato ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites existentes para los dispositivos digitales de la Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. El objetivo de estos límites es proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este aparato genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existen garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este aparato causa interferencias perjudiciales en la recepción de la radio o la televisión, lo que se puede determinar apagando y luego encendiendo el aparato, al usuario se le recomienda intentar eliminar la interferencia tomando una, o más, de las medidas siguientes:

- 1) Cambie la orientación y la ubicación de la antena de recepción.
- 2) Aumente la separación entre el aparato y el receptor.
- 3) Conecte el aparato en una toma de corriente o circuito que sean diferentes de aquellos a los que está conectado el receptor.
- 4) Consulte a su concesionario o técnico en radio/TV con experiencia para solicitar su ayuda.

**Este aparato digital de la clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.**

**Desconecte el enchufe tomacorriente para apagar el dispositivo si encuentra algún problema o está fuera de uso. El enchufe tomacorriente debe quedar listo para funcionar.**

**PRECAUCIÓN:** Existe peligro de explosión si reemplaza la batería de manera incorrecta. Reemplace la batería por otra igual o equivalente.  
**ADVERTENCIA:** No se debe exponer las baterías (conjunto de baterías o batería instalada) a temperaturas extremas como las generadas por el calor del sol, el fuego o algo similar.

## SEGURIDAD DEL LÁSER

Este aparato usa un láser. Para evitar posibles daños personales, solamente el personal de mantenimiento cualificado debe quitar la tapa o reparar este aparato.

**PRECAUCIÓN:** El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes de los especificados en este manual puede producir una exposición peligrosa a la radiación.

**PRECAUCIÓN:** Cuando se abre la unidad y se anula el enclavamiento se produce una radiación láser visible e invisible. No fije la vista en el haz de luz.

**UBICACIÓN:** En el interior, cerca del mecanismo de la platina.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE RELACIONADA CON LOS DERECHOS DE AUTOR

La copia, la emisión, la muestra al público y el préstamo de los discos sin la debida autorización están prohibidos. Este producto incorpora tecnología de protección del copyright que a su vez está protegida por patentes y otros derechos de la propiedad intelectual de los EE.UU. La utilización de esta tecnología de protección del copyright deberá contar con la autorización de Macrovision, y ésta se limitará a casas y otros lugares de visión limitada a menos que Macrovision autorice lo contrario. La inversión de la ingeniería o el desmontaje del aparato están prohibidos.

No coloque la unidad sobre un mueble que pueda volcar si algún niño o adulto lo inclina, empuja, se coloca encima o trepa por él. La caída de la unidad puede provocar lesiones graves e incluso la muerte.

## Para Evitar Peligros de Descarga Eléctrica o Incendio

- No maneje el cable de alimentación CA con las manos mojadas.
- No tire del cable de alimentación CA cuando lo desconecte de una toma de CA. Sujete la clavija y tire de ella.
- No meta sus dedos ni otros objetos en la unidad.

## Ubicación y manipuleo

- Evite instalar la unidad a la luz del sol directa, próxima a fuertes campos magnéticos o en un sitio propenso al polvo o a vibraciones fuertes.
- Evite sitios donde se generen cambios drásticos en la temperatura.
- Instale el equipo en una posición horizontal y estable. No coloque nada encima o debajo del equipo. Dependiendo de los dispositivos externos, es posible que se generen ruidos o distorsiones en la imagen y/o el sonido si se coloca el equipo próximo a los dispositivos. En este caso, cerciórese de dejar un espacio suficiente entre los dispositivos externos y el equipo.
- Dependiendo del entorno, quizás la temperatura de la unidad se incremente levemente. No es un fallo de funcionamiento.
- Asegúrese de sacar el disco y desenchufar el cable de alimentación de CA antes de transportar la unidad.

## Advertencia por condensación de rocío

- Es posible que se forme condensación de rocío dentro de la unidad en las situaciones que figuran a continuación. Si éste es el caso, no utilice el equipo al menos durante 2 horas hasta que se seque por dentro.
  - Se translada la unidad desde un sitio frío a uno cálido.
  - Cuando hay humedad alta.
  - Luego de calentar una habitación fría.

## Nota Acerca del Reciclado

- Los materiales de embalaje de esta unidad son reciclables y pueden volver a utilizarse. Disponga de ellos según los reglamentos de reciclado locales.
- Las baterías y las pilas nunca deberán tirarse a la basura ni incinerarse, sino que se deberá disponer de ellas según los reglamentos locales relacionados con la basura química.

## Aviso para la salida de lectura progresiva

- Los consumidores notarán que no todos los equipos de televisión de alta definición son compatibles en su totalidad con este producto y es posible que haya distorsiones en la imagen. Si tiene problemas de imagen relacionados con la salida de lectura progresiva 525(480), se sugiere que el usuario cambie la conexión por la de salida de 'definición estándar'. Si tiene dudas respecto de la compatibilidad de su equipo de televisión con este reproductor de BD / DVD 525p(480p), póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.



Los Productos que han conseguido el ENERGY STAR® están diseñados para proteger el medio ambiente a través de una mejor eficiencia en el consumo de energía.

ES

Introducción

Conexiones

Configuración  
Básica

Reproducción

Configuración de  
Funciones

Otros

# PRECAUCIONES

## Mantenimiento

### Servicio

- Consulte los temas pertinentes sobre "SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" en la página 46 antes de devolver el producto.
- Si necesita llamar a un representante de servicio al cliente, tenga a mano antes de llamar el número de modelo y el número de serie de su equipo. Esta información está exhibida en la parte de atrás del producto. Asimismo, tómese un instante para identificar el problema que está teniendo, y dispóngase a explicárselo al representante. Si usted considera que el representante necesitará ayudarlo a efectuar las operaciones, manténgase cerca del equipo. Nuestros representantes tendrán sumo gusto en asistirlo. Para referencia en línea, visite nuestro sitio web <http://www.philips.com/welcome>  
En México : 01 800 504 6200

### Limpeza del gabinete

- Limpie el panel frontal y demás superficies exteriores del equipo con un paño suave.
- Nunca utilice solventes, diluyentes, benceno o alcohol para limpiar el equipo. No rocíe líquido insecticida cerca del equipo. Tales productos químicos podrían descolorar la superficie o dañar el equipo.

### Limpiar los discos

- Cuando se ensucie un disco, límpielo con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro afuera. No limpie en movimiento circulares.
- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales, detergente, agentes limpiadores abrasivos o rociadores antiestáticos para registros analógicos.

### Limpeza de la lente del disco

- Si este aparato siguiera sin funcionar adecuadamente aunque usted haya consultado las secciones correspondientes y el capítulo sobre "SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" de este manual del usuario, puede estar sucio el equipo de captura por láser óptico. Para la inspección y limpieza del equipo de captura por láser óptico consulte con su distribuidor o un centro de servicio autorizado.

### Manipulación de los discos

- Manipule los discos de tal manera que no se adhieran a las superficies de los mismos huellas digitales y polvo.
- Siempre almacene el disco en su estuche protector cuando no lo utilice.
- Tenga en cuenta que los discos con formas especiales no pueden ser reproducidos en este reproductor. No intente reproducir dichos discos ya que pueden dañar la unidad.

## Accesorios Provistos



mando a distancia con pilas (AAx2)



Manual del usuario



Guía de arranque rápido



tarjeta de registro



cables de sonido y video RCA

## Información de marca registrada



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Fabricado bajo licencia según patente de USA N.º: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes de USA y del mundo que se hayan emitido o por emitir. DTS es una marca registrada y DTS-HD Advanced Digital Out, DTS-HD, y el símbolo y los logos de DTS representan marcas registradas de DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.



Java y todas las marcas comerciales y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

**BONUS VIEW™** "BONUSVIEW" es marca registrada de la Asociación Blu-ray Disc Association.



El logo "BD-LIVE" es marca registrada de la Asociación Blu-ray Disc Association.

"Blu-ray Disc" y  son marcas registradas.

 es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.



es una marca registrada de Eastman Kodak Company.

## Introducción

<b>Precauciones</b> .....	<b>2</b>
Instrucciones de Seguridad .....	2
<b>Funciones</b> .....	<b>6</b>
Funciones .....	6
Información del Producto .....	6
Símbolos Utilizados en este Manual de Usuario .....	6
<b>Vista General Funcional</b> .....	<b>7</b>
Panel Delantero .....	7
Panel Trasero .....	7
Mando a Distancia .....	8
Pantalla del Panel Delantero .....	10
Guía de la Visualización en Pantalla .....	11

## Conexiones

<b>Conexiones</b> .....	<b>12</b>
Conexión al Televisor .....	12
Conexión a un Sistema de Sonido .....	15
Conexión de Red con LAN .....	16

## Configuración Básica

<b>Antes de Comenzar</b> .....	<b>17</b>
Cómo Encontrar el Canal de Visualización en su TV ....	17

## Reproducción

<b>Información Sobre la Reproducción</b> .....	<b>18</b>
Información Sobre la Reproducción .....	18
Guía de la Lista de Archivos .....	20
Cómo Introducir un Disco .....	20
<b>Reproducción Básica</b> .....	<b>21</b>
Reproducción de un BD o DVD .....	21
Reproducir un CD de Audio o un Disco con	
Archivos JPEG .....	22
Kodak Picture CD .....	24
Lectura de la Tarjeta de Memoria SD .....	24
Utilizar el Menú Título / Disco .....	25
<b>Reproducción Especial</b> .....	<b>26</b>
Avance Rápido / Rebobinado Rápido .....	26
Reproducción Avance Lento .....	26
Reproducción Paso a Paso .....	26
Zoom .....	26
Reproducción de Repetición .....	27
Repetición de A-B .....	27
Presentación de Diapositivas .....	27
Configuración PiP (Imagen en imagen) -	
(BONUSVIEW) .....	27
Cómo Disfrutar de los Discos BD-Live con Internet ....	28
Búsqueda de Título / Capítulo .....	28
Búsqueda de Pista .....	29
Búsqueda de Tiempo .....	29
Alternar Subtítulos .....	29
Cambiar la Banda Sonora de Sonido .....	30
Cambiar los Ángulos de Cámara .....	30

## Configuración de Funciones

<b>Lista de Configuraciones</b> .....	<b>31</b>
<b>Configuraciones</b> .....	<b>37</b>
Forma del TV .....	37
Resolución de Vídeo HDMI .....	37
Audio HDMI .....	38
Salida digital .....	39
Paterno .....	40
EasyLink (HDMI CEC) .....	41
Conexión de la Red .....	41
Actualización de Software .....	45
Reconfigure las Configuraciones Predeterminadas	
de Fábrica .....	45

## Otros

<b>Solución de Problemas</b> .....	<b>46</b>
<b>Glosario</b> .....	<b>48</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>50</b>
<b>GARANTÍA LIMITADA DE UN (1) AÑO</b> .....	<b>51</b>
<b>Garantía P&amp;F MEXICANA, S. A. de C. V.</b> .....	<b>52, 53</b>

# FUNCIONES

Vea películas con la mayor calidad de imagen disponible para su HDTV. El BDP3010 reproductor de discos Blu-ray ofrece reproducción total de vídeo de alta definición de resolución hasta 1080p para disfrutar de una excepcional experiencia de visualización. Una imagen con gran detalle y una nitidez aumentada ofrece una imagen más realista.

## Funciones

### Discos Blu-ray

Podrá disfrutar de los beneficios de los discos Blu-ray con capacidad para almacenar cinco veces más información que un DVD convencional.

### BD-Java

Con algunos BD compatibles con aplicaciones Java, usted puede disfrutar de funciones interactivas como juegos o menús interactivos.

### Optimice el DVD para una calidad de imagen mejorada

Su DVD actual tendrá un aspecto incluso mejor que antes gracias a la optimización de vídeo. La optimización aumentará la resolución de DVD de definición estándar a alta definición hasta 1080p por una conexión HDMI. La imagen tendrá menos imperfecciones y será más realista para disfrutar de una experiencia cercana a la alta definición.

### Disfrute de su contenido en distintos tipos de soportes

Una compatibilidad total histórica con los DVD, CD y tarjeta SD le asegura que pueda continuar disfrutando de su colección actual de audio-vídeo. Además, usted puede visualizar imágenes digitales JPEG.

### Escuche el rico sonido envolvente multicanal

Sonido envolvente multicanal, que proporciona un sonido realista y le hace sentir que usted está realmente allí.

### Interfase intuitiva de usuario y mando a distancia

La interfase lógica de usuario de Philips le permite navegar fácilmente por su contenido y configuración, de tal manera que puede encontrar rápidamente lo que está buscando.

### Conexión fácil y sencilla a su HDTV a través de HDMI

Conecte su BDP3010 a su HDTV con un único cable HDMI (interfase multimedia de alta definición). Philips recomienda el cable HDMI1.3 (categoría 2), también conocido como cable HDMI de alta velocidad, para obtener mayor compatibilidad. La señal de salida de alta definición se transferirá a su HDTV sin conversión a señales analógicas, por lo que obtendrá una excelente calidad de imagen y sonido, completamente libre de ruidos.

Gracias a otras múltiples salidas, puede conectar fácilmente con su sistema de teatro en casa o amplificador.

### Acerca de EasyLink (HDMI CEC) (Control de aparatos electrónicos)

EasyLink (HDMI CEC) le permite operar las funciones enlazadas de este reproductor en televisores de marca Philips con la característica EasyLink.

*Philips no garantiza el 100 % de interoperabilidad con otras marcas de dispositivos que cumplan con CEC de HDMI.*

### PiP (Imagen en imagen) - (BONUSVIEW)

Algunos BD-vídeos tienen la función PiP que permite mostrar la imagen secundaria en la imagen primaria. Puede seleccionar la imagen secundaria pulsando **[BONUSVIEW (PiP)]** siempre que la escena que contenga la imagen secundaria.

### BD-Live

BD-Live (BD-ROM versión 2, perfil 2.0) que permite el uso de funciones interactivas cuando esta unidad está conectada a Internet, además de la función BONUSVIEW. Las diversas funciones varían según el disco.

### Menú emergente

Algunos BD-vídeos tienen un menú emergente que es un menú de navegación que se puede sacar en pantalla del televisor y ser manejado en la pantalla sin interrumpir la reproducción. Puede seleccionar el menú emergente pulsando **[DISC MENU / POP-UP MENU]**. El contenido del menú emergente varía según el disco.

### Deep color (color profundo) de HDMI

El color profundo reduce el efecto de imagen de cartel de la imagen de reproducción. Consulte "HDMI Deep Color" en la "LISTA DE CONFIGURACIONES" en las página 32.

### Salida HDMI 1080p/24 (sólo BD)

Esta unidad está equipada con la función que puede ofrecer un movimiento suave en la reproducción de material filmado originalmente con la velocidad de fotogramas de 24 fotogramas por segundo con progresivo. (Disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI.) Consulte "HDMI 1080p/24" en la "LISTA DE CONFIGURACIONES" en las página 32.

### Reproducción de los contenidos de la tarjeta de memoria SD

Puede reproducir archivos JPEG que estén almacenados en una tarjeta de memoria SD. Puede almacenar comentarios en imágenes dentro de imágenes, subtítulos y otros elementos para archivos BD-ROM ver. 2 (Perfil 2.0 / Perfil 1.1) de una tarjeta de memoria SD y reproducción con el BD-vídeo.

## Información del Producto

La pantalla "Información" le ofrece la información sobre el hardware y la versión de software de esta unidad.

Puede además descargar el firmware más reciente del sitio que se muestra en la pantalla "Información", y actualizar el firmware usted mismo.

Para acceder a "Información", seleccione "Información" en el menú de inicio.

## Símbolos Utilizados en este Manual de Usuario

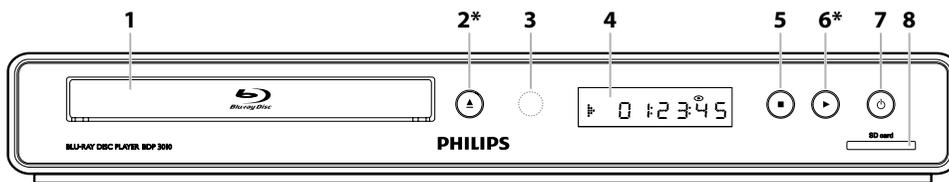
Para especificar para qué tipo de medios es cada función, colocamos los siguientes símbolos al comienzo de cada elemento descripto.

Símbolo	Descripción
	La descripción se refiere a BD-vídeo
	La descripción se refiere a DVD-vídeo
	La descripción se refiere a CD de audio / DTS-CD
	La descripción se refiere a BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R y tarjeta SD con archivos JPEG

Si usted no encuentra en el encabezado de la función ninguno de los símbolos listados más arriba, la operación es válida para todos los medios.

# VISTA GENERAL FUNCIONAL

## Panel Delantero



\* La unidad también se puede encender pulsando estos botones.

### 1. Bandeja de disco

- Coloque un disco al abrir la bandeja para discos.

### 2. Botón ▲ (abrir/cerrar) \*

- Púlselo para cerrar o abrir la bandeja para discos.

### 3. Ventana del sensor de infrarrojos

- Recibe las señales de su mando a distancia para que pueda controlar la unidad desde la distancia.

### 4. Pantalla

- Consulte "Pantalla del Panel Delantero" en las página 10.

### 5. Botón ■ (detener)

- Púlselo para detener la reproducción.

### 6. Botón ► (reproducir) \*

- Púlselo para comenzar o reanudar la reproducción.

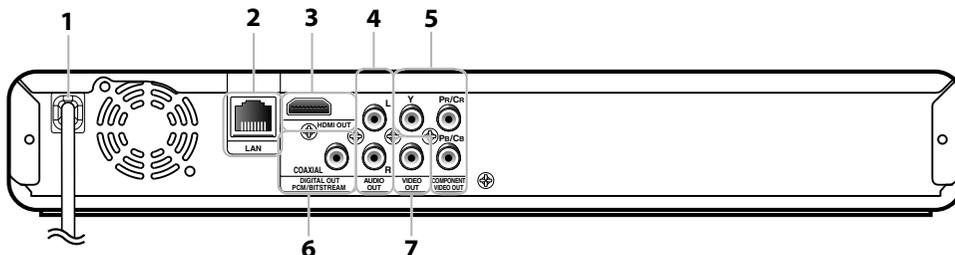
### 7. Botón ⏻ (espera - encender)

- Pulse el botón para encender la unidad, o para pasar la unidad al modo de espera. (Para apagar completamente la unidad, debe desconectar el cable de alimentación de CA.)
- Mantenga presionado durante 10 segundos para apagar el dispositivo.
- El botón se ilumina en rojo cuando el dispositivo está en modo de espera y se apaga cuando está encendida.

### 8. Ranura para introducir la SD card

- Introduzca una tarjeta de memoria SD y reproduzca los contenidos de esta.

## Panel Trasero



### 1. cable de alimentación AC

- Conecte la salida CA estándar para alimentar de energía a esta unidad.
- Desconecte el cable desde la toma del CA para apagar la unidad por completo.

### 2. LAN terminal

- Utilícela para conectar a un equipo de telecomunicaciones con cable LAN.

