

Register your product and get support at  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

39PFL1707



---

EN User Manual

---

ES Manual del Usuario

---

**EN:** For further assistance, call the customer support service in your country.

- To obtain assistance, contact Philips Customer Care Center at  
Lima, Perú; 225 99 77 annex 21  
Chile; 800 05630 203

**ES:** Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente de su país.

- Para obtener asistencia, póngase en contacto con CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE,  
Lima, Perú; 225 99 77 anexo 21  
Chile; 800 05630 203

**PHILIPS**

# Contenido

<b>1 Aviso</b>	5	<b>6 Modo de Reproducción</b>	19
<b>2 Importante</b>	6	Observación de Fotografías	19
Ubicación del TV	6	Escuchar Música	20
Avisos regulatorios	6	Ver Vídeos	21
Cuidado ambiental	6	Read Texts	22
<b>3 Cómo comenzar</b>	7	<b>7 Actualización de su software de TV</b>	23
Características	7	Actualización de software	23
Accesorios suministrados	7	<b>8 Conexión de dispositivos</b>	24
Fijación de la base	8	Selección de calidad de conexión	24
Instalación de la unidad en su mobiliario	8	Conexión de sus dispositivos	24
Instalación de baterías en el control remoto	8	<b>9 Consejos útiles</b>	27
Control Remoto	9	FAQ	27
Tablero de control	10	Solución de problemas	27
Terminales	10	<b>10 Información</b>	29
Conectar la antena o el cable	11	Glosario	29
Conexión del cable de energía CA	11	Mantenimiento	29
Ajuste inicial	12	<b>11 Especificaciones</b>	30
<b>4 Uso de su TV</b>	12	<b>12 Warranty / Garantía</b>	31
Encendido de su TV y modo de espera	12		
Ajuste de volumen	12		
Cambio de canales	13		
Sintonización de canales desde un dispositivo externo	13		
Favoritos	13		
Temporizador de apagado	14		
Cambio de modo de audio	14		
Cambio de formato de imagen	14		
<b>5 Aproveche más su TV</b>	15		
Visualización del menú principal	15		
<b>Canal</b>	16		
Sintonizac. autom	16		
Sintonización manual ATV	16		
Edición de programa	16		
<b>Pantalla</b>	16		
<b>Imagen</b>	17		
<b>Sonido</b>	17		
<b>Temporizador</b>	18		
Auto Standby	18		
Temporizador OSD	18		
<b>Opciones</b>	18		
Ratio de aspecto	18		
Pantalla azul	18		
Bloqueo de teclas	18		
Reiniciar	18		

## Conozca estos símbolos de **seguridad**



La marca de precaución está ubicada en la parte trasera o debajo del gabinete.



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.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendios o de descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, y no se le deben colocar encima objetos llenos de líquido como jarrones.

**PRECAUCIÓN:** Para evitar descargas eléctricas, haga que la paleta ancha del enchufe coincida con la ranura ancha e introdúzcala hasta el fondo.

**ATTENTION:** Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

# PHILIPS

Visite nuestro sitio en el World Wide Web en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## SEGURIDAD PARA NIÑOS:

Marca una gran diferencia cómo y dónde usa el TV de pantalla plana

¡Felicitaciones por su compra!  
Mientras disfruta este nuevo producto, no olvide estos consejos de seguridad:



### PROBLEMA

- La experiencia de entretenimiento del home theater es una tendencia creciente y la compra de TV de pantalla plana más grandes es cada vez más común. Sin embargo, los TV de pantalla plana no siempre se instalan en bases adecuadas ni de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Se instalan de forma incorrecta sobre tocadores, estantes, repisas, escritorios, altavoces, cómodas o carritos que se pueden volcar y provocar lesiones.

### PREOCUPACIÓN DEL FABRICANTE

- La industria de productos electrónicos para el consumidor está comprometida para que el entretenimiento en el hogar sea una experiencia agradable y segura.

### SEGURIDAD

- Un tamaño no sirve para todos. Siga las recomendaciones del fabricante con respecto a la instalación y uso seguro del TV de pantalla plana.
- Lea detenidamente y comprenda las instrucciones adjuntas para el uso adecuado de este producto.
- No permita que los niños se suban al TV o los muebles ni jueguen con éstos.
- No coloque el TV de pantalla plana sobre muebles que se pueden usar como peldaños, como los cajones de una cómoda.
- Recuerde que los niños se pueden agitar mientras ven un programa, en especial en el TV de pantalla plana "más grande de sus vidas". Se debe tener cuidado al colocar o instalar el TV en lugares en donde no se pueda empujar, mover o derribar.
- Se debe procurar rutear todos los cables conectados al TV de pantalla plana de modo que los niños no puedan jalarlos ni agarrarlos. No permita que los niños trepen ni jueguen con el mueble donde está apoyado o montado el televisor.

### MONTAJE EN LA PARED: SI DECIDE MONTAR EN LA PARED EL TV DE PANTALLA PLANA, SIEMPRE:

- Utilice un soporte recomendado por el fabricante del TV o el que indique un laboratorio independiente (por ejemplo, UL, CSA, ETL).
- Siga todas las instrucciones que se proporcionan con el TV y que entregan los fabricantes de soportes para pared.
- Si tiene alguna duda sobre su capacidad para instalar de forma segura el TV de pantalla plana, comuníquese con el vendedor detallista para obtener información sobre una instalación profesional.
- Asegúrese de que la pared en que montará el TV es adecuada para ello. Algunos soportes no fueron diseñados para instalarse en paredes con montantes de acero o construcción con bloques de concreto. Si no está seguro, comuníquese con un instalador profesional.
- Se requieren dos personas para la instalación, ya que los TV de pantalla plana son pesados.

 **CEA**  
Consumer Electronics Association  
[www.CE.org/safety](http://www.CE.org/safety)

# Instrucciones de Seguridad Importantes

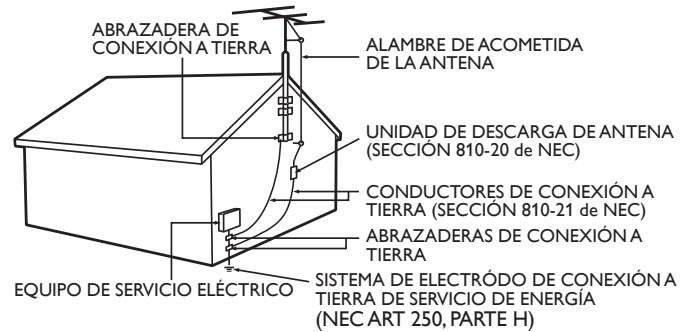
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No instale cerca de ninguna fuente de calor tal como radiadores, registros térmicos, estufas, u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No elimine el propósito de seguridad del enchufe polarizado o tipo conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga se entrega para su seguridad. Si el enchufe que se proporciona no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Proteja el cable de energía para que no caminen sobre éste o se perfora particularmente en los enchufes, receptáculos de conveniencia, y el punto donde salen del aparato.
11. Sólo use conexiones / accesorios especificados por el fabricante.
12. Sólo use con el carro, soporte, tripie, ménsula o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se use un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación de carro / aparato para evitar lesiones por inclinación.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice por periodos prolongados de tiempo.
14. Realice todo el servicio con personal de servicio calificado. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico, se ha derramado líquido o le han caído objetos dentro, cuando el TV ha estado expuesto a lluvia o humedad, no funciona bien o se ha caído.



## Nota para el instalador del sistema CATV:

Se hace este recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema CATV sobre el Artículo 820-40 del Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés), en donde se proporcionan instrucciones para la adecuada conexión a tierra y en donde, en particular, se especifica que la tierra de los cables se debe conectar al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de la conexión a tierra según NEC (National Electric Code, es decir, Código eléctrico nacional)



## AVISO IMPORTANTE

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

**NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS O DESPERFECTOS CAUSADOS 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.

## Kit de Soporte de Montaje en Pared

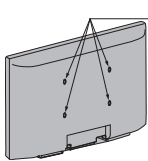
**Marca: SANUS**

**Modelo n° Dimensiones de los tornillos**

**39PFL1707**

**SAN25b**

**M4 x 0,472" (12mm)**



**NO use los tornillos incluidos con el Juego de Ménsula de Montaje de Pared**

**Necesita comprar tornillos por separado con las dimensiones descritas por encima.**

- El Kit de Soporte de Montaje en Pared recomendado (que se vende por separado) permite instalar el televisor en la pared.
- Para obtener información detallada sobre el montaje en pared, consulte el Libro de Instrucciones de Montaje en Pared.
- P&F Mexicana no se hace responsable de los daños materiales o personales que pudieran producirse si decide instalar el Soporte de Montaje en Pared del televisor o montar el televisor en un Soporte por su cuenta.
- La instalación del soporte de montaje mural tiene que encargarse a expertos.

P&F Mexicana no se hace responsable de los tipos de accidentes o lesiones que se indican a continuación.

- Instale el Soporte de Montaje en Pared en una pared vertical robusta.
- Si se instala en un techo o en una pared inclinada, el televisor y el Soporte de Montaje en Pared podrían caer y ocasionar lesiones graves.
- No utilice tornillos que sobrepasen o no alcancen la longitud especificada. Si utiliza tornillos demasiado largos, podría ocasionar daños mecánicos o eléctricos en el interior del televisor. Si utiliza tornillos demasiado cortos, el televisor podría desprenderse.
- No apriete los tornillos con fuerza excesiva. Esto puede dañar el producto o hacer que el producto caiga, lo que conlleva una lesión.
- Por razones de seguridad hay que encargar a dos personas el montaje de la televisión en el soporte de montaje mural.
- No monte la televisión en el soporte de montaje si ésta está enchufada o funcionando. Ello puede causar lesiones por descarga eléctrica.

**Cuando instale el televisor en la pared, deje estos espacios.**

<b>Parte superior:</b>	11,8 pulgadas (30cm)
<b>Lado izquierdo y derecho:</b>	5,9 pulgadas (15cm)
<b>Abajo:</b>	3,9 pulgadas (10cm)

# 1 Aviso

Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.

P&F Mexicana se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio.

Se cree que el material de este manual es adecuado para el uso pretendido del sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se usan para fines distintos de los especificados en este documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación. P&F Mexicana garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

P&F Mexicana no será responsable de ningún error en el contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir como resultado del contenido de este documento. Los errores de los que se informe a P&F Mexicana se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de P&F Mexicana lo antes posible.

## Características de píxeles

Este producto LCD tiene un alto número de píxeles de colores. Aunque tiene píxeles efectivos de 99,999% o más, pueden aparecer constantemente en la pantalla puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules). Ésta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de estándares comunes de la industria), no una falla.

## Garantía

El usuario no puede realizar el servicio de ninguno de los componentes. No abra el producto ni retire las cubiertas que cubren su interior. Las reparaciones sólo podrán llevarlas a cabo los centros de servicio y establecimientos de reparación oficiales. De lo contrario, se anulará la garantía, ya sea expresa o implícita.

Cualquier operación expresamente prohibida en este manual, cualquier ajuste o procedimientos de ensamble no recomendados o autorizados en este manual anulará la garantía.

## Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, en conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están destinados a ofrecer una protección razonable contra interferencia dañina dentro de una instalación residencial. Este equipo genera energía de radiofrecuencia, la usa y puede emitirla y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas :

- Reorientar la antena receptora o cambiarla de lugar.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radio y televisión experimentador respecto a ayuda.

## Declaración de Conformidad

**Nombre comercial:** PHILIPS  
**Parte Responsable:** P&F Mexicana, S.A. de C.V.  
**Modelo:** 39PFL1707  
**Dirección:** Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura. Huixquilucan, Edo. de México. C.P. 52787  
**Número Telefónico:** 52 (55) 52 69 90 00

## Modificaciones

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.

## Cables

Las conexiones a este dispositivo se deben realizar con cables blindados con capuchas de conector metálico RFI/EMI para mantener el cumplimiento con las Reglas y Reglamentos de la FCC.

## Derechos reservados

Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.

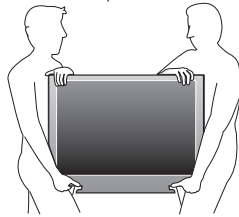
Porciones de este software tienen derechos reservados © The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).

La Academia Americana de Pediatría desaconseja que niños menores de dos años vean la televisión.

## 2 Importante

### Ubicación del TV

- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que 2 personas las levanten y manipulen.
- Asegúrese de sostener los marcos superior e inferior de la unidad firmemente como se ilustra.
- Instale la unidad en una posición horizontal y estable.
- No instale la unidad bajo la luz directa del sol o en un lugar expuesto al polvo o a fuertes vibraciones.
- Dependiendo del ambiente, se puede incrementar la temperatura de esta unidad ligeramente. Éste no es un mal funcionamiento.
- Evite colocar la unidad donde se produzcan cambios extremos de temperatura.
- No ponga nada directamente encima o debajo de la unidad.
- Dependiendo de sus dispositivos externos, se puede generar ruido o perturbación de la imagen y / o el sonido si las unidades se colocan demasiado cerca entre sí. En este caso, deje un buen espacio entre los dispositivos externos y la unidad.
- No inserte el cable de alimentación de CA en la toma de corriente sin haber antes realizado todas las conexiones.
- Asegúrese de tener siempre fácil acceso al cable de alimentación o a su clavija para desconectar el TV de la alimentación.
- Antes de mover la TV, desconecte los cables conectados para evitar daño a los conectores.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.




