

# TV LCD

## Manual del usuario

26PF5320  
32PF5320  
42PF7320



Gracias por escoger Philips

### Necesita ayuda inmediata?

Lea primero la Guía de uso rápido o el Manual del usuario, en donde encontrará consejos que le ayudarán a disfrutar plenamente de su producto Philips. Si después de leerlo aún necesita ayuda, consulte nuestro servicio de asistencia en línea en

**[www.usasupport.philips.com](http://www.usasupport.philips.com)**

**o llame al teléfono**

**1-888-PHILIPS (744-5477)**

**y tenga a mano el producto.**

**(y número de model / serial)**

Philips Mexicana S.A. de C.V.  
Av. La Palma No.6, Col. San Fernando la Herradura  
Huixquilucan, Edo. de México C P 52784  
Teléfono: 52 69 90 00  
Hecho en: México

Fabricado por:  
Producto de Consumo Electronico Philips, S.A. de C.V.  
Parque Industrial Gema, Cd. Juarez, Chihuahua  
Teléfono: 6 29 09 00  
Hecho en: México

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU APARATO**

Model No.: \_\_\_\_\_

Serial No.: \_\_\_\_\_

# PHILIPS

# Devuelva su tarjeta de registro de producto hoy mismo y obtenga lo mejor de su compra.

Al registrar su modelo con PHILIPS usted cumplirá con los requisitos para obtener todos los valiosos beneficios que se indican a continuación, ¡no se los pierda! Llene y devuelva su tarjeta de registro del producto ahora mismo para garantizar:

## \*Comprobante de Compra

La devolución de la tarjeta incluida garantiza que se archive la fecha de compra, de modo que no necesitará más papeleo para obtener el servicio de garantía.

## \*Seguridad del producto Notificación

Al registrar su producto, recibirá la notificación (directamente del fabricante) en el raro caso de un retiro de productos o de defectos en la seguridad.

## \*Beneficios adicionales de la propiedad del producto

Registrar su producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los cuales tiene derecho, incluyendo las ofertas especiales para ahorrar dinero.

# PHILIPS

*¡Felicitaciones por su compra y bienvenido a la "familia"!*

### Estimado propietario de un producto PHILIPS:

Gracias por su confianza en PHILIPS. Usted ha escogido uno de los productos mejor construidos y con mejor respaldo disponible hoy en día. Haremos todo lo que esté a nuestro alcance por mantenerle satisfecho con su compra durante muchos años.

Como miembro de la "familia" PHILIPS, usted tiene derecho a estar protegido con una de las garantías más completas y redes de servicio más sobresalientes de la industria. Lo que es más: su compra le garantiza que recibirá toda la información y ofertas especiales a las que tiene derecho, además de un fácil acceso a los accesorios desde nuestra cómoda red de compra desde el hogar.

Y lo que es más importante: usted puede confiar en nuestro irrestricto compromiso con su satisfacción total.


Todo esto es nuestra manera de decirle bienvenido y gracias por invertir en un producto PHILIPS.


**P.S. Con el fin de obtener lo mejor de su compra PHILIPS, asegúrese de llenar y de devolver inmediatamente su tarjeta de registro del producto.**

Conozca estos

símbolos de **seguridad**



 Este "relámpago" indica material no aislado dentro de la unidad que puede causar una descarga eléctrica. Para la seguridad de todos en su hogar, por favor no retire la cubierta del producto.

 El "signo de exclamación" llama la atención hacia funciones sobre las que debería leer con atención en la literatura adjunta para evitar problemas operativos y de mantenimiento.

**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 choc électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

### Sólo para uso del cliente

Escriba a continuación el N° de serie, el cual se ubica en la parte posterior del gabinete. Guarde esta información para futura referencia.

N° de modelo. \_\_\_\_\_


N° de serie. \_\_\_\_\_

# PHILIPS

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

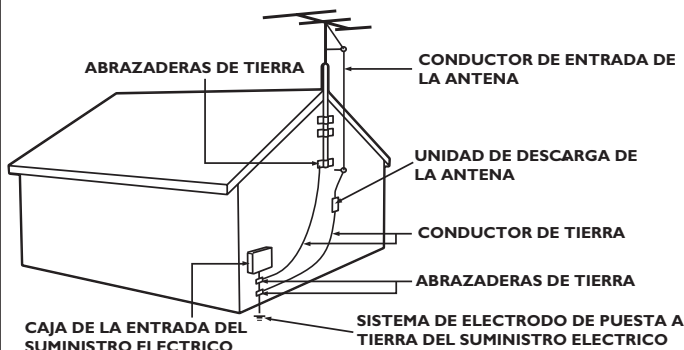
# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTE

## Lea antes de operar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, compuertas de tiro (registros) de calor, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
9. No anule el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o de 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 es entregada para su seguridad. Si el enchufe suministrado no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y el punto en que salen del aparato.
11. Sólo use aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
12.  Utilice sólo un carro, soporte, trípode, repisa o mesa especificados por el fabricante o que se vendan junto con el aparato. Si usa el carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/aparato para evitar lesiones si éste se vuelca.
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se use durante largos períodos.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el aparato reciba servicio si se ha dañado en algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro de corriente, se ha derramado líquido u objetos han caído dentro él, cuando el aparato ha estado expuesto a lluvia o humedad, no opera bien o se ha caído.
15. Es posible que este producto contenga plomo y mercurio. La eliminación de estos materiales podría estar regulada debido a consideraciones medioambientales. Para obtener información acerca de la eliminación o del reciclaje, póngase en contacto con sus autoridades locales o con la Alianza de Industrias Electrónicas: en [www.eiae.org](http://www.eiae.org)
16. **Daños que requieran servicio** - El aparato debe recibir servicio de personal de servicio calificado cuando:
  - A. Se ha dañado el cable de alimentación o el enchufe; o
  - B. Han caído objetos o se ha derramado líquido dentro del aparato; o
  - C. El aparato ha quedado expuesto a la lluvia; o
  - D. El aparato parece no funcionar normalmente o su rendimiento ha cambiado notoriamente; o
  - E. Se ha dejado caer el aparato o se ha dañado la caja.
17. **Inclinación/estabilidad** - Todos los televisores deben cumplir con las normas de seguridad generales recomendadas internacionalmente en cuanto a las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de su gabinete.
  - No comprometa estas normas de diseño aplicando una fuerza de tracción excesiva a la parte delantera o superior del gabinete lo que finalmente puede hacer que el producto se vuelque.
  - Además, no se ponga en peligro usted mismo o a sus niños colocando equipos electrónicos o juguetes sobre el gabinete. Dichos artículos pueden caer inesperadamente desde la parte superior del producto y dañar el producto y/o causar lesiones personales.
18. **Montaje en la pared o cielorraso** - El aparato se debe montar en una pared o cielorraso únicamente como lo recomienda el fabricante.
19. **Líneas de energía eléctrica** - Una antena exterior se debe ubicar lejos de las líneas de energía.
20. **Conexión a tierra de la antena exterior** - Si se conecta una antena exterior o un sistema de cable al producto, asegúrese de que la antena o el sistema de cable estén conectados a tierra para proporcionar cierta protección contra sobrevoltajes y acumulación de cargas electrostáticas. En la Sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70, se proporciona información sobre la adecuada conexión a tierra de las esteras y estructuras de apoyo, conexión a tierra del alambre de acometida a una unidad de descarga de antena, tamaño de los conectores de conexión a tierra, ubicación de la unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos y requerimientos del electrodo de conexión a tierra. Vea la Figura que aparece más abajo.
21. **Entrada de objetos y líquidos** - Se debe tener cuidado de que no caigan objetos dentro de los orificios de la caja ni se derramen líquidos a través de ellos.
  - a) 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.
22. **Uso de las baterías PRECAUCIÓN** - Para evitar escapes de las baterías que pueden resultar en lesiones corporales, daño a la propiedad o a la unidad:
  - Instale correctamente todas las baterías, con los polos + y - alineados como está marcado en la unidad.
  - No mezcle las baterías (nuevas con antiguas o de carbono con alcalinas, etc.).
  - Retire las baterías cuando no use la unidad por un largo tiempo

**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 de donde se proporcionan instrucciones para la apropiada conexión a tierra y, en particular, se especifica que la tierra de los cables se conectará al sistema de conexión a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

### Ejemplo de conexión a tierra de la antena según NEC, Código Eléctrico Nacional



#### AVISO IMPORTANTE (Sólo para México)

Philips 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 alimentación eléctrica y las características que deben reunir las instalaciones auxiliares.
- por fenómenos naturales tales como: temblores, inundaciones, incendios, descargas eléctricas, rayos etc. o delitos causados por terceros (choques, asaltos, riñas, etc.).

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

- ASEGÚRESE que el soporte del TV esté adecuadamente apretado al aparato (Consulte la Guía rápida para saber la manera correcta de apretar el tornillo del soporte en el aparato. Hacerlo inadecuadamente puede hacer que el aparato sea inseguro.
- Si se instala el TV en la pared, la instalación debe realizarla un técnico calificado. Hacerlo inadecuada o incorrectamente puede hacer que el aparato sea inseguro.
- Desconecte los enchufes principales cuando:
  - limpie la pantalla del TV, nunca use agentes de limpieza abrasivos.
  - haya una tormenta eléctrica.
  - el aparato quede sin supervisión por mucho tiempo.
- No cambie ni mueva el TV cuando esté encendido.
- No toque, presione ni frote la superficie de la pantalla con ningún objeto puntiagudo o duro.
- Cuando la superficie de la pantalla acumule polvo, límpiela suavemente con un paño de algodón absorbente o con otro material suave como la gamuza. NO USE acetona, tolueno o alcohol para limpiar la superficie de la pantalla. Estos productos químicos dañaran la superficie.
- Si le cae agua o saliva, límpiela rápidamente. Estos líquidos pueden causar deformación y disminución en la intensidad de los colores de la pantalla cuando se le expone a éstos por algún tiempo.
- Cuando ocurran cambios de temperatura, tenga cuidado con la condensación. Ésta puede causar daño a la pantalla y en las piezas eléctricas. Después de que desaparezca la condensación quedarán manchas en la pantalla.
- La información de PRECAUCIÓN se ubica en la parte posterior del TV (consulte los diagramas a continuación).

### UBICACIÓN DEL TELEVISOR LCD

- Coloque el TV sobre una base sólida y firme o sobre un soporte. Asegúrese de que sea lo suficientemente fuerte para soportar el peso del TV.
- Trate de dejar un espacio de aproximadamente 6" a cada costado del gabinete del aparato para una ventilación apropiada.
- No coloque el TV cerca de fuentes de calor o de un radiador.
- No coloque el TV donde pueda quedar expuesto a la lluvia o a humedad excesiva.

### PROCEDIMIENTO DE RECICLAJE/ELIMINACIÓN AL FINAL DE LA VIDA ÚTIL

- Para minimizar el daño al medioambiente, las baterías que vienen con el TV no contienen mercurio ni níquel-cadmio. Si es posible, cuando elimine las baterías, use los medios de reciclaje disponibles en su área.
- Los materiales que usa el TV pueden ser reciclados. Para minimizar la cantidad de desperdicios en el medioambiente, verifique si en su área hay empresas que recojan televisores usados para desmantelamiento y recolección de materiales reutilizables o comuníquese con su distribuidor para obtener consejos acerca del reciclaje.
- Elimine el cartón y el material de embalaje a través de medios adecuados de eliminación de desperdicios en su área.