### 3. Toma HDMI OUT

- Utilícela para conectar a una pantalla que tenga un puerto HDMI compatible con un cable HDMI.

### 4. Tomas AUDIO OUT

- Utilícelas para conectar a un monitor de TV, a un receptor / amplificador de AV o a otro dispositivo con un cable de sonido RCA.

### 5. Tomas COMPONENT VIDEO OUT

- Utilícelas para conectar a un monitor de TV con entradas de vídeo componente con un cable de vídeo componente RCA.

### 6. Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)

- Utilícelas para conectar a un receptor / amplificador de AV, a un decodificador Dolby Digital / DTS o a otro dispositivo con una toma de entrada de sonido digital coaxial con un cable de sonido digital coaxial.

### 7. Toma VIDEO OUT

- Utilícela para conectar a un monitor de TV, a un receptor / amplificador de AV o a otro dispositivo con un cable de vídeo RCA.

### Nota

- No toque las clavijas internas de las tomas que están en el panel trasero. Una descarga electrostática puede dañar la unidad de manera permanente.
- Esta unidad no cuenta con un modulador RF.

ES

Introducción

Conexiones

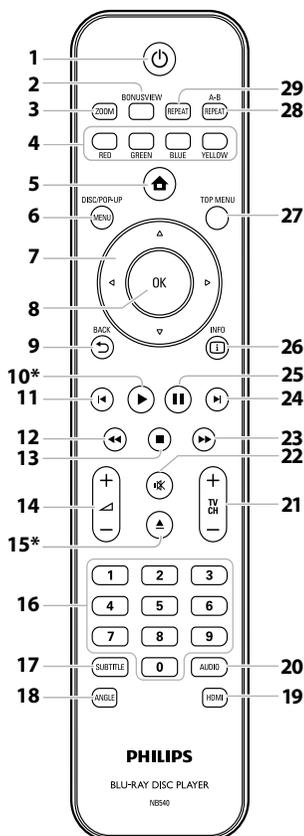
Configuración  
Básica

Reproducción

Configuración de  
Funciones

Otros

## Mando a Distancia



\* La unidad también se puede encender pulsando estos botones.

### 1. Botón (espera - encender)

- Pulse el botón para encender la unidad, o para pasar la unidad al modo de espera. (Para apagar completamente la unidad, debe desconectar el cable de alimentación de CA.)

### 2. Botón (PiP)

- Púlselo para conmutar (encendida/apagada) la función imagen en imagen (aplicable sólo a BD-vídeo que soporta la función PiP, BONUSVIEW).

### 3. Botón ZOOM

- Presione para agrandar la imagen de la pantalla del televisor.

### 4. Botón RED / GREEN / BLUE / YELLOW

- Púlselo para activar las teclas de atajo en algunas funciones de BD-vídeo.
- Cuando se despliega la lista de archivos / lista de configuración, pulse para cambiar entre las opciones.

### 5. Botón (inicio)

- Púlselo para mostrar el menú de inicio.

### 6. Botón DISC MENU / POP-UP MENU

**BD:**

- Púlselo para mostrar el menú emergente.

**DVD:**

- Púlselo para mostrar el menú del disco.

### 7. Botones de $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$

- Púlselos para seleccionar elementos o configuraciones.

### 8. Botón OK

- Púlselo para confirmar o seleccionar elementos de menú.

### 9. Botón BACK

- Púlselo para volver a la pantalla de funciones o menú mostrado anteriormente.

### 10. Botón (reproducir) \*

- Púlselo para iniciar o reanudar la reproducción.

### 11. Botón (anterior)

- Durante la reproducción, púlselo una vez para volver al comienzo del título, capítulo, pista o archivo actual.
- Durante la reproducción de archivos JPEG, púlselo para volver al archivo anterior.
- Durante la reproducción, pulse dos veces sobre la tecla para volver al título, capítulo, pista o archivo anterior.

### 12. Botón (reverso)

- Durante la reproducción, púlselo para invertir rápido la reproducción.

### 13. Botón (detener)

- Púlselo para detener la reproducción.

### 14. Botón + / - (volumen)

- Púlselo para ajustar el volumen del TV (aplicable sólo a los TV de marca PHILIPS).

### 15. Botón (abrir/cerrar) \*

- Púlselo para cerrar o abrir la bandeja para discos.

### 16. Botones numéricos

- Púlselos para seleccionar un capítulo durante la reproducción.
- Púlselos para introducir valores en el campo de entrada.

### 17. Botón SUBTITLE

- Púlselo para seleccionar los subtítulos de un disco.

### 18. Botón ANGLE

- Púlselo para seleccionar los ángulos de cámara de un disco.
- Púlselo para rotar una imagen (JPEG).

### 19. Botón HDMI

- Púlselo para configurar el modo de salida de HDMI.

### 20. Botón AUDIO

- Púlselo para seleccionar el canal de sonido (como idiomas de sonido) de un disco.

### 21. Botones TV CH + / -

- Púlselos para subir o bajar un canal (aplicable sólo a los TV de marca PHILIPS).

### 22. Botón (mudo)

- Púlselo para silenciar el volumen del TV (aplicable sólo a los TV de marca PHILIPS).

### 23. Botón (adelantar)

- Durante la reproducción, púlselo para avanzar rápido la reproducción.
- Cuando la reproducción esté en pausa, púlselo para avanzar lentamente la reproducción.

### 24. Botón (siguiente)

- Durante la reproducción, púlselo para saltar al siguiente capítulo, pista o archivo.

### 25. Botón (pausar)

- Púlselo para pausar la reproducción.
- Cuando la reproducción esté en modo de pausa, púlselo repetidamente para avanzar la reproducción paso a paso.

### 26. Botón INFO

- Púlselo para mostrar la pantalla de información.

### 27. Botón TOP MENU

**BD:**

- Púlselo para mostrar el menú superior.

**DVD:**

- Púlselo para mostrar el menú de títulos.

### 28. Botón REPEAT A-B

- Púlselo para reproducir una sección definida entre el punto A y el B repetidamente.

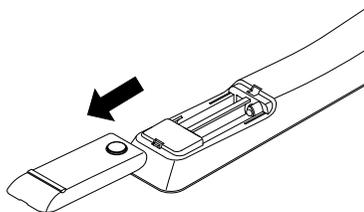
### 29. Botón REPEAT

- Púlselo para conmutar entre distintos modos de repetición.

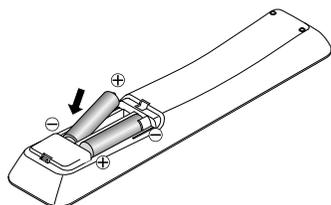
## Instalar las Pilas en el Mando a Distancia

Instale las pilas (AAx2) haciendo coincidir la polaridad que se indica dentro del compartimento de pilas del mando a distancia.

### 1) Abra la tapa.

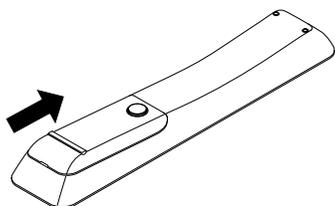


### 2) Introduzca las pilas.



Compruebe que coincidan las marcas + y - de las pilas con las marcas indicadas en el compartimento de éstas.

### 3) Cierre la tapa.



### Nota

El uso incorrecto de las pilas puede provocar peligros como fugas y explosiones. Por favor, observe lo siguiente:

- No mezcle pilas nuevas con antiguas.
- No mezcle distintos tipos de pilas. Aunque puedan tener un aspecto similar, las pilas distintas pueden tener distintas tensiones.
- Compruebe que los extremos + y - de cada pila coincidan con las indicaciones del compartimento de las pilas.
- Quite las pilas del compartimento de pilas si no se va a utilizar durante un mes o más.
- Cuando deseche las pilas usadas, por favor cumpla con las normas gubernamentales o reglas de instrucción pública medioambientales que se apliquen en su país o zona.
- No recargue, cortocircuite, desmonte, caliente ni queme las pilas.

## Uso del Mando a Distancia

Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice el mando a distancia:

- Asegúrese de que no haya obstáculos entre el mando a distancia y la ventana del sensor de infrarrojos de la unidad.
- El funcionamiento a distancia puede ser no fiable si una fuerte luz solar o fluorescente da en la ventana del sensor de infrarrojos de la unidad.
- Los mandos a distancia de distintos dispositivos pueden interferir unos con otros. Evite utilizar el mando a distancia para otros aparatos situados cerca de la unidad.
- Cuando advierta una disminución en el rango de operación del control remoto, reemplace las pilas.
- Los máximos rangos de operación del equipo son los siguientes.

#### - Línea de visión:

aprox. 23 pies (7 m)

#### - Hacia cualquier costado respecto del centro:

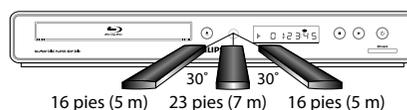
aprox. 16 pies (5 m) dentro de los 30°

#### - Por encima:

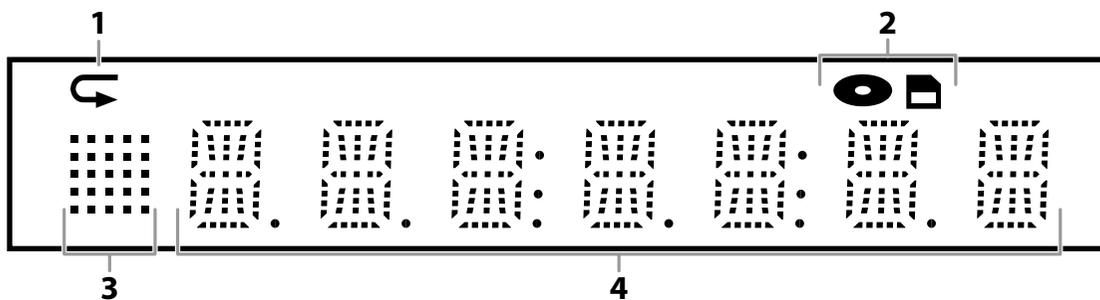
aprox. 16 pies (5 m) dentro de los 15°

#### - Por debajo:

aprox. 10 pies (3 m) dentro de los 30°



## Pantalla del Panel Delantero



\* Se puede ajustar el brillo de la pantalla. Consulte "Brillo del panel frontal" en la "LISTA DE CONFIGURACIONES" en las página 34.

1. Muestra el ícono de repetición. (Aparece durante la reproducción de repetición.)
2. Muestra el ícono de modo de soporte (modo de tarjeta SD o modo de disco).
3. Muestra el ícono de estado de reproducción. Consulte la tabla a continuación.
4. Aparecen distintos tipos de información como el número del título, el tiempo de reproducción transcurrido, el tipo de repetición, el tipo de menú, etc.

Icono Estado de Reproducción	Modo
	Reproducción en progreso
	Modo parada
	Modo pausa
	Modo avance rápido
	Modo rebobinado rápido
	Modo avance lento

por ejemplo)



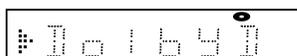
El disco se reproduce.  
Indicando el número del título actual y el tiempo transcurrido.



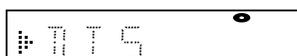
El capítulo actual está en el modo de repetición del capítulo durante la reproducción de disco.



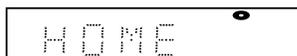
Cargando un disco.



Se reproduce el sonido Dolby Digital durante la reproducción de disco.



Se está reproduciendo el sonido DTS durante la reproducción de disco.



Se visualiza el menú de inicio y la unidad se encuentra en el modo de disco.

## Guía de la Visualización en Pantalla

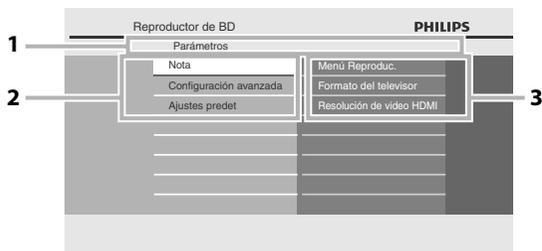
### Menú de Inicio

Cuando encienda la unidad, el menú de inicio aparecerá automáticamente. Si no, presione [**▲** (inicio)].



- “Bandeja de disco”** : Para acceder a la lista de archivos / pistas o pantalla de filtro de medios
- “Tarjeta SD”** : Para acceder a la lista de archivos o pantalla de filtro de medios
- “Parámetros”** : Para acceder a los menús de configuración
- “Información”** : Para acceder a la información de producto

### Pantalla Menú



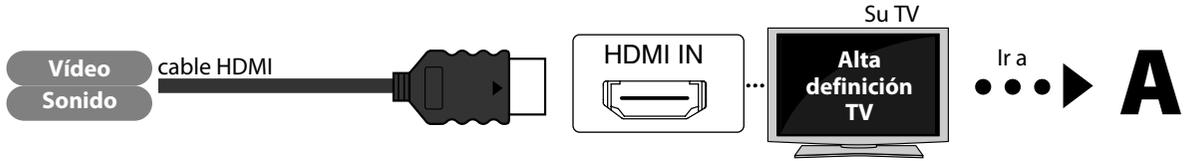
- 1. Directorio**  
Muestra la jerarquía actual.
- 2. Menús**
- 3. Opciones**  
Muestra opciones del elemento resaltado a la izquierda siempre que sea posible.

# CONEXIONES

## Conexión al Televisor

**1** Elija la conexión apropiada, luego proceda a leer la instrucción correspondiente (A, B o C) en la página siguiente.

**Lo mejor** (Soporta hasta 1080i<sup>(\*1)</sup>, 1080p<sup>(\*2)</sup>, 1080p/24 de resolución.)



No se requiere de una conexión de sonido analógico.

(\*1) 1080i: Emite los datos de video con una velocidad de cuadro de 30 cuadros por segundo.

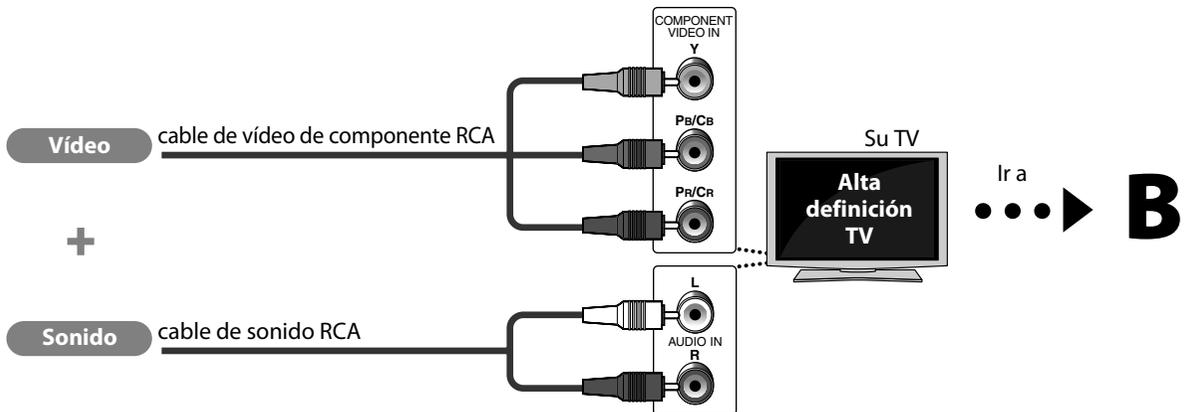
(\*2) 1080p: Emite los datos de video con una velocidad de cuadro de 60 cuadros por segundo.

**Los cables provistos no se utilizan para realizar esta conexión:**

Por favor, compre los cables necesarios en su tienda local.

Se recomienda el cable HDMI de alta velocidad (conocido también como el cable HDMI de categoría 2) por su mejor compatibilidad.

**Mejor** (Soporta hasta 1080i de resolución.)

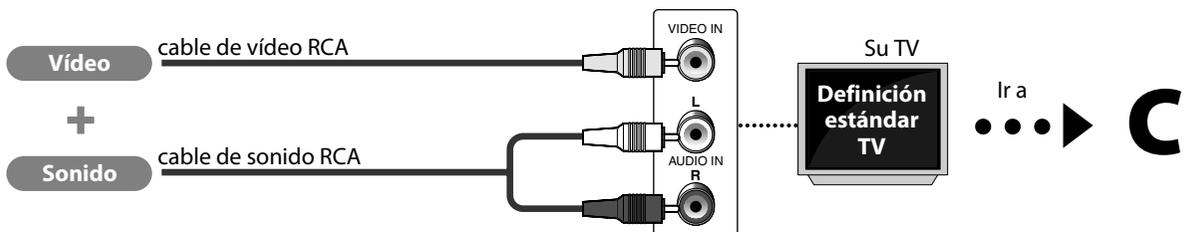


**Los cables suministrados que se utilizan en esta conexión son los siguientes:**

• Cable de sonido RCA (I/D) x 1

Por favor, adquiera el resto de los cables necesarios en su tienda local.

**Básico** (Soporta únicamente 480i de resolución.)



• Conecte esta unidad directamente al televisor. Si los cables RCA de vídeo / sonido están conectados a un reproductor de VCR, las imágenes pueden distorsionarse debido al sistema de protección de derechos de autor.