### Avisos regulatorios

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.

Este aparato no deberá colocarse en una instalación empotrada como, por ejemplo, una librería o estantería, a menos que disponga de una ventilación apropiada.

Asegúrese de dejar un espacio libre de unos 4 pulgadas (10 cm) alrededor de este aparato.

Presione  para encender la unidad y entra a modo de espera. Para apagar el aparato por completo, debe desconectar el cable de alimentación de CA.

Desconecte el enchufe de CA para apagar la unidad cuando se encuentre un problema o cuando no esté en uso. El enchufe CA deberá permanecer disponible.

Nunca use un desempolvador en gas en esta TV. El gas atrapado dentro de la unidad puede encenderse y explotar.

**PRECAUCIÓN:** Peligro de explosión si se reemplaza la batería incorrectamente. Sustitúyala siempre por otra de tipo equivalente.

**ADVERTENCIA:** Las baterías (paquete de baterías o batería instalada) no se deben exponer a calor excesivo tal como luz solar, fuego o similares.

**ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, este aparato se debe fijar firmemente al mobiliario / pared de acuerdo con las instrucciones. Inclinar, agitar, o balancear la unidad puede causar lesiones / muerte.

### Cuidado ambiental



El empaque de este producto se debe reciclar.

Comuníquese con sus autoridades locales para obtener información acerca de cómo reciclar el empaque.

Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)

### Propósito de directivas de vida



Philips está muy atento a fabricar productos que no dañen el medio ambiente en las áreas principales de preocupación para ecologistas. Su nueva TV contiene materiales que se pueden reciclar y volver a usar. Al final de su vida útil, empresas especializadas pueden dismantelar la TV desechada para concentrar los materiales reutilizables y para minimizar la cantidad de los que se eliminarán. Asegúrese de eliminar su TV antigua según las normativas locales.

### Eliminación de baterías usadas

Las baterías suministradas no contienen los materiales pesados mercurio y cadmio. Sin embargo, en muchas áreas no se pueden eliminar baterías junto con los desechos domésticos. Asegúrese de eliminar las baterías según las normativas locales.



## 3 Cómo comenzar

### Características

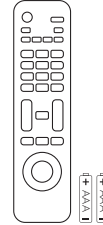
- **Televisión Analógica / CATV**  
Puede utilizar su control remoto para seleccionar canales que son transmitidos en formato Análogo convencional. Además, los suscriptores de cable pueden acceder a sus canales de televisión por cable.
- **Sintonizac. autom**  
Esta unidad busca y memoriza automáticamente los canales disponibles en su área, eliminando procedimientos de configuración difíciles.
- **sintonizador MTS/SAP**  
Se puede seleccionar el audio desde el control remoto.
- **Reposo automático**  
Si no hay señal de entrada y ninguna operación durante 15 minutos, la unidad pasará a modo de Reposo automáticamente.
- **Temporizador de apagado**  
Puede ajustar la unidad para entrar en modo de Reposo después de un periodo específico de tiempo.
- **Elecciones para idioma en pantalla**  
Seleccione su idioma en pantalla: Inglés o Español.
- **Función de sonido estéreo**
- **PLL sintonización de frecuencia sintetizada**  
Provee selección gratuita y fácil de canales y le permite sintonizar directamente cualquier canal utilizando los botones numéricos en el control remoto.
- **Varios ajustes para imagen y sonido**  
Personaliza la calidad de imagen adecuada para su habitación y establece su preferencia de sonido.
- **Entrada HDMI**
- **Entrada HDMI-DVI**  
Si su dispositivo de vídeo tiene una toma de Salida DVI, use un cable de conversión HDMI-DVI para conectar la unidad.
- **Entrada de Vídeo Componente**
- **Entrada PC**
- **Entrada AV**
- **Terminal USB**  
Los archivos de imagen (JPEG) y vídeo (Motion JPEG) almacenados en una Memoria USB se pueden reproducir en esta unidad.
- **Salida de Audio Digital**
- **Salida de Audio para auriculares**

### Accesorios suministrados

Manual del Usuario



Guía de Inicio Rápido

Control Remoto y baterías  
(AAA, 1.5V x 2)

Base de TV y tornillos



Tornillos incluidos con esta unidad:

Modelo	Cantidad	Tamaño
39PFL1707	3	M4 x 14

#### Nota

- Si pierde los tornillos, por favor adquiera los tornillos de cabeza Phillips mencionados anteriormente en su tienda local.
- Si necesita reemplazar estos accesorios, por favor consulte el nombre. No de parte con las ilustraciones y llame y llame a nuestra línea de soporte al cliente gratuita que se encuentra en la portada de este manual.

#### A la hora de utilizar un mando a distancia universal para esta unidad.

- Verifique que está seleccionada nuestra marca en el código del componente del mando a distancia universal. Consulte el manual que acompaña a su control remoto respecto a detalles adicionales.
- No garantizamos la interoperabilidad al 100% con todos los mandos a distancia universales.

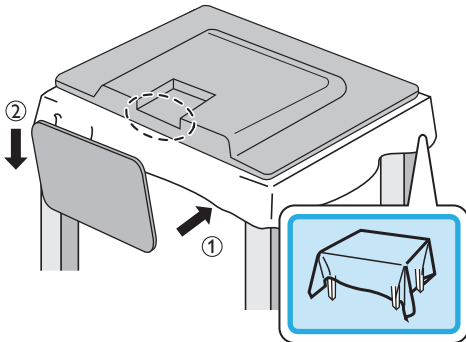
## Fijación de la base

Debe acoplar la base a la unidad para utilizarla como unidad de sobremesa.

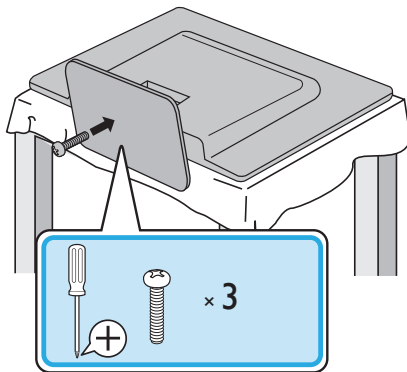
Asegúrese de que la parte delantera y trasera de la base están colocadas en la dirección correcta.

Para la gran pantalla de televisión, por lo menos dos personas que usted necesita para este paso.

1



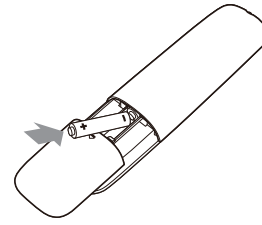
2



### Nota

- Asegúrese de utilizar una mesa que pueda soportar el peso de la unidad y que sea más grande que la unidad.
- Asegúrese de que la mesa se encuentra en posición estable.
- Cuando fije la base, asegúrese la palabra "FRONT" (frente) con la "flecha" escrita en la parte inferior de la base esté hacia abajo. Si no está hacia abajo, los 2 ganchos no se acoplarán en la base.
- Al poner el soporte, compruebe que todos los tornillos están bien apretados. Si el montaje no está bien puesto, podría hacer que se caiga la unidad con el resultado de heridas así como daños a la unidad.
- Para retire es soporte de esta unidad, desatornille los tornillos de cabeza Phillips en el paso 2. Tenga cuidado de no dejar caer el soporte cuando lo retire.

## Instalación de baterías en el control remoto



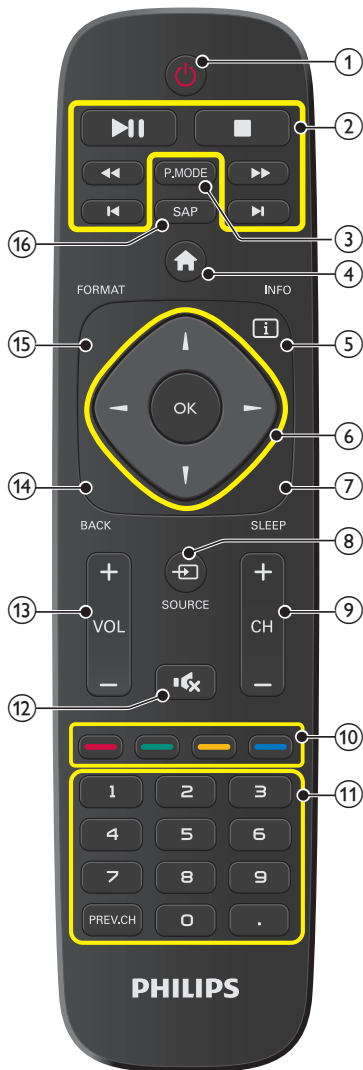
- 1 Deslice la cubierta de la batería hacia afuera de la parte posterior del control remoto.
- 2 Inserte las 2 baterías incluidas (AAA, 1,5V). Asegúrese que los extremos + y - de las baterías se alineen con las marcas en el interior de la caja.
- 3 Deslice la cubierta de nuevo en su posición.

### Nota

- Retire las baterías si no usa el control remoto por un periodo prolongado de tiempo.

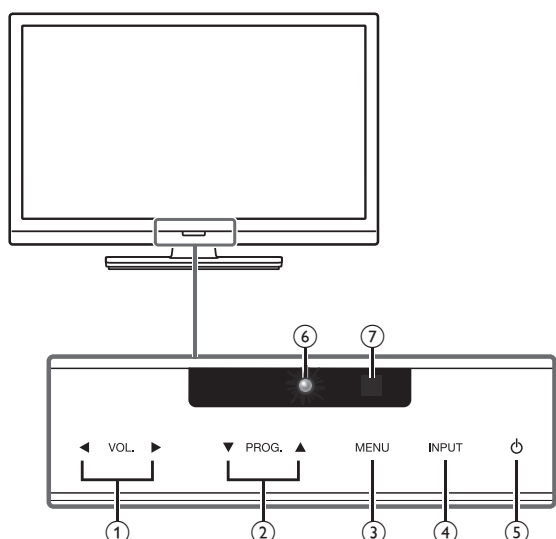


## Control Remoto



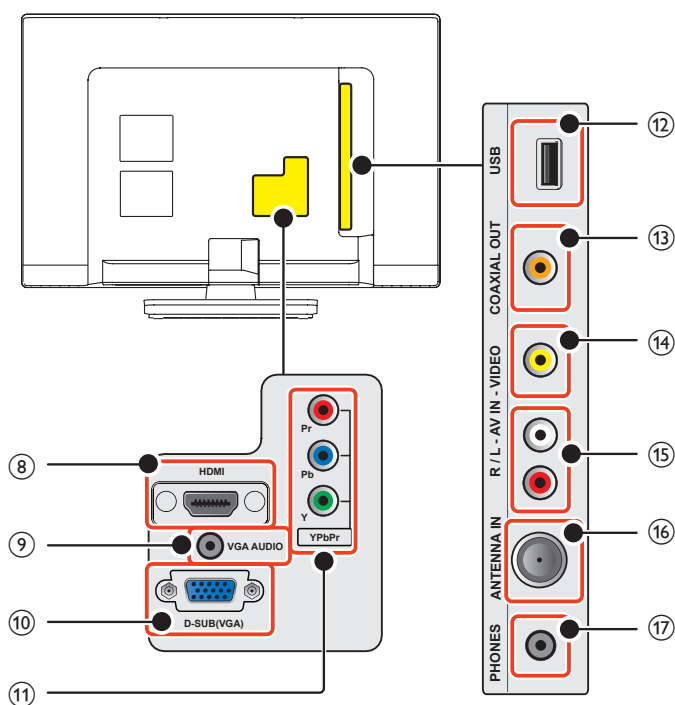
- ① **⏻ (ENERGÍA / MODO de ESPERA)**  
Presione para encender la unidad y entrar en modo de Espera.  
Para apagar el aparato por completo, debe desconectar el cable de alimentación de CA.
- ② **⏮/⏭ (SALTO)** Presione para saltar adelante o atrás en capítulos, títulos o pistas.  
**⏮/⏭** Presione para buscar hacia atrás o hacia adelante (RETROCEDER/ AVANZAR)  
**■ (PARAR)** Presione para detener la reproducción del disco.  
**▶▶ (REPRODUCIR/ PAUSA)** Presione para comenzar o reiniciar la reproducción del disco.  
Presione para interrumpir la reproducción de un disco.
- ③ **P.MODE**
- ④ **🏠 (MENÚ)**  
Presione para desplegar el menú principal.
- ⑤ **ℹ INFO**  
Muestra información sobre el canal de TV o dispositivo accesorio.
- ⑥ **OK**  
Presione para decidir el comando de ajuste cuando se despliegue el menú principal.  
**▲ ▼ ◀ ▶ (Botones de navegación)**  
Presione para desplazarse por los elementos, izquierda / derecha / arriba / abajo.
- ⑦ **SLEEP**  
Presione para activar el temporizador de apagado.
- ⑧ **📺 SOURCE**  
Cambiar para seleccionar los dispositivos conectados.
- ⑨ **CH +/-**  
Presione para seleccionar los canales.
- ⑩ **Botones de COLOR (ROJO / VERDE / AMARILLO / AZUL)**  
Funcionalidad útil para edición de programa.
- ⑪ **0-9 (botones NUMÉRICOS)**  
Presione para seleccionar los canales.  
**FAV**  
**PREV.CH**  
Regresa al canal visto anteriormente.
- ⑫ **🔇 (MUDO)**  
Presione para activar y desactivar el sonido.
- ⑬ **VOL +/- (VOLUME)**  
Presione para ajustar el volumen.
- ⑭ **BACK**  
Presione para volver a la operación de menú anterior.
- ⑮ **FORMAT**  
Selecciona un formato de imagen.
- ⑯ **SAP**  
Selecciona el modo de audio.