## INTRODUCCIÓN

Bienvenido/Registro de su TV .....	2
Seguridad/Precauciones .....	3-4
Funciones .....	5
Contenidos .....	5



### MENÚ DE INSTALACIÓN

Uso de los Controles de Idioma .....	6
Uso del control Sintonía .....	6
Uso de los Controles de Auto Programa .....	7
Uso de los Controles de Editar canal .....	7
Selección del Sistema .....	8
Ajuste Fino .....	8



### CONTROLES DEL MENÚ IMAGEN

Uso de los controles del menú Imagen .....	9
--	---



### CONTROLES DEL MENÚ SONIDO

Uso de los controles del menú Sonido .....	10
--	----



### CONTROLES DEL MENÚ FUNCIONES

Uso de los controles del menú Temporizador .....	11
Comprensión de los controles de AutoLock™ .....	12
Configuración de un código de acceso de AutoLock™ .....	13
Uso de AutoLock™ para bloquear canales .....	14
Borrado de todos los canales bloqueados a la vez .....	15
Uso de los Controles Clasificación de películas para bloquear programación .....	16
Uso de los Controles Clasificación de TV para bloquear programación .....	17
Otras opciones de bloqueo de AutoLock™ .....	18
Uso de la pantalla de revisión de AutoLock™ .....	19
Uso del Control Contraste + .....	20
Uso de Control Reducir Ruido .....	20
Uso del Control PIP .....	21
Uso de la Lista fuente .....	22



### FUNCIONES RELACIONADAS CON EL CONTROL REMOTO

Uso del Control formato .....	22
Uso de los Controles de Subtítulos .....	23
Uso de los Controles de Apagado Programado .....	23
Uso de Control Lista Canales .....	24
Uso de la función Control Activo ( <i>dependiendo del modelo</i> ) .....	24
Uso de Control Surf .....	25
Uso de Pixel Plus .....	25
Uso de Control AutoPicture™ .....	26
Uso de Control AutoSound™ .....	26
Uso del control remoto con dispositivos accesorios	
Botones del control remoto relacionados con el dispositivos accesorios ...	27



### CONFIGURACIÓN DEL MODO PC (COMPUTADOR PERSONAL)

Uso de los Controles Imagen .....	28
Uso del Control Selección de audio .....	28
Uso de los Controles de las funciones de PC .....	29
Uso del Control PIP .....	30



### CONFIGURACIÓN DEL MODO HD (ALTA DEFINICIÓN)

Cómo Seleccionar el Modo HD .....	30
Uso de los Controles Imagen .....	31
Uso de los Controles de Sonido .....	32
Uso del Control PIP .....	33



### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Localización de fallas .....	34
Cuidado y limpieza .....	35
Índice .....	36
Garantía limitada .....	37

## La función

**Active Control™** continuamente mide y corrige todas las señales entrantes para proporcionar la mejor calidad de imagen.

Esta función monitorea y corrige el control de nitidez y el control de reducción de ruido.

**El panel de enchufes de audio/vídeo** permite conexiones directas con VCR, DVD u otros dispositivos, proporcionando una imagen de TV y reproducción de sonido de calidad.

**El control Nivelador** del volumen de audio (AVL) mantiene el sonido del TV a un nivel parejo. Los picos y valles que ocurren durante los cambios de programa o pausas comerciales se reducen, produciendo un sonido más uniforme y cómodo.

**AutoLock™** le permite bloquear la vista de ciertos canales o programas con ciertas clasificaciones si no desea que sus hijos vean materiales impropios.

**AutoPicture™** le permite cambiar la configuración de imagen (color, tinte, contraste, etc.) para diversos tipos de programación, tales como deportes, películas, multimedia (juegos) o señales débiles con sólo presionar un botón.

**AutoSound™** le permite escoger entre tres controles ajustados en fábrica y un control personal que usted ajusta según sus propias preferencias a través del submenú en pantalla Sonido. Los tres controles ajustados en fábrica (Teatro, Música y Voz) le permiten adaptar el sonido del TV para mejorar la programación en particular que está viendo.

**Editar canal** le permite agregar o quitar canales de la lista de canales almacenada en la memoria del TV. Editar canal facilita el limitar o ampliar el número de canales disponibles cuando presiona los botones canal (+) o (-) de su control remoto.

**Subtítulos** le permite leer el diálogo o conversaciones de voz del programa de TV como texto en pantalla.

Control remoto infrarrojo hace funcionar su TV y otros dispositivos a control remoto, como VCR, reproductores de DVD, convertidores de cable y receptores de satélite.

**El menú en pantalla** muestra instrucciones y mensajes útiles para configurar los controles de funciones del TV (se puede ver en inglés, francés o español).

**El Apagado Programado** apaga automáticamente el TV después de un período determinado que usted escoge.

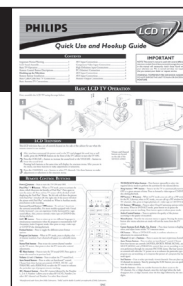
**Temporizador** le permite configurar su TV para encenderse y apagarse en forma autónoma, una vez o todos los días como un reloj despertador.

Active Control, AutoPicture, AutoSound y Surround son marcas comerciales de Philips Consumer Electronics Company. Derecho de autor 2001 Philips Consumer Electronics.

\*Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

## GUÍA RÁPIDA DE USO Y CONFIGURACIÓN

**Consulte la simple Guía rápida de uso y configuración (que viene con su TV) para detalles sobre conexiones y operación del control remoto.**



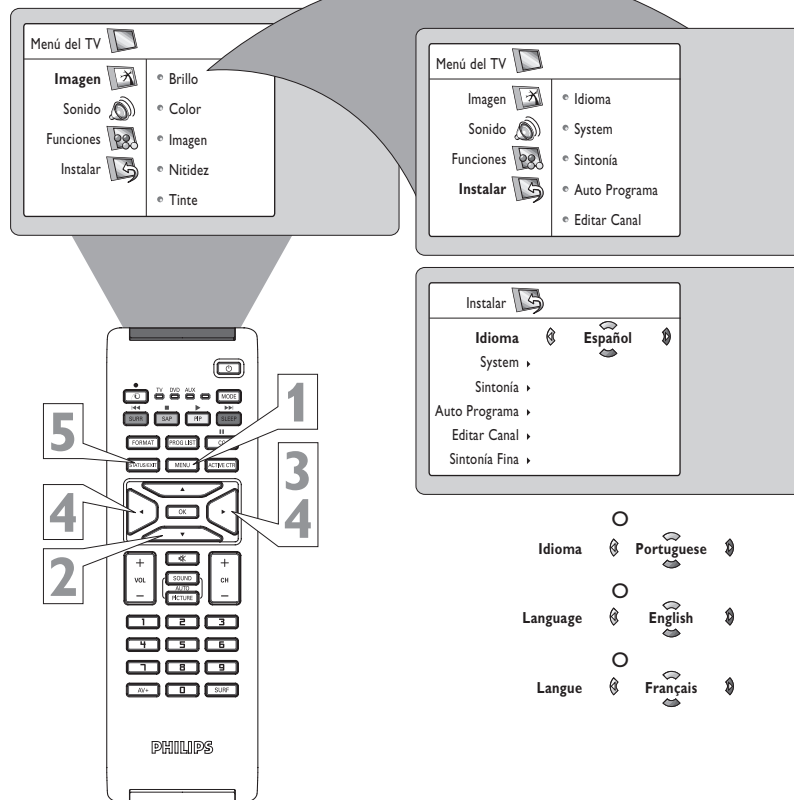


# USO DE LAS FUNCIONES DE INSTALACIÓN

## IDIOMA

Para los propietarios de TV que hablen francés, portugués o inglés, existe una opción Idioma en pantalla. El control Idioma le permite configurar el menú en pantalla del TV para que aparezca en inglés, francés, español o portugués.

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se resalte Instalar.
- 3 Presione el botón CURSOR A LA DERECHA para acceder al menú Instalar. Se resaltará Idioma.
- 4 Presione el botón CURSOR A LA DERECHA o para seleccionar English, Francais, Español o Portugués.
- 5 Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



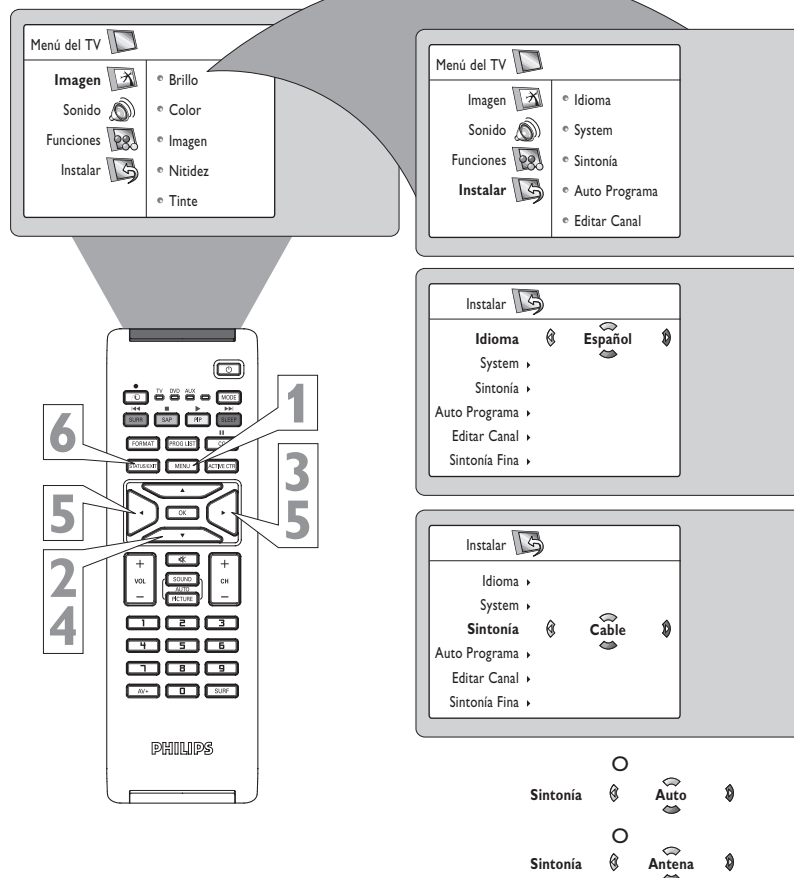
## CONSEJO ÚTIL

Recuerde el control Idioma sólo hace que los elementos del menú en la pantalla del TV aparezcan en texto inglés, français, español o portugués. No cambia las otras características del texto en pantalla, tales como Subtítulos (CC), con los programas de TV.

## SINTONÍA

La Sintonía le permite cambiar la entrada de señal del TV al modo Cable, Antena o Auto. Es importante que el TV sepa qué tipo de señal está conectada, ya sean antena o cable.

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se resalte Instalar.
- 3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para acceder al menú Instalar. Se resalta Idioma.
- 4 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO para seleccionar el control Sintonía.
- 5 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA para seleccionar Cable, Antena, o Auto. Si Sintonía se configura en Auto, Auto Programa detectará si hay una señal de cable.
- 6 Presione del botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



## CONSEJO ÚTIL

Cuando se selecciona Cable, están disponibles los canales 1 al 125.