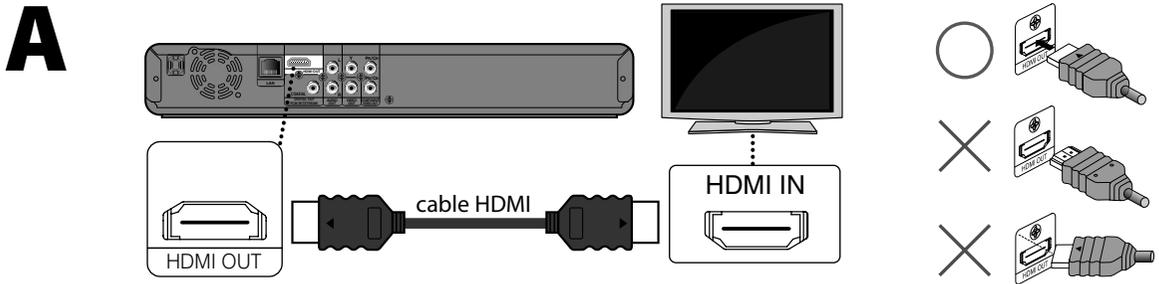
**Los cables suministrados que se utilizan en esta conexión son los siguientes:**

• Cable de sonido RCA (I/D) x 1

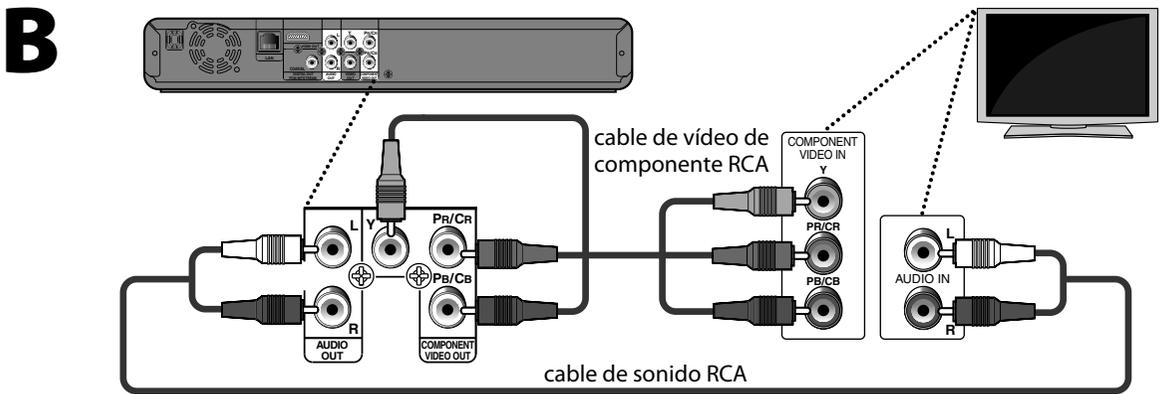
• Cable de vídeo RCA x 1

## 2 Conecte los cables siguiendo las descripciones a continuación.

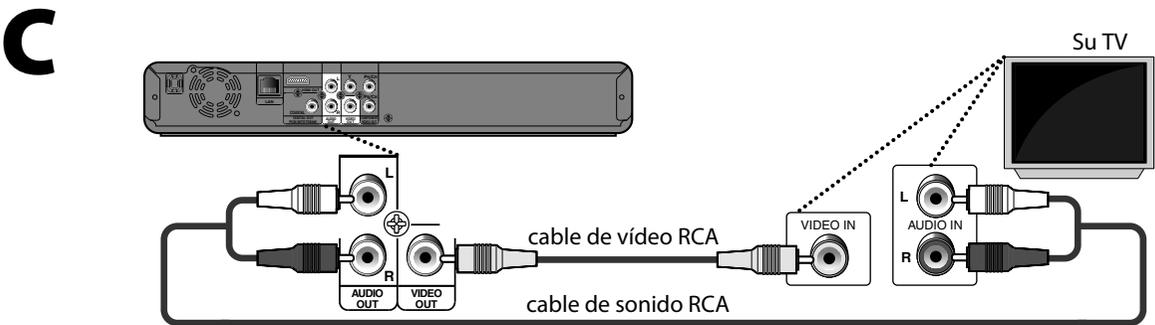
### Conexión de vídeo / sonido HDMI



### Vídeo componente + conexión de sonido estándar



### Vídeo estándar + conexión de sonido estándar



# CONEXIONES

## Modo HDMI y Señales de Salida Real

Presione **[HDMI]** la resolución de la señal de vídeo que se da como salida desde la toma HDMI OUT. La resolución de vídeo cambia de la siguiente manera cada vez que se pulsa **[HDMI]** en el panel delantero. O cambie la configuración de "Resolución de vídeo HDMI" en el menú de configuración.

Pantalla del Panel Delantero	Resolución de Vídeo HDMI
480P	Progresivo 480
Presione <b>[HDMI]</b>	
720P	Progresivo 720
Presione <b>[HDMI]</b>	
1080I	Entrelazado 1080
Presione <b>[HDMI]</b>	
1080P	Progresivo 1080
Presione <b>[HDMI]</b>	

### Sistema de protección de derechos de autor

Para reproducir las imágenes de vídeo digital de un BD-vídeo o DVD-vídeo a través de una conexión HDMI, es necesario que tanto el reproductor como el dispositivo de visualización (o receptor / amplificador AV) admitan un sistema de protección de derechos de autor llamado HDCP (sistema de protección de contenidos digitales de alto ancho de banda, por sus siglas en inglés). HDCP es una tecnología de protección contra copias que comprende el cifrado y la autenticación de datos del dispositivo AV conectado. Esta unidad soporta HDCP. Para obtener más información, lea las instrucciones de funcionamiento de su dispositivo de visualización (o receptor / amplificador de AV).

### Nota

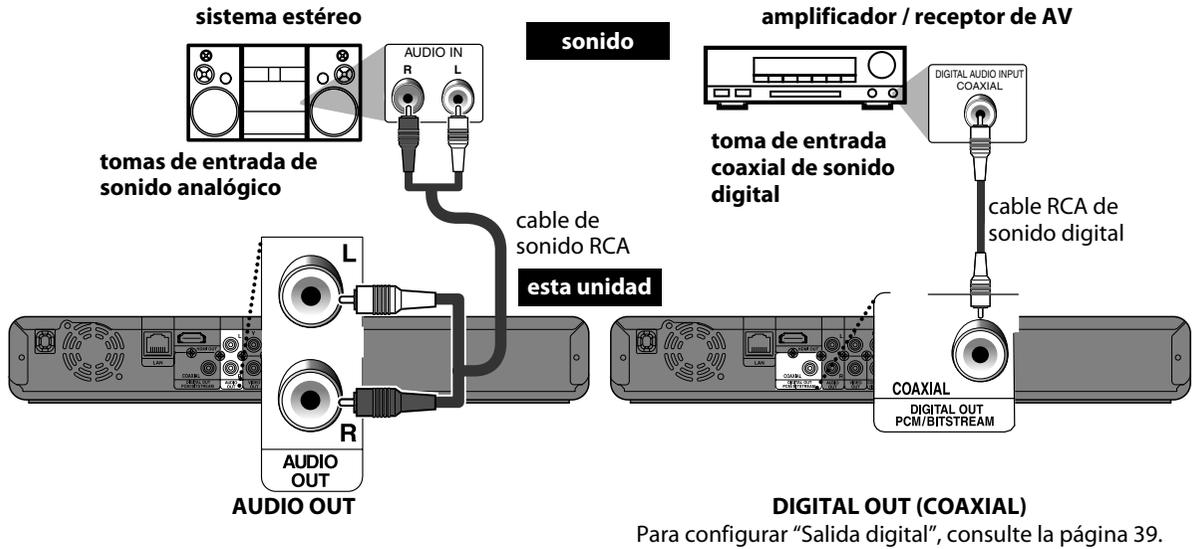
- Al utilizar un dispositivo de visualización incompatible con HDCP, la imagen no se verá correctamente.
- Las señales de sonido de la toma HDMI (incluyendo la frecuencia de muestreo, el número de canales y la longitud de bits) pueden estar limitadas por el dispositivo que está conectado.
- Entre los monitores que soportan HDMI, algunos no soportan la salida de sonido (por ejemplo, los proyectores). En las conexiones a dispositivos como esta unidad, las señales de sonido no salen desde la toma HDMI OUT.
- Cuando la toma HDMI de esta unidad está conectada a un dispositivo (o dispositivos) compatible(s) con DVI-D (compatible con HDCP) con un cable conversor de HDMI-DVI, las señales se dan en RGB digital.
- Presionar no funciona **[HDMI]** cuando el cable HDMI no está conectado, o cuando se da como salida ninguna señal de vídeo desde la toma HDMI OUT.
- Presionar no funciona **[HDMI]** durante la reproducción de BD-vídeo.
- Cuando haga una selección, el monitor de TV se apaga temporalmente y después vuelve de nuevo. Si no lo hace, presione **[HDMI]** repetidamente para cambiar la resolución o presione y mantenga **[▶ (reproducir)]** en el panel delantero durante 5 segundos para cambiar la configuración de nuevo a su predeterminada.

## Conexión a un Sistema de Sonido

- Cuando cambie las conexiones, se deben apagar todos los dispositivos.
- Para obtener más información, consulte con el manual que acompaña los dispositivos externos.

### Conexión de Sonido Analógico de 2 Canales

### Conexión de Sonido Digital



### Salida de audio desde salida analógica (tomas de 2 canales)

Medios	"Audio disco Blu-ray" → Fuente de audio ↓	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"
BD-vídeo	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
	Dolby Digital Plus	DownMix 2ch PCM* <sup>1</sup>	DownMix 2ch PCM* <sup>1</sup>
	Dolby TrueHD	DownMix 2ch PCM* <sup>2</sup>	DownMix 2ch PCM* <sup>2</sup>
	DTS	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
	DTS-HD	DownMix 2ch PCM* <sup>3</sup>	DownMix 2ch PCM* <sup>3</sup>
	LPCM	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
DVD-vídeo	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	
	DTS	DownMix 2ch PCM	
	LPCM	2 canales PCM	
CD de audio	PCM	2 canales PCM	
DTS-CD	DTS	DownMix 2ch PCM	

\*<sup>1</sup>) Únicamente está decodificada la subclasificación independiente.

\*<sup>2</sup>) Únicamente está decodificada la subclasificación Dolby Digital.

\*<sup>3</sup>) Únicamente está decodificada la subclasificación núcleo.

# CONEXIONES

## Conexión de sonido HDMI

receptor / amplificador de AV con una toma de entrada HDMI



Para configurar "Audio HDMI", consulte la página 38.

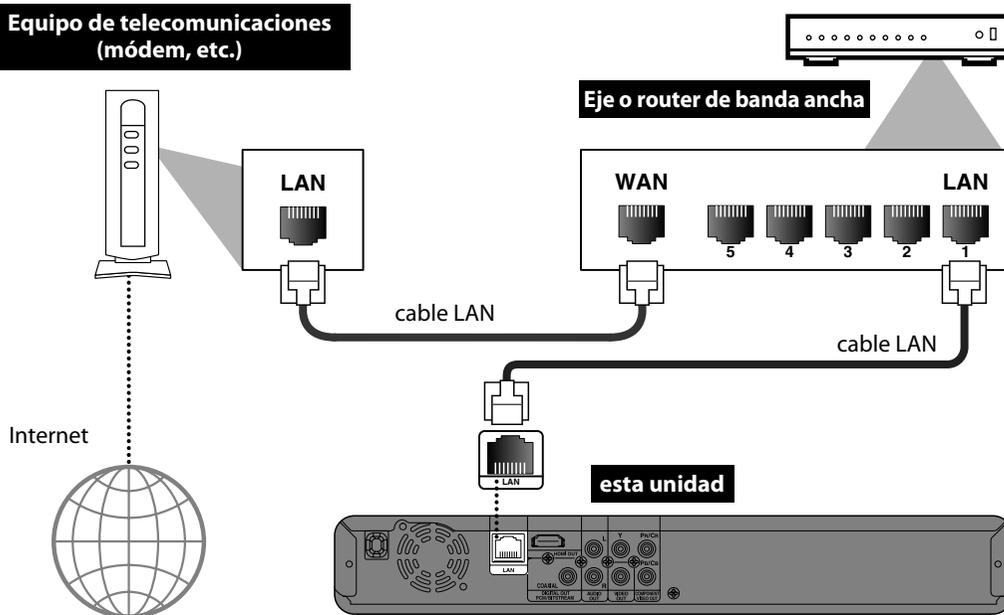
### Los cables suministrados utilizados en estas conexiones son:

- Cable de sonido RCA (I/D) x 1
- Por favor, adquiera el resto de los cables necesarios en su tienda local.

## Conexión de Red con LAN

- Puede utilizar un disco que brinda la función BD-Live conectando la unidad a Internet.  
(Para obtener información BD-Live, consulte consulte la página 28.)

Equipo de telecomunicaciones  
(módem, etc.)



### Los cables provistos no se utilizan para realizar esta conexión:

Por favor, compre los cables necesarios en su tienda local.

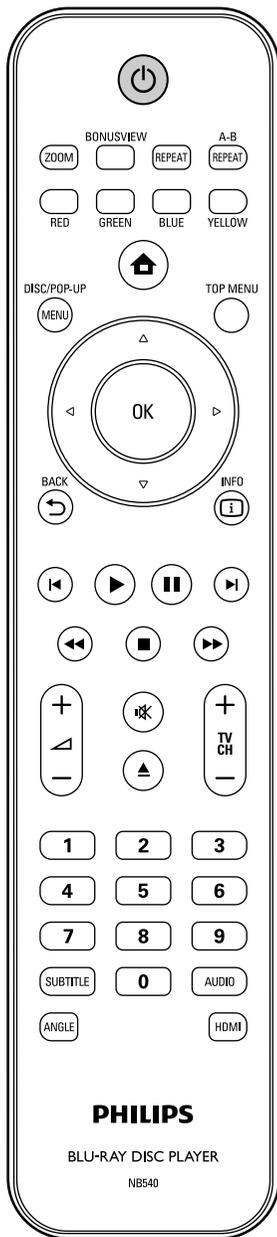
### Nota

- Luego de conectar un cable LAN, configure los parámetros de red necesarios.  
(Para configurar la red, consulte "Conexión de la Red" en la página 41.)
- No introduzca ningún cable que no sea el cable LAN a la terminal LAN a fin de evitar daños en la unidad.
- Si su equipo de telecomunicaciones (módem, etc.) no cuenta con funciones de router de banda ancha, conecte un router de banda ancha.
- Si su equipo de telecomunicaciones (módem, etc.) cuenta con funciones de router de banda ancha pero no posee puertos vacantes, utilice un eje.
- En caso de tener un router de banda ancha, utilice un router que soporte 10BASE-T / 100BASE-TX.
- No conecte su PC directamente a la terminal LAN de esta unidad.

# ANTES DE COMENZAR

Después de que haya completado todas las conexiones, tiene que encontrar el canal de visualización (canal de entrada externa) en su TV.

## Cómo Encontrar el Canal de Visualización en su TV



**1** Después de que haya hecho todas las conexiones necesarias, presione [⏻ (espera - encender)] para encender la unidad.

**2** Encienda su TV.

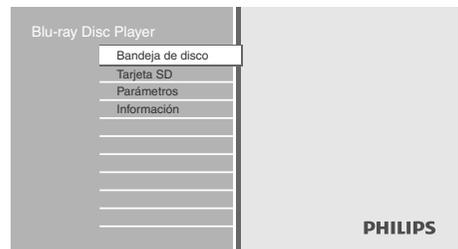
**3** Presione el botón del mando a distancia del televisor que da acceso al canal de entrada externa. Puede tener el nombre de "SOURCE", "AV" o "SELECT" (consulte el manual del usuario de su televisor). O presione "2" en el mando a distancia del TV y luego presione el botón de canal abajo repetidamente hasta que vea la pantalla de apertura de PHILIPS.



Este es el canal de visualización correcto (canal de entrada externa).

- Si ha pasado cierta cantidad de tiempo desde que ha encendido la unidad, puede que vea el menú de inicio en vez de la pantalla de apertura de PHILIPS.

Menú de inicio:



ES

Introducción

Conexiones

Configuración  
Básica

Reproducción

Configuración de  
Funciones

Otros

# INFORMACIÓN SOBRE LA REPRODUCCIÓN

## Información Sobre la Reproducción

Antes de que comience a reproducir un disco, lea la siguiente información.

### Discos y Archivos Reproducibles

Este aparato es compatible con la reproducción de los siguientes discos / archivos.

Para reproducir un disco / archivo, asegúrese de que cumple los requisitos de códigos de región y sistemas de colores descriptos a continuación. Usted puede reproducir discos que tengan los siguientes logotipos. No se garantiza que otros tipos de discos se reproduzcan.

Discos reproducibles	Logotipos
Discos Blu-ray - BD-vídeo - Disco BD-RE* (ver. 2.1) (Grabado en formato BDMV) - Disco BD-R* (ver. 1.1 / 1.2 / 1.3) (Grabado en formato BDMV) (Es posible que los discos no finalizados no puedan ser reproducidos.)	
DVD-vídeo	
DVD-RW (sólo discos en modo de vídeo finalizados)	
DVD-R (sólo discos en modo de vídeo finalizados)	
CD-DA (CD de audio)	
CD-RW	 
CD-R	 
Kodak Picture CD	
DTS-CD	-

(\*) Debido a la progresión intencional del formato Blu-ray Disc por parte de su autoridad configuración de estándares, la compañía no puede garantizar ni certificar la reproducibilidad de futuras extensiones del formato Blu-ray Disc con este producto.

Archivos reproducibles	Medios
JPEG	BD-RE/-R
	DVD-RW/-R
	CD-RW/-R
	Tarjeta de memoria SD (que incluye SDHC)
	Tarjeta miniSD Tarjeta microSD

Tarjetas legibles	Datos/archivos reproducibles
Tarjeta de memoria SD (8 MB - 2 GB)	JPEG, comentarios en imágenes dentro de
Tarjeta de memoria SDHC (4 GB - 8 GB)	imágenes, subtítulos u otros
Tarjeta miniSD (8 MB - 2 GB)	adicionales para BD-ROM
Tarjeta microSD (8 MB - 2 GB)	ver. 2 (Perfil 2.0 / Perfil 1.1)

### Nota para las tarjetas de memoria

- Esta unidad admite tarjetas de memoria SD con el sistema de archivos FAT12 / FAT16, y tarjetas de memoria SDHC con el sistema de archivos FAT32.
- Esta unidad no admite el sistema de archivos NTFS.
- Esta unidad quizás no lea las tarjetas de memoria SD que se han formateado en una computadora. En ese caso, reformatee las tarjetas de memoria SD en esta unidad y vuelva a intentarlo.
- Esta unidad no admite tarjeta micro SDHC ni tarjeta mini SDHC.
- Se necesita el adaptador para las mini y micro tarjetas.



- Partes de este producto se encuentran protegidas por la ley de derechos de autor, y se ofrecen bajo licencia de ARIS / SOLANA / 4C.
- Cuando no las utilice, mantenga las tarjetas de memoria SD dentro de sus estuches.
- No intente abrir ni modificar la tarjeta.
- No toque la superficie del terminal con los dedos ni con metal alguno.
- No adhiera rótulos ni adhesivos extra a las tarjetas.
- No quite las etiquetas de las tarjetas de memoria SD.
- Esta unidad reconoce hasta 8 caracteres del nombre de archivo en la tarjeta de memoria SD. Los caracteres posteriores al 8º no se muestran.

## Discos y Archivos No Reproducibles

Los siguientes discos no se reproducirán en esta unidad.

- CD-ROM
- DVD-ROM
- DVD-sonido
- HD DVD
- Discos no finalizados
- BD-RE (ver.1.0)
- BD-RE (ver.2.1) (Grabados en formato BDAV)
- BD-R (ver.1.1 / 1.2 / 1.3) (Grabados en formato BDAV)
- El BD / DVD / CD / Tarjeta de memoria SD contiene archivos DivX®, MP3 y Windows Media™ Audio
- Disco híbrido BD / DVD (reproducidos solo como BD-vídeo)
- CD de Súper audio - Sólo puede escucharse el sonido en capa del CD. El sonido que se encuentra en la capa de alta densidad CD de Súper audio no se puede escuchar.
- No se garantiza la capacidad de reproducción de los discos dobles.
- CD-I (disco compacto interactivo)
- VSD (discos de vídeo simples)
- CD de vídeo
- SVCD

## Sistemas de Color

BD-vídeo y DVD-vídeo están grabados en sistemas de color diferentes en todo el mundo. El sistema de color más común es el NTSC (el cual se usa principalmente en los Estados Unidos y Canadá).

Esta unidad emplea el sistema de color NTSC, de modo que el disco que se reproduzca debe tener el sistema NTSC. No puede reproducir discos grabados en otros sistemas de color.