## Tablero de control



- ① **VOL. ◀/▶**  
Toque para ajustar el volumen abajo (◀)/arriba (▶) o para moverse izquierda (◀)/derecha (▶) cuando seleccione los artículos del menú.
- ② **PROG. ▲/▼**  
Toque para seleccionar los canales o para moverse arriba (▲)/abajo (▼) cuando seleccione los artículos del menú.  
**PROG. ▲/▼** en tablero de control utiliza la misma función que **CH +/-** en el control remoto.
- ③ **MENU**  
Toque para desplegar el menú principal.  
**MENU** en tablero de control utiliza la misma función que **⬆** en el control remoto.
- ④ **INPUT**  
Toque para seleccionar los dispositivos conectados.  
**INPUT** en tablero de control utiliza la misma función que **SOURCE** en el control remoto.
- ⑤ **⏻ (ENCENDIDO/ESPERA)**  
Toque **⏻** para encender la unidad y entrar en modo de Espera. Para apagar la unidad completamente, debe desconectar el cable de energía CA.
- ⑥ **Indicador de encendido**  
Se ilumina en rojo cuando la unidad esté en modo de espera y apagado cuando la unidad está encendida.
- ⑦ **Sensor infrarrojo**  
Recibe señales IR desde el control remoto.

## Terminales



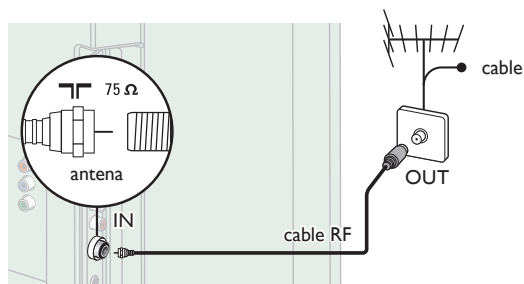
- ⑧ **Toma(s) de entrada HDMI**  
Entrada de audio y vídeo digital desde dispositivos Digitales de alta definición tales como reproductores de disco Blu-ray, decodificadores de TV por cable y decodificadores de TV por satélite.
- ⑨ **Conexión de cable de Audio VGA para PC y HDMI-DVI**
- ⑩ **Conexión de cable VGA para PC**
- ⑪ **Tomas de Entrada de Video Componentes (Y/Pb/Pr) para VIDEO**
- ⑫ **Terminal USB**  
Entrada de datos sólo desde Memoria USB.  
No conecte a este terminal dispositivos tales como cámaras Digitales, teclados, ratones, etc.
- ⑬ **Salida de Audio Digital (S/PDIF) hacia un cine en casa y otros sistema de Audio Digitals**
- ⑭ **Tomas de Entrada de Video Compuesta para VIDEO**
- ⑮ **Tomas de entrada de Audio Análogo (I/D)**  
Conecte las señales de Audio Análogo desde;  
- Señal de tomas de Vídeo Componente / Audio Análogo (I/D)  
- Señal de tomas de Vídeo Compuesto / Audio Análogo (I/D)
- ⑯ **Cable de 75 ohms / conexión de Antena**  
Entrada de señal desde antena, cable o satélite.
- ⑰ **Toma de salida de Audio para Auricular**  
Toma estéreo de 3,5mm para auricular para escucha personal.

## Conectar la antena o el cable

Asegúrese de que la antena u otros dispositivos están bien conectados antes de enchufar el cable de alimentación de CA.

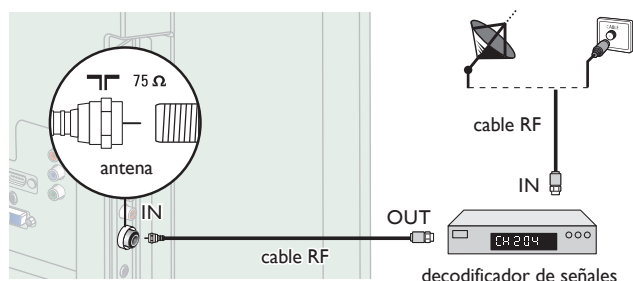
### Si conecta a una antena a través de RF cable

Cualquier programa de ATV que se transmita en su área se puede recibir a través de una conexión de antena.



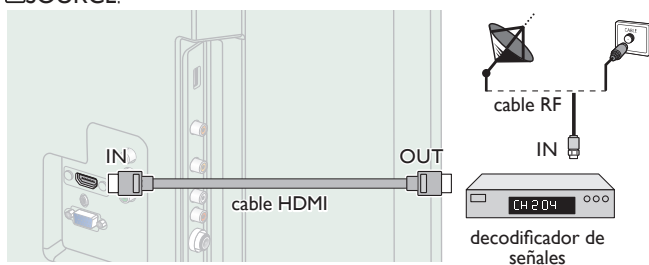
### Si conecta un decodificador a través de RF cable

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite por medio de una conexión coaxial, ajuste la TV en el canal 3, 4 o el canal especificado por el proveedor del servicio.



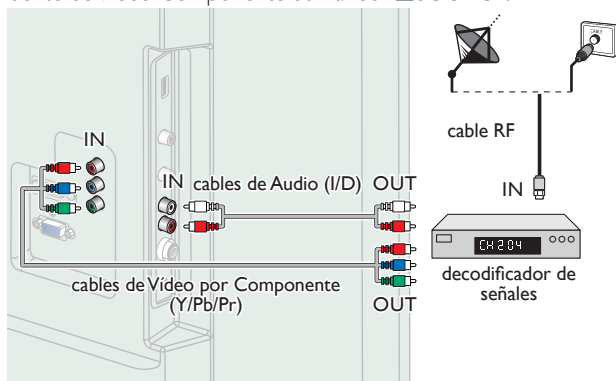
### Si conecta un decodificador a través de HDMI

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite por medio de HDMI, asegúrese seleccionar la Fuente Correcta usando **SOURCE**.



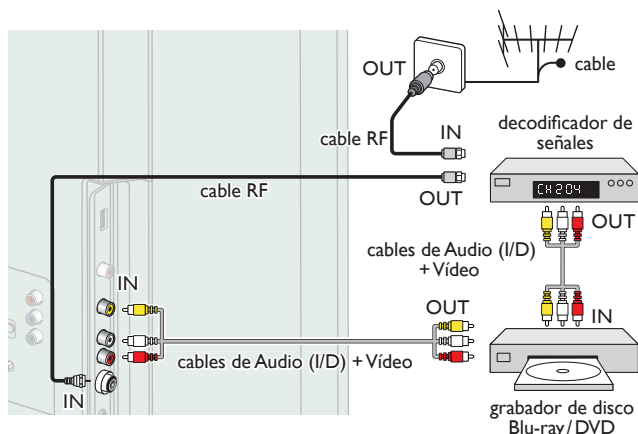
### Si conecta un decodificador a través de la Entrada de Vídeo Componente

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite a través de una Entrada de Vídeo Componente, asegúrese seleccionar la Fuente de Vídeo Componente utilizando **SOURCE**.



## Conexión de decodificador, grabador de disco Blu-ray/ DVD por medio de conectores compuestos y Audio Análogo

No ubique el grabador demasiado cerca de la pantalla, dado que algunos grabadores son susceptibles a señales.



### Nota

- Para su seguridad y para evitar daño a esta unidad, por favor desconecte el cable coaxial RF de la toma de Entrada de la antena antes de mover la unidad.
- Para cambiar su Fuente de recepción fácilmente entre antena y cable, instale un selector de antena.
- Si no recibe señal de su servicio de cable, póngase en contacto con el proveedor de Cable.

## Conexión del cable de energía CA

Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a una toma de CA, después de que todas las conexiones necesarias estén completas.

### Nota

- Cada vez que conecte el cable de energía CA, no se realizarán operaciones durante unos cuantos segundos. Éste no es un mal funcionamiento.




*Se puede acceder a estas operaciones mediante el mando a distancia. Algunas también pueden ser accesibles mediante los mandos de la unidad principal.*

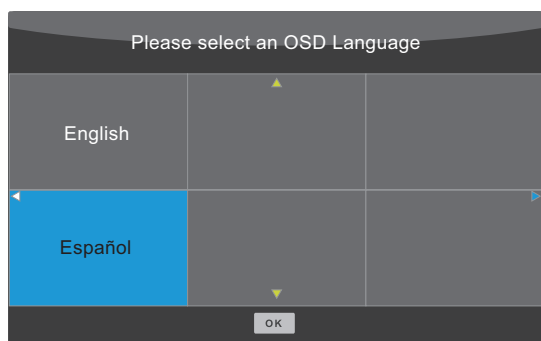
## Ajuste inicial


Esta sección le guiará a través del ajuste inicial de la unidad, que incluye la selección de un idioma para sus menús de pantalla y la sintonización automática de canales, que sintoniza y memoriza automáticamente los canales visibles.

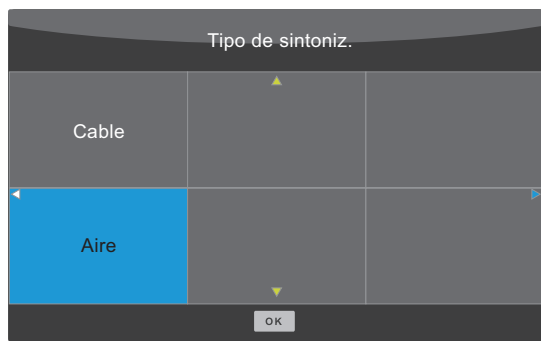
### Antes de comenzar:


Asegúrese de que la unidad esté conectada a la antena o al cable.

- Después de realizar todas las conexiones necesarias, presione  para Encender la unidad.
  - Puede tomar algunos minutos Encender la unidad por primera vez.
  - Aparece el menú Ajuste inicial automáticamente después de que se Enciende la unidad.
- Use   para seleccionar el idioma en pantalla a partir de las opciones (**English/Español**), después presione **OK**.



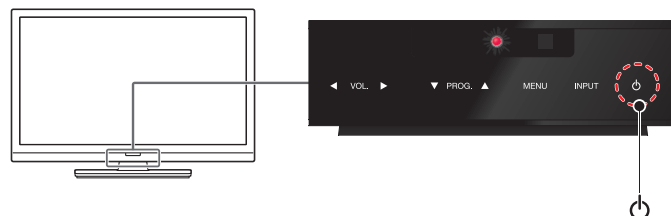
- Use   para seleccionar **Aire** o **Cable**, y presione **OK** para comenzar la sintonización para configurar los canales.



- Cuando se seleccione **Aire**, la TV detecta señales de la antena. La TV busca los canales NTSC disponibles en su área.
- Cuando se seleccione **Cable**, la TV detecta señales suministradas por cable. La TV busca canales NTSC y Cable disponibles en su área.
- Cuando se completan la exploración y memorización, se mostrará el menor canal memorizado.
- Si presiona  durante la exploración, se detendrá esta operación y aparecerá una pantalla de confirmación, entonces puede cancelar la exploración.

## 4 Uso de su TV

### Encendido de su TV y modo de espera



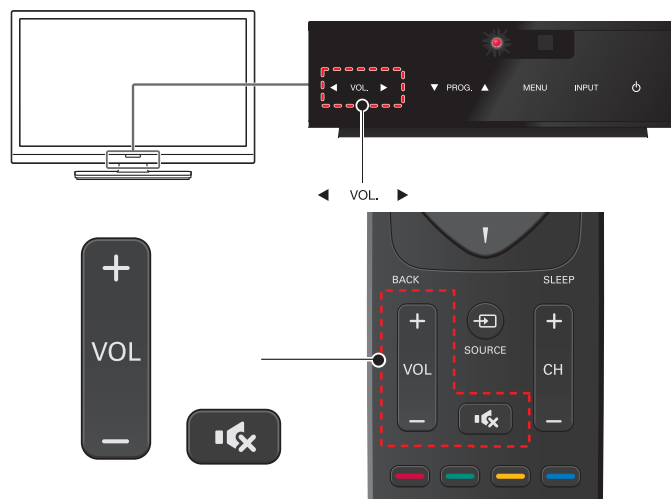
#### Para Encender o para modo de Espera

- Toque o presione  en el tablero de control o el control remoto.

#### Nota

- El consumo de energía contribuye con la contaminación del aire y el agua. Cuando el cable de energía CA está conectado, su TV consume energía. Su TV tiene un consumo de energía en espera muy bajo.