Cuando se selecciona Antena, están disponibles los canales 2 al 69.



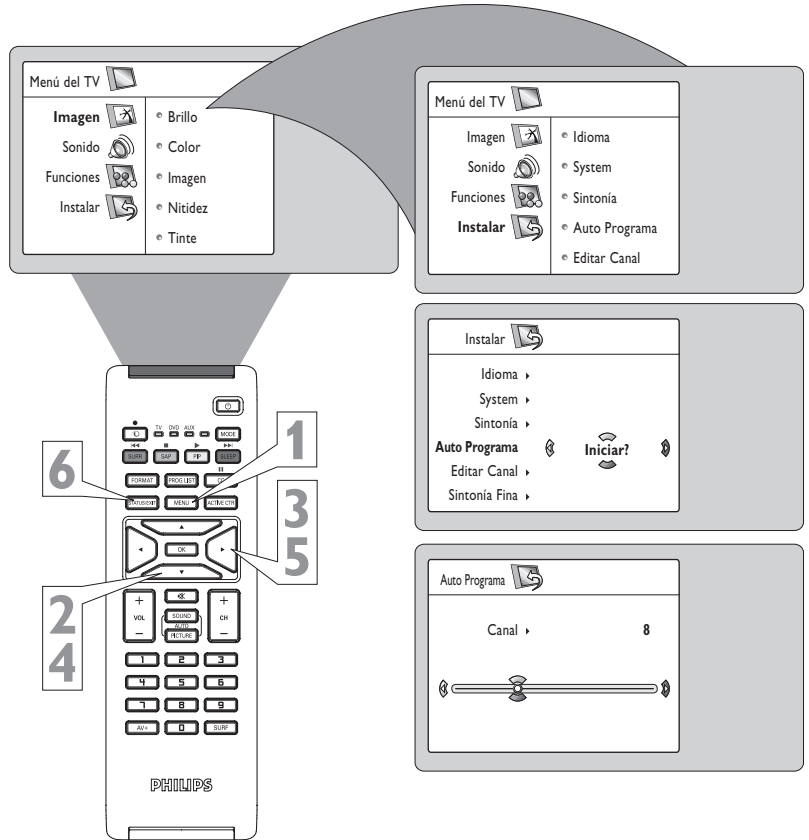
## AUTO PROGRAMA

Su TV puede configurarse automáticamente para los canales del área local (o TV cable). Esto le facilita seleccionar sólo las estaciones de TV que hay en su área presionando el botón CANAL (+) o (-).

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se resalte Instalar.
- 3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para ingresar al menú Instalar. Se resaltará Idioma.
- 4 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se seleccione Auto Programa. Aparecerá "Iniciar?".
- 5 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para comenzar el proceso de programación automática.
- 6 Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.

### CONSEJO ÚTIL

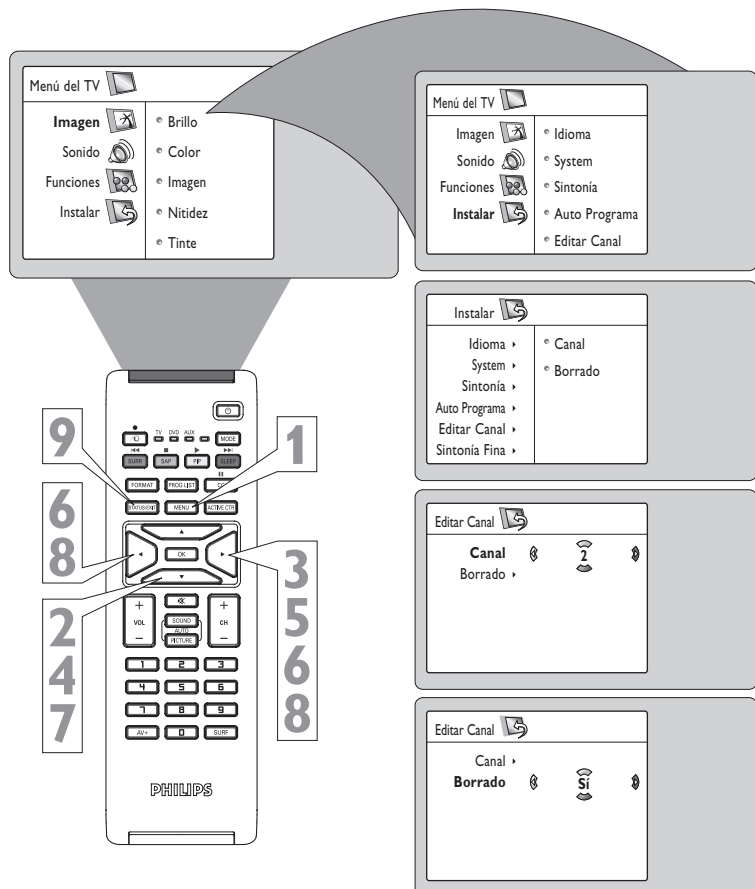
Después de ejecutar Auto Programa, revise los resultados. Presione el botón CANAL (+) o (-) y vea qué canales puede seleccionar. Recuerde que primero se debe conectar a su TV una señal de TV de antena o de cable. Consulte la Guía de uso rápido para realizar las conexiones.



## EDITAR CANAL

Editar Canal le facilita agregar o eliminar canales de la lista de canales almacenada en la memoria del TV.

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se resalte Instalar.
- 3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para ingresar al menú Instalar. Se resaltará Idioma.
- 4 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se seleccione Editar Canal.
- 5 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para ingresar al menú Editar Canal. Se resaltará Canal.
- 6 Presione los botones del CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA para desplazarse por la lista de canales disponibles. También puede presionar los botones canal (+) o canal (-) para desplazarse por la lista de canales. O bien, presione los botones de número para seleccionar un número de canal específico.
- 7 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO para seleccionar Borrado al tiempo que se lo lleva al canal que se va a borrar.
- 8 Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o A LA DERECHA para seleccionar Sí y activar el borrado de un canal. O seleccione No para desactivar el borrado de un canal.
- 9 Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.

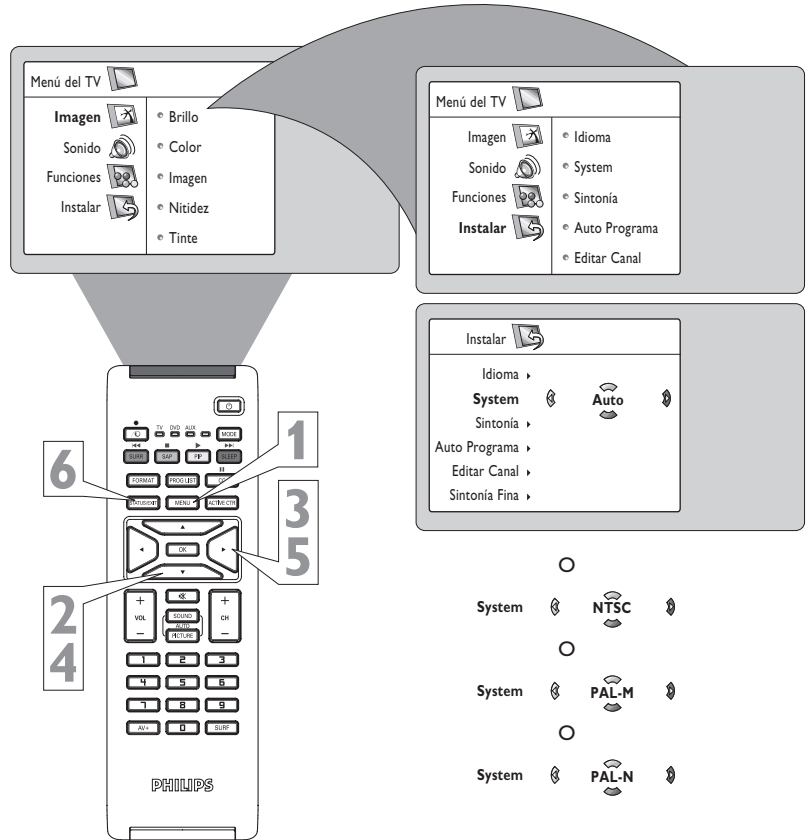




## SELECCIÓN DEL SISTEMA

La función Sistema le permite seleccionar el sistema de TV que desee. Si se selecciona Auto, se seleccionará automáticamente el sistema respectivo de acuerdo con el sistema de transmisión. Seleccione el sistema correspondiente si la recepción es deficiente al seleccionar Auto.

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se resalte Instalar.
- 3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para ingresar al menú Instalar. Se resaltará Idioma.
- 4 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO hasta que se seleccione Sistema.
- 5 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA para seleccionar el sistema (Auto, NTSC, PAL-M o PAL-N) de su elección.
- 6 Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



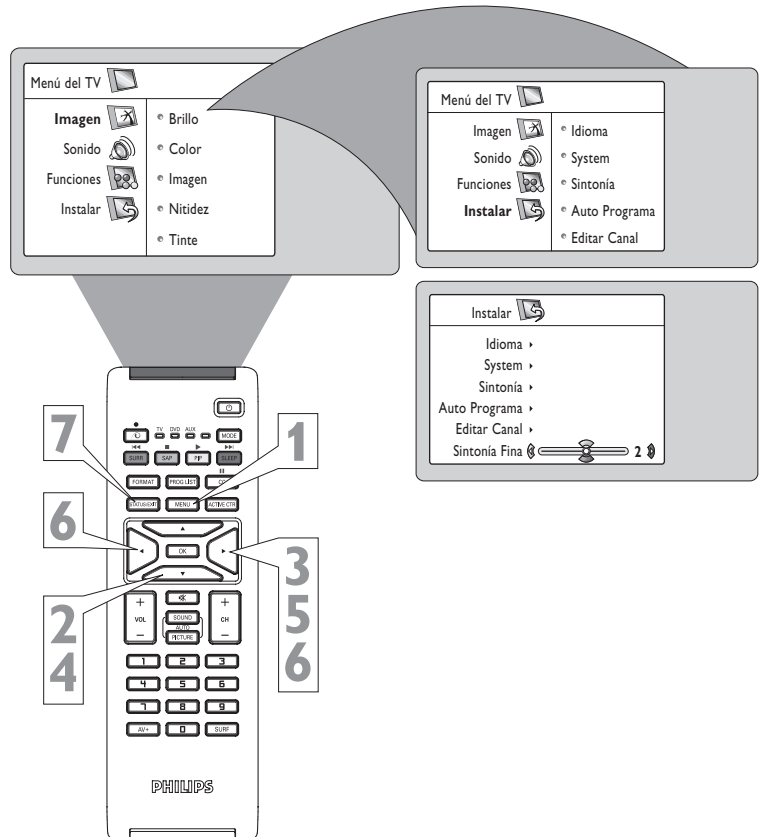
## CONSEJO ÚTIL

Después de ejecutar Auto Programa, revise los resultados. Presione el botón CANAL (+) o (-) y vea qué canales puede seleccionar. Recuerde que primero se debe conectar a su TV una señal de TV de antena o de cable. Consulte la Guía de uso rápido para realizar las conexiones.