## Códigos de Región

Esta unidad se diseñó con el objetivo de reproducir BD-vídeo con región "A", DVD-vídeo con región "ALL" o "1" en el caso de BDP3010/F7 (Estados Unidos / Canadá), y reproducción en región "ALL" o "4" en el caso de BDP3010/F8 (México). No puede reproducir BD-vídeo o DVD-vídeo que estén etiquetados para reproducirse en otras regiones. Preste atención a los símbolos que se encuentran en el lado derecho de su BD-vídeo o DVD-vídeo. Si los símbolos de estas regiones no aparecen en su BD-vídeo o DVD-vídeo, no podrá reproducir ese disco en esta unidad. El número o letra dentro del globo se refiere a la región del mundo. Un BD-vídeo o DVD-vídeo etiquetados para una determinada región sólo pueden ser reproducidos en la unidad que contenga el mismo código de región.

BD-vídeo



DVD-vídeo



Quando se trata de BDP3010/F7 (Estados Unidos / Canadá)

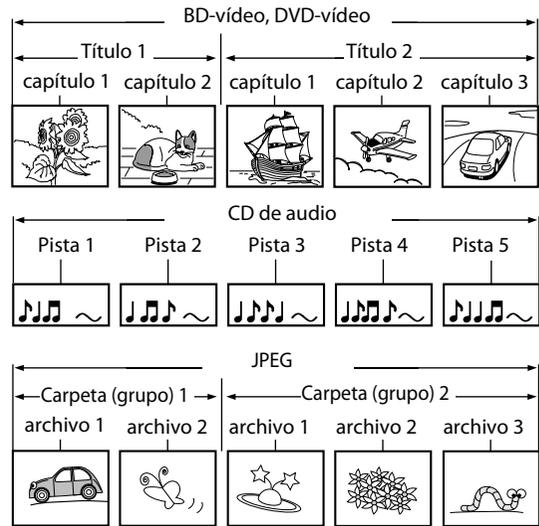


Quando se trata de BDP3010/F8 (México)



## Sugerencia para la Reproducción de Discos

El contenido del disco se divide generalmente en secciones o carpetas (grupos de títulos / archivos) según se muestra a continuación.



## Descripciones de Iconos

- [ 📁 ] : icono de grupo (carpeta)
- [ 📁 ] : icono de grupo (carpeta) intro
- "Carpetas" se refiere a los grupos de archivos.
- "Pistas" se refiere al contenido grabado en el CD de audio.
- "Archivos" se refiere al contenido de un disco que está grabado en formato de archivo JPEG.

## Nota

- Los caracteres no reconocibles se sustituyen por "□".
- Para BD, DVD y tarjeta SD, esta unidad puede reconocer hasta 999 grupos (carpetas), y 9.999 pistas / archivos.
- Para CD, esta unidad puede reconocer hasta 255 grupos (carpetas), y 999 pistas / archivos.

ES

Introducción

Conexiones

Configuración Básica

Reproducción

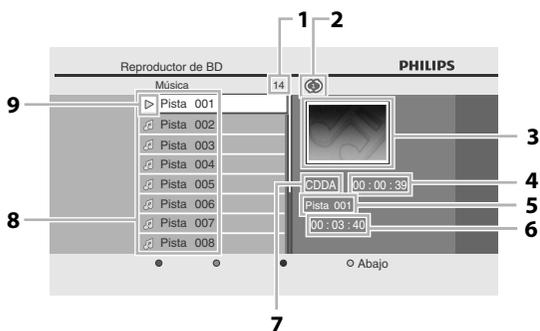
Configuración de Funciones

Otros

# INFORMACIÓN SOBRE LA REPRODUCCIÓN

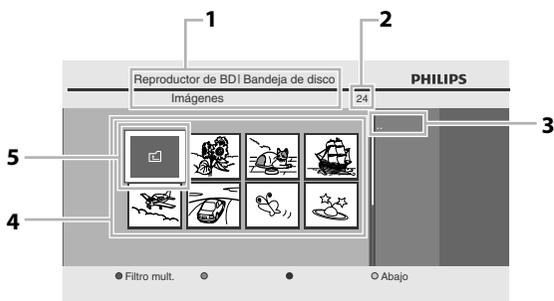
## Guía de la Lista de Archivos

### Lista de Pistas de CD de Audio



- 1) Número total de pistas
- 2) Estado de repetición
- 3) Imagen
- 4) Tiempo transcurrido de la pista actual
- 5) Número de la pista en reproducción
- 6) Tiempo total de la pista actual
- 7) Soportes de reproducción
- 8) Lista de pistas
- 9) Estado de reproducción

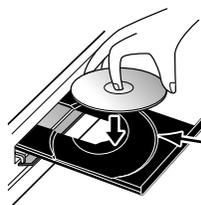
### Lista de Archivos de Modo Imagen



- 1) Directorio
- 2) Número de contenidos de la jerarquía actual.
- 3) Nombre actual de archivo
- 4) Lista de grupos (carpetas) / archivos (miniaturas)
- 5) Carpeta raíz

## Cómo Introducir un Disco

- 1) Presione [**▲** (abrir/cerrar)] para abrir la bandeja para discos.
- 2) Sitúe el disco en la bandeja para discos con la etiqueta hacia arriba.



\* Asegúrese de que el disco sea compatible con esta unidad (consulte en la página 18 la lista de discos compatibles).

- 3) Presione [**▲** (abrir/cerrar)] para cerrar la bandeja de discos.

**Puede que tarde un poco en cargar el disco.**

### Para expulsar el disco:

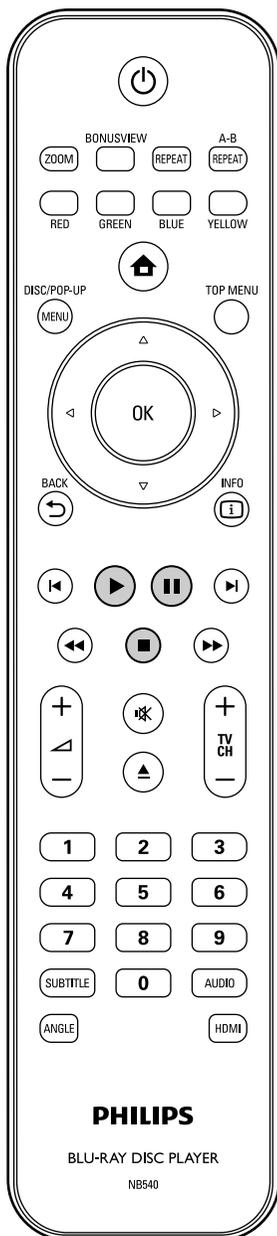
Presione [**▲** (abrir/cerrar)] para abrir la bandeja para discos.

Para expulsar el disco:

Presione [**▲** (abrir/cerrar)] para cerrar la bandeja de discos.

# REPRODUCCIÓN BÁSICA

## Reproducción de un BD o DVD



**1** Introduzca un disco (consulte en la página 20 sobre cómo introducir el disco).

**2** La reproducción puede comenzar automáticamente.

Si no, presione **[▶ (reproducir)]**.

Ciertos discos pueden mostrar un menú de título o disco. En esta caso, consulte "Utilizar el Menú Título / Disco" en las página 25.

**Para pausar la reproducción:**

Presione **[|| (pausar)]**.

**Para volver a la reproducción normal:**

Presione **[▶ (reproducir)]**.

**Para detener la reproducción:**

Presione **[■ (detener)]**.

La reproducción está en modo Reanudar y aparecerá el menú de inicio.

<Modo Reanudar desde parada>

Cuando presione **[▶ (reproducir)]** la próxima vez, la reproducción comenzará desde el punto en donde se haya detenido.

### Nota

- La reproducción también se detendrá y aparecerá el menú de inicio cuando presione **[⬆ (inicio)]**.
- Para aplicaciones de BD-Java, es posible que el modo Reanudar desde parada no se encuentre disponible.
- Si presiona **[OK]** en vez de **[▶ (reproducir)]**, la reproducción puede comenzarse desde el principio del disco aunque estuviera en modo Reanudar desde parada.
- También puede comenzar desde el principio del disco si presiona **[◀ (anterior)]** mientras que se muestra el mensaje de reanudación.
- El mensaje de reanudación puede quitarse presionando **[BACK ↶]**.
- El modo Reanudar desde parada sigue en efecto, incluso después de que se apague la alimentación, pero se cancela una vez que el disco se expulsa.

ES

Introducción

Conexiones

Configuración  
Básica

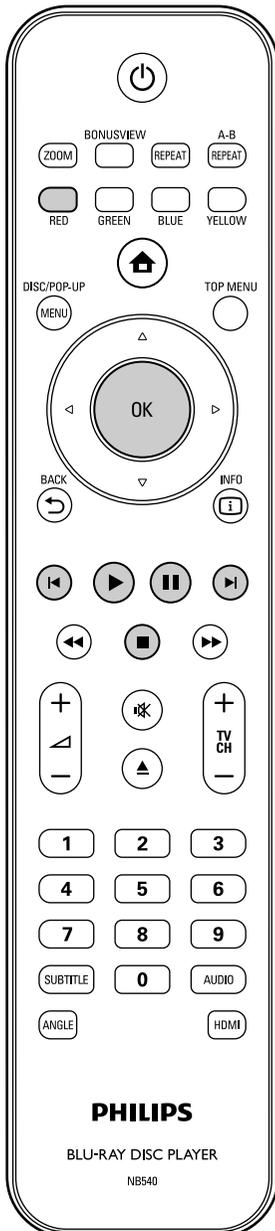
Reproducción

Configuración de  
Funciones

Otros

# REPRODUCCIÓN BÁSICA

## Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos JPEG



### Cómo Navegar por la Lista de Pistas / Archivos

- Utilice [▲ / ▼] para mover el seleccione arriba y abajo por la lista.
- Para acceder a los archivos de un grupo (carpeta), seleccione el grupo (carpeta) deseado y después presione [OK].
- Presione [◀], o seleccione [📁] y después presione [OK] para volver a la jerarquía anterior.
- Presione [◀] para volver a la pantalla anterior.
- Presione [BLUE] o [YELLOW] para cambiar la página de la lista.
- Presione [RED] para volver a la pantalla de filtro de medios.
- Presione [🏠 (inicio)] para volver al menú de inicio.

### Especificaciones recomendadas:

#### JPEG

##### Resolución

- Límite superior : 2.560 x 1.900 dots (el submuestreo es de 4:4:4)
- Límite inferior : 32 x 32 puntos
- Tamaño de archivo : 5 MB máximo de una imagen

### Limitaciones numéricas de archivos / carpetas:

#### BD, DVD y tarjeta SD

- 999 carpetas (grupos) y 9.999 archivos.

#### CD

- 255 carpetas (grupos) y 999 pistas / archivos.

## 1 Introduzca un disco (consulte en la página 20 sobre cómo introducir el disco).

- Aparece de manera automática el menú de inicio.

## 2 Con "Bandeja de disco" seleccionado, presione [OK].

- Aparecerá la pantalla de filtro de medios.
- Para CD de audio, salte al paso 4.



## 3 Seleccione el tipo de archivo que desea reproducir en la pantalla de filtro de medios. Después, presione [OK] para mostrar la lista de archivos.

## 4 Seleccione un grupo (carpeta) o pista / archivo que desee reproducir. Después presione [▶ (reproducir)] o [OK] para comenzar la reproducción.

Consulte "Cómo Navegar por la Lista de Pistas / Archivos" en la página 22.

**Para saltar al próximo archivo / pista:**  
Presione [▶| (siguiente)].

**Para saltar al archivo / pista anterior:**  
Presione [◀| (anterior)].

**Para pausar la reproducción:**  
Presione [|| (pausar)].

**Para volver a la reproducción normal:**  
Presione [▶ (reproducir)].

**Para detener la reproducción:**  
Presione [■ (detener)].

La reproducción está en modo Reanudar desde parada.

<Modo Reanudar desde parada **CD de audio**>

La reproducción comenzará desde el punto en donde se detenga la siguiente vez que presione [▶ (reproducir)].

Si presione [OK] en lugar de [▶ (reproducir)], la reproducción comenzará desde el principio de la pista en lugar de reanudar desde el punto de parada.

<Modo Reanudar desde parada **JPEG**>

La reproducción comenzará desde el principio del archivo actual la próxima vez que presione [▶ (reproducir)] o [OK].

**Para volver a la pantalla de filtro de medios:**

Presione [RED] en modo Reanudar desde parada.

### Nota

- La reproducción también se detendrá y aparecerá el menú de inicio cuando presione [⏪ (inicio)].
- Con respecto al BD-RE/-R de multitorde, no se pueden reconocer secciones grabadas adicionalmente.
- Con respecto al DVD-RW/-R de multitorde, es posible que no se reconozcan secciones grabadas adicionalmente.

# REPRODUCCIÓN BÁSICA

## Kodak Picture CD

### JPEG

Esta unidad también puede ejecutar archivos JPEG guardados en Kodak Picture CD. Puede disfrutar de imágenes en el televisor reproduciendo el Kodak Picture CD. Esta unidad cumple con la versión 7.0 de Kodak Picture CD. Para ver los detalles de Kodak Picture CD, póngase en contacto con alguna tienda que ofrezca servicios de revelado de Kodak Inc.

- 1 Introduzca un Kodak Picture CD.**
  - Aparece de manera automática el menú de inicio.
- 2 Con "Bandeja de disco" seleccionado, presione [OK].**
  - Aparecerá la pantalla de filtro de medios.
- 3 Seleccione "Imágenes" en la pantalla de filtro de medios. Después, presione [OK] para mostrar la lista de archivos.**
- 4 Siga el paso 4 en "Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos JPEG" en las páginas 22-23.**

### Consejos para Reproducción de JPEG / Kodak Picture CD

- Cada pulsación del [ANGLE] gira la imagen en el sentido del reloj 90 grados cuando se muestra una imagen.

#### Nota

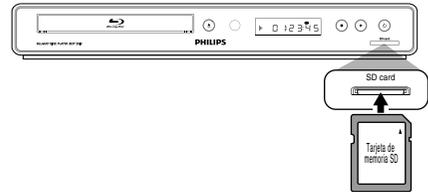
- Algunas carpetas o archivos que no sean reproducibles puede que se enumeren debido al estado de grabación.
- Los archivos JPEG de alta resolución tardan más en mostrarse.
- Los archivos JPEG progresivos (archivos JPEG grabados en formato progresivo) no pueden reproducirse en esta unidad.

## Lectura de la Tarjeta de Memoria SD

### JPEG

Puede reproducir archivos JPEG que estén almacenados en una tarjeta de memoria SD. Además puede disfrutar de las siguientes funciones con la tarjeta de memoria SD.

- Contenidos adicionales especiales para Perfil 1 ver.1.1 de BD-ROM. (Para mayor información acerca de los contenidos adicionales especiales, consulte el libro de instrucciones que trae el disco.)
- Función en BD-Live (BD-ROM ver. 2 Perfil 2.0). (Para mayor información acerca de BD-Live, consulte la página 28.)



- 1 Inserte una tarjeta SD y luego presione [▲ (inicio)].**

Aparece el menú de inicio.
- 2 Con "Tarjeta SD" seleccionado, presione [OK].**
  - Aparecerá la pantalla de filtro de medios.
- 3 Seleccione el tipo de archivo que desea reproducir en la pantalla de filtro de medios. Después, presione [OK] para mostrar la lista de archivos.**
- 4 Siga el paso 4 en "Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos JPEG" en las páginas 22-23.**

**Para extraer la tarjeta de memoria SD:**  
En modo parada, presione suavemente la tarjeta de memoria SD, luego tire de ella con cuidado.

## Nota

- En el modo "Tarjeta SD", se mostrará la información sobre reanudación cuando:
  - se presione **[■ (detener)]** mientras está en el modo Reanudar desde parada.
  - se extrae la tarjeta de memoria SD.
  - la unidad pasa al modo de espera.
- No extraiga la tarjeta de memoria SD ni deje la unidad en modo de espera mientras se están reproduciendo los contenidos de la tarjeta. Esto puede ocasionar el mal funcionamiento o la pérdida de datos de la tarjeta.
- No elimine las carpetas o archivos de la tarjeta de memoria SD con su computadora. Esta unidad quizás no lea las tarjetas de memoria SD que se han formateado en una computadora.
- Si un nombre de archivo o carpeta incluye algunos de los siguientes caracteres no reconocidos, el nombre del archivo o carpeta no se visualizará adecuadamente.
  - Caracteres no reconocidos:

## Utilizar el Menú Título / Disco



Ciertos BD-vídeo o DVD-vídeo pueden contener un menú de títulos que describe el contenido del disco, o un menú de disco que lo guía por las funciones disponibles en el disco.

Con dichos discos, puede que aparezca automáticamente un menú de títulos o un menú de disco cuando introduzca el disco. Si no, presione **[TOP MENU]** o **[DISC MENU / POP-UP MENU]** para llamar el menú. Consulte el manual del disco para ver cómo navegar por el menú.

## Nota

- Los menús cambian según el disco. Consulte la información que acompaña al disco para ver los detalles.
- **[TOP MENU]** o **[DISC MENU / POP-UP MENU]** puede que no funcionen con algunos discos.

# REPRODUCCIÓN ESPECIAL

## Avance Rápido / Rebobinado Rápido



- 1) Durante la reproducción, presione **[▶▶ (adelantar)]** repetidamente para avance rápido. Durante la reproducción, presione **[◀◀ (reverso)]** repetidamente para rebobinado rápido. Cada vez que presione **[▶▶ (adelantar)]** o **[◀◀ (reverso)]**, la velocidad de reproducción cambia.
- 2) Presione **[▶ (reproducir)]** para volver a la reproducción normal.

### Nota

- Para los BD y DVD, la velocidad varía en 5 niveles diferentes.
- Para los CD de audio, la velocidad varía en 3 niveles diferentes.

## Reproducción Avance Lento



- 1) Durante la reproducción, presione **[|| (pausar)]**. Después, presione **[▶▶ (adelantar)]**. Cada vez que presione **[▶▶ (adelantar)]**, la velocidad de reproducción varía en 3 niveles diferentes.
- 2) Presione **[▶ (reproducir)]** para volver a la reproducción normal.

### Nota

- Solamente está disponible el modo avance lento.

## Reproducción Paso a Paso



- 1) En modo pausa, presione **[|| (pausar)]** repetidamente. Cada vez que presione **[|| (pausar)]**, la reproducción avanzará paso a paso.
- 2) Presione **[▶ (reproducir)]** para volver a la reproducción normal.

### Nota

- Sólo está disponible el avance paso a paso.

## Zoom

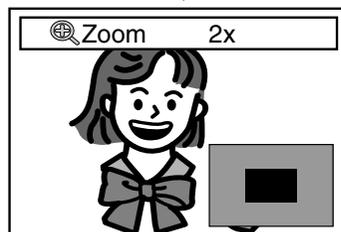
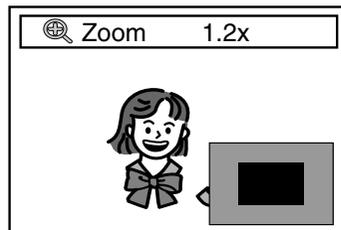


Durante la reproducción, puede acercar la imagen.