### Ajuste de volumen



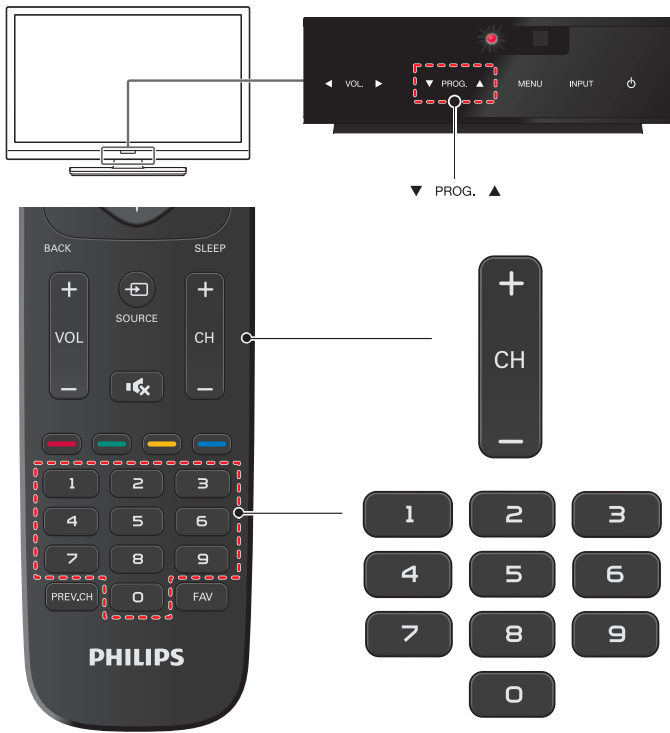
#### Para incrementar o disminuir el volumen

- Toque **VOL.**  (abajo) /  (arriba) en el tablero de control o presione **VOL +/-** en el control remoto.

#### Para silenciar o quitar el silencio

- Presione  en el control remoto para silenciar el sonido.
- Presione  de nuevo o **VOL +/-** para recuperar el sonido original.

## Cambio de canales



Para seleccionar Canales usando PROG. ▲ / ▼ o CH +/–

- Toque **PROG. ▲** (arriba) / **▼** (abajo) en el tablero de control o presione **PROG. ▲ / ▼** en el control remoto.

Para seleccionar Canales con los botones NUMÉRICOS

### Funcionamiento de TV Análogo/por Cable

- Cuando seleccione el canal de cable o Análogo 11



### Nota

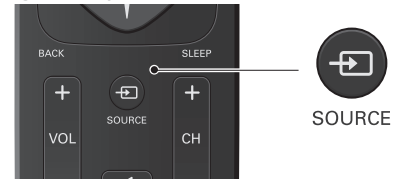
- Para seleccionar los canales que no estén en memoria, use **los botones NUMÉRICOS**.
- **NO HAY SEÑAL** aparecerá en la pantalla de TV después de que termine la transmisión del sub-canal.

## Sintonización de canales desde un dispositivo externo

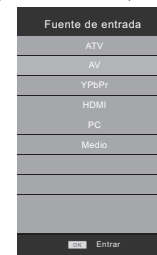
Cambiar cada Modo de Entrada se puede cambiar fácilmente con el control remoto entre la TV y dispositivos externos cuando estén conectados a la unidad.

- 1 Encienda el decodificador o el dispositivo conectado.
  - La imagen proveniente del decodificador de señales o el dispositivo conectado puede aparecer automáticamente en la pantalla.

*Si la imagen no aparece*



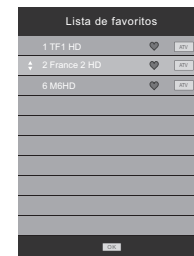
Presione **SOURCE** repetidamente o use ▲ ▼ para seleccionar el modo de entrada que desee, después presione **OK**.



## Favoritos

Puede localizar fácilmente su canal favorito.

- 1 Presione **FAV** mientras ve un programa para mostrar la lista de canales favoritos.
- 2 Use ▲ ▼ para seleccionar el canal que desee, después presione **OK**.



### Nota

- Use **CH +/–** para moverse a la página anterior o siguiente.
- Puede ajustar su canal favorito en **Edición de programa**.
- La unidad necesita unos cuantos segundos para memorizar el ajuste de favoritos.
- Si desconecta el cable de energía CA de inmediato después del ajuste, no se registrará en la memoria.

## Temporizador de apagado

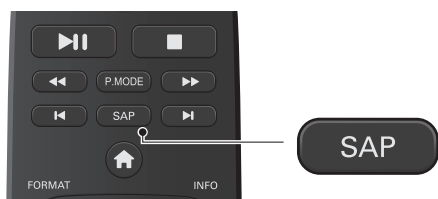
El Temporizador de Apagado puede ajustar la unidad para entrar en modo de Espera después de un periodo de tiempo en incrementos.



Presione **SLEEP** repetidamente para cambiar la cantidad de tiempo (incrementa el tiempo en 10 minutos hasta 240 minutos).

- Para cancelar el temporizador de apagado, presione **SLEEP** repetidamente hasta que se despliegue **Desactivado**.
- Si la unidad entra en modo de espera, se cancelará el temporizador de apagado automático.

## Cambio de modo de audio



### Funcionamiento de TV Análoga/por Cable

- 1 Presione **SAP** para desplegar el modo de audio seleccionado actualmente.
- 2 Mientras recibe una transmisión MTS, presione **SAP** repetidamente para cambiar a través de los canales de audio disponibles.

## Cambio de formato de imagen

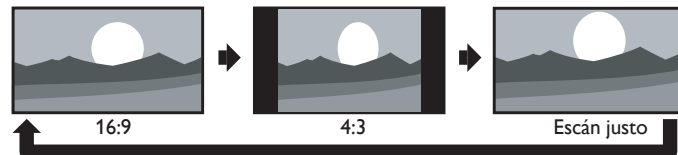
Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando se TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3.

Se pueden seleccionar 2 tipos de modos de desplegado para la señal de Entrada PC.

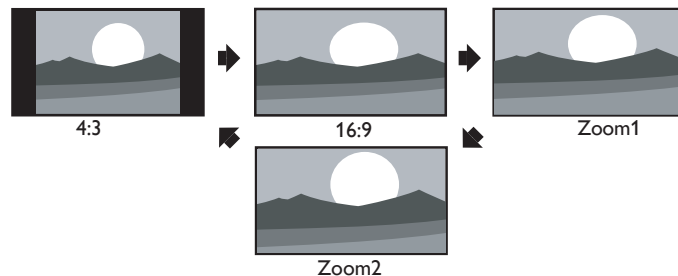
Presione **FORMAT** repetidamente para cambiar la relación de aspecto de la TV.



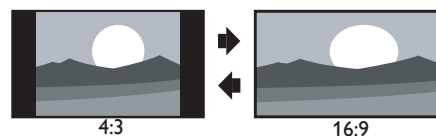
### Para señal de vídeo 16:9



### Para señal de vídeo 4:3



### Para señal de Entrada PC



- No puede ajustar el desplegado de la pantalla en modo de reproducción.

## 5 Aproveche más su TV

Esta sección describe una revisión del menú principal que se visualiza cuando presiona **HOME**.

El menú principal se compone de los siguientes elementos de ajuste de función.

### Visualización del menú principal

- 1 Presione **HOME** para visualizar el menú principal.



- 2 Use **▲▼** para seleccionar un menú y un elemento que desee, después presione **OK** o use **▲▼◀▶** para determinar el ajuste.

Canal

Configuración de ajustes de canal.

p.16

Pantalla

Configuración de ajustes de pantalla en modo de PC.

p.16

Imagen

Ajuste el modo de imagen o personalice la calidad de imagen a su gusto.

p.17

Sonido

Ajuste el modo de sonido, el ecualizador y algunas otras funciones de sonido.

p.17

Temporizador

Configuración de ajustes de temporizador.

p.18

Opción

Configuración de otros ajustes.

p.18

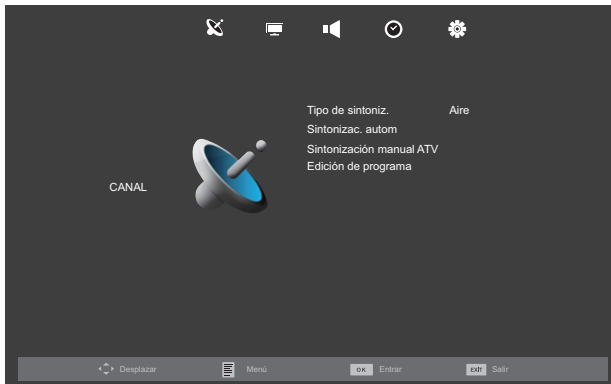
- 3 Cuando se complete el ajuste, presione **HOME** o **BACK** para salir.



## Canal

### Sintonizac. autom

- 1 Presione **HOME** y use **◀▶** para seleccionar **☒** (CANAL).



- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Tipo de sintoniz.** y presione **OK**.
  - Cuando está seleccionado **Aire** la TV detecta señales de la antena. Esto busca canales NTSC disponibles en su área.
  - Cuando está seleccionado **Cable** la TV detecta señales de cable. Busca los canales NTSC y Cable disponibles en la zona.
- 3 Use **◀▶** para seleccionar **Sintonizac. autom.** y presione **OK** para comenzar la sintonización para configurar los canales.
  - Cuando se completen la exploración y memorización, se mostrará el menor canal memorizado.
  - Si presiona **HOME** durante la exploración, se detendrá esta operación y aparecerá una pantalla de confirmación, entonces puede cancelar la exploración.

### Sintonización manual ATV

Puede buscar canales manualmente en su área.

- 1 Presione **HOME** y use **◀▶** para seleccionar **☒** (CANAL).
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Sintonización manual ATV** y presione **OK**.
- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Canal actual**, después use **◀▶** para seleccionar el canal que desee.
- 4 Use **▲▼** para seleccionar **Sistema de colores**, después use **◀▶** para seleccionar el canal que desee.
- 5 Use **▲▼** para seleccionar **Sistema de sonido**, después use **◀▶** para seleccionar el canal que desee.
- 6 Use **▲▼** para seleccionar **Sintonización**, después use **◀▶** para ajustar la configuración.
- 7 Use **▲▼** para seleccionar **AFC**, después use **◀▶** para seleccionar **Activado** o **Desactivado**.
  - Si lo ajusta en **Activado**, esta unidad busca un canal cercano automáticamente.
- 8 Use **▲▼** para seleccionar **Buscar**, después use **◀▶** para buscar un canal seleccionado actual.

## Edición de programa

Puede editar los ajustes de programa.

- 1 Presione **HOME** y use **◀▶** para seleccionar **☒** (CANAL).
- 2 Use **▲▼** para seleccionar **Edición de programa**, después presione **OK** para ingresar a la lista de Edición de Programa.
  - Suprimir** : Presione **ROJO** para eliminar el canal actual.
  - Cambiar de nombre** : Presione **VERDE** y use **▲▼◀▶** para cambiar el nombre del canal actual.
  - Desplazar** : Presione **AMARILLO** y use **▲▼** para mover el canal actual.
  - Saltar** : Presione **AZUL** para saltar el canal actual.
  - Fav** : Presione **FAV** para registrar el canal actual.

## Pantalla

Puede cambiar los ajustes de la pantalla automáticamente.

- 1 Presione **HOME** y use **◀▶** para seleccionar **☒** (PANTALLA).



- 2 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

Ajuste automático	para ajustar la configuración de la pantalla automáticamente	
	Cursor ◀	Cursor ▶
H-Offset	mover la pantalla de PC a la izquierda	mover la pantalla de PC a la derecha
V-Offset	mover la pantalla de PC hacia abajo	mover la pantalla de PC hacia arriba
Reloj	disminuir el valor de ajuste      incrementar el valor de ajuste	
Fase		

## Imagen

Puede ajustar la configuración de la imagen de acuerdo con su preferencia personal. Estos ajustes se almacenan automáticamente después de salida del menú de imagen.

1 Presione y use para seleccionar (IMAGEN).



2 Use para seleccionar el elemento que desee ajustar; después presione **OK**.

Modo de imagen	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> (Dinámica, Estándar, Suave y Personal)	
	Cursor	Cursor
<b>Contraste</b>	para reducir el contraste	para aumentar el contraste
<b>Brillo</b>	para reducir el brillo	para aumentar el brillo
<b>Color</b>	para reducir la intensidad de color	para aumentar la intensidad de color
<b>Tono</b>	para agregar rojo	para agregar verde
<b>Precisión</b>	para suavizar	para agudizar
<b>Temperatura del color</b>	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> (Frio, Medio y Caliente)	
<b>Reducción del ruido</b>	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> (Desactivado, Bajo, Medio y Alto)	
<b>Contraste dinámico</b>	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> (Activado y Desactivado)	

### Nota

- Puede cambiar el **Modo de imagen** fácilmente usando **P.MODE** en el control remoto. Presione **P.MODE** repetidamente para seleccionar el modo de imagen que desee. En esta función, también puede asignar el modo de imagen individualmente a cada modo de entrada.
- Puede ajustar **Contraste**, **Brillo**, **Color**, **Tono** y **Precisión**, si ajusta **Personal** en **Modo de imagen**.
- Mientras configure cada ajuste de **Modo de imagen**, **Contraste**, **Brillo**, **Color**, **Tono** y **Precisión**, puede cambiar el elemento de ajuste con .