## AJUSTE FINO

Esta función le permite ajustar la recepción de la imagen en áreas en dónde la recepción sea débil.

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se resalte Instalar.
- 3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para ingresar al menú Instalar. Se resaltará Idioma.
- 4 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces hasta que se seleccione Sintonía Fina.
- 5 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA para ingresar al menú Ajuste Fino.
- 6 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA o HACIA LA IZQUIERDA para realizar el ajuste fino.
- 7 Presione el botón STATUS/EXIT dos veces para borrar el menú de la pantalla.



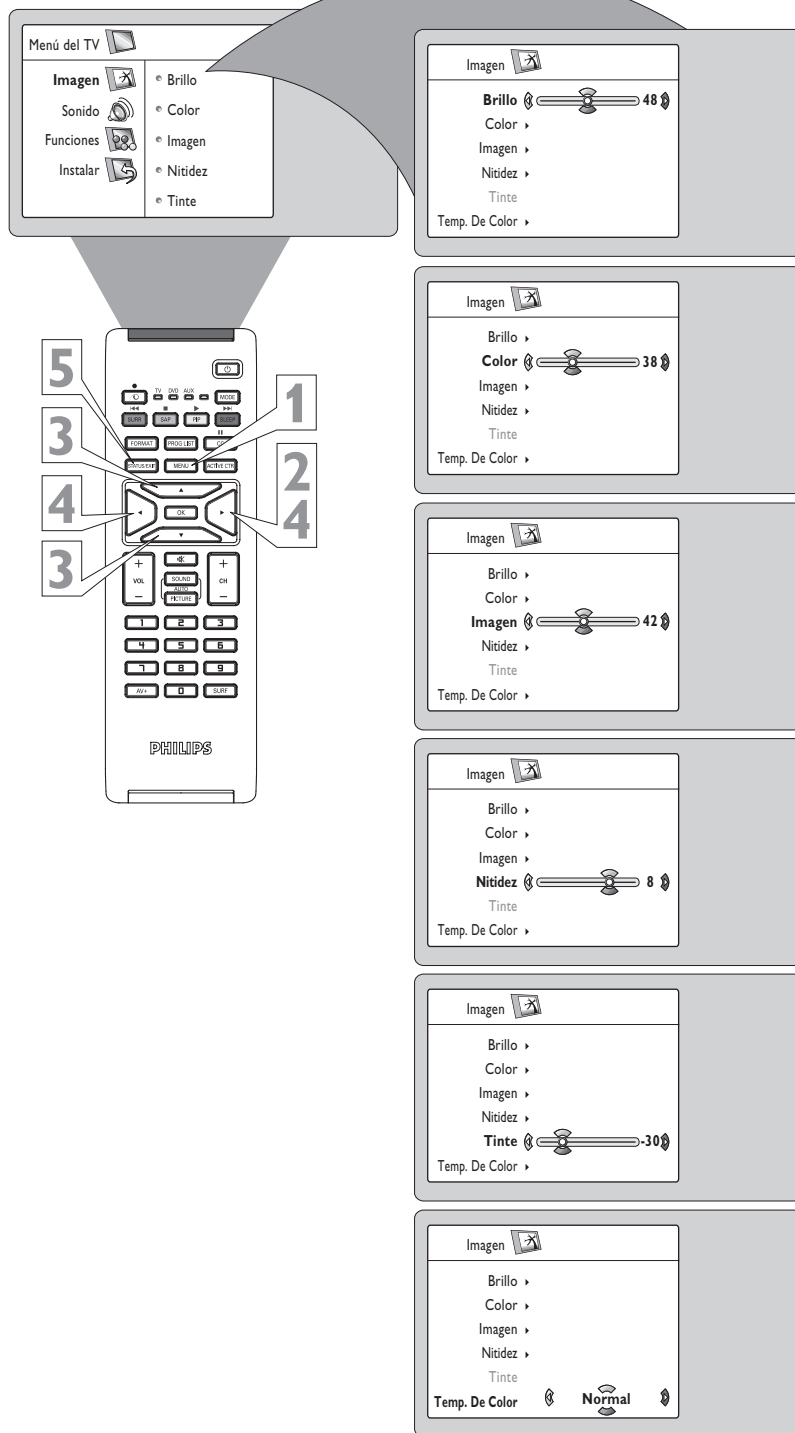





## USO DE LOS CONTROLES DE AJUSTE DE IMAGEN

Para ajustar los controles de imagen de su TV, seleccione un canal y siga estos pasos.

- 1 Presione el botón MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA** para ingresar al menú Imagen. Se resaltará Brillo.
- 3 Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA o HACIA ABAJO** para seleccionar el ajuste de imagen que desea cambiar. **Brillo, Color, Imagen, Nitidez, Tinte, o Temp. De Color.**
- 4 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA** para ajustar el control seleccionado.
- 5 Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



### CONSEJO ÚTIL

Recuerde, cuando la escala de barra está centrada , los ajustes de los controles están a niveles normales, de rango medio.

**Brillo** - agrega o resta luz desde la parte más oscura de la imagen.

**Color** - agrega o elimina color.

**Imagen** - mejora el detalle de las partes más claras de la imagen.

**Nitidez** - mejora el detalle en la imagen.

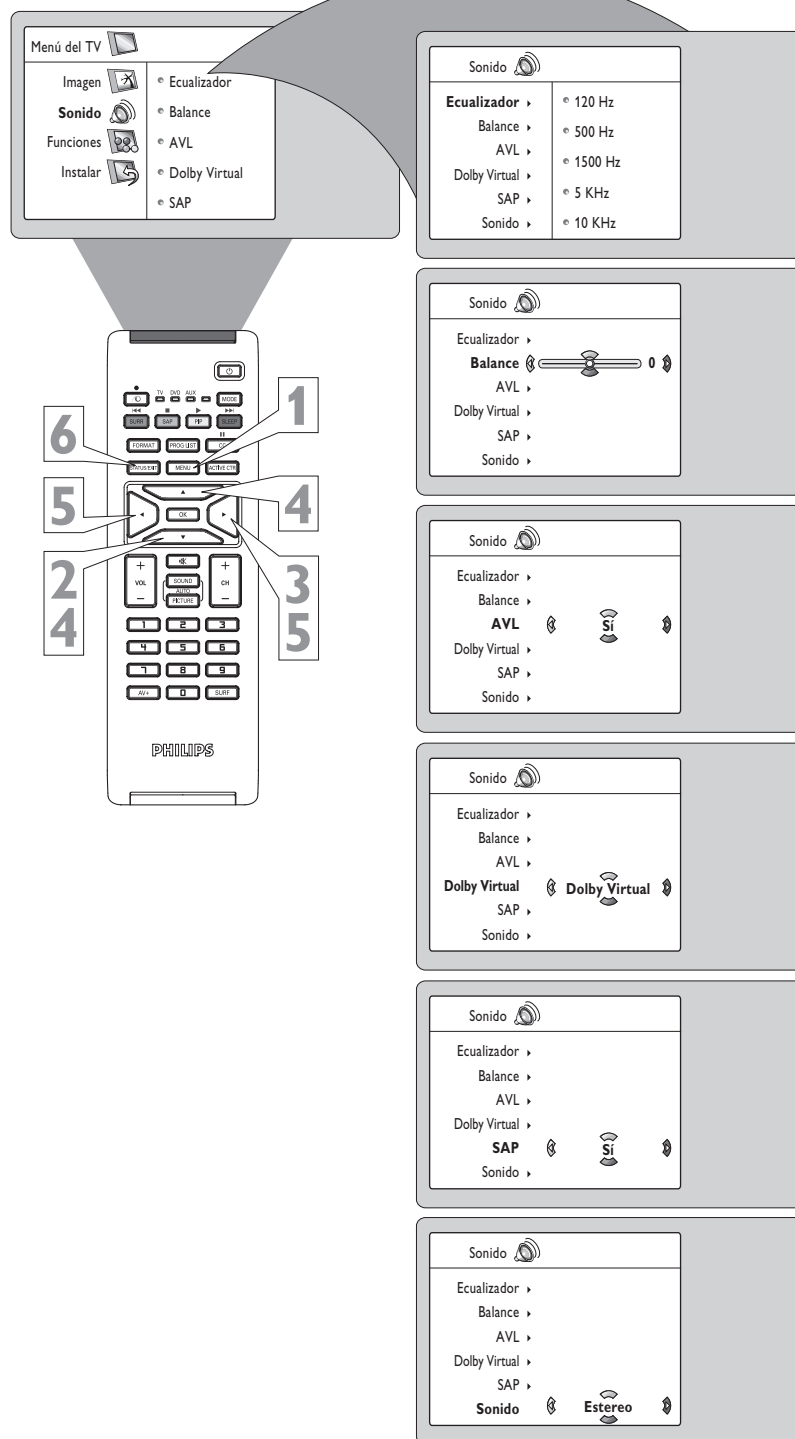
**Tinte** - ajusta la imagen para obtener tonos de piel naturales.

**Temp. De Color** - ofrece preferencias de imagen Normal, Caliente o Frio. (Normal mantiene blancos los blancos, Caliente vuelve rojizos los blancos y Frio vuelve azulados los blancos).



Para ajustar los controles de sonido de su TV, seleccione un canal y siga estos pasos.

- 1 Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla. Se resaltará Imagen.
- 2 Presione el **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar Sonido.
- 3 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para ingresar al menú Sonido.
- 4 Presione el botón del **CURSOR HACIA ARRIBA o HACIA ABAJO** para seleccionar el ajuste de sonido que desea cambiar: **Ecuilizador**, **Balance**, **AVL**, **Dolby Virtual**, **SAP**, o **Sonido**.
- 5 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA** para ajustar el control seleccionado.
- 6 Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



## CONSEJO ÚTIL

**Ecuilizador** – ajusta los tonos del sonido. Seleccione entre 120 Hz y 10 KHz.

**Balance** – ajusta el nivel de sonido que proviene de los altavoces izquierdo y derecho.

**AVL (Nivelador automático de volumen)** – cuando está encendido, el AVL nivelará el sonido que se escuche cuando se produzcan cambios repentinos en el volumen durante pausas comerciales o cambios de canal.

**Dolby Virtual** – agrega una mayor profundidad y dimensión al sonido del TV. Seleccione entre sonido Dolby Virtual o Estereo (si es estéreo) o entre Espacial o Mono (si es mono).

**SAP (Programación de audio secundario)** – enviada como un tercer canal de audio, una señal SAP se puede oír aparte del sonido del programa de TV actual. Nota: Si no se encuentra disponible el control SAP, en la pantalla aparecerá “No disponible”.

**Sonido** – seleccione entre Estereo y Mono.



# USO DE LOS CONTROLES DEL MENÚ TEMPORIZADOR

Su TV viene con un reloj en pantalla. También es posible configurar el TV para que se encienda o se apague a una hora específica y para que sintonice un canal específico cuando se encienda.

- 1 Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar **Funciones**.
- 3 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para ingresar al menú **Funciones**. Se resaltará **Temporizador**.
- 4 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para ingresar al menú **Temporizador**.
- 5 Presione el botón del **CURSOR HACIA ARRIBA o HACIA ABAJO** para resaltar uno de los controles del Temporizador. Estos controles son **Hora**, **Hora De Inicio**, **Hora De Paro**, **Canal No.**, **Activar** o **Mostrar**.
- 6 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA** para hacer ajustes o alternar las opciones entre **Sí** o **No**.