- 1) Durante la reproducción, presione **[ZOOM]** repetidamente.

Cada vez que presione **[ZOOM]**, el factor de acercamiento cambiará.

por ejemplo) DVD-vídeo



- 2) Puede moverse por la imagen acercada utilizando **[▲ / ▼ / ◀ / ▶]**.

El cuadro gris con un cuadro azul interior mostrado en la esquina inferior derecha de la imagen acercada es la guía de posición. El cuadro azul interior indica el área acercada. (No disponible en la reproducción de JPEG.)

- 3) Presione **[ZOOM]** varias veces para volver a la reproducción normal.

### Nota

- Para los archivos JPEG, la presentación de diapositivas no es posible.
- Para archivos JPEG, el zoom 4x no está disponible.
- Para ciertos DVD, el zoom 4x no está disponible.
- **[ZOOM]** no funciona durante la reproducción del BD-vídeo.
- **[ZOOM]** no funciona mientras que el menú del DVD se está mostrando.
- Para los archivos JPEG, al modificar el factor de acercamiento o al mover la posición del zoom, es posible que la pantalla se visualice totalmente negra por un instante. No es un fallo de funcionamiento.

## Reproducción de Repetición

La función repetir disponible puede variar dependiendo de los discos.

- 1) Durante la reproducción, presione [REPEAT] repetidamente para seleccionar la función repetir deseada.

MODO REPETICIÓN	SOPORTES DISPONIBLES
<b>Repetir Capítulo</b>	BD-vídeo / DVD-vídeo
El capítulo actual se reproducirá repetidamente.	
<b>Repetir Título</b>	BD-vídeo / DVD-vídeo
El título actual se reproducirá repetidamente.	
<b>Repetir Pista</b>	CD de audio / DTS-CD
El archivo o pista actual se reproducirá repetidamente.	
<b>Repetir Todo</b>	CD de audio / DTS-CD
Todas las pistas del soporte se reproducirán repetidamente.	
<b>Repetir Grupo</b>	JPEG
La carpeta actual (grupo) se reproducirá repetidamente.	
<b>Repetición Aleatoria (CD de audio)</b>	CD de audio / DTS-CD
Repite la reproducción aleatoria.	
<b>Repetición aleatoria (JPEG)</b>	JPEG
Repite la reproducción aleatoria de una carpeta.	

### Nota

- La configuración de repetición se cancelará cuando detenga la reproducción.
- Si presiona [REPEAT A-B] cuando la configuración para la reproducción de BD, DVD o CD está seleccionada, la configuración de repetición será cancelada.

## Repetición de A-B



Puede reproducir la parte específica (entre el punto A y el B) repetidamente.

- 1) Durante la reproducción, presione [REPEAT A-B] una vez en el punto en donde desea establecer el punto A.
- 2) Durante la reproducción, presione [REPEAT A-B] de nuevo en el punto en donde desea establecer el punto B. En cuanto establezca el punto B, la parte entre el punto A y el punto B comenzará a reproducirse repetidamente.

### Para cancelar la repetición A-B:

Presione [REPEAT A-B] repetidamente hasta que aparezca "Apdo.".

### Nota

- El punto B debe establecerse en el mismo título o pista que el punto A.
- Si presiona [REPEAT A-B] cuando la configuración para la reproducción de BD, DVD o CD está seleccionada, la configuración de repetición será cancelada.

## Presentación de Diapositivas

### JPEG

- 1) Siga los pasos 1 a 3 de "Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos JPEG" en las páginas 22-23.

- 2) Abra la carpeta que contiene los archivos JPEG deseados.

- 3) Utilice las teclas [▲ / ▼ / ◀ / ▶] para reproducir un archivo deseado y luego presione [▶ (reproducir)] o de lo contrario [OK].

- Se reproducirá una imagen desde el archivo seleccionado y se pasará a la siguiente en orden cada 10 segundos.

- 4) Presione [■ (detener)] para detener la reproducción.

**Para volver al primer elemento:**

Presione [TOP MENU].

**Para volver a la última archivo en reproducirse:**

Presione [DISC MENU / POP-UP MENU].

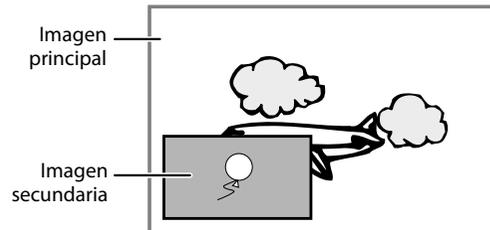
### Nota

- Los archivos JPEG de gran tamaño tardan en visualizarse.

## Configuración PiP (Imagen en imagen) - (BONUSVIEW)



Algunos BD-vídeos tienen la función PiP que permite mostrar la imagen secundaria en la imagen primaria. Puede seleccionar la imagen secundaria pulsando [BONUSVIEW (PiP)] siempre que la escena que contenga la imagen secundaria.



- 1) Durante la reproducción, presione [BONUSVIEW (PiP)]. Aparecerá la información de PiP.
- 2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la imagen secundaria que desea mostrar.
  - La imagen secundaria se mostrará con el sonido secundario.
  - Puede usar [▲ / ▼] para cambiar entre "Enc." o "Apdo.".
- 3) Presione [BACK ↵] para borrar la información de PiP.
  - Acerca de la salida del sonido secundario consulte "Cambiar la Banda Sonora de Sonido" en las página 30 y "Audio disco Blu-ray" en las página 33.

## Cómo Disfrutar de los Discos BD-Live con Internet



Puede disfrutar de las funciones BD-Live que le permiten utilizar las funciones interactivas cuando la unidad está conectada a Internet. (Para la conexión de la Red, consulte la página 41.)

Ejemplos de funciones interactivas BD-Live:

- Descargue los contenidos adicionales, como avances de películas, subtítulos y BD-Java, etc.
- Mientras se realiza la descarga, puede que se reproduzcan datos especiales del vídeo.
- **Los servicios y funciones varían según el disco. Cuando utilice la función BD-Live siga las instrucciones provistas con el disco.**
- **Deberá insertar una tarjeta de memoria SD cuando utilice la función BD-Live. (Se recomienda la tarjeta de memoria SD de 1 GB.)**
- **No quite la tarjeta de memoria SD cuando utilice la función BD-Live.**

### Nota

- Debe conectar la unidad a Internet y establecer las configuraciones necesarias para utilizar la función BD-Live.
- Para ciertos discos, puede ser necesario cambiar la función "Configuración BD-Live".
- Según el entorno de su conexión, puede llevarle tiempo conectar a la Internet; asegúrese de que tenga acceso a la Red.
- Cuando se utilizan las funciones BD-Live y el aparato está conectado a la Internet, tendrá carga para efectuar la comunicación.
- Algunos discos con la función BD-Live requieren memoria cuando se reproduce su contenido. Si no puede reproducir un disco con la función BD-Live, introduzca una tarjeta SD (1GB o mayor) que se formatea en esta unidad.

### Nota para AACs Online

- El reproductor o las identificaciones de los discos pueden enviarse al proveedor de contenido cuando se reproduzca un disco con la función BD-Live.
- Si guarda el historial de las visualizaciones en el servidor utilizando estas identificaciones, usted podrá conocer otras películas similares.
- Puede guardar historiales de puntajes de juegos.

## Búsqueda de Título / Capítulo



### Utilizar [◀ (anterior)] / [▶ (siguiente)]

- 1) **Durante la reproducción, presione [▶ (siguiente)] para saltar al siguiente capítulo o título y pasar al siguiente.**

El título o capítulo avanzará uno a uno.

- Si no hay ningún capítulo en un título, puede que se saltee el título actual.

Para volver al comienzo del título o capítulo actual, presione [◀ (anterior)].

Presione [◀ (anterior)] repetidamente para ir al título o capítulo anterior. El título o capítulo puede que retroceda uno a uno.

### Utilizar [INFO ⓘ]

- 1) **Durante la reproducción, presione [INFO ⓘ].**

Disco	
Título	001/012
Capítulo	001/023
Tiempo repr.	00:01:31
Audio	Dolby Digital

- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Título" o "Capítulo".**

- 3) **Presione [botones numéricos] o [◀ / ▶] para introducir el número de título / capítulo.**

- 4) **Presione [OK].**

La reproducción comenzará desde el comienzo del título / capítulo.

- 5) **Presione [INFO ⓘ] para borrar la pantalla de información.**

### Utilizar [botones numéricos] (Búsqueda Directa)

#### Búsqueda de Título

- 1) **En modo parada, introduzca el número de título que desea buscar utilizando [botones numéricos].**

La reproducción del título comenzará en unos pocos segundos.

#### Búsqueda de Capítulo

- 1) **En modo parada, introduzca el número de capítulo que desea buscar utilizando [botones numéricos].**

La reproducción del capítulo comenzará en unos pocos segundos.

### Nota

- Con respecto al BD-vídeo, el desempeño que tenga dependerá mucho del disco, y puede que no funcione conforme la descripción.

## Búsqueda de Pista



Utilizar [◀ (anterior)] / [▶ (siguiente)]

- 1) Durante la reproducción, presione [▶ (siguiente)] para saltar al siguiente pista o archivo y pasar al siguiente.

El archivo / pista avanzará de a uno por vez. Para volver al comienzo del archivo o pista actual, presione [◀ (anterior)].

Púlselo repetidamente para volver al archivo / pista anterior. El archivo / pista retrocederá de a uno por vez.

## Búsqueda de Tiempo



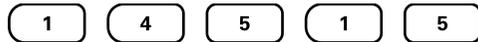
- 1) Durante la reproducción, presione [INFO ⓘ].

Disco	
Título	001/012
Capítulo	001/023
Tiempo repr.	00:01:31
Audio	Dolby Digital

- 2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Tiempo repr."
- 3) Utilice [botones numéricos] para introducir la hora a la que desea saltar.

por ejemplo)  
Introducir 1 hora 45 minutos y 15 segundos.

Presione



- 4) Presione [OK].  
La reproducción comenzará desde la hora deseada.
- 5) Presione [INFO ⓘ] para borrar la pantalla de información.

## Alternar Subtítulos

Algunos BD y DVD pueden ofrecer subtítulos en uno o más idiomas. Para los discos comerciales, los idiomas disponibles de subtítulos pueden encontrarse en el estuche del disco. Siga los pasos a continuación para cambiar los idiomas del subtítulo durante la reproducción.



- 1) Durante la reproducción, presione repetidamente [SUBTITLE] para visualizar "Principal", "Secundario" o "Tipo de subtítulos".

"Principal" : Configura el subtítulo para el video principal.

"Secundario" : Configura el subtítulo para el video secundario.

"Tipo de subtítulos" : Configura el estilo de subtítulo.

- 2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el subtítulo o estilo deseado.



• Utilice [◀ / ▶] para alternar entre la configuración actual de subtítulo y "Apdo."

- 3) Presione [SUBTITLE] repetidamente para salir.



- 1) Durante la reproducción, presione [SUBTITLE].
- 2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el subtítulo deseado.



• Utilice [◀ / ▶] para alternar entre la configuración actual de subtítulo y "Apdo."

- 3) Presione [SUBTITLE] para salir.

### Nota

- Algunos discos solamente permitirán modificar los subtítulos desde el menú del disco o el menú emergente. Presione [TOP MENU] o [DISC MENU / POP-UP MENU] para visualizar el menú del disco o el menú emergente.
- Si el disco no posee estilos de subtítulo o idiomas, se visualizará "No Disponible" en la pantalla del televisor.
- Durante la reproducción del video secundario, la configuración de subtítulos primarios no estará disponible, salvo cuando no existan subtítulos para el video secundario.

## Cambiar la Banda Sonora de Sonido

Algunos BD y DVD poseen múltiples clasificaciones de sonido. Estos se encuentran frecuentemente en idiomas o formatos de audio diferentes. Para BD, el sonido disponible varía según la configuración "Audio disco Blu-ray". Consulte página 33 para mayor información.



### 1) Durante la reproducción, presione repetidamente [AUDIO] para visualizar "Principal" o "Secundario".

"Principal" : Configura el audio para el video principal.

"Secundario" : Configura el audio para el video secundario.

### 2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el canal de clasificación de audio deseado.

◀ Principal ⇄ 2 English Dolby Digital Multi

• Utilice [◀ / ▶] para alternar "Secundario" entre la configuración actual de audio y "Apdo".

### 3) Presione [AUDIO] repetidamente para salir.



### 1) Durante la reproducción, presione [AUDIO].

### 2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el canal de clasificación de audio deseado.

◀ Audio ⇄ 2 English Dolby Digital Multi

### 3) Presione [AUDIO] para salir.

#### Nota

- El audio secundario no tendrá salida cuando el video secundario no se visualice o cuando "Audio disco Blu-ray" esté configurado para "Sólo audio princip". (Para algunos BD, el audio secundario tendrá salida aun cuando el vídeo secundario no esté funcionando.)
- El modo de audio no puede modificarse durante la reproducción de discos que no estén grabados como audio múltiple.
- Algunos discos permiten modificar la configuración de idioma de audio en el menú del disco. (La operación varía según los discos. Consulte el manual que acompaña el disco.)
- [AUDIO] puede que no funcione en algunos discos con canales o clasificaciones múltiples de audio (por ejemplo, DVD que permiten modificar la configuración de audio en el menú del disco).
- Si el disco no posee idiomas de audio, se visualizará "No Disponible" en la pantalla del televisor.
- Para los DTS-CD (disco de música de 5.1), no está disponible la opción de seleccionar clasificaciones o canales de audio.
- Podrá verificar el canal de sonido seleccionado en la pantalla que muestra la información. Para poder visualizar esta pantalla, presione [INFO ⓘ] durante la reproducción.

## Cambiar los Ángulos de Cámara



Algunos BD-vídeo y DVD-vídeo contienen escenas que han sido filmadas simultáneamente desde varios ángulos. Puede modificar el ángulo de la cámara si ésta es una opción disponible en el disco.

### 1) Durante la reproducción, presione [ANGLE].

- El ángulo seleccionado se visualizará en la barra de la pantalla en la parte superior de la pantalla del televisor.

### 2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el ángulo deseado.

◀ Ángulo ⇄ 1 / 5

### 3) Presione [ANGLE] para salir.

# LISTA DE CONFIGURACIONES

En el menú de configuraciones, usted puede personalizar los distintos tipos de ajustes como prefiera. Consulte la siguiente instrucción para navegar por los menús de configuración.

- 1) Presione [**⬆** (inicio)] para acceder al menú de inicio.
- 2) Utilice [**▲** / **▼**] para seleccionar la "Parámetros" y después presione [OK].
- 3) Utilice [**▲** / **▼**] para seleccionar la "Configuración avanzada" y después presione [OK].
- 4) Utilice [**▲** / **▼**] para mover el resaltado arriba y abajo por la lista.  
Los opciones del elemento seleccionado se mostrarán en la lista a la derecha cuando estén disponibles.
- 5) Para efectuar una selección o acceder a las opciones de un elemento, seleccione el elemento deseado y después presione [OK].
- 6) Presione [**⬆** (inicio)] para salir.

Consulte la tabla siguiente para ver los tipos de configuraciones que puede personalizar.

A la configuración con (\*) se puede acceder también desde "Nota".

La opción seleccionada en gris es la configuración predeterminada.

Categoría	Menús / Opciones		Descripción
Configuración avanzada	Idioma	Predetermin.   Čeština Danés Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands Noruego Polaco Portugués Русский Finés Svenska Turco	Configura el idioma de sonido para la reproducción de BD-vídeo o DVD-vídeo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Si selecciona "Predetermin.", entrará en efecto el idioma original del disco.</li> </ul>
	Subtítulo	Apdo.   Čeština Danés Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands Noruego Polaco Portugués Русский Finés Svenska Turco	Configura el idioma de subtítulo para la reproducción de BD-vídeo o DVD-vídeo.
	Menú De Disco	  Čeština Danés Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands Noruego Polaco Portugués Русский Finés Svenska Turco	Configura el idioma del menú del disco.
	Menú Reproduc.*	Auto (XXXX) English Español Français	Configura el idioma del menú del reproductor (menú OSD) <b>"Auto":</b> Activa la función Conseguir y Configurar el idioma del menú. Consulte página 41. <ul style="list-style-type: none"> <li>"Auto" está disponible únicamente cuando "EasyLink (HDMI CEC)" está configurado para "Enc".</li> <li>Dentro del paréntesis al lado del símbolo "Auto" se visualizará el idioma actual seleccionado.</li> </ul>
	Salida de video	Formato del televisor* • Consulte página 37 para mayor información.	4:3 Letter Box 4:3 Pan & Scan Pantalla panorámica 16:9 16:9 Img. Compr.

ES

Introducción

Conexiones

Configuración Básica

Reproducción

Configuración de Funciones

Otros

# LISTA DE CONFIGURACIONES

Categoría	Menús / Opciones		Descripción	
Configuración avanzada	Video HDMI	HDMI 1080p/24  <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI.</li> <li>Consulte página 37 para mayor información.</li> </ul>	Auto Apdo.	<b>"Auto":</b> Cuando se cumplen todas las condiciones a continuación, se da salida a la imagen en 1080p/24 (1080 progresivo con 24 fotogramas por segundo): <ul style="list-style-type: none"> <li>La resolución del video y la velocidad de fotogramas del material es de 1080p/24.</li> <li>La configuración de "Resolución de video HDMI" está configurada a "1080p".</li> <li>El dispositivo de visualización admite la salida de 1080p/24.</li> </ul> <b>"Apdo.":</b> Da como salida la imagen en 60p. (60 fotogramas por segundo, progresivo)
		Resolución de video HDMI* <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI.</li> <li>Consulte página 37 para mayor información.</li> </ul>	Auto 480p 720p 1080i 1080p	Configure la resolución de la señal del video que se da como salida desde de la toma HDMI OUT. <ul style="list-style-type: none"> <li>La resolución seleccionada también tiene que ser soportada por su monitor de TV.</li> </ul>
		HDMI Deep Color <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI, y cuando admite la característica de color profundo.</li> </ul>	Auto Apdo.	Reduce el efecto de imagen de cartel de la imagen de reproducción. <b>"Auto":</b> Reduce el efecto de imagen de cartel dando como salida automáticamente el color de 12 bits siempre que la unidad reconozca que el TV conectado soporta la función color profundo. <b>"Apdo.":</b> Da como salida el color estándar de 8 bits.
	Salida de componentes	480i 480p 720p 1080i	Con respecto al DVD-video con una copia de protección, la resolución se configurará a 480p sin que influya la configuración aquí. Si la salida 480p no está disponible, la salida será 480i.	Configura la resolución de la imagen de salida de componente. <ul style="list-style-type: none"> <li>La resolución seleccionada también tiene que ser soportada por su monitor de TV.</li> <li>Consulte también el manual de su TV.</li> <li>Si ha seleccionado una resolución no admitida por su TV por error y la imagen se perturba, presione y mantenga <b>[▶ (reproducir)]</b> repetidamente en el panel delantero durante 5 segundos para volver a la configuración predeterminada.</li> <li>Cuando el cable HDMI está conectado, sólo estarán disponibles "480i" y la resolución seleccionada en "Resolución de video HDMI".</li> </ul>
	Modo desentrelazado	Auto Video		<b>"Auto":</b> Detecta automáticamente la película o contenido de video y la convierte de manera correspondiente. <b>"Video":</b> Selecciona cuando la imagen se distorsiona al utilizar "Auto".
	Nivel de negro	Enc. Apdo.		Ajusta el brillo para equilibrarse con la luz del ambiente.
	Reducción de ruido • No está disponible para BD Video.	Apdo. MPEG NR 3D NR Combo (3D + MPEG)		Reduce el ruido de la imagen de reproducción. <b>"Apdo.":</b> Desactiva la Reducción de ruidos. <b>"MPEG NR":</b> Reduce el bloqueo de sonidos que se ve particularmente en los archivos MPEG. <b>"3D NR":</b> Reduce el sonido de fondo de modo que puede experimentar un mayor grado de profundidad. <b>"Combo (3D + MPEG)":</b> Activación de "MPEG NR" y "3D NR".