## Sonido

Puede ajustar la configuración de sonido de acuerdo con sus preferencias personales.

1 Presione y use para seleccionar (SONIDO).



2 Use para seleccionar el elemento que desee ajustar; después presione **OK**.

Modo de sonido	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> (Estándar, Música, Película, Deportes, y Personal)	
	Cursor	Cursor
<b>Agudo</b>	para disminuir los agudos	para incrementar los agudos
<b>Grave</b>	para disminuir los bajos	para incrementar los bajos
<b>Equilibrio</b>	para disminuir el nivel de volumen del altavoz derecho	para disminuir el nivel de volumen del altavoz izquierdo
<b>Volumen autom</b>	<b>Activado</b>	para reducir las diferencias de volumen entre los anuncios y los programas de TV
	<b>Desactivado</b>	para eliminar la nivelación automática de volumen
<b>Sonido ambiente</b>	<b>Activado</b>	para ajustar el modo envolvente
	<b>Desactivado</b>	para apagar el modo envolvente
<b>Modo SPDIF</b>	<b>Auto</b>	La salida SPDIF es la misma con el formato de sonido de entrada.
	<b>PCM</b>	La salida SPDIF tiene formato PCM, sin importar el formato de sonido de entrada.
	<b>Desactivado</b>	Apaga la salida SPDIF.

### Nota

- Puede ajustar los ajustes **Agudo** y **Grave**, si ajusta **Personal** en **Modo de sonido**.
- Mientras configure cada ajuste de **Modo de sonido**, **Agudo**, **Grave** y **Equilibrio**, puede cambiar el elemento de ajuste con .

## Temporizador

### Auto Standby

Puede ajustar el tiempo para apagar la energía de la pantalla automáticamente. A pesar de este ajuste, la unidad entra en modo de espera automáticamente si no hay entrada de señal desde la terminal de la antena y no hay operación del usuario durante 15 minutos.








- 1 Presione  y use  para seleccionar  (TEMPORIZADOR).



- 2 Use   para seleccionar **Auto Standby**, después presione **OK**.
- 3 Use   para seleccionar el tiempo que desee, después presione **OK**.

### Temporizador OSD




Puede ajustar el tiempo para apagar la pantalla OSD.

- 1 Presione  y use  para seleccionar  (TEMPORIZADOR).
- 2 Use   para seleccionar **Temporizador OSD**, después presione **OK**.
- 3 Use   para seleccionar el tiempo que desee, después presione **OK**.





## Opción

### Ratio de aspecto

Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando se TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3.





- 1 Presione  y use  para seleccionar  (OPCIÓN).



- 2 Use   para seleccionar **Ratio de aspecto**, después presione **OK**.
- 3 Use   para seleccionar el modo de desplegado que desee, después presione **OK**.
  - Las opciones disponibles son: **4:3**, **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2** y **Escán justo**.







### Pantalla azul

Si ajusta en **Activado**, la pantalla de fondo despliega azul, mientras no hay señal de entrada.

- 1 Presione  y use  para seleccionar  (OPCIÓN).
- 2 Use   para seleccionar **Pantalla azul**, después seleccione **Activado** o **Desactivado** con .







### Bloqueo de teclas

Si ajusta en **Activado**, no puede usar los botones en la unidad.

- 1 Presione  y use  para seleccionar  (OPCIÓN).
- 2 Use   para seleccionar **Bloqueo de teclas**, después seleccione **Activado** o **Desactivado** con .

### Reiniciar

Puede restaurar todos los ajustes.

- 1 Presione  y use  para seleccionar  (OPCIÓN).
- 2 Use   para seleccionar **Reiniciar**, después presione **OK**.
- 3 Presione  para seleccionar **Sí** para restablecer los ajustes actuales.
  - El ajuste de canal no tiene cambio antes y después del restablecimiento.

## 6 Modo de Reproducción

Su televisión está equipada con una conexión USB que le permite ver fotografías, observar vídeos, escuchar música y leer textos almacenados en una Memoria USB.

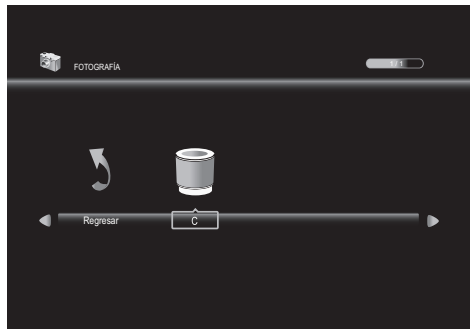
- 1 Conecte la Memoria USB al terminal USB en el costado de su TV.
- 2 Presione **SOURCE** para mostrar el modo de entrada y use **▲▼** para seleccionar **Medio**, y después presione **OK**.
  - Si desea salir de este modo, seleccione cualquier otro modo de entrada.

### Observación de Fotografías

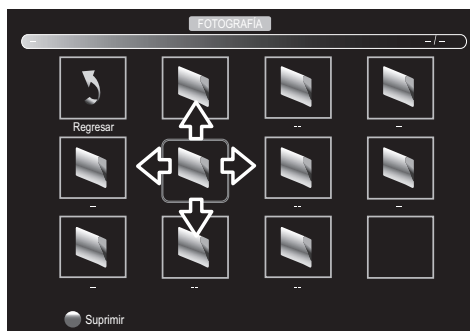
- 3 Use **◀▶** para seleccionar **FOTOGRAFÍA** y presione **OK**.



- 4 Use **◀▶** para seleccionar **C** y presione **OK** para ingresar su archivo.



- 5 Use **▲▼◀▶** para seleccionar el archivo deseado, después presione **OK**.



- Se despliega la casilla de verificación en la parte inferior derecha al presionar **OK**. Los archivos que tienen la casilla de verificación se reproducen al presionar **▶||**. Si no están seleccionados, se reproducirán todos los archivos reproducibles de la carpeta.
- Si coloca archivos de audio en la misma carpeta de archivos de imagen, puede reproducir música durante la presentación.

### Operación en Presentación

Presione **OK** para mostrar el menú.

<b>▶  </b>	Presione para reproducir o poner pausa a la presentación.
<b>◀▶</b>	Presione para saltar el archivo hacia atrás o adelante.
<b>■</b>	Presione para detener la presentación.
<b>Repetir</b>	Use <b>◀▶</b> y presione <b>OK</b> para seleccionar el modo de repetición; <b>Repetir ninguno</b> , <b>Repetir 1</b> o <b>Repetir todos</b> en orden.
<b>Música</b>	Use <b>◀▶</b> para seleccionar <b>Música</b> y presione <b>OK</b> para reproducir; entonces el archivo de música en la misma carpeta se reproduce automáticamente.
<b>Lista de reproducción</b>	Use <b>◀▶</b> y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Lista de reproducción</b> para mostrar la lista de reproducción.
<b>Info.</b>	Use <b>◀▶</b> y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Info.</b> para mostrar los detalles.
<b>Girar</b>	Use <b>◀▶</b> para seleccionar rotar a la derecha o a la izquierda y presione <b>OK</b> para girar la imagen 90 grados.
<b>Ampliar</b>	Use <b>◀▶</b> para seleccionar <b>Ampliar</b> y presione <b>OK</b> para hacer un acercamiento en la pantalla.
<b>Reducir</b>	Use <b>◀▶</b> para seleccionar <b>Reducir</b> y presione <b>OK</b> para hacer un alejamiento en la pantalla.
<b>Ver movimiento</b>	Use <b>◀▶</b> y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Ver movimiento</b> para mover la ubicación de observación durante el acercamiento en la pantalla.

- Los archivos grabados con las siguientes especificaciones son necesarios.

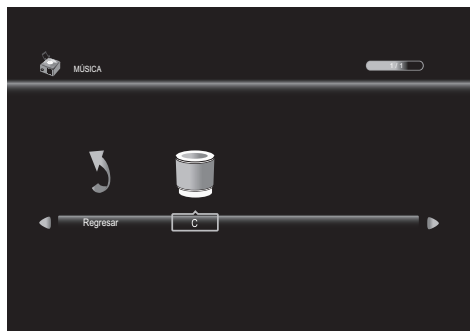
Extensión de archivo	Códec	Observación
.jpg/.jpeg	Progresivo Jpeg	Resolución Máx.: 1024 x 768
	Línea base Jpeg	Resolución Máx.: 15360 x 8640
.bmp	-	Resolución Máx.: 9600 x 6400 Profundidad de píxeles: 1/4/8/16/24/32 bpp
.png	No entrelazado	Resolución Máx.: 9600 x 6400
	Entrelazado	Resolución Máx.: 1200 x 800

## Escuchar Música

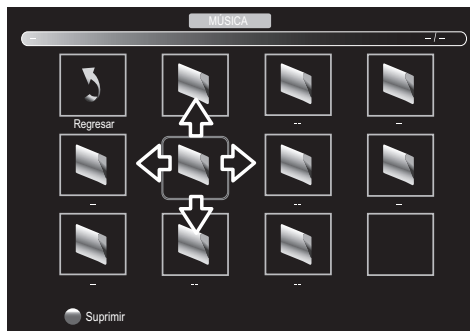
- 3 Use ◀▶ para seleccionar **MÚSICA** y presione **OK**.



- 4 Use ◀▶ para seleccionar **C** y presione **OK** para ingresar su archivo.



- 5 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el archivo deseado, después presione **OK**.



- Se despliega la casilla de verificación en la parte inferior derecha al presionar **OK**. Los archivos que tienen la casilla de verificación se reproducen al presionar ▶||. Si no están seleccionados, se reproducirán todos los archivos reproducibles de la carpeta.

## Operación en Reproducción

Presione **OK** para mostrar el menú.

▶	Presione para reproducir o poner pausa a la reproducción de música.
◀◀/▶▶	Presione para adelantar o atrasar la reproducción de música.
◀/▶	Presione para saltar hacia atrás y adelante un archivo de música.
■	Presione para detener la reproducción de música.
Repetir	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar el modo de repetición; <b>Repetir ninguno</b> , <b>Repetir 1</b> o <b>Repetir todos</b> en orden.
SILENCIO	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>SILENCIO</b> para silenciar.
Lista de reproducción	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Lista de reproducción</b> para mostrar la lista de reproducción.
Info.	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Info.</b> para mostrar los detalles.
Ir a hora	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Ir a hora</b> para moverse al tiempo que desee en la reproducción.

- Los archivos grabados con las siguientes especificaciones son necesarios.

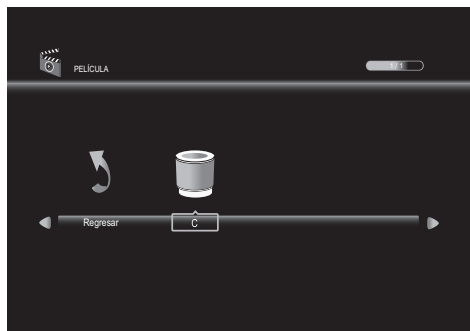
Extensión de archivo	AUDIO Códec	Observación
.mp3	MP3	Velocidad de muestreo : 32k ~ 48kHz Velocidad de bit : 32k ~ 320kbps Canal: Mono / Estéreo

## Ver Vídeos

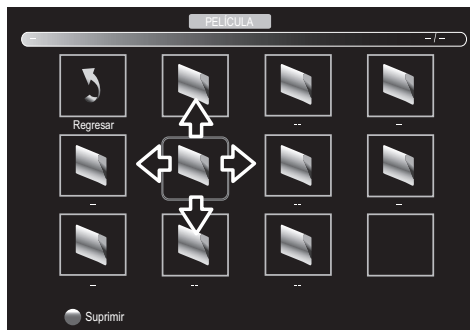
- 3 Use ◀▶ para seleccionar **PELÍCULA** y presione **OK**.



- 4 Use ◀▶ para seleccionar **C** y presione **OK** para ingresar su archivo.



- 5 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el archivo deseado, después presione **OK**.



- Se despliega la casilla de verificación en la parte inferior derecha al presionar **OK**. Los archivos que tienen la casilla de verificación se reproducen al presionar ▶▶. Si no están seleccionados, se reproducirán todos los archivos reproducibles de la carpeta.

## Operación en Reproducción

Presione **OK** para mostrar el menú.

▶▶	Presione para reproducir o poner pausa a la reproducción de vídeo.
◀◀/▶▶	Presione para adelantar o atrasar la reproducción de vídeo.
◀/▶	Presione para saltar hacia atrás y adelante un archivo de vídeo.
■	Presione para detener la reproducción de vídeo.
Repetir	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar el modo de repetición; <b>Repetir ninguno</b> , <b>Repetir 1</b> o <b>Repetir todos</b> en orden.
Repetir A-B	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar el modo de repetición automática; <b>Fijar A</b> , <b>Fijar B</b> o <b>Ninguno</b> en orden.
Lista de reproducción	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Lista de reproducción</b> para mostrar la lista de reproducción.
Info.	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Info.</b> para mostrar los detalles.
Avance lento ▶	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Avance lento</b> para reproducción en cámara lenta.
Avance por etapas ▶	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Avance por etapas</b> para reproducción cuadro a cuadro.
Ir a hora ⌚	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Ir a hora</b> para moverse al tiempo que desee en la reproducción.

- Los archivos grabados con las siguientes especificaciones son necesarios.