**Hora:** Introduzca la hora actual con los botones de número. Use el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para ir al espacio **AM/PM** y el botón del **CURSOR A LA IZQUIERDA** o **A LA DERECHA** para alternar el ajuste **AM** y **PM**.

**Hora de inicio:** Use los botones de número para ingresar la hora en que desee que el TV se encienda. Use el botón del **CURSOR A LA DERECHA** y **A LA IZQUIERDA** para alternar el ajuste **AM** y **PM**.

**Hora de paro:** Use los botones de número para ingresar la hora en que desee que el TV se apague. Use el botón del **CURSOR A LA DERECHA** y **A LA IZQUIERDA** para alternar el ajuste **AM** y **PM**.

**Canal No.:** Use los botones **DE NÚMERO** o los botones **canal (+)** o **(-)** para ingresar el canal de inicio deseado. También puede presionar los botones del **CURSOR A LA DERECHA** o **A LA IZQUIERDA** para ingresar el canal de inicio deseado.

**Activar:** Ajuste el temporizador para que se encienda o se apague automáticamente, una vez o todos los días. Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** o **A LA IZQUIERDA** para seleccionar **Una Vez al día**, **Diariamente** o **No**.

**Mostrar:** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** o **A LA IZQUIERDA** para alternar entre **Sí** y **No**. Si selecciona **Sí**, la hora aparecerá siempre que el TV se encuentre encendido. Cuando se selecciona **No**, la hora sólo aparecerá cuando presione el botón **STATUS**.

- 7 Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.

The diagram illustrates the step-by-step navigation through the TV's timer menu. It begins with the main TV menu where 'Funciones' is highlighted. Pressing the right arrow leads to the 'Funciones' menu, where 'Temporizador' is highlighted. Pressing the right arrow again leads to the 'Temporizador' menu, where 'Hora' is highlighted. Pressing the right arrow leads to the 'Hora' menu, where 'Hora De Inicio' is highlighted. Pressing the right arrow leads to the 'Hora De Inicio' menu, where 'Canal No.' is highlighted. Pressing the right arrow leads to the 'Canal No.' menu, where 'Activar' is highlighted. Pressing the right arrow leads to the 'Activar' menu, where 'Una Vez' is highlighted. Finally, pressing the right arrow leads to the 'Activar' menu, where 'Mostrar' is highlighted with a checkmark, indicating the final selection.



La función AutoLock™ recibe y procesa datos enviados por las emisoras u otros proveedores de programas que contienen orientaciones de contenido de los programas. Cuando el espectador lo programa, un TV con AutoLock™ puede responder a la información sobre el contenido y bloquear programas con contenido que se pueda considerar objetable (tal como lenguaje ofensivo, violencia, situaciones sexuales, etc.). Es una excelente función para censurar el tipo de programación que los niños pueden ver.

En la sección AutoLock™, aprenderá a bloquear canales y programación que no está clasificada, está desclasificada o no tiene ninguna clasificación. Aprenderá también a activar y desactivar estas funciones de bloqueo. Las siguientes son algunas breves explicaciones de algunos términos y clasificaciones relacionados con la función AutoLock™.

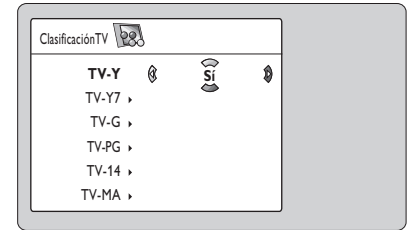
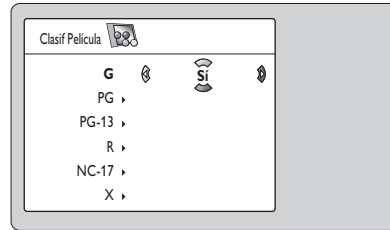
### AutoLock™ ofrece diversas Opciones de bloqueo entre las cuales escoger:

**BLOQUEO:** El control BLOQUEO se puede considerar el “interruptor maestro” de AutoLock™. Este control afecta las configuraciones que usted ha escogido para bloquear programas de acuerdo a las clasificaciones de las películas o clasificaciones de TV, o para bloquear programas que no tienen ninguna clasificación o están desclasificados. Cuando el control BLOQUEO está en No, el bloqueo o censura de los programas está inactivo. Cuando el control BLOQUEO está en Sí, el bloqueo ocurrirá de acuerdo a las configuraciones que usted haya elegido.

**Ninguna/ Clasif:** Si se activa el control Ninguna/ Clasif, se puede bloquear TODOS los programas sin datos de orientación de contenido.

La programación que no tiene ninguna clasificación no está codificada con información de clasificación de la MPAA o pautas para los padres. Cualquier programación puede entrar en esta categoría.

**Usted también puede bloquear canales individuales o bloquear programación** en base a clasificaciones de la MPAA y de las emisoras de TV. (Vea una descripción de las clasificaciones en esta página).



## CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS (MOTION PICTURE ASSOCIATION OF AMERICA)

**G: Todo espectador** – Se admiten todas las edades. La mayoría de los padres encontraría esta programación adecuada para todas las edades. Este tipo de programación contiene poca o no contiene violencia, no hay un lenguaje fuerte y hay escasos o no hay diálogos o situaciones sexuales.

**PG: Se sugiere supervisión de los padres** – Esta programación contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños más pequeños. Puede contener uno o más de los siguientes elementos: Violencia moderada, algunas situaciones sexuales, lenguaje fuerte aun cuando no frecuente o algún diálogo sugerente.

**PG-13: Con alta supervisión de los padres** – Esta programación contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para menores de 13 años. Contiene uno o más de los siguientes elementos: violencia, situaciones sexuales, lenguaje fuerte o diálogo sugerente.

**R: Restringido** – Esta programación está específicamente diseñada para adultos. Los menores de 17 años deben ver esta programación sólo acompañados por uno de sus padres o por un adulto a cargo. Contiene uno o más de los siguientes elementos: extrema violencia; intensas situaciones sexuales, lenguaje grosero o diálogo intensamente sugerente.

**NC-17: No se admiten menores de 17 años.** – Este tipo de programación debe ser vista sólo por adultos. Contiene clara violencia, sexo explícito, o lenguaje crudo e indecente.

**X: Sólo adultos** – Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: escenas claras de extrema violencia, actos sexuales muy claros y explícitos o indecentes o lenguaje muy grosero e intensamente sugerente.

## PAUTAS DE TV PARA LOS PADRES (EMISORAS DE TV)

**TV-Y: (Infantil)** – Este programa está diseñado para todos los niños. Diseñado para un público muy joven, incluyendo aquellos entre las edades de 2 a 6 años. Se espera que este tipo de programación no asuste a los niños más pequeños.

**TV-Y7: (Dirigido a niños mayores)** – Este programa está diseñado para niños de 7 años y mayores. Puede ser más apropiado para niños con habilidades de desarrollo suficientes para distinguir entre ficción y realidad. Tales programas pueden incluir fantasía liviana y violencia cómica (FV).

**TV-G: (Todo espectador)** – La mayoría de los padres encontraría este programa adecuado para todas las edades. Este tipo de programación contiene poca o ninguna violencia, no tiene lenguaje fuerte y poco o ningún diálogo sexual o situaciones sexuales.

**TV-PG: (Se sugiere supervisión de los padres)** – Este programa contiene material que los padres podrían considerar inadecuado para niños más pequeños. Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: Violencia moderada (V), algunas situaciones sexuales (S), lenguaje grosero poco frecuente (L) o algunos diálogos sugerentes (D).

**TV-14: (Con alta supervisión de los padres)** – Este programa contiene algún material que muchos padres pueden considerar inadecuado para niños menores de 14 años de edad. Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: violencia intensa (V), situaciones sexuales intensas (S), lenguaje fuerte, grosero (L) o diálogos intensamente sugerentes (D).

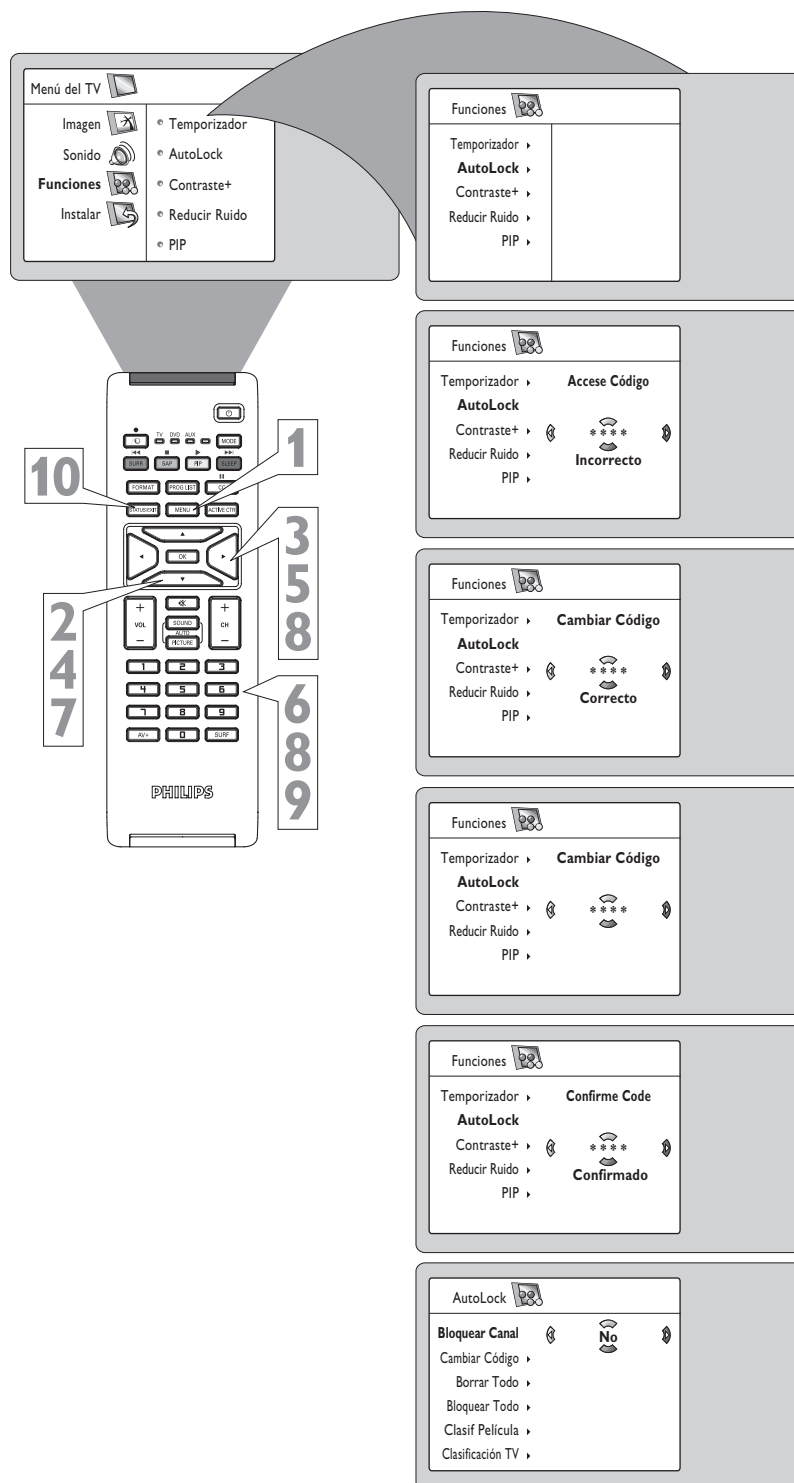
**TV-MA: (Sólo personas con criterio formado)** – Este programa está específicamente diseñado para ser visto por adultos y por lo tanto puede ser inadecuado para menores de 17 años de edad. Este tipo de programación contiene uno o más de los siguientes elementos: clara violencia (V), situaciones sexuales explícitas (S) o lenguaje crudo, indecente (L).