# LISTA DE CONFIGURACIONES

Categoría	Menús / Opciones		Descripción
Audio	Modo nocturno	Enc. Apdo.	Condensa el rango entre sonidos bajos y altos. <b>"Enc.":</b> Activa el Modo nocturno. <b>"Apdo.":</b> Desactiva el Modo nocturno.
	Sub Muestreo	Enc. Apdo.	Configura la velocidad de muestreo para dar como salida el sonido de PCM desde la salida digital (coaxial). <b>"Enc.":</b> Más de 96 kHz de audio PCM se mostrarán a 48 kHz. <b>"Apdo.":</b> Para BD o DVD grabados en LPCM sin protección de derechos de autor, se da salida a 2 señales de audio de 2 canales de hasta 96 kHz como señales LPCM.
	Virtual Surround 	Enc. Apdo.	Seleccione para "Enc." disfrutar del espacio virtual estereofónico a través de su sistema actual estéreo de 2 canales durante la reproducción de BD-vídeo o DVD-vídeo.
	Audio disco Blu-ray 	Salid audio comb Sólo audio princip	<b>"Salid audio comb":</b> El sonido de la imagen secundaria y la aplicación interactiva se darán como salida junto con el sonido de la imagen principal. <b>"Sólo audio princip":</b> Solamente se da como salida el sonido de la imagen principal. Al reproducir BD-vídeos que contengan sólo el sonido principal, la salida de sonido será la misma que en el caso de "Sólo audio princip" incluso si el "Audio disco Blu-ray" está configurado a "Salid audio comb".
	Audio HDMI • Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI. • Consulte página 38 para mayor información.	HDMI normal PCM Apdo.	Configura el formato de sonido de la salida de sonido desde salida de la toma HDMI OUT.
	Salida digital • Cuando el cable HDMI está conectado, asegúrese de que la configuración "Audio HDMI" esté realizada en "Apdo." a fin de modificar la configuración "Salida digital". • Consulte página 39 para mayor información.	Flujo de bits PCM	Configura el formato de sonido de la salida de sonido desde la toma DIGITAL OUT (COAXIAL).

Configuración avanzada

ES

Introducción

Conexiones

Configuración  
Básica

Reproducción

Configuración de  
Funciones

Otros

# LISTA DE CONFIGURACIONES

Categoría	Menús / Opciones		Descripción
Paterno • Consulte página 40 para mayor información.	Nivel de clasificación	Todo 8 [ADULTO] en 1 [TOLERADO]	Configura el nivel de calificación para la reproducción del disco.
	Nuevo PIN		Configura la nueva contraseña para la configuración "Paterno".
Otros	Modo de espera automático	Enc. Apdo.	Configura en caso de apagar la unidad (al modo espera) automáticamente después de 25 minutos sin ninguna acción desde que se activa el salvapantallas. • Si el salvapantallas está desactivado, la unidad se apagará después de 30 sin ninguna acción.
	Brillo del panel frontal	Brillo Atenuación Auto	Configura el brillo de la pantalla del panel delantero. Cuando esté seleccionado "Auto", la pantalla del panel delantero se atenúa automáticamente durante la reproducción.
	Salvapantallas	Enc. Apdo.	Configura en caso de activar el salvapantallas después de 5 minutos sin ninguna acción en la unidad.
	Transición sec diapos JPEG	Insertar/Cortar Apar./Desap. Gradual	Configura el efecto visual para el modo de transición de la presentación de diapositivas. <b>"Insertar/Cortar"</b> : Las imágenes entrarán y saldrán abruptamente a medida que avance la reproducción. <b>"Apar./Desap. Gradual"</b> : Las imágenes entrarán de negro y se fundirán a medida que avance la reproducción.

Configuración avanzada

# LISTA DE CONFIGURACIONES

Categoría	Menús / Opciones			Descripción		
Otros	EasyLink (HDMI CEC) <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI, y cuando admite la característica EasyLink (HDMI CEC).</li> <li>Consulte página 41 para mayor información.</li> </ul>	Enc. Apdo.		Configura en caso de utilizar la función EasyLink (HDMI CEC). La función EasyLink (HDMI CEC) le permite a su televisor marca PHILIPS EasyLink actuar en conjunto con esta unidad o vice versa.		
Configuración avanzada	Conexión de Red <ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte las páginas 41-44 para mayor información.</li> </ul>	Prueba de Conexión		Realice la prueba de conexión de la Red. Siempre realice esta prueba luego de cambiar la dirección IP o la configuración DNS.		
		Habilitar (Fácil)		Si selecciona "Habilitar (Fácil)", la prueba de conexión comenzará automáticamente.		
		Habilitar (Personalizado)	Config. de Dirección IP	Auto(DHCP)	Configure la dirección IP. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.	
				Manual		Dirección IP
						Máscara de Subred Puerta de Enlace
			Configuración DNS	Auto(DHCP)	Establezca la configuración DNS. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.	
				Manual		DNS Primario DNS Secundario
			Configuración del Proxy	No Utilizar	Configure el servidor proxy. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin utilizar un servidor proxy.	
				Utilizar		Dirección Proxy Puerto Proxy
			Velocidad de Conexión	Auto 10BASE Half 10BASE Full 100BASE Half 100BASE Full	Establezca la velocidad de la conexión. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.	
Configuración BD-Live			Permitir Permiso limitado Prohibir	Puede restringir los accesos a Internet cuando se utilizan las funciones BD-Live.		
		Estatus de Red		Puede comprobar el estado actual de la configuración de la Red.		
			Deshabilitar	Sí No	Desactive la conexión a la red.	
Actualización de Software <ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte página 45 para mayor información.</li> </ul>	Actualización de Disco	Sí	No	Configure la reforma del disco. Puede mejorar la versión firmware utilizando el disco. Para descargar la última versión del firmware, visite nuestro sitio web <a href="http://www.philips.com/support">www.philips.com/support</a> .		
		Actualización de Red	Sí No		Configure la actualización de la red. Puede mejorar la versión del programa conectando la unidad a la Internet.	

ES

Introducción

Conexiones

Configuración Básica

Reproducción

Configuración de Funciones

Otros

# LISTA DE CONFIGURACIONES

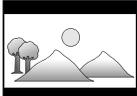
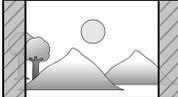
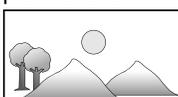
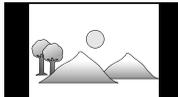
	Categoría	Menús / Opciones		Descripción
Ajustes predet	Parámetros	Sí		<b>"Sí":</b> Reconfigure todos los parámetros a los predeterminados por fábrica, a excepción de "Paterno" y "Conexión de Red", en "Parámetros". <b>"No":</b> No realiza la inicialización.
		No		
	Formato Tarjeta SD	Sí		<b>"Sí":</b> Reformatee la tarjeta SD. <b>"No":</b> No realiza la inicialización.
		No		
	Almacenamiento local	Reproductor	Sí	
No				
	Tarjeta SD	Sí		<b>"Sí":</b> Reformatee el almacenamiento local (tarjeta SD) utilizado para el disco BD-Java. <b>"No":</b> No realiza la inicialización.
	No			
Configuración de Red	Sí		<b>"Sí":</b> Inicialización de las configuraciones de red. <b>"No":</b> No realiza la inicialización.	
	No			

# CONFIGURACIONES

## Forma del TV

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Salida de video" → "Formato del televisor"

Utilice esta función para ajustar la proporción de aspecto de la fuente de video que sea diferente de la proporción de su TV para que se ajuste al monitor de su TV sin distorsionar la imagen. Las descripciones de cada configuración son las siguientes:

Fuente de video	Su TV	Opción	Descripción
16:9	4:3	4:3 Letter Box 	Para disfrutar de una imagen de 16:9 en un monitor de 4:3: La imagen de 16:9 se reduce hasta que ambos lados de la imagen entran en el TV de 4:3.
		4:3 Pan & Scan 	Para disfrutar de una imagen de 16:9 en un monitor de 4:3: Ambos lados de la imagen se recortan para que entre en el TV de 4:3 sin distorsionar la proporción de aspecto de la imagen.
	Pantalla panorámica 16:9 	Para disfrutar de una imagen de 16:9 en un monitor de 16:9: Seleccione esta configuración cuando quiera disfrutar una imagen de 16:9 en un TV de 16:9.	
4:3	16:9	16:9 Img. Compr. 	Para disfrutar de una imagen de 4:3 en un monitor de 16:9: Utilice esta configuración para mostrar una imagen de 4:3 en el TV de 16:9 sin distorsionar la proporción de aspecto de la imagen.

## Resolución de Vídeo HDMI

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Salida de video" → "Video HDMI" → "Resolución de video HDMI"

Configure la resolución de la señal del video que se da como salida desde de la toma HDMI OUT.

Puede seleccionar la "Resolución de video HDMI" deseada de entre las configuraciones enumeradas a continuación: **"Auto", "480p", "720p", "1080i", "1080p"**

- Cuando haga una selección, el monitor de TV se apaga temporalmente y después vuelve de nuevo. Si no lo hace, presione **[HDMI]** para cambiar la resolución o presione y mantenga presionado **[▶ (reproducir)]** en panel delantero durante 5 segundos para cambiar la configuración de nuevo a su predeterminada.

## Resolución de salida actual por medios:

Medios	BD				
	Fuente				
Configuración en la fuente "Resolución de video HDMI"	480i/60	720p/60	1080i/60	720p/24	1080p/24
480p	480p/60	480p/60	480p/60	480p/60	480p/60
720p	720p/60	720p/60	720p/60	720p/60	720p/60
1080i	1080i/60	1080i/60	1080i/60	1080i/60	1080i/60
1080p	1080p/60	1080p/60	1080p/60	1080p/60	1080p/24 o 60 <sup>(*)</sup>
Auto	La resolución más alta que admite su dispositivo de visualización entrará en funcionamiento automáticamente.				

(\*) Para dar salida al video en 24 Hz, el dispositivo de visualización conectado debe soportar una salida de 24 Hz, y "HDMI 1080p/24" debe estar configurado en "Auto". De lo contrario, se dará salida a la imagen en 60 Hz.

Medios	DVD	Visualización de fotos	Visualización sólo de OSD
Configuración en la fuente "Resolución de video HDMI"	Fuente		
	480i/60		
480p	480p/60	480p/60	480p/60
720p	720p/60	720p/60	720p/60
1080i	1080i/60	1080i/60	1080i/60
1080p	1080p/60	1080p/60	1080p/60
Auto	La resolución más alta que admite su dispositivo de visualización entrará en funcionamiento automáticamente.		

- Cuando el cable HDMI está conectado, sólo estarán disponibles "480i" "Resolución de video HDMI" y la resolución seleccionada en "Salida de componentes".
- La salida de video compuesta (VIDEO OUT) sólo puede dar salida a 480i/60.

### Nota

- La resolución seleccionada también tiene que ser admitida por su dispositivo de visualización.
- Si su TV y la unidad están conectados por cable DVI y si selecciona "Auto", "480p" entrará en efecto automáticamente.
- Si presiona **[▶ (reproducir)]** en el panel delantero durante 5 segundos cambia la configuración de nuevo a su predeterminada. (La configuración "Salida de componentes" también se reconfigurará a su predeterminada (480i).)
- Consulte también el manual de su TV.

ES

Introducción

Conexiones

Configuración Básica

Reproducción

Configuración de Funciones

Otros

# CONFIGURACIONES

## Audio HDMI

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Audio" → "Audio HDMI"

Consulte la tabla a continuación para ver qué configuración debe utilizar.

	"Audio HDMI" configuración →	"HDMI normal"		"PCM"		"Apdo."
	"Audio disco Blu-ray" configuración →	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	Sin reparar en
Medios ↓	Fuente de audio ↓	El formato de audio pueden darse salida dependiendo de la compatibilidad del dispositivo conectado.				
BD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital o PCM o Mudo	Dolby Digital o PCM o Mudo	PCM o Mudo	PCM o Mudo	Mudo
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus o Dolby Digital o PCM*1 o Mudo	Dolby Digital o PCM*1 o Mudo	PCM*1 o Mudo	PCM*1 o Mudo	Mudo
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD o Dolby Digital o PCM*2 o Mudo	Dolby Digital o PCM*2 o Mudo	PCM*2 o Mudo	PCM*2 o Mudo	Mudo
	DTS	DTS o PCM o Mudo	DTS o PCM o Mudo	PCM o Mudo	PCM o Mudo	Mudo
	DTS-HD	DTS-HD o DTS o PCM*3 o Mudo	DTS o PCM*3 o Mudo	PCM*3 o Mudo	PCM*3 o Mudo	Mudo
	LPCM	PCM o Mudo	PCM o Mudo	PCM o Mudo	PCM o Mudo	Mudo
DVD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital, PCM o Mudo		PCM o Mudo		Mudo
	DTS	DTS, PCM o Mudo		PCM o Mudo		Mudo
	LPCM	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
CD de audio	PCM	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
DTS-CD	DTS	DTS, PCM o Mudo		PCM o Mudo		Mudo

\*1) Únicamente está decodificada la subclasificación independiente.

\*2) Únicamente está decodificada la subclasificación Dolby Digital.

\*3) Únicamente está decodificada la subclasificación núcleo.

• Al reproducir BD-vídeos que contengan sólo el sonido principal, la salida de sonido será la misma que en el caso de "Sólo audio princip" incluso si el "Audio disco Blu-ray" está configurado a "Salid audio comb".

## Salida digital

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Audio" → "Salida digital"

Consulte la tabla a continuación para ver qué configuración debe utilizar.

	"Salida digital" configuración →	"Flujo de bits"		"PCM"	
	"Audio disco Blu-ray" configuración →	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"
Medios ↓	Fuente de audio ↓				
BD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix PCM	DownMix PCM
	Dolby Digital Plus* <sup>1</sup>	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix PCM	DownMix PCM
	Dolby TrueHD* <sup>2</sup>	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix PCM	DownMix PCM
	DTS	DTS	DTS	DownMix PCM	DownMix PCM
	DTS-HD* <sup>3</sup>	DTS	DTS	DownMix PCM	DownMix PCM
	LPCM	DownMix PCM	DownMix PCM	DownMix PCM	DownMix PCM
DVD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital		DownMix PCM	
	DTS	DTS		DownMix PCM	
	LPCM	2 canales PCM		2 canales PCM	
CD de audio	PCM	2 canales PCM		2 canales PCM	
DTS-CD	DTS	DTS		DownMix PCM	

\*1) Únicamente está decodificada la subclasificación independiente.

\*2) Únicamente está decodificada la subclasificación Dolby Digital.

\*3) Únicamente está decodificada la subclasificación núcleo.

- Al reproducir BD-vídeos que contengan sólo el sonido principal, la salida de sonido será la misma que en el caso de "Sólo audio princip" incluso si el "Audio disco Blu-ray" está configurado a "Salid audio comb".

# CONFIGURACIONES

## Paterno

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Paterno"

Algunos BD-vídeo o DVD-vídeo tienen un nivel de bloqueo paterno. La reproducción se detendrá si la calificación excede los niveles que usted ha configurado y requerirá que introduzca una contraseña antes de que el disco se reproduzca. Esta función evita que sus hijos vean material inapropiado.

### 1) Con "Paterno" seleccionado en el menú "Configuración avanzada", presione [OK].

Idioma	Nivel de clasificación
Salida de vídeo	Nuevo PIN
Audio	
Paterno	
Otros	

### 2) Si no se ha configurado aún el código PIN, vaya al paso 2-a).

Si ya se ha configurado el código PIN, vaya al paso 2-b).

Si desea cambiar el código PIN, vaya al paso 2-c).

Si ha olvidado el código PIN, vaya al paso 2-d).

#### 2-a) Ingrese el código PIN de 4 dígitos utilizando [botones numéricos].

- No puede utilizarse "4737".
- Presione [RED] para volver a la pantalla anterior.

#### 2-b) Ingrese el código PIN de 4 dígitos utilizando [botones numéricos].

#### 2-c) Siga el paso 2-b). Seleccione "Nuevo PIN", luego presione [OK]. Ingrese el nuevo código PIN.

#### 2-d) Ingrese "4737". Ahora están aprobados el código PIN actual y las configuraciones "Paterno". Siga los pasos 1) y 2-a) para crear un código PIN nuevo.

### 3) Después de introducir el código PIN, aparece "Nivel de clasificación". (En caso contrario, utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Nivel de clasificación".) Seleccione el nivel deseado de calificación y luego presione [OK].

Nivel de clasificación	Todo
Nuevo PIN	8 [ADULTO]
	7
	6
	5
	4
	3
	2

	EXPLICACIÓN DE LAS CALIFICACIONES
Todo	• El control de los padres está desactivado; pueden reproducirse todos los discos.
8 [ADULTO]	• Pueden reproducirse softwares de DVD de cualquier clasificación (adultos / general / niños).
7	• [NC-17] No se permite a menores de 17 años.
6	• [R] Restringido; los menores de 17 años necesitan la compañía de un padre o tutor adulto.
5	• [PGR] Se recomienda la presencia de los padres.
4	• [PG13] No es apropiado para niños menores de 13 años.
3	• [PG] Se sugiere la presencia de los padres.
2	• [G] Público general.
1 [TOLERADO]	• Apta para niños.

### Para cancelar el bloqueo paterno de manera temporal

Algunos discos le permiten cancelar el bloqueo paterno temporalmente. Con esos discos, el mensaje que verá a continuación aparecerá cuando intente reproducirlos. "Ingrese su PIN para desbloquear el contenido" Siga la instrucción que aparece en la pantalla del televisor para cancelar el bloqueo paterno. Después de introducir el código PIN, aparece "Nivel de clasificación".

### Seleccione el nivel deseado de calificación y luego presione [OK].

## EasyLink (HDMI CEC)

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Otros" → "EasyLink (HDMI CEC)"

La función EasyLink (HDMI CEC) permite a su TV (limitado a la marca de TV de PHILIPS EasyLink) actuar conjuntamente con esta unidad o vice versa.