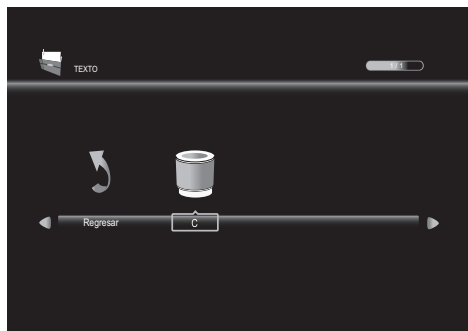
Extensión de archivo	VÍDEO Códec	AUDIO Códec	Observación
.avi	Sólo Xvid (no se soporta DivX®)	PCM/ MP2/ MP3	Resolución Máx. y velocidad de marco 720p @30 fps Velocidad máx. de datos : 20Mbps
.mkv/ .mov	MPEG-4		
.mpeg	MPEG-1		
	MPEG-2		
.dat	MPEG-1	MP2	Resolución Máx. y velocidad de marco 352 x 288 Velocidad máx. de datos : 20Mbps
.vob	MPEG-2		Resolución Máx. y velocidad de marco 720 x 576 Velocidad máx. de datos : 20Mbps

## Read Texts

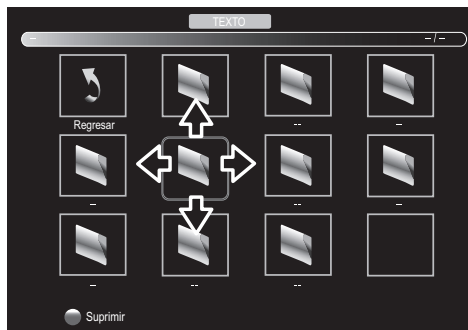
- 3 Use ◀▶ para seleccionar **TEXTO** y presione **OK**.



- 4 Use ◀▶ para seleccionar **C** y presione **OK** para ingresar su archivo.



- 5 Use ▲▼◀▶ para seleccionar el archivo deseado, después presione **OK**.



- Se despliega la casilla de verificación en la parte inferior derecha al presionar **OK**. Los archivos que tienen la casilla de verificación se reproducen al presionar ▶▶. Si no están seleccionados, se reproducirán todos los archivos reproducibles de la carpeta.
- Si coloca archivos de audio en la misma carpeta de archivos de texto, puede reproducir música durante la reproducción.

## Operación en Reproducción

Presione **OK** para mostrar el menú.

▶▶	Presione para reproducir o poner pausa a la reproducción.
◀◀/▶▶	Presione para moverse a la página anterior o siguiente en el archivo.
◀/▶	Presione para saltar hacia atrás y adelante un archivo.
■	Presione para detener la reproducción.
<b>Música</b>	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Música</b> , después el archivo de música en la misma carpeta para reproducir automáticamente.
<b>Lista de reproducción</b>	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Lista de reproducción</b> para mostrar la lista de reproducción.
<b>Info.</b>	Use ◀▶ y presione <b>OK</b> para seleccionar <b>Info.</b> para mostrar los detalles.

### Nota

- No podemos ser responsables si el dispositivo de memoria USB no es compatible, y tampoco acepta ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de datos almacenados.
- El dispositivo de memoria USB no se incluye con la TV.
- La unidad reconoce sólo una memoria USB. No use un centro de USB y un cable de extensión entre de memoria USB y la unidad. Siempre conecte de memoria USB a esta unidad directamente.
- Una memoria USB que requiera su propio controlador o un dispositivo con un sistema especial tal como reconocimiento de huellas digitales no son soportados.
- Asegúrese de conservar una copia de respaldo de los archivos originales en su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad. No somos responsables por daños o pérdida de sus datos almacenados.
- Para evitar dañar de memoria USB y la unidad siempre apague la unidad antes de retirar de memoria USB.
- No se permite que esta unidad use una memoria USB que requiera suministro externo de energía (500 mA o más).
- La unidad puede reconocer hasta 198 archivos incluyendo directorios bajo un directorio, y puede reconocer una profundidad de hasta 30 directorios.
- Esta unidad puede no ser reconocida si la longitud de los nombres de archivo es demasiado larga. Sólo se pueden reconocer caracteres en Inglés.
- Esta unidad no soporta MTP (Protocolo de Transferencia de Medios) o archivos diferentes al sistema de archivo FAT y FAT32. Si el archivo no es soportado, aparece un mensaje de error.
- Cuando la unidad no reconoce de memoria USB, intente volver a conectarla.
- Al reproducir los archivos grabados con altas velocidades de bit, las imágenes se pueden interrumpir en algunas ocasiones.
- Esta unidad no soporta subtítulos externos.
- Esta unidad no puede reproducir un archivo que exceda el límite de restricción de archivo.
- Para la entrada de USB la imagen de resolución máxima es de 720p.



## 7 Actualización de su software de TV

Philips intenta continuamente mejorar sus productos y le recomendamos ampliamente que actualice el software de la TV cuando las actualizaciones estén disponibles.

Se puede descargar el nuevo software de nuestro sitio en Internet en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) utilizando el número de modelo de su TV para encontrar la información.

### Actualización de software

Puede actualizar el software utilizando una Memoria USB.

#### Preparación para actualización de software

Usted requiere el siguiente equipo:

- Una PC con capacidad para navegar en Internet.
- Una herramienta de archivo que soporte el formato ZIP (p. ej. WinZip para Windows o Stuffit para Mac OS).
- Una Memoria USB formateada vacía.

#### Nota

- Sólo FAT32/FAT portátiles con formato DOS no se soportan.
- Sólo use actualizaciones de software que se puedan encontrar en el sitio en Internet de Philips.

#### Advertencia

- Cuando se esté ejecutando la actualización de software, no presione ningún botón.
- No retire la Memoria USB durante la actualización del software.
- Si ocurre un error durante la actualización, vuelva a intentar el procedimiento o para asistencia adicional, por favor póngase en contacto con el Centro de Asistencia Telefónica.

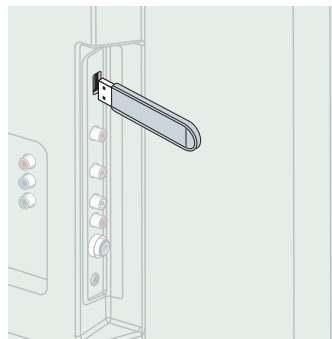
### Descarga de software

Encuentre la información y software relacionados con su TV y descargue el archivo de actualización más reciente a su PC.

- 1 En su PC, abra un navegador de Internet y vaya a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)
- 2 Ingrese el número de modelo en el campo "Type the Model Number..." (Escriba el número de modelo...).
- 3 Haga clic en el software que desee descargar.
  - Descomprima los archivos ZIP.
- 4 Copie el archivo de actualización en el directorio raíz de la Memoria USB.

### Inicio de actualización de software

- 1 Conecte su Memoria USB con el archivo de actualización al terminal USB en el costado de su TV.



- 2 Presione **⬆** y use **⬅** para seleccionar **⚙️** (OPCIÓN).



- 3 Use **▲▼** para seleccionar **Actualización del software (USB)**, después presione **OK**.
- 4 Cuando se complete la actualización de software, la unidad se apagará automáticamente y se encenderá de nuevo, después retire la Memoria USB.
  - La TV se inicia con el nuevo software.  
Para asistencia adicional, por favor póngase en contacto con el Centro de Atención Telefónica.

## 8 Conexión de dispositivos

*En estas conexiones no se utiliza ninguno de los cables suministrados:*

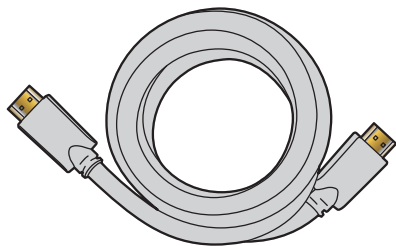
- Deberá adquirir los cables necesarios en su establecimiento local.

**Antes de conectar el cable de energía CA:**

Asegúrese que los otros dispositivos estén conectados adecuadamente en antes de conectar el cable de energía CA.

### Selección de calidad de conexión

#### HDMI - Mayor calidad

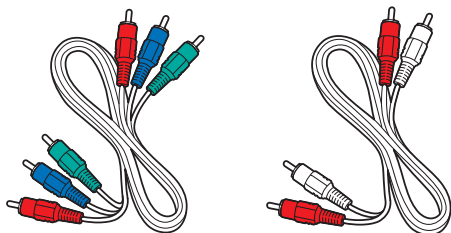


Soporta señales Digitales de alta definición y proporciona la mayor calidad de imagen y sonido. Las señales de vídeo y de audio se combinan en un cable. Debe usar HDMI para vídeo de alta definición completa.

##### Nota

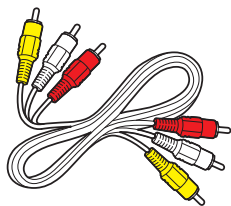
- Philips HDMI soporta HDCP (Alta Protección de Contenido Digital de Banda Ancha). HDCP es una forma de Gestión de Derechos Digitales que protege el contenido de alta definición en discos Blu-ray o DVD.

#### Componente (Y Pb Pr) - Alta calidad



Soporta señales Analógicas de alta definición pero proporciona menor calidad de imagen que HDMI. Los cables de Vídeo Componente (Y/Pb/Pr) combinan cables de vídeo rojo / verde / azul con cables de audio rojo / blanco (I/D). Haga coincidir los colores de los cables cuando los conecte a la TV.

#### Compuesto - Calidad básica

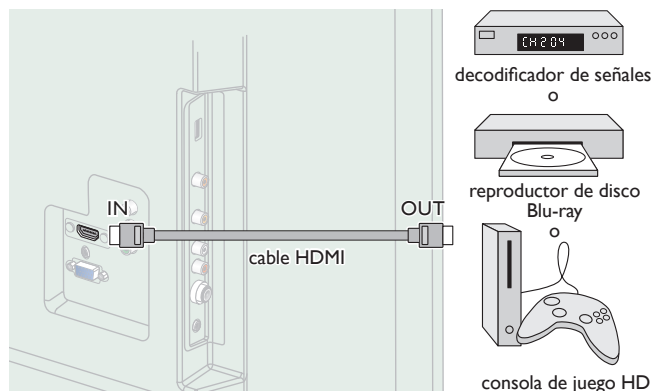


Para conexiones analógicas. El cable Analógico de Vídeo / Audio Compuesto por lo general combina un cable de vídeo amarillo con cables de audio rojo / blanco (I/D).

## Conexión de sus dispositivos

### Conexión Digital HDMI

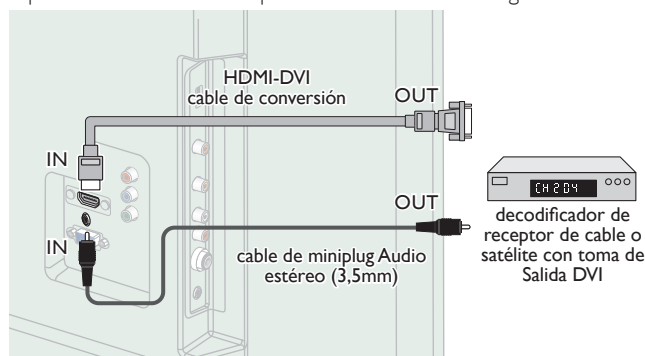
La conexión HDMI ofrece la mayor calidad de imagen. HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) transporta vídeo Digital de alta definición y Audio Digital de canales múltiples a través de un solo cable.



### Conexión HDMI-DVI

Esta unidad se puede conectar a su dispositivo que tenga una terminal DVI.

Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión y también requiere un cable de audio para señal de Audio Analógico.



##### Nota

- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de Alta Velocidad para mejor compatibilidad.

##### Para conexión de HDMI

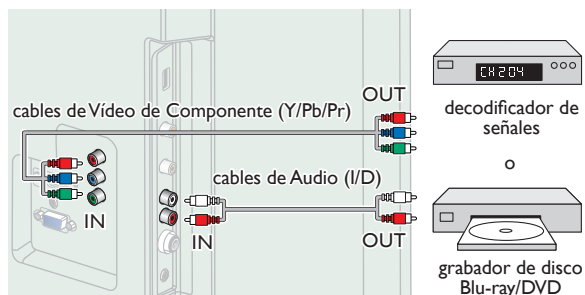
- La unidad acepta 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p @ 24/30/50/60Hz de señales de vídeo.

##### Para conexión de HDMI-DVI

- La unidad acepta señales de vídeo de 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i y 1080p.
- La conexión HDMI-DVI requiere conexiones de audio separadas así como que las señales de audio se conviertan de Digital a Analógicas.

## Conexión de Vídeo Análogo por Componente

La conexión de Vídeo Análogo por Componente ofrece mejor calidad de imagen para dispositivos de vídeo conectados a la unidad. Si conecta las tomas de Entrada de Vídeo Componente (Y/Pb/Pr) de la unidad, conecte cables de Audio Análogo a las tomas de Entrada de Audio Análogo (I/D).