# CONFIGURACIÓN DE UN CÓDIGO DE ACCESO DE AUTOLOCK™

*AutoLock™ permite a los padres bloquear o "censurar" los canales que consideran que los niños no deben ver. Un canal bloqueado mediante el control AutoLock™ no puede ser visto hasta que se use el código de acceso correcto para desbloquearlo. Primero, configuremos su código de acceso AutoLock.*

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2** Presione el botón del cursor **HACIA ABAJO** para resaltar **Funciones**.
- 3** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para mostrar el menú Funciones.
- 4** Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar el control **AutoLock**.
- 5** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para ingresar al modo **AutoLock**. Aparecerá "Accese Código —".
- 6** Usando los botones de número en el control remoto, ingrese el código de acceso. Si no lo conoce, **0,7,1,1** es el código predeterminado. Después de ingresar una vez el código, *Incorrecto* aparecerá en la pantalla. Ingrésele por segunda vez. Luego le solicitará que cambie el código.
- 7** Use los botones de número del control remoto para ingresar el código de acceso de su elección. Ingrésele por segunda vez para confirmarlo. Después que se confirme el código nuevo, aparece el menú *AutoLock*. Puede acceder a las funciones que se encuentren disponibles en el menú.
- 8** Si no desea acceder a las otras funciones, presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



## CONSEJO ÚTIL

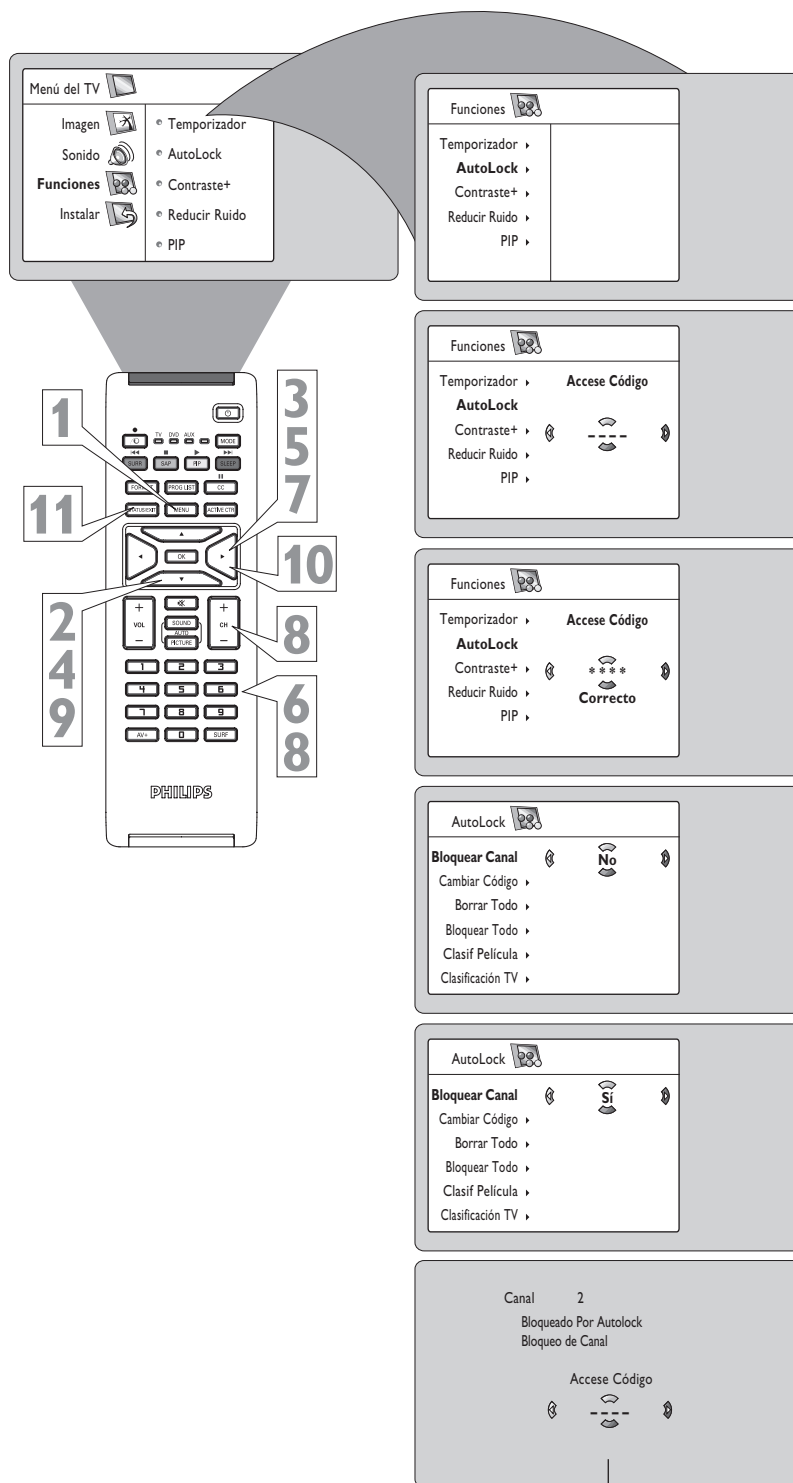
Recuerde que 0711 es el código predeterminado de AutoLock™. Si su código de acceso ha sido cambiado por alguien que no es usted (un niño, por ejemplo), o usted ha olvidado el código, siempre puede entrar introduciendo el código predeterminado.

**NOTAPARALOS PADRES:** No es posible que su hijo desbloquee un canal sin conocer su código de acceso o cambiarlo por uno nuevo. Si su código ha cambiado sin su conocimiento, usted sabrá que los canales bloqueados pueden haber sido vistos.



Una vez que ha definido su código de acceso personal (vea la página anterior), usted está listo para seleccionar los canales o entradas que desea bloquear o censurar.

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2** Presione el botón del **CURSOR HACIAABAJO** para resaltar **Funciones**.
- 3** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para mostrar el menú **Funciones**.
- 4** Presione el botón del **CURSOR HACIAABAJO** para resaltar **AutoLock™**.
- 5** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** nuevamente y aparecerá el menú que le pide el código de acceso.
- 6** Introduzca su **CÓDIGO DE ACCESO** de cuatro dígitos. Correcto destellará brevemente en la pantalla y tendrá acceso a AutoLock.
- 7** Usted puede elegir bloquear canales individuales o todos los canales al mismo tiempo. Para canales individuales, **presione el botón del CURSOR A LA DERECHA** para seleccionar **Sí** para activar el bloqueo de los canales.
- 8** Usando los botones de número o canal (+) o (-), ingrese el canal que desea bloquear.  
Repita el paso 8 para cualquier canal que desee bloquear.
- 9** Para bloquear todos los canales, **presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO** hasta que se seleccione **Bloquear Todo**.
- 10** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para seleccionar **Sí** para activar el bloqueo de todos los canales. Para desactivar el bloqueo de todos los canales, seleccione **No**.
- 11** Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



## CONSEJO ÚTIL

Recuerde que 0711 es el código predeterminado de AutoLock™. Si su código de acceso ha sido cambiado por alguien que no es usted (un niño, por ejemplo), o usted ha olvidado el código, siempre puede entrar introduciendo el código predeterminado.

**NOTA PARA LOS PADRES:** No es posible que su hijo desbloquee un canal sin conocer su código de acceso o cambiarlo por uno nuevo. Si su código ha cambiado sin su conocimiento, usted sabrá que los canales bloqueados pueden haber sido vistos.

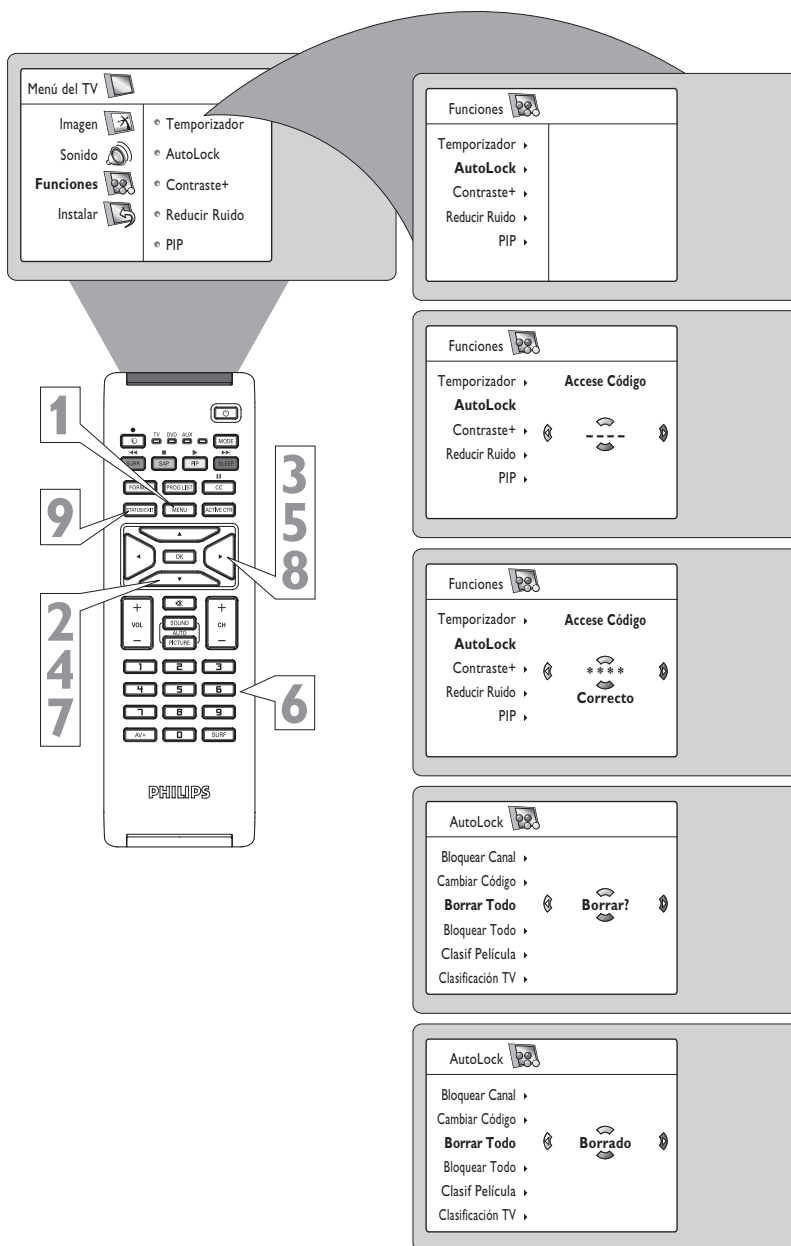
Si se bloquea un canal a través de las opciones **Bloquear Canal** o **Bloquear Todo**, el TV mostrará la pantalla que se observa arriba. Para ver el canal, introduzca su código de acceso o devuelva la opción **Bloquear Canal** a **No**.