Cuando "EasyLink (HDMI CEC)" está configurado a "Enc.", estarán disponibles las siguientes funciones.

### Reproducción de un solo toque

Cuando esta unidad está encendida, el TV también se enciende y se seleccionará automáticamente el canal de entrada externa correspondiente. El canal de entrada externa correspondiente puede seleccionarse además en su TV automáticamente cuando presiona **[▶ (reproducir)]**, **[◀ (anterior)]**, **[▶ (siguiente)]**, **[botones numéricos]**, **[⬆ (inicio)]**, **[INFO ⓘ]**, **[TOP MENU]**, o **[DISC MENU / POP-UP MENU]** cuando está encendida la unidad.

### Espera

Cuando presiona y mantiene presionado **[⏻ (espera - encender)]** durante más de 2 segundos, apaga la alimentación del TV primero y luego apaga la alimentación de esta unidad también.

### Información del sistema

#### Conseguir y configurar el idioma de menú

La unidad reconoce el idioma de OSD configurado para el TV y configura automáticamente el mismo idioma como idioma de menú del reproductor (idioma de menú OSD) para esta unidad. Consulte "Menú Reproduc." en página 31 para ver los idiomas disponibles.

- Esta característica está disponible solamente cuando se selecciona "Auto" en el "Menú Reproduc." en el menú de configuración.

## Conexión de la Red

Realice los ajustes de conexión a la red para utilizar la función BD-Live con un disco BD-Live.

### Prueba de Conexión

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Otros" → "Conexión de Red" → "Prueba de Conexión"

Luego de determinar la configuración de dirección IP / DNS, o cuando está conectado un cable LAN, realice siempre la prueba de conexión a fin de comprobar que la conexión haya sido efectuada correctamente.

- 1) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar "Parámetros" en el menú de inicio y luego presione **[OK]**.
- 2) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar "Configuración avanzada" y luego presione **[OK]**.
- 3) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar "Otros" y luego presione **[OK]**.
- 4) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar "Conexión de Red" y luego presione **[OK]**.
- 5) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar "Prueba de Conexión" y luego presione **[OK]**.

La prueba de conexión comenzará automáticamente y el resultado de ésta aparecerá momentos después de que la prueba finalice.

- "Comprobando...": La prueba está en progreso.
- "Prueba superada": La prueba de conexión se ha completado satisfactoriamente.
- "Falla": Falló la prueba de conexión. Compruebe las configuraciones de conexión.

Presione **[OK]** para acceder a la lista de pantalla de confirmación de estado de la red.

Dirección IP	xxx.xxx.xxx.xxx
Máscara de Subred	xxx.xxx.xxx.xxx
Puerta de Enlace	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Primario	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Secundario	xxx.xxx.xxx.xxx
	Luego presione 'OK'.

- 6) Presione **[OK]** para regresar a la pantalla anterior, o presione **[⬆ (inicio)]** para regresar al menú de inicio.

### Nota

- Si se confirma la prueba de conexión, usted puede disfrutar de las funciones BD-Live utilizando Internet, sin establecer configuraciones adicionales.
- Si falla la prueba de conexión, puede necesitar modificar las configuraciones de la dirección MAC de su router. Puede verificar la dirección MAC de esta unidad en la pantalla "Estatus de Red" (consulte la página 44).

# CONFIGURACIONES

## Habilitar (Fácil)

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Otros" → "Conexión de Red" → "Habilitar (Fácil)"

Las configuraciones de red están determinadas inicialmente de la siguiente manera.

(En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a las configuraciones predeterminadas.)

- Config. de Dirección IP Auto(DHCP)
- Configuración DNS Auto(DHCP)
- Configuración del Proxy No Utilizar
- Velocidad de Conexión Auto
- Configuración BD-Live Permitir

Si desea reestablecer los parámetros de red a predeterminados como se hizo anteriormente (excepto por "Configuración BD-Live"), prosiga de como se indica a continuación.

1) **Siga los pasos del 1) al 4) en "Prueba de Conexión" en la página 41.**

2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Habilitar (Fácil)" y luego presione [OK].**

- La unidad comenzará la prueba de conexión automáticamente y el resultado aparecerá inmediatamente después de que la prueba finalice.
- Una vez que finalice la prueba de conexión, presione [OK] para acceder a la pantalla de confirmación de estado de la red.

3) **Presione [OK] para activar las configuraciones de red y configure automáticamente la conexión de red. [⬆ (inicio)] para volver al menú de inicio.**

### Nota

- La configuración de "Configuración BD-Live" no se reestablecerá a la predeterminada, aún si sigue el procedimiento.

## Habilitar (Personalizado)

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Otros" → "Conexión de Red" → "Habilitar (Personalizado)"

En los siguientes casos, seleccione "Habilitar (Personalizado)" para establecer cada ajuste según se lo requiera.

- Cuando falló la prueba de conexión con la configuración de "Habilitar (Fácil)".
- Cuando su proveedor local de servicios de internet le enseñe a realizar los ajustes específicos de conformidad con el entorno de su red.

### Config. de Dirección IP / Configuración DNS

1) **Siga los pasos del 1) al 4) en "Prueba de Conexión" en la página 41.**

2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Habilitar (Personalizado)" y luego presione [OK].**

3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Config. de Dirección IP" y luego presione [OK].**

4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].**

- |              |  |
|--------------|--|
| "Auto(DHCP)" | : Si su router tiene la función de servidor DHCP, seleccione "Auto(DHCP)". |
| "Manual"     | : Si su router no tiene la función de servidor DHCP, seleccione "Manual".  |

**Si selecciona "Manual", siga la siguiente instrucción para configurar la dirección IP y el DNS.**

4-a) Aparecerá la pantalla de configuración de la dirección IP. Ingrese la dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace con los botones del cursor y numéricos.

- Ingrese la dirección IP numérica luego de verificar las especificaciones de su router.
- Si la dirección IP numérica es desconocida, verifique el número de la dirección IP de otros dispositivos. (por ejemplo, una computadora conectada a través de un cable LAN) y asigne un número diferente de aquellos de los demás dispositivos.

**Luego de que ingrese todos los datos correctamente, presione [OK] para ir a la pantalla de configuración DNS.**

4-b) Aparecerá la pantalla de configuración DNS. Ingrese el DNS principal y secundario con los botones del cursor y numéricos.

- Ingrese los números que su proveedor de Internet le ha otorgado.
- Si el número es desconocido, compruebe el número de otros dispositivos (por ejemplo, una computadora conectada a través de un cable LAN) y asigne el mismo número.

4-c) Luego de ingresar todos los datos correctamente, presione [OK].

- Se visualizará un mensaje de confirmación. Seleccione "Sí" para completar las configuraciones.

Dirección IP	xxx.xxx.xxx.xxx
Máscara de Subred	xxx.xxx.xxx.xxx
Puerta de Enlace	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Primario	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Secundario	xxx.xxx.xxx.xxx
	¿Está OK la configuración?
	Sí
	No

5) **Presione [BACK ↵] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⬆ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

## Nota

- El rango de número de entrada es de entre 0 y 255.
- Si ingresa un número superior a 255, el número quedará automáticamente en 255.
- Los números ingresados manualmente se guardarán aun si ha cambiado la configuración a "Auto(DHCP)".
- Cuando ingrese un número incorrecto, presione **[RED]** para cancelar la acción. (el número volverá a "0").
- Si desea ingresar un número de 1 ó 2 dígitos en una celda, presione **[▶]** para avanzar a la próxima celda.
- Si la dirección IP ingresada o el número predeterminado de puerta de enlace o DNS principal es el mismo que el de la configuración predeterminada, la configuración de la dirección IP se determinará en "Auto(DHCP)". (El número ingresado manualmente será guardado).
- Cuando se determine la configuración de la dirección IP en "Manual", la configuración de la configuración DNS será automáticamente "Manual" y cuando la configuración de la dirección IP se determine en "Auto(DHCP)", puede seleccionar "Auto(DHCP)" o bien "Manual" para realizar la configuración de DNS.

## Configuración del Proxy

- 1) Siga los pasos 1) a 4) de "Prueba de Conexión" en la página 41.
- 2) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar "Habilitar (Personalizado)" y luego presione **[OK]**.
- 3) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar "Configuración del Proxy" y luego presione **[OK]**.
- 4) Utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar la configuración deseada y después presione **[OK]**.
  - Seleccione "No Utilizar" para ver las configuraciones predeterminadas.
  - Si necesita cambiar la configuración del proxy para establecer la dirección y el puerto designados de este último, según le enseñó su proveedor de servicios de Internet, seleccione "Utilizar".

Si selecciona "Utilizar", siga la siguiente instrucción para configurar la dirección del proxy y el puerto proxy.

- 4-a) Aparecerá la pantalla de configuración de la dirección de proxy. Ingrese la dirección de Proxy.
  - Se visualizará la pantalla del teclado.

△ Configuración del Proxy

Dirección Proxy

xxxxxxxx

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	.	-	_	OK

● Borrar   ● Todo Borrar   ● a/A/@   ○ Aceptar

**[▲ / ▼ / ◀ / ▶]** : Mueva el resaltado.

**[botones numéricos]** : Ingrese el número.

**[OK]** : Ingrese el número / la palabra seleccionado.

**\*[RED]** : Apruebe el número o la palabra ingresados.

**[GREEN]** : Apruebe todos los números o palabras ingresados.

**[BLUE]** : ¿Alternar entre abc? ¿ABC? @!/?

**\*[YELLOW]** : Establezca el número o la palabra ingresada.

\* Se pueden utilizar los botones en otros parámetros de red.

Luego de que ingrese todos los datos correctamente, presione **[YELLOW]** para ir a la pantalla de configuración del puerto Proxy.

- 4-b) Ingrese el número del puerto Proxy con los botones del numéricos.

△ Configuración del Proxy

Puerto Proxy

x

● Borrar   ● Aceptar

- 4-c) Luego de ingresar todos los datos correctamente, presione **[YELLOW]**.
  - Se visualizará un mensaje de confirmación. Seleccione "Sí" para completar las configuraciones.

Dirección Proxy	xxxxxxxxxxxxxxxx
Puerto Proxy	xxxxx
	¿Está OK la configuración?
	Sí
	No

- 5) Presione **[BACK ↵]** para regresar a la pantalla anterior, o presione **[▲ (inicio)]** para regresar al menú de inicio.

## Nota

- El rango del número de entrada para el número del puerto es de entre 0 y 65535. (Si ingresa un número mayor que 65535, se considerará igual que éste.)
- Para el puerto proxy, los puertos seleccionados pueden estar bloqueados y no poder utilizarse según cuál sea el entorno de conexión.
- Si la dirección del Proxy se ingresa en blanco solamente, la configuración del servidor Proxy se determinará en "No Utilizar".

# CONFIGURACIONES

## Velocidad de Conexión

Puede determinar la velocidad de conexión a su discreción. (La configuración predeterminada es "Auto".)

- 1) **Siga los pasos 1) a 4) de "Prueba de Conexión" en la página 41.**
- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Habilitar (Personalizado)" y luego presione [OK].**
- 3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Velocidad de Conexión" y luego presione [OK].**
- 4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].**

### "Auto":

Determine la velocidad de conexión adecuada automáticamente, según cuál sea su entorno de red.

### "10BASE Half":

Establezca la velocidad de la conexión en "10BASE Half".

### "10BASE Full":

Establezca la velocidad de la conexión en "10BASE Full".

### "100BASE Half":

Establezca la velocidad de la conexión en "100BASE Half".

### "100BASE Full":

Establezca la velocidad de la conexión en "100BASE Full".

- 5) **Presione [BACK ↵] para regresar a la pantalla anterior, o presione [▲ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

### Nota

- Elija una velocidad de conexión según cuál sea su entorno de red.
- La conexión de red se puede inhabilitar según el dispositivo, cuando se modifican las configuraciones.

## Configuración BD-Live

Puede limitar el acceso a Internet desde las funciones de BD-Live. (La configuración predeterminada es "Permitir".)

- 1) **Siga los pasos 1) a 4) de "Prueba de Conexión" en la página 41.**
- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Habilitar (Personalizado)" y luego presione [OK].**
- 3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Configuración BD-Live" y luego presione [OK].**
- 4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].**

### "Permitir":

Se permite el acceso a Internet desde todas las contenidos de BD-Live.

### "Permiso limitado":

Se permite el acceso a Internet solamente para los contenidos BD-Live que tengan certificados de contenido del propietario. Se prohíbe el acceso a Internet sin los certificados.

### "Prohibir":

Se prohíbe el acceso a Internet desde todos los contenidos de BD-Live.

- 5) **Presione [BACK ↵] para regresar a la pantalla anterior, o presione [▲ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

## Estatus de Red

Puede verificar el estado de los parámetros de red.

- 1) **Siga los pasos 1) a 4) de "Prueba de Conexión" en la página 41.**
- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Habilitar (Personalizado)" y luego presione [OK].**
- 3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Estatus de Red" y luego presione [OK].**
  - Se visualizará la Lista de parámetros de red.
  - La dirección MAC del dispositivo se visualizará en la lista.
- 4) **Presione [BACK ↵] para regresar a la pantalla anterior, o presione [▲ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

## Deshabilitar

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Otros" → "Conexión de Red" → "Deshabilitar"

Desactive todas las configuraciones y la conexión de red.

- 1) **Siga los pasos 1) a 4) de "Prueba de Conexión" en la página 41.**
- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Deshabilitar" y luego presione [OK].**
- 3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
- 4) **Presione [BACK ↵] para regresar a la pantalla anterior, o presione [▲ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

### Nota

- La conexión de red puede reactivarse configurando la conexión de red en "Habilitar (Fácil)" o "Habilitar (Personalizado)".

## Actualización de Software

### Actualización de Disco

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Otros" → "Actualización de Software" → "Actualización de Disco"

Puede mejorar el software utilizando el disco.

- 1) **Siga los pasos 1) a 3) de "Prueba de Conexión" en la página 41.**
- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Software" y luego presione [OK].**
- 3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Disco" y luego presione [OK].**
- 4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
- 5) **La bandeja del disco se abrirá automáticamente.**
  - Introduzca el disco para mejorar el software y luego presione [▲ (abrir/cerrar)].
- 6) **Luego de completar la carga del disco, aparecerá una leyenda de confirmación. Utilice [◀ / ▶] para seleccionar "Sí" y después presione [OK] para iniciar la actualización.**
  - Puede que tarde un poco en completar la optimización.
- 7) **Una vez que finalice la actualización del disco, la unidad se reiniciará y abrirá la bandeja del disco de manera automática. Retire el disco.**

### Nota

- Para descargar la última versión del firmware, visite nuestro sitio web [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- No desconecte el cable de alimentación CA al ejecutar la "Actualización de Disco".
- Todos los parámetros se mantendrán iguales aún actualizando la versión del firmware.

### Actualización de Red

inicio → "Parámetros" → "Configuración avanzada" → "Otros" → "Actualización de Software" → "Actualización de Red"

Puede mejorar el software conectando la unidad a Internet.

- 1) **Siga los pasos 1) a 3) de "Prueba de Conexión" en la página 41.**
- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Software" y luego presione [OK].**
- 3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Red" y luego presione [OK].**
- 4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
  - Esta unidad luego controlará si existe alguna versión nueva del firmware.
- 5) **Se visualizará un mensaje de confirmación. Utilice [◀ / ▶] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
  - Esta unidad descargará la última versión del firmware.
- 6) **Cuando finalice la descarga, se visualizará un mensaje de confirmación. Pulsando [OK].**
  - Esta unidad actualizará la versión del firmware.
  - Puede que tarde un poco en completar la optimización.
- 7) **Una vez que finalice la actualización, la unidad se reiniciará y abrirá la bandeja de disco de manera automática.**

### Nota

- No desconecte el cable de alimentación CA o el cable LAN al ejecutar la "Actualización de Red".
- Todos los parámetros se mantendrán iguales aún actualizando la versión del software.
- La bandeja de disco se abrirá automáticamente una vez que finalice la actualización. Esto no es una falla.

## Reconfigure las Configuraciones Predeterminadas de Fábrica

Inicie la configuración, la tarjeta de memoria SD o la configuración de Red.

- 1) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Parámetros" en el menú de inicio y luego presione [OK].**
- 2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Ajustes predet" y luego presione [OK].**
- 3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].**

### "Parámetros":

Todos los parámetros, a excepción de los parámetros "Paterno" y "Conexión de Red", se reestablecerán a predeterminados.

### "Formato Tarjeta SD" (Disponible solamente cuando se introduce una tarjeta de memoria SD):

Inicie la tarjeta de memoria SD.

### "Almacenamiento local":

Se iniciará el almacenamiento local para reproductor o tarjeta SD (disponible solamente cuando se introduce una tarjeta de memoria SD) utilizado por BD-Java.

### "Configuración de Red":

Reconfigure la configuración de la red al estado predeterminado.