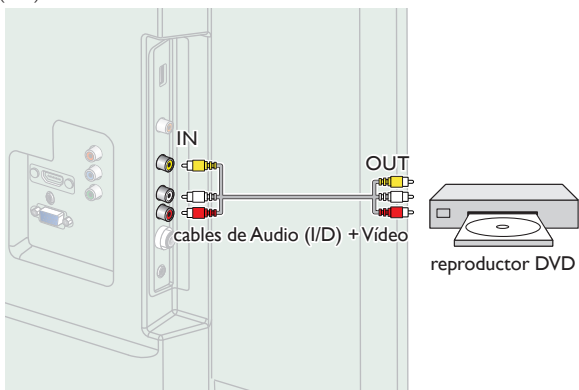


### Nota

- La unidad acepta 480i/480p/576i/576p/720p/1080i y 1080p de señales de vídeo para esta conexión.

## Conexión de Vídeo Análogo Compuesto

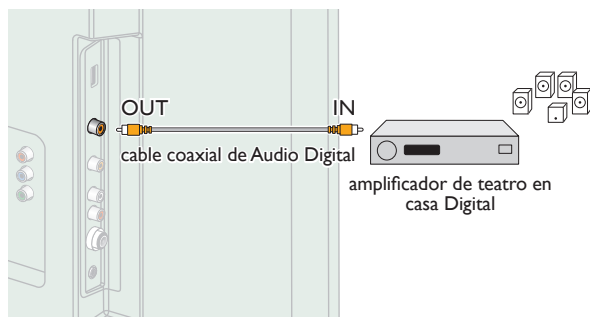
La conexión de Vídeo Análogo Compuesto ofrece calidad estándar de vídeo para dispositivos de vídeo conectados a la unidad. Si conectó la tina de Entrada de Vídeo Compuesto (VIDEO) de la unidad, conecte cables de audio para las tomas de Entrada de Audio (I/D).



## Conexión de Salida de Audio Digital

Si conecta esta unidad a un dispositivo de Audio Digital externo, puede disfrutar audio de canales múltiples como sonido de transmisión Digital de 5,1 canales.

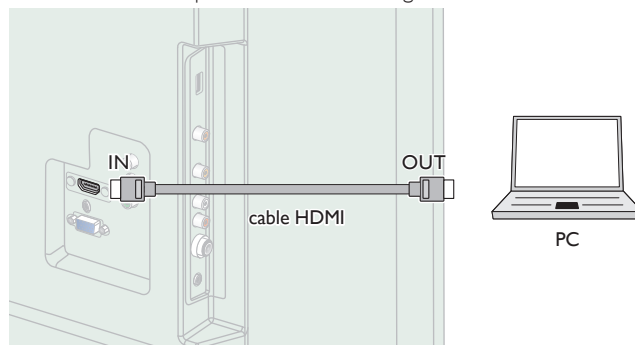
Use un cable coaxial de Audio Digital para conectar la unidad a los dispositivos de Audio Digital externos.



## Conexión PC

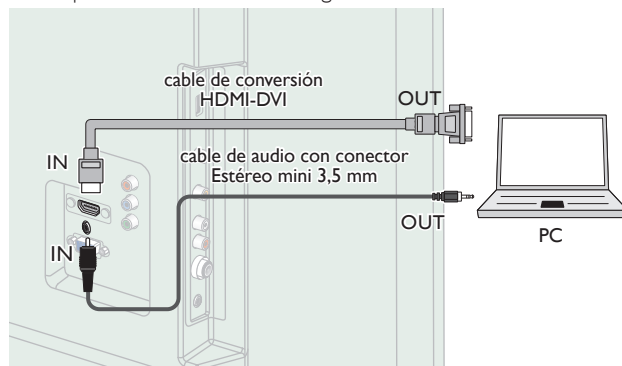
### Conexión HDMI

Esta unidad se puede conectar a una PC que tenga una terminal HDMI. Use un cable HDMI para esta conexión Digital.



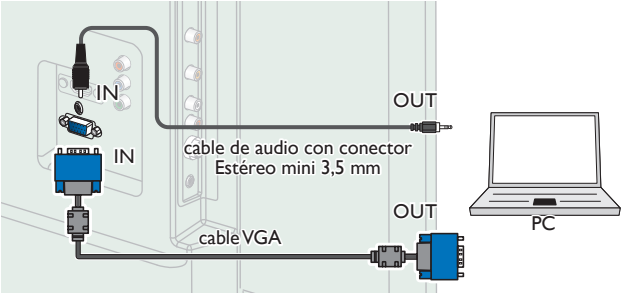
### Conexión HDMI-DVI

Esta unidad se puede conectar a una PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión Digital de Vídeo y también requiere cable de audio con conector Estéreo mini de 3,5mm para señal de Audio Análogo.



### Conexión VGA

Esta unidad está equipada con una toma de Entrada PC. Si conecta esta unidad a su PC, puede usar esta unidad como un monitor de PC. Use un cable VGA cable para esta conexión de Vídeo y también requiere un cable de audio con conector Estéreo mini 3,5 mm para señal de Audio Digital.



Pueden aparecer las siguientes señales:

Formato	Resolución	Frecuencia vertical
VGA	640 x 480	60Hz
SVGA	800 x 600	
XGA	1.024 x 768	
WXGA	1.280 x 768	
	1.360 x 768	

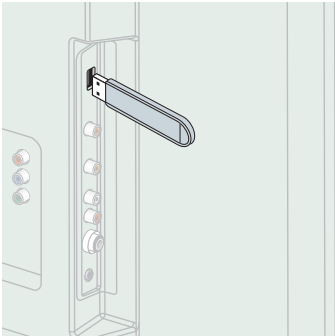
Otros formatos o señales no estándares no aparecerán correctamente.

#### Nota

- Por favor adquiera el cable VGA o cable de conversión HDMI-DVI que tenga un núcleo de ferrita.
- Las siguientes operaciones podrían reducir el ruido en la pantalla del televisor:
  - Coloque un núcleo de ferrita al cable de energía CA de su PC.
  - Desconecte el cable de energía CA y use la batería integrada de su PC.
- Use un cable HDMI con el logotipo HDMI (cable HDMI certificado). Se recomienda el cable HDMI de Alta Velocidad para mejor compatibilidad.
- La unidad acepta señales de vídeo de 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i y 1080p.
- La conexión HDMI-DVI requiere conexiones de audio separadas así como que las señales de audio se conviertan de Digital a Análogas.

### Memoria USB

Esta unidad ofrece reproducción sencilla de archivos de imagen (JPEG) y vídeo (Motion JPEG). Inserte la Memoria USB en la terminal USB que se muestra a continuación.  
**Modo de Reproducción** ➡ p.19



#### Nota

- La unidad sólo reconoce una Memoria USB.
- No utilice un distribuidor USB o cable de extensión para conectar un disco duro externo a la unidad. (No se soporta.)
- Siempre se debe insertar una Memoria USB directamente a esta unidad.
- No se suministra una Memoria USB con esta unidad.
- No garantizamos que esta unidad soporte todas las Memorias USB.
- Asegúrese de tener una copia de seguridad de los archivos originales de su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad. No nos hacemos responsables por daños o pérdidas que le sucedan a sus datos almacenados.
- Para evitar que los archivos de su Memoria USB sean eliminados coloque la lengüeta deslizable de prtección de escritura en la posición de protección.
- Cuando esté listo para retirar la Memoria USB, ajuste la unidad para entrar en modo de Espera para evitar cualquier daño a sus datos y a la unidad.
- No se soporta una Memoria USB que requiera su propio controlador con un sistema especial tal como reconocimiento de huella dactilar.
- No se permite que esta unidad use una Memoria USB que requiera un suministro de energía externa (500mA o más).

## 9 Consejos útiles

### FAQ






Pregunta	Respuesta
Mi control remoto no funciona. ¿Qué debo hacer?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la conexión de antena o de cable con la unidad principal.</li> <li>• Compruebe las pilas del mando a distancia.</li> <li>• Compruebe si hay algún obstáculo entre la ventana del sensor de infrarrojos y el mando a distancia.</li> <li>• Pruebe la Salud de señal use <b>Comprobación de la Señal de Infrarrojos (IR)</b>. ■■■ p.29 Si es correcta, entonces es posible que sea un problema de sensor infrarrojo.</li> <li>• Con el mando a distancia, apunte directamente hacia la ventana del sensor de infrarrojos en la parte delantera de la unidad.</li> <li>• Reduzca la distancia con respecto a la unidad.</li> <li>• Vuelva a insertar las baterías con sus polaridades (+/- ) como se indica.</li> <li>• Cuando hay un dispositivo equipado con infrarrojo tal como una PC cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal del control remoto de esta unidad. Aleje el dispositivo equipado con infrarrojo de esta unidad, cambie el ángulo del sensor infrarrojo o Apague la función de comunicación de infrarrojo.</li> </ul>
¿Por qué aparece Ajuste inicial cada vez que enciendo esta unidad?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte el cable coaxial RF a la unidad directamente y realice la configuración inicial.</li> <li>• Asegúrese de completar la configuración inicial antes de que la unidad ingrese en el modo de espera.</li> </ul>
¿Por qué no puedo ver algunos programas de TV de señal RF?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se debe completar la Sintonizac. autom cuando configure la unidad por primera vez o la mueva a una ubicación donde se transmitan canales no disponibles anteriormente.</li> <li>• Asegúrese que se haya completado la <b>Sintonizac. autom</b>. ■■■ p.16</li> <li>• Es posible que el canal seleccionado no se esté emitiendo.</li> <li>• Cuando se interrumpa la <b>Sintonizac. autom</b> y no se complete, no se recibirán algunos canales. Asegúrese de completar la Sintonizac. autom. ■■■ p.16</li> <li>• La unidad requiere algún tipo de Entrada de antena. Se necesita conectar una antena interna (Digital o VHF/UHF), una antena externa (Digital o VHF/UHF) o un cable coaxial RF desde su decodificador de cable/satélite de pared en la unidad.</li> </ul>
¿Por qué no veo las imágenes de los dispositivos externos conectados?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcto presionando <b>■SOURCE</b> o con <b>CH +/-</b>. Consulte <b>Sintonización de canales desde un dispositivo externo</b>. ■■■ p.13</li> <li>• Revise la antena, el cable u otra conexión de entrada a la unidad.</li> <li>• Cuando utilice la conexión de Vídeo por Componentes verifique que los conectores de Verde (Y), Azul (Pb/Cb) y Rojo (Pr/Cr) estén conectados a las correspondientes tomas coloreadas de la unidad.</li> </ul>
¿Cómo puedo ajustar el reloj?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta unidad no cuenta con función de reloj.</li> </ul>

### Solución de problemas

Si la unidad no funciona adecuadamente cuando se opera como se indica en este manual, **revise el siguiente diagrama y todas las conexiones antes de llamar para solicitar servicio.**

Síntoma	Solución
No hay corriente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese que el cable de alimentación de CA esté conectado.</li> <li>• Asegúrese que el tomacorriente CA suministre el voltaje adecuado, conecte otro aparato eléctrico en el tomacorriente CA para asegurarse que funcione normalmente.</li> <li>• Si se produce un corte de alimentación, desenchufe el cable de alimentación de CA durante 1 minuto para permitir que la unidad se reinicie.</li> </ul>
El botón de control no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presione sólo un botón por vez. NO presione simultáneamente más de un botón.</li> <li>• Asegúrese de que ningún botón del mando a distancia se presiona ni se desplaza libremente.</li> </ul>
La unidad está encendida pero no hay imagen en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o la caja de satélite.</li> <li>• Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de Salida correcta de su dispositivo grabador de disco Blu-ray/ DVD.</li> <li>• Asegúrese que el modo de Entrada seleccionado esté conectado a su toma de Entrada en funcionamiento.</li> <li>• Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de Entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.</li> </ul>