## BORRADO DE TODOS LOS CANALES BLOQUEADOS A LA VEZ

Cuando alguien trate de ver programación bloqueada, aparecerán diversos mensajes en pantalla. El mensaje está determinado por la forma en que esté bloqueada la programación actual. Usted puede ver la programación bloqueada y desactivar la función AutoLock™ usando el control Borrar Todo o ingresando su código de acceso.

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el CURSOR HACIA ABAJO para resaltar Funciones.
- 3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para mostrar el menú Funciones.
- 4 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO para seleccionar el control AutoLock.
- 5 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA nuevamente para resaltar Accese Código.
- 6 Teclee su código de acceso de cuatro dígitos, "Correcto" aparecerá brevemente en la pantalla y tendrá acceso al menú AutoLock.
- 7 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO para seleccionar Borrar Todo. En pantalla aparecerá Borrar?.
- 8 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para borrar todos los canales.
- 9 Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



### CONSEJO ÚTIL

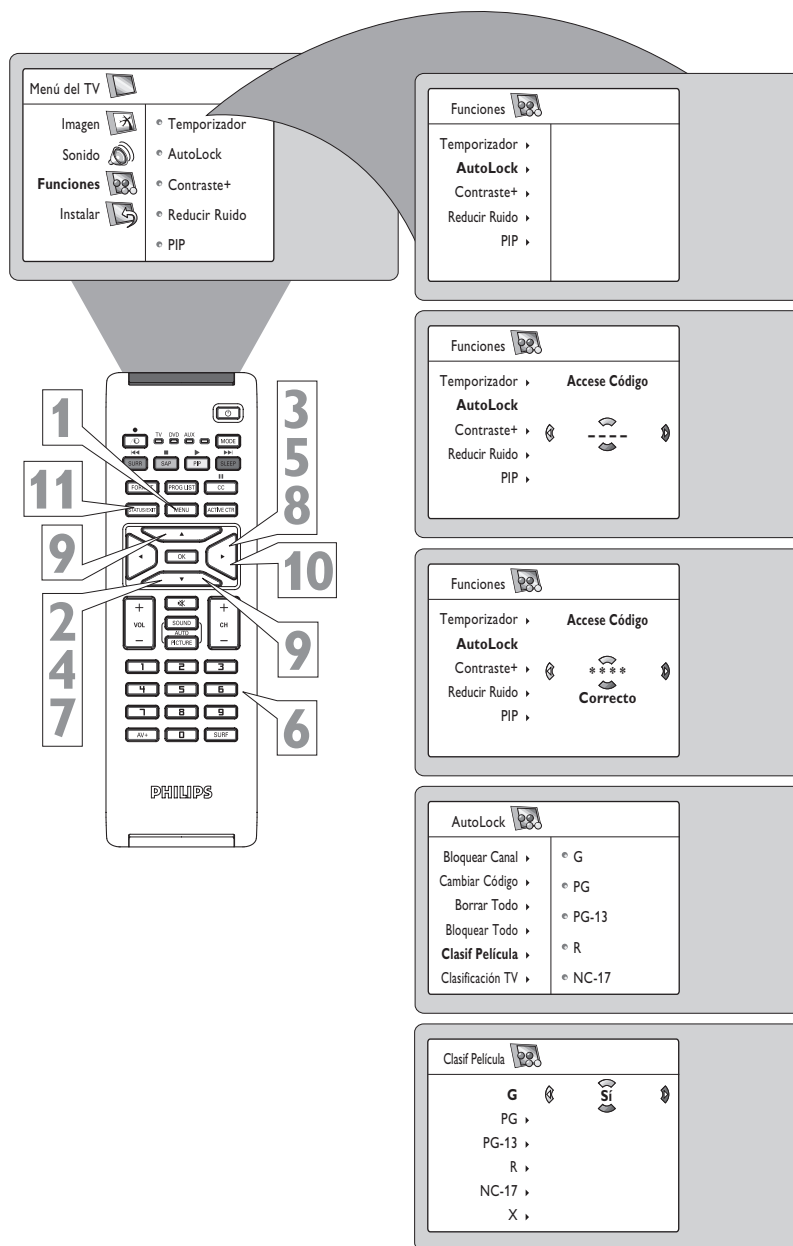
Si sintoniza un canal específico que ha sido bloqueado por medio de Bloquear Canal o alguna de las opciones de clasificación de AutoLock™, simplemente ingrese su código de acceso de cuatro dígitos para verlo.

NOTA: Esto desbloqueará TODOS los canales hasta que se apague el TV. Al encenderse nuevamente, todos los canales previamente bloqueados se volverán a bloquear.



Después de configurar su código de acceso personal, usted puede seleccionar clasificaciones de películas específicas que desea censurar.

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2** Presione el botón del **CURSOR HACIAABAJO** para resaltar **Funciones**.
- 3** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para mostrar el menú Funciones.
- 4** Presione el botón del **CURSOR HACIAABAJO** para resaltar el control **AutoLock**.
- 5** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** nuevamente para resaltar **Accese Código**.
- 6** Ingrese su código de acceso de cuatro dígitos. Correcto destellará brevemente en la pantalla y el menú se moverá a la izquierda, con el menú **AutoLock** disponible.
- 7** Presione el botón del **CURSOR HACIAABAJO** varias veces hasta que se resalte **Clasif Película**.
- 8** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** y el menú **Clasif Película** se desplazará a la izquierda con **G** resaltado.
- 9** Presione el botón del **CURSOR HACIAARRIBA o HACIAABAJO** para resaltar las clasificaciones que desea.
- 10** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para configurar la clasificación en **SÍ** o en **NO**. Al configurar la clasificación en **SÍ** se bloqueará la vista de dichos programas.
- 11** Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.







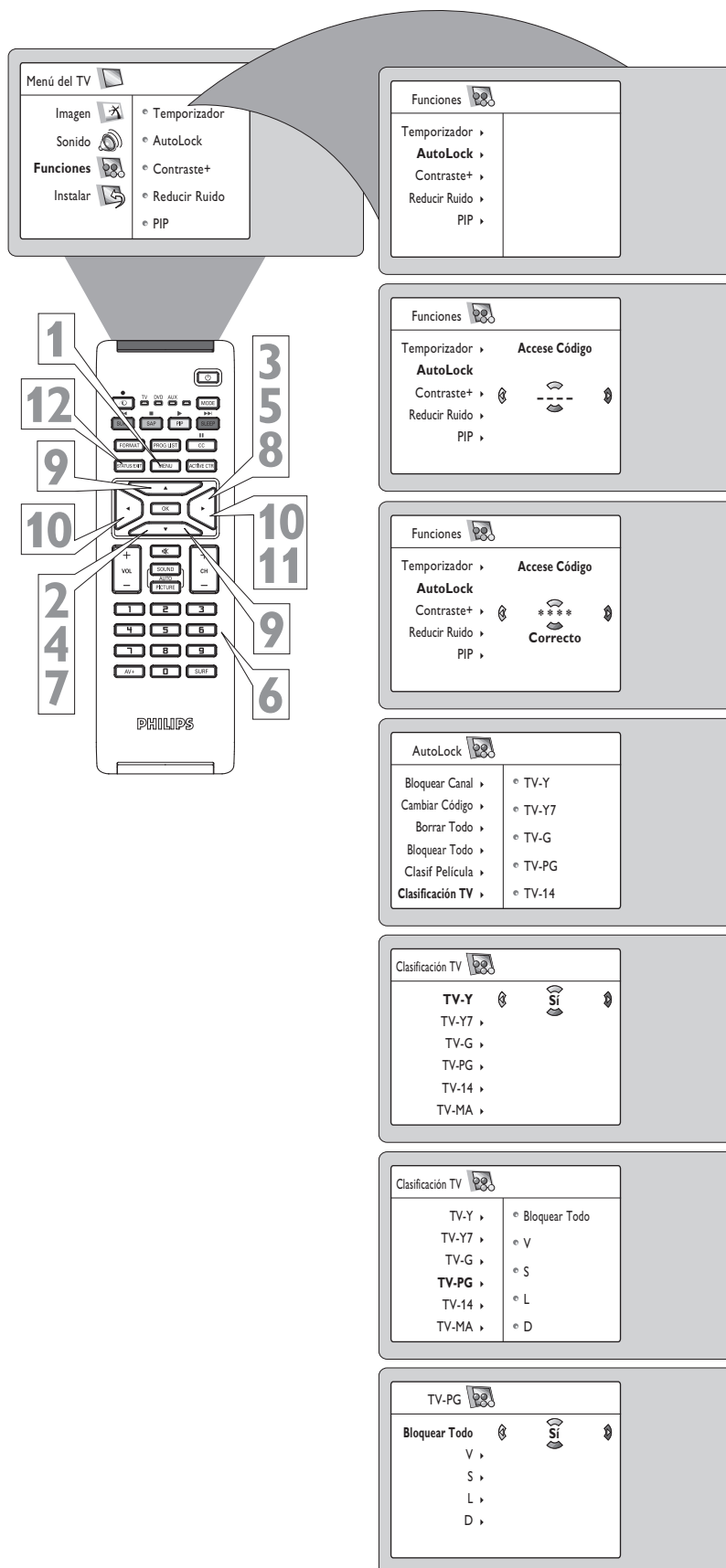
# BLOQUEO DE PROGRAMAS EN BASE A CLASIFICACIONES DE TV

Si siguiendo estos pasos, usted puede seleccionar clasificaciones específicas de TV que desea censurar.

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2** Presione el **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar Funciones.
- 3** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para mostrar el menú Funciones.
- 4** Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar el control **AutoLock**.
- 5** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** nuevamente para resaltar **Accese Código**.
- 6** Ingrese su código de acceso de cuatro dígitos. Correcto destellará brevemente en la pantalla y el menú se moverá a la izquierda, con el menú **AutoLock** disponible.
- 7** Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** varias veces hasta que se resalte **Clasificación TV**.
- 8** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para ingresar al menú **Clasificación TV**.
- 9** Presione el botón del **CURSOR HACIA ARRIBA o HACIA ABAJO** para seleccionar una clasificación deseada (**TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14, o TV-MA**).
- 10** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA** para que el bloqueo de la clasificación **seencienda o se apague**.

**NOTA:** Hay más subclasificaciones específicas (para violencia, contenido sexual, diálogo o violencia ficticia) disponibles para **TV-Y7, TVPG, TV-14 y TV-MA**. (Consulte las definiciones en la página 11).