- 4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
  - Se visualizará un mensaje de confirmación. Presione [OK] para finalizar la configuración.
- 5) **Presione [BACK ↵] para regresar a la pantalla anterior, o presione [▲ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

### Nota

- No extraiga la tarjeta de memoria SD mientras se está ejecutando "Formato Tarjeta SD" o "Almacenamiento local" (tarjeta SD). Dicha acción dañará la tarjeta.
- "Formato Tarjeta SD" y "Almacenamiento local" (tarjeta SD) no se encuentran disponibles cuando hay un Disco Blu-ray en la unidad.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Problemas	Consejos
ENERGÍA	No hay reacción al mando a distancia incluido.	<p>Conecte el producto al enchufe de electricidad.</p> <p>Apunte el mando a distancia en dirección al producto.</p> <p>Introduzca las pilas correctamente.</p> <p>Introduzca pilas nuevas en el mando a distancia.</p>
	No hay ninguna señal de vídeo en el dispositivo de visualización.	<p>Encienda el TV.</p> <p>Configure el TV a la entrada externa correcta.</p> <p>Seleccione la resolución de vídeo adecuada utilizando <b>[HDMI]</b>.</p> <p>Presione y mantenga el <b>[▶ (reproducir)]</b> en el panel delantero durante 5 segundos para cambiar la configuración de nuevo a su predeterminada.</p>
	No hay ninguna señal de sonido / vídeo en el dispositivo de visualización a través del cable HDMI.	Si la unidad está conectada a un dispositivo de visualización no autorizado con un cable HDMI, puede que no se dé como salida la señal de sonido / vídeo.
	No hay señal de vídeo de alta definición en el TV.	<p>¿Contiene el disco vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible cuando el disco no lo contiene.</p> <p>¿Admite el TV vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible cuando el disco no lo contiene.</p>
	No hay ninguna señal desde los altavoces del TV.	Asigne la entrada de sonido del TV a la entrada de vídeo correspondiente.
	No hay ninguna señal de sonido desde los altavoces del sistema de sonido.	<p>Encienda el sistema de sonido.</p> <p>Configure el sistema de sonido a la entrada externa correcta.</p> <p>Suba el nivel de volumen del sistema de sonido.</p>
GENERAL	No puede reproducir el disco.	<p>Asegúrese de que el producto admite el disco.</p> <p>Verifique el código de región del disco. Esta unidad admite los códigos de región que figuran a continuación.</p> <p>-BD : "A"</p> <p>-DVD : "ALL" o "1" en el caso de BDP3010/F7 (Estados Unidos / Canadá)</p> <p>"ALL" o "4" en el caso de BDP3010/F8 (México)</p> <p>Para DVD-RW/-R, asegúrese de que el disco esté finalizado.</p> <p>Limpie el disco.</p>
	No se puede leer la tarjeta de memoria SD.	El formato de la tarjeta no coincide con el formato que acepta esta unidad, o bien la tarjeta no es compatible.
	No puede reproducir archivos JPEG desde el disco.	Asegúrese de que el disco se haya grabado en formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
	 en la esquina superior derecha de la pantalla del televisor.	La operación no es posible.
	Los botones no funcionan o la unidad deja de responder.	Para restablecer por completo la unidad, presione prolongadamente <b>[⏻ (espera - encender)]</b> en el panel frontal durante 10 segundos para apagar la unidad o desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de CA durante 5-10 segundos.
	No encuentra un archivo JPEG.	<p>Asegúrese de que el grupo (carpeta) seleccionado no contenga más de 9.999 archivos para DVD y 999 archivos para CD.</p> <p>Asegúrese de que la extensión del archivo sea .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.</p>
	Aparece una leyenda de error cuando selecciono "Auto" en el "Menú Reproduc."	<p>Asegúrese de que la unidad esté conectada al TV EasyLink de marca PHILIPS y que el "EasyLink (HDMI CEC)" esté configurado en "Enc."</p> <p>Esta leyenda de error puede aparecer cuando esta unidad no admite el idioma OSD del TV.</p>

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Consejos
No puede conectarse a la red.	Compruebe que la conexión del cable LAN sea la correcta. Encienda el módem o el router de banda ancha. Compruebe las configuraciones de red. Compruebe que el router de banda ancha o módem esté correctamente conectado. Compruebe "Configuración BD-Live".
No puede conectarse a la red mientras mi computadora está conectada a la red.	Compruebe el contenido del contrato de servicios de Internet para ver si su proveedor de servicios de Internet evita que se conecten varias terminales al mismo tiempo.
Disminuyó la capacidad de la tarjeta SD.	Los datos pueden escribirse en la tarjeta SD cuando un BD-vídeo que admite el paquete virtual está en uso y la tarjeta SD está dentro de la ranura.
El vídeo y audio MPEG-2 que están en la tarjeta SD no se pueden reproducir.	No se admite el MPEG-2 en esta unidad.
Los contenidos de la tarjeta no se pueden leer.	La tarjeta no es compatible, o bien los contenidos de ésta pueden estar dañados. Apague la unidad y vuelva a encenderla.
No se puede utilizar la función BD-Live o la descarga de datos no se puede realizar correctamente.	Introduzca una tarjeta SD con suficiente espacio (1 GB o más). Asegúrese de que la tarjeta SD esté correctamente introducida.
No se puede reproducir BD-vídeo (BD-ROM Perfil 2.0).	Introduzca una tarjeta SD (1 GB o más) que se puede formatear en esta unidad. Algunos discos con la función BD-Live requieren memoria cuando se reproduce su contenido. No retire la tarjeta durante la reproducción.

GENERAL

ES

Introducción

Conexiones

Configuración  
Básica

Reproducción

Configuración de  
Funciones

Otros

# GLOSARIO

## Almacenamiento local

---

Área de almacenamiento de subcontenidos capaz de reproducir paquetes virtuales en BD-vídeo.

## Audio analógico

---

Una señal eléctrica que representa directamente al sonido. Compare esto con el audio digital que puede ser también una señal eléctrica, pero es una representación indirecta del sonido. Consulte también "Audio digital".

## Audio digital

---

Una representación indirecta del sonido mediante números. Durante la grabación, el sonido es medido a intervalos discretos (44.100 veces por segundo para un CD de audio) por un convertidor de analógico a digital, el cual genera un flujo de números. Durante la reproducción, un convertidor de digital a analógico genera una señal analógica en base a dichos números. Consulte también "Frecuencia de muestreo" y "Audio analógico".

## BD-Live

---

BD-Live es un BD-vídeo (BD-ROM versión 2 Reseña 2.0) con nuevas funciones (por ejemplo, conexión a la Internet), además de la función BONUSVIEW.

## Capítulo

---

Así como un libro está dividido en varios capítulos, un título de un BD-vídeo o DVD-vídeo está habitualmente dividido en capítulos. Consulte también "Título".

## Código de región

---

Las regiones asocian discos y reproductores con específicas regiones del mundo. Este aparato reproducirá únicamente discos que tengan códigos compatibles de región. Usted puede encontrar el código de región de su equipo mirando en el panel trasero. Algunos discos son compatibles con más de una región (o todas las regiones).

## Dirección IP

---

Representa un conjunto de números que se designa a los dispositivos involucrados en una red de computadoras.

## Disco Blu-ray (BD)

---

Los discos Blu-ray son discos de vídeo óptico de siguiente generación que son capaces de almacenar muchos más datos que los DVD convencionales. Su gran capacidad hace posible beneficiarse de funciones como vídeos de alta definición, sonido envolvente de multicanal, menús interactivos, etc.

## Dolby Digital

---

El sistema de compresión de sonido digital desarrollado por Dolby Laboratories. Le ofrece sonido estéreo (2 canales) o audio multicanal.

## Dolby Digital Plus

---

Dolby Digital Plus es la tecnología de compresión de audio digital de la siguiente generación desarrollada como una extensión a Dolby Digital. Blu-ray Disc admite salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

## Dolby TrueHD

---

Dolby TrueHD es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada para discos ópticos de la siguiente generación. Blu-ray Disc admite salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

## DTS (Digital Theater System)

---

DTS es un sistema de sonido envolvente multicanal. Al conectarlo al decodificador DTS, podrá disfrutar los sonidos realísticos y dinámicos de las películas como si estuviera en el cine. Las tecnologías de sonido envolvente de DTS fueron desarrolladas por DTS, Inc.

## DTS-HD

---

DTS-HD es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada como extensión del formato de acústica coherente DTS original. Blu-ray Disc admite salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

## Frecuencia de muestreo

---

La frecuencia a la cual se toman muestras del sonido para convertirlo en información de audio digital. El número de muestras tomadas por segundo se define como frecuencia de muestreo. Cuanto mayor la frecuencia, mejor será la calidad de sonido.

## HDMI (Interface de Multimedia de alta Definición)

---

Interfaz digital entre una fuente de audio y una de vídeo. Puede transmitir la señal del componente de vídeo, audio y control con una conexión por cable.

## Hub

---

Dispositivo que se utiliza para conectar dispositivos múltiples a la red.

## JPEG (Joint Photographic Experts Group)

---

JPEG es un método de compresión de archivos de imágenes estáticas. Puede copiar archivos JPEG a discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o a una tarjeta de memoria SD desde una computadora y reproducirlos en este aparato.

## LAN (Red de Área Local)

---

Representa un conjunto de redes de computadoras que se encuentran en un área pequeña como en una empresa, colegio u hogar.

## Máscara de subred

Es una máscara que se utiliza para determinar a cuál subred pertenece una dirección IP.

## Paquete virtual

Se encarga de copiar información a otros medios (de almacenamiento local) desde la Internet y reproducir el vídeo y audio secundarios y el subtítulo al mismo tiempo. El método de reproducción difiere según los discos.

## PCM (Pulse Code Modulation)

PCM es un formato que convierte el audio en datos digitales. Se utiliza principalmente para CDs de audio y DAT. Excelente calidad que requiere de muchos datos si se lo compara con formatos tales como Dolby Digital y audio MPEG. Para lograr compatibilidad con reproductores de audio digital (CD, MD y DAT) y amplificadores AV con entradas digitales, este dispositivo puede convertir Dolby Digital y MPEG audio en PCM. Consulte también "Audio digital".

## Pista

Un CD de audio utiliza pistas para dividir el contenido de un disco. El equivalente en BD-vídeo o DVD-vídeo se denomina capítulo. Consulte también "Capítulo".

## Puerta de enlace

Representa las direcciones IP de los dispositivos electrónicos (como el router) que proporcionan acceso a la Internet.

## Relación de aspecto

La relación entre el ancho y la altura de una pantalla de TV. Los televisores convencionales tienen una relación de aspecto de 4:3 (en otras palabras, la pantalla del televisor es casi cuadrada); los modelos de pantalla amplia son de 16:9 (la pantalla del televisor es casi el doble de ancha respecto de su altura).

## Router

Dispositivo de red que diferencia la dirección IP que se designa a cada dispositivo al igual que la información de transferencia y enrutamiento en la red de la computadora.

## Salida de video componente

Cada señal de luminancia (Y) y componente (P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>) es independiente en su salida, de tal manera que usted pueda disfrutar del color de la imagen tal cual es. Asimismo, y debido a razones de compatibilidad con el video progresivo (525p/480p), usted puede experimentar imágenes de mayor densidad que con el modo entrelazado (525i/480i).

## Servidor DNS

Es un servidor que traduce los nombres de los dominios de la Internet en direcciones IP.

## Servidor proxy

Este servidor cumple la función de intermediario entre un usuario de terminal y la Internet a fin de garantizar mayor seguridad.

## Título

Una colección de capítulos en un BD-vídeo o DVD-vídeo. Consulte también "Capítulo".

# ESPECIFICACIONES

## General

Sistema de señal	Color NTSC
Exigencias de energía	120 V CA, 60 Hz
Consumo de energía	20 W (espera: 0,5 W)
Dimensiones (amplitud x altura x profundidad)	14,2 x 2,0 x 8,5 pulgadas (360 x 50 x 215 mm)
Peso	4,4 libras (2,0 kg)
Temperatura de operación	41°F (5°C) a 104°F (40°C)
Humedad de operación	Menos del 80 % (sin condensación)

## Terminales

Frente	<b>Ranura para introducir la tarjeta SD</b>	
	1 ranura	
Parte trasera	<b>Salida de audio (analógico)</b>	
	2 toma RCA	L/R: 2 Vrms (impedancia de salida: más de 1k $\Omega$ )
	<b>Salida de vídeo</b>	
	1 toma RCA	1 Vp-p (75 $\Omega$ )
	<b>Salida de vídeo componente</b>	
	3 toma RCA	Y: 1 Vp-p (75 $\Omega$ )    P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> : 700 mVp-p (75 $\Omega$ )    P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> : 700 mVp-p (75 $\Omega$ )
	<b>Salida de audio (digital)</b>	
1 toma RCA	500 mVp-p (75 $\Omega$ )	
<b>Salida HDMI</b>		
1 toma HDMI	Vídeo: 480p, 720p, 1080i, 1080p/Audio	
<b>Terminal LAN</b>	10BASE-T / 100BASE-TX	

## Nota

- Las especificaciones y el diseño de este producto quedan sujetos a modificaciones sin previo aviso.

# GARANTÍA LIMITADA DE UN (1) AÑO

## COBERTURA DE GARANTÍA:

La obligación de esta garantía se limita a los términos establecidos a continuación.

## QUIÉNES ESTÁN CUBIERTOS:

Este producto está garantizado al comprador original o a la persona que lo recibe como regalo contra defectos en los materiales y en la mano de obra, a partir de la fecha de la compra original ("período de garantía") en el distribuidor autorizado. El recibo de ventas, donde aparecen el nombre del producto y la fecha de la compra en un distribuidor autorizado, se considerará comprobante de esta fecha.

## LO QUE ESTÁ CUBIERTO:

Esta garantía cubre productos nuevos si se produce algún defecto en el material o la mano de obra y se recibe un reclamo válido dentro del período de garantía. A su propia discreción, la compañía (1) reparará el producto sin costo, usando piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas; (2) cambiará el producto por uno nuevo o que se ha fabricado con piezas nuevas o usadas utilizables, y que sea al menos funcionalmente equivalente o lo más parecido al producto original del inventario actual; o (3) reembolsará el precio de compra original del producto.

La compañía garantiza productos o piezas de repuesto proporcionados bajo esta garantía contra defectos en los materiales y en la mano de obra durante noventa (90) días o por el resto de la garantía del producto original, lo que le promocióne más cobertura. Cuando se cambia un producto o una pieza, el artículo que usted recibe pasa a ser de su propiedad y el que se le entrega pasa a ser propiedad de la compañía. Cuando se proporciona un reembolso, su producto pasa a ser propiedad la compañía.

**Nota: Cualquier producto que se venda y que esté identificado como reacondicionado o renovado tiene una garantía limitada de noventa (90) días.**

**El producto de reemplazo sólo se puede enviar si se cumplen todos los requisitos de la garantía. El incumplimiento de tales requisitos puede ocasionar un retraso.**

## LO QUE NO SE CUBRE: EXCLUSIONES Y LIMITACIONES:

Esta garantía limitada se aplica sólo a los productos nuevos que se pueden identificar por la marca registrada, el nombre comercial o por tener el logotipo correspondiente. Esta garantía limitada no se aplica a ningún producto de hardware ni de software que no sea Philips, incluso si viene empacado con el producto o si se vende junto con éste. Los fabricantes, proveedores o editores que no sean Philips pueden proporcionar una garantía por separado para sus propios productos empacados con el producto Philips.

La compañía no es responsable por ningún daño o pérdida de programas, datos u otra información almacenados en algún medio contenido en el producto, ni por ningún producto o pieza que no sea Philips que no esté cubierta por esta garantía. La recuperación o la reinstalación de programas, datos u otra información no está cubierta por esta garantía limitada.

Esta garantía no se aplica (a) a daños causados por accidente, abuso, mal uso, negligencia, mala aplicación o a productos que no sean Philips; (b) a daño provocado por servicio realizado por

cualquier persona distinta de un establecimiento de servicio autorizado; (c) a productos o piezas que se hayan modificado sin la autorización por escrito; (d) si se ha retirado o desfigurado cualquier número de serie; y tampoco se aplica la garantía a (e) productos, accesorios o insumos vendidos TAL COMO ESTÁN sin garantía de ningún tipo, lo que incluye productos Philips vendidos TAL COMO ESTÁN por algunos distribuidores.

## Esta garantía limitada no cubre:

- Los costos de envío al devolver el producto defectuoso.
- Los costos de mano de obra por la instalación o configuración del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de sistemas de antena o fuente de señal externos al producto.
- La reparación del producto o el reemplazo de piezas debido a instalación o mantenimiento inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, sobrevoltaje de la línea de alimentación, daño causado por relámpagos, imágenes retenidas o marcas en la pantalla producto de la visualización de contenido fijo durante períodos prolongados, reparaciones cosméticas debido al desgaste normal, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren bajo el control de la compañía.
- Daños o reclamos por productos que no están disponibles para su uso, por datos perdidos o por pérdida de software.
- Daños debido a mala manipulación en el transporte o accidentes de envío al devolver el producto.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler).
- La pérdida del producto en el envío y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- No operar según el Manual del propietario.

## PARA OBTENER AYUDA EN LOS EE.UU., EN CANADÁ, PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VIRGENES DE LOS EE.UU...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al: 1-866-309-0866

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE. PHILIPS NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHIBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las exclusiones ni la limitación de los daños incidentales o indirectos, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían entre los diferentes estados y provincias.

P&F USA, Inc.  
PO Box 430 Daleville, IN 47334-0430

ES

Introducción

Conexiones

Configuración  
Básica

Reproducción

Configuración de  
Funciones

Otros

# GARANTÍA

## POLIZA DE GARANTÍA

### ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) a partir de la entrega del aparato al consumidor.

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

P&F MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

### ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

-Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.

-Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

-Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por P&F MEXICANA S.A. de C.V.

### PERIODOS DE GARANTÍA

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital BLU-RAY, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, sistemas de cine en casa.



MC - 719 - ARCO

# GARANTÍA

## P&F MEXICANA, S.A. de C.V.

Producto Importado por:  
Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.  
Av. Paseo de las Palmas no. 239-302  
Col. Lomas de Chapultepec, c.p. 11000  
México, D.F. 52 (55) 5202 - 7222

Producto Comercializado por:  
P&F Mexicana, S.A. de C.V.  
Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura,  
Huixquilucan Edo. de México C.P. 52787  
Tel: 52 (55) 52 69 90 00

Centro de Información al Cliente  
LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPÚBLICA  
01 800 504 62 00  
Horario: Lunes a Domingo las 24 hrs.  
e-mail: philips@tpmex.com



### MODELO

No. DE SERIE \_\_\_\_\_

La presente garantía contará a partir de: DÍA \_\_\_\_\_ MES \_\_\_\_\_ AÑO \_\_\_\_\_  
En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

- Servicio de sus aparatos Philips
- Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

### CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serprosa@yahoo.com.mx	MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53711250	mstriz@tecdata.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsale@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselectromex@hotmail.com
CAMPECHE, CAMP	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	serviciotv@prodigy.net.mx
CANCÚN, Q. ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	MONTERREY, N.L.	818	375-16-17 • 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO	984	2 67 27 27 • 745 0678	servicioee@prodigy.net.mx	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com
CD. JUÁREZ, CHIH	656	618-21-28 • 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	NEZAHUALCOYOTL, EDO. MEX	55	57-33-34-98	servalfa@yahoo.com.mx
CD. OBREGÓN, SON	644	412-41-51 • 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancisor@prodigy.net.mx
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 • 312-51-93	eeil_smiller@yahoo.com.mx	PUERTO ESCONDIDO, OAX	954	582 03 41	estere_electronica@prodigy.net.mx
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 • 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
LOS MOCHISSIN	668	8173099	electronica_morelos@hotmail.com	CORDOBA, VER	271	712-73-22	servicio2@prodigy.net.mx
CULIACÁN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cdn.megared.net.mx	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	415-04-43 • 415-04-43	elecmirador@yahoo.com.mx	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 • 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx
CHILPANCIÑO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	PUEBLA, PUE	222	248-77-44 • 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx
DURANGO, DGO	618	825-00-05	esuardgo@yahoo.com	QUJERÉTARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 • 36-16-83-27	leecom1@hotmail.com	SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronica_digital_07@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 • 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx
LA PAZ, B.C.S.	612	122-95-99	cenafia@prodigy.net.mx	MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 • 561-98-18	bjaelectronics@aol.com
LEÓN, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	egl_tij@yahoo.com
MAZATLÁN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	ENSENADA, B.C.N	646	174 0532	woolrich_r@hotmail.com
MÉRIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioytr@hotmail.com
PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateel@hotmail.com	TAPACHUAL, CHIS	962	62 69998	eaysdi@prodigy.net.mx
TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.com	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	615 0872	ssshop_25@hotmail.com
MÉXICO, D.F. ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 • 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA SUR	55	58 56 75 24 • 26 38 4532	serviciohg@prodigy.net.mx	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 • 314-61-67	villatec@intraser.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)  
Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse al 01 800 504 62 00

ES

Introducción

Conexiones

Configuración Básica

Reproducción

Configuración de Funciones

Otros