*Continúa en la siguiente página.*

Síntoma	Solución
No hay imagen ni sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise si la Energía está encendida.</li> <li>Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de Salida correcta de su dispositivo grabador de disco Blu-ray / DVD.</li> <li>Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.</li> <li>Desconecte el cable de energía CA y espere aproximadamente 1 minuto, después conecte el cable de energía CA y encienda la unidad de nuevo.</li> <li>Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o la caja de satélite.</li> <li>Asegúrese que el modo de Entrada seleccionado esté conectado a su toma de Entrada en funcionamiento.</li> <li>Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de Entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.</li> <li>Asegúrese que el sonido no esté desactivado. Presione  de forma que la barra de volumen y el nivel de volumen actual aparezcan en la pantalla de TV.</li> <li>Asegúrese que el volumen NO esté ajustado en 0 o . Si es así, use <b>VOL +/-</b> para ajustar al volumen deseado.</li> </ul>
No hay color:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.</li> <li>Ajuste el <b>Color</b> en los ajustes de <b>IMAGEN</b>  p.17</li> </ul>
No hay sonido, se escucha sonido distorsionado o Sonido de Audio incorrecto cuando se usan conexiones HDMI-DVI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese que las señales de Audio Análogo del dispositivo HDMI-DVI estén conectadas al conector de entrada de audio VGA (3.5mm).</li> <li>Cuando use Vídeo Análogo Componente, Vídeo Análogo Compuesto asegúrese que los conectores de Audio Análogo (Izq./Der.) estén montados en los conectores de Entrada de Audio (Izq./Der.).</li> </ul>
Sonido OK, imagen deficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen.</li> <li>Ajuste <b>Contraste</b> y <b>Brillo</b> en los ajustes de <b>IMAGEN</b>  p.17</li> <li>Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.</li> <li>Para la mejor calidad de imagen, vea los programas en pantalla ancha de Alta Definición. Si el contenido HD no está disponible, vea programas de Definición Estándar en su lugar.</li> </ul>
Imagen OK, sonido deficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.</li> <li>Revise si el cable de audio está conectado a la unidad correctamente.</li> </ul>
Se ve una imagen distorsionada o se escucha un sonido inusual.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puede que otros electrodomésticos, coches, motos o luces fluorescentes estén produciendo interferencias.</li> <li>Mueva la unidad a otro lugar para ver si ésta es la causa del problema.</li> </ul>
Imágenes fantasma, líneas o rayas en la imagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen.</li> <li>Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil.</li> </ul>
Marcas de diferente color en la pantalla del televisor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora, a la pérdida de datos o a la pixelación.</li> </ul>
Cambie a una entrada diferente y el volumen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta unidad memorizará el nivel de volumen de la última vez que lo ajustó.</li> <li>La intensidad sonora cambiará si otro aparato está a un volumen más alto o más bajo.</li> <li>Asegúrese que la <b>Volumen autom</b> esté ajustada en <b>Desactivado</b>  p.17</li> </ul>
Cambie a una entrada diferente y el tamaño de la pantalla cambiará.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta unidad memorizará el modo de visualización desde la última vez que usó los modos de Entrada particulares.</li> </ul>
La imagen visualizada no cubre la pantalla entera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si está viendo TV o usando Vídeo Compuesto, Vídeo por Componente o HDMI con entrada de 480i, presione <b>FORMAT</b> repetidamente para cambiar los varios modos de pantalla.</li> </ul>

### Nota

- La pantalla LCD está fabricado para proporcionar muchos años de vida útil. Ocasionalmente, unos pocos píxeles no activos pueden aparecer como un punto fijo de color azul, verde o rojo. Este hecho no se considera un defecto en la pantalla LCD.
- Algunas funciones no están disponibles en ciertos modos, lo cual no implica ningún mal funcionamiento. Lea la descripción en este manual para mayores detalles sobre las operaciones correctas.

# 10 Información

## Glosario

### HDMI (interfaz multimedia de alta definición)

Interfaz que soporta todos los formatos de Audio / Video Digital sin comprimir incluyendo decodificador, grabador de disco Blu-ray/DVD o televisión Digital, a través de un solo cable.

### HDTV (TV de alta definición)

Último formato Digital que produce alta resolución y alta calidad de imagen.

### Proporción de aspecto

La anchura de una pantalla de televisión con respecto a su altura. Los televisores convencionales son de 4:3 (en otras palabras, la pantalla del televisor es casi cuadrada); los modelos de pantalla ancha son de 16:9 (la pantalla del televisor es casi dos veces más ancha que alta).

### SAP (programa de audio secundario)

Segundo canal de audio transmitido por separado del canal de audio principal. Este canal de audio se utiliza como alternativo en la emisión bilingüe.

### SDTV (TV de definición estándar)

Formato Digital estándar que es similar a la calidad de imagen televisión Analógica.

### Televisión Analógica (NTSC)

Acrónimo que significa Comité Nacional de Sistemas de Televisión y el nombre de las normas de transmisión Analógica.

La principales estaciones de transmisión en los EUA ya no transmiten señales televisión Analógica fuera del aire.

### Vídeo en Componentes

Se trata de un formato de señal de vídeo que transmite cada uno de los 3 colores principales de luz (rojo, azul y verde) a través de diferentes líneas de señal. Esto permite a los espectadores experimentar colores de imagen muy similares a los originales. Existen varios formatos de señal, que incluyen Y/Pb/Pr y Y/Cb/Cr.

## Mantenimiento

### Limpieza del Mueble

- Limpie el panel frontal y demás superficies exteriores del equipo con un paño suave.
- No utilice nunca disolvente ni alcohol. No suelte líquido insecticida en aerosol cerca del la unidad. Estos productos químicos pueden causar daños y decoloración en las superficies expuestas.

### Limpieza de la Pantalla LCD

Limpie la pantalla LCD del la unidad con un paño suave. Antes de limpiar la pantalla LCD, desconecte el cable de alimentación.

### Reparación

Si su unidad deja de funcionar, no intente corregir el problema usted mismo. En su interior no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Llame a nuestra línea de soporte al cliente gratuita que se encuentra en la portada de este manual para ubicar un centro de servicio autorizado.

### Comprobación de la Señal de Infrarrojos (IR)

Si el control remoto no funciona adecuadamente, puede usar una cámara Digital (incluyendo un teléfono celular con cámara integrada) para ver si envía una señal infrarroja.



Con una cámara Digital (incluyendo cámaras de teléfono celular integradas): Apunte la cámara Digital hacia el diodo infrarrojo del control remoto en el frente del control remoto. Presione cualquier botón del mando a distancia y observe el visor de la cámara digital. Si la luz infrarroja pulsátil aparece en la cámara, el mando a distancia está emitiendo una señal IR.



# 11 Especificaciones

Modelo n°	39PFL1707			
Imagen				
Tipo	FHD (1920 x 1080 pixeles 60Hz)			
Proporción de aspecto	16:9 / 4:3 / Zoom1 / Zoom2 / Escán justo			
Ángulos de visión	176° (V) por 176° (H)			
Sintonizador	NTSC			
Sonido				
Mono/Estéreo	Mono / Estéreo			
Potencia disponible (Watts RMS)	10 W x 2			
Fácil de usar				
Formato de pantalla	SD (4:3 fuente) : 16:9 / 4:3 / Zoom1 / Zoom2 HD (16:9 fuente) : 16:9 / 4:3 / Escán justo PC fuente : 16:9 / 4:3			
Visualización de fotos	Sólo archivos JPEG, BMP, PNG			
Reproducción de vídeo	.avi	Sólo Xvid (no se soporta DivX®)	PCM/ MP2/ MP3	Resolución Máx. y velocidad de marco 720p @30 fps Velocidad máx. de datos : 20Mbps
	.mkv/.mov	MPEG-4		
	.mpeg	MPEG-1		
		MPEG-2		
	.dat	MPEG-1	MP2	Resolución Máx. y velocidad de marco 352 x 288 Velocidad máx. de datos : 20Mbps
	.vob	MPEG-2		Resolución Máx. y velocidad de marco 720 x 576 Velocidad máx. de datos : 20Mbps
Reproducción de música	Sólo archivos MP3			
Conectividad				
Entrada de Vídeo por Componente (Y/Pb/Pr)	1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @60Hz			
Entrada de Vídeo Compuesto	1			
Entrada HDMI	1			
	que admite señales de vídeo : 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, @24/30/50/60Hz PC-Síñal de entrada hasta FHD (1920 x 1080)			
Entrada de audio I/D	1			
Entrada PC	por VGA y HDMI-DVI + VGA entrada Izq./Der. de Audio			
USB	1			
Salida de Audio Digital	1			
Salida de auriculares	1 1/8 pulgadas (3,5mm)			
Energía				
Requisitos de potencia	AC 120V / 220-240V~ (50Hz / 60Hz)			
Temperatura				
Temperatura de funcionamiento	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)			

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# 12 Warranty / 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 INFORMACION AL CLIENTE en Lima, Perú al número **225 99 77** anexo 21 / Chile al número **800 05630 203** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio 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

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

Producto Exportado y 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

Lima, Perú **225 99 77** anexo 21

Chile **800 05630 203**

Horario; Lunes a Sábado de 8:00 am a 8:00 pm

e-mail: [serviciophilips@pnfmex.com](mailto:serviciophilips@pnfmex.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
- Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

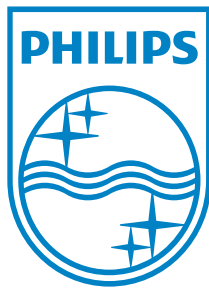
Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

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

DEPARTAMENTO	CIUDAD	TELEFONOS	Email
ANCASH	CHIMBOTE	043-321699	<a href="mailto:servinorte_ch@hotmail.com">servinorte_ch@hotmail.com</a>
ANCASH	HUARAZ	043-421942	<a href="mailto:sedigital70@hotmail.com">sedigital70@hotmail.com</a>
APURIMAC	ABANCAY	083-502697	<a href="mailto:electro_systems@hotmail.com">electro_systems@hotmail.com</a>
AREQUIPA	AREQUIPA	054-437931	<a href="mailto:resear_1933@hotmail.com">resear_1933@hotmail.com</a>
AYACUCHO	AYACUCHO	066-312255	<a href="mailto:centro_vision@hotmail.com">centro_vision@hotmail.com</a>
CAJAMARCA	CAJAMARCA	076-368279	<a href="mailto:electronicacajamarca@hotmail.com">electronicacajamarca@hotmail.com</a>
CAJAMARCA	CAJAMARCA	076-369234	<a href="mailto:serteca7@yahoo.es">serteca7@yahoo.es</a>
CAJAMARCA	JAEN	076-432207	<a href="mailto:diconor@hotmail.com">diconor@hotmail.com</a>
CUSCO	CUSCO	084-634697	<a href="mailto:vyhserviciostecnicos@gmail.com">vyhserviciostecnicos@gmail.com</a>
HUANUCO	HUANUCO	062-518108	<a href="mailto:eleczier_huanuco@yahoo.es">eleczier_huanuco@yahoo.es</a>
HUANUCO	HUANUCO	062-503291	<a href="mailto:serv_multav_frioyflama@yahoo.es">serv_multav_frioyflama@yahoo.es</a>
HUANUCO	TINGO MARIA	062-562488	<a href="mailto:tingozier@hotmail.com">tingozier@hotmail.com</a>
ICA	CHINCHA	056-775527	<a href="mailto:melgisc_chincha@hotmail.com">melgisc_chincha@hotmail.com</a>
ICA	ICA	056-227081	<a href="mailto:melgisc_electronics@hotmail.com">melgisc_electronics@hotmail.com</a>
JUNIN	HUANCAYO	064-231433	<a href="mailto:manfertv04@hotmail.com">manfertv04@hotmail.com</a>
LA LIBERTAD	TRUJILLO	044-244518-207316	<a href="mailto:miguelparedes@topservice.pe">miguelparedes@topservice.pe</a>
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	074-221152	<a href="mailto:pvelectronic_chiclayo@hotmail.com">pvelectronic_chiclayo@hotmail.com</a>
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	074-229393 - 235511	<a href="mailto:serviteco@speedy.com.pe">serviteco@speedy.com.pe</a>
LIMA	COMAS	01-5250799	<a href="mailto:servitecnorteeirl@gmail.com">servitecnorteeirl@gmail.com</a>
LIMA	HUACHO	01-2395727	<a href="mailto:mdihuach@speedy.com.pe">mdihuach@speedy.com.pe</a>
LIMA	BARRANCA	01-2356044	<a href="mailto:mdibarran@speedy.com.pe">mdibarran@speedy.com.pe</a>
LIMA	HUARAL	01-2461445	<a href="mailto:mdihuach@speedy.com.pe">mdihuach@speedy.com.pe</a>
LIMA	LA VICTORIA	01-4248774	<a href="mailto:t_chinen_servicios@yahoo.com.pe">t_chinen_servicios@yahoo.com.pe</a>
LIMA	SAN BORJA	01-2259977	<a href="mailto:servicio@nikkeiservice.com">servicio@nikkeiservice.com</a>
LORETO	IQUITOS	065-231736	<a href="mailto:ficoram@hotmail.com">ficoram@hotmail.com</a>
LORETO	YURIMAGUAS	065-352183	<a href="mailto:ficoram@hotmail.com">ficoram@hotmail.com</a>
MADRE DE DIOS	PTO. MALDONADO	082-571696	<a href="mailto:juanhonorio2@hotmail.com">juanhonorio2@hotmail.com</a>
PIURA	PIURA	073-304574-305629	<a href="mailto:sertepi@speedy.com.pe">sertepi@speedy.com.pe</a>
PUNO	JULIACA	051-322426	<a href="mailto:madigalmacen@gmail.com">madigalmacen@gmail.com</a>
PUNO	PUNO	051-352994	<a href="mailto:madigalmacen@gmail.com">madigalmacen@gmail.com</a>
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	042-563001	<a href="mailto:diconor_moyobamba@hotmail.com">diconor_moyobamba@hotmail.com</a>
SAN MARTIN	TARAPOTO	042-529139	<a href="mailto:diconortarapoto@yahoo.com">diconortarapoto@yahoo.com</a>
TACNA	TACNA	052-248210	<a href="mailto:sepro_tacna@hotmail.com">sepro_tacna@hotmail.com</a>
TUMBES	TUMBES	072-522114	<a href="mailto:cgonzaga@terra.com.pe">cgonzaga@terra.com.pe</a>
UCAYALI	PUCALLPA	061-571464	<a href="mailto:soprote@eproima.net">soprote@eproima.net</a>

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse **225 99 77** anexo 21; Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse al Centro de Información al Cliente.

NOTA : COMAS, LA VICTORIA, SAN BORJA SON DISTRITOS QUE PERTENECEN A LA PROVINCIA DE LIMA



**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**