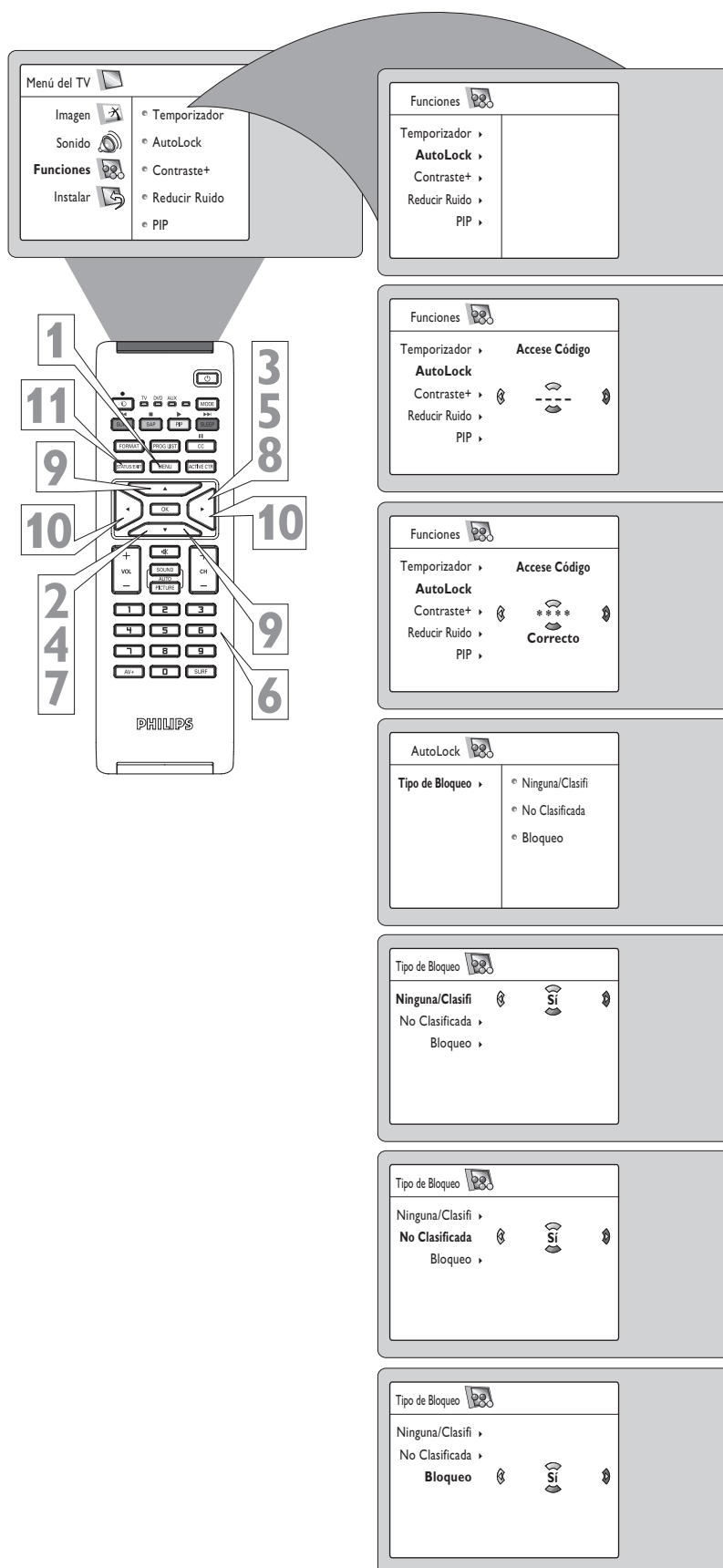
- 11** Para acceder a estas subclasificaciones, con la clasificación principal seleccionada, **presione el botón del CURSOR A LA DERECHA**. Luego, repita los pasos 9 a 10 para cambiar la clasificación a **Sí** o **No**.
- 12** Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.





El control AutoLock™ también ofrece al espectador otras opciones de bloqueo. Con Tipo de Bloqueo, la censura se puede encender o apagar.

- 1** Presione el botón **SELECT** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
  - 2** Presione el botón del **CURSOR HACIA ARRIBA o HACIA ABAJO** para resaltar Funciones.
  - 3** Presione el botón del **CURSOR ALA DERECHA** para mostrar el menú Funciones.
  - 4** Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar el control **AutoLock**.
  - 5** Presione el botón del **CURSOR ALA DERECHA** nuevamente para resaltar Accese Código.
  - 6** Ingrese su código de acceso de cuatro dígitos. Correcto destellará brevemente en la pantalla y el menú se moverá a la izquierda, con el menú AutoLock disponible.
  - 7** Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** varias veces hasta que se resalte Tipo de Bloqueo.
  - 8** Presione el botón del **CURSOR ALA DERECHA** para ingresar al menú Tipo de Bloqueo.
  - 9** Presione el botón del **CURSOR HACIA ARRIBA o HACIA ABAJO** para seleccionar la opción de bloqueo deseada.
- Bloqueo:** Se le podría llamar “el interruptor maestro” de AutoLock™. Cuando está en Sí, se aplicará TODO el bloqueo/censura. Cuando está en No, TODO bloqueo está desactivado.
- No Clasificada:** TODOS los programas sin clasificación basados en las clasificaciones de películas o en las Pautas de TV para los padres se pueden bloquear si esta función está ajustada en Sí y la función Bloqueo está en No.
- Ninguna/ Clasif:** TODA la programación que NO tenga datos de orientación de contenido se pueden bloquear si está ajustada en Sí y la función Bloqueo está en NO.
- 10** Presione el botón del **CURSOR ALA DERECHA o A LA IZQUIERDA** para alternar la función Bloqueo en Sí y No.
  - 11** Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



## CONSEJO ÚTIL

Recuerde, cuando el control BLOQUEO está en NO, el bloqueo o censura de los programas está inactivo. Cuando el control BLOQUEO está en SÍ, el bloqueo ocurrirá de acuerdo a las configuraciones que usted haya elegido.



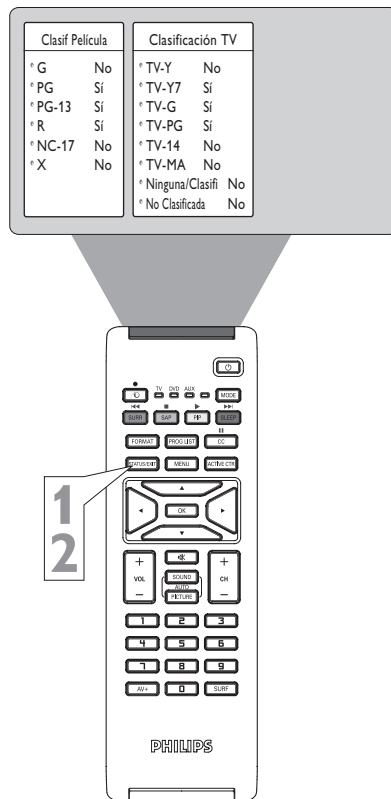
# USO DE LA PANTALLA DE REVISIÓN DE AUTOLOCK™

Para recordarle las clasificaciones que usted ha bloqueado y los tipos de bloqueo que ha seleccionado, hay disponible una pantalla de revisión para revisar su configuración AutoLock™. Para acceder a esta pantalla, siga estos pasos.

- 1 Presione el botón STATUS/EXIT en el control remoto DOS VECES. Su configuración AutoLock™ aparecerá en pantalla.

**NOTA:** Si ha bloqueado subclasificaciones específicas, como V para Violencia en la categoría TV-PG, estas subclasificaciones bloqueadas no aparecerán en la revisión. No obstante, las subcategorías siguen estando bloqueadas de acuerdo a sus selecciones.

- 2 Después de unos segundos, las configuraciones se borrarán automáticamente de la pantalla o usted puede presionar el botón STATUS una tercera vez para borrarlas de la pantalla.



## CONSEJO ÚTIL

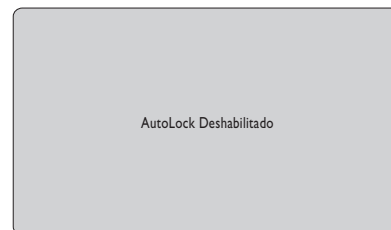
La pantalla de estado AutoLock™ sólo aparecerá si se configuró en Sí la opción Bloqueo. Consulte las páginas anteriores para obtener detalles.

AutoLock™ se encuentra configurado en No como valor predeterminado.

Esta pantalla aparecerá si el paso uno (arriba) está terminado y si la opción Bloqueo de AutoLock™ está ajustada en Sí.

Clasif Pelicula		Clasificación TV	
* G	No	* TV-Y	No
* PG	Sí	* TV-Y7	Sí
* PG-13	Sí	* TV-G	Sí
* R	Sí	* TV-PG	Sí
* NC-17	No	* TV-14	No
* X	No	* TV-MA	No
		* Ninguna/Clasifi	No
		* No Clasificada	No

Esta pantalla aparecerá si el paso uno (arriba) está terminado y si la opción Bloqueo de AutoLock™ está ajustada en No.

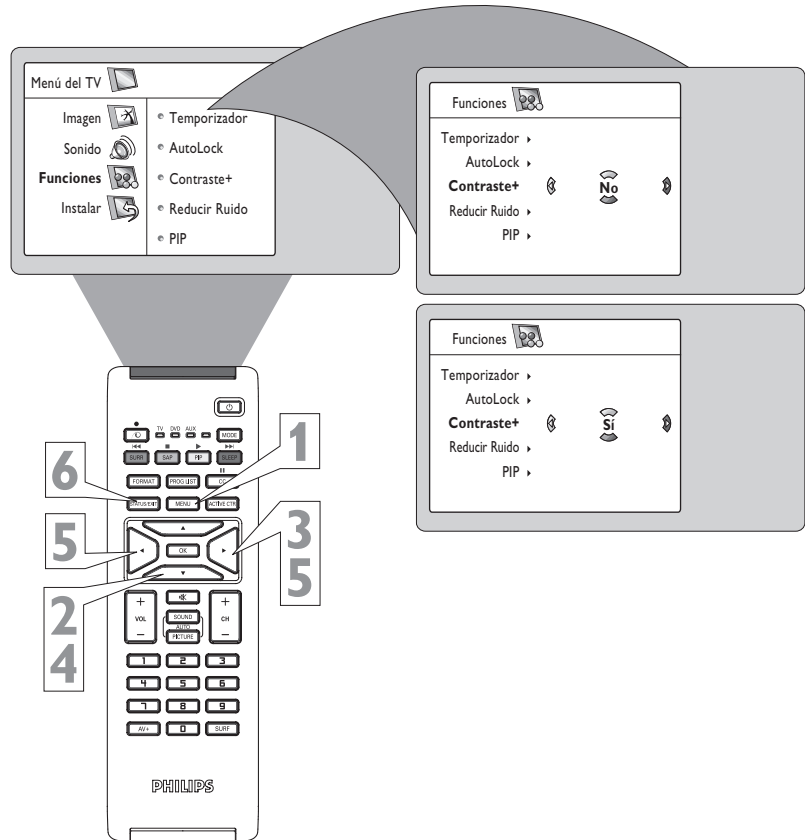


## USO DEL CONTROL CONTRASTE +



La función *Contraste +* ayuda a volver más nítida la calidad de la imagen. Las partes negras de la imagen se oscurecen más y las blancas brillan más.

- 1 Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar **Funciones**.
- 3 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para acceder al menú **Funciones**.
- 4 Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** hasta que el control **Contraste +** se resalte.
- 5 Presione el botón **CURSOR A LA DERECHA** o **IZQUIERDA** para alternar las opciones entre **Sí** o **No**.
- 6 Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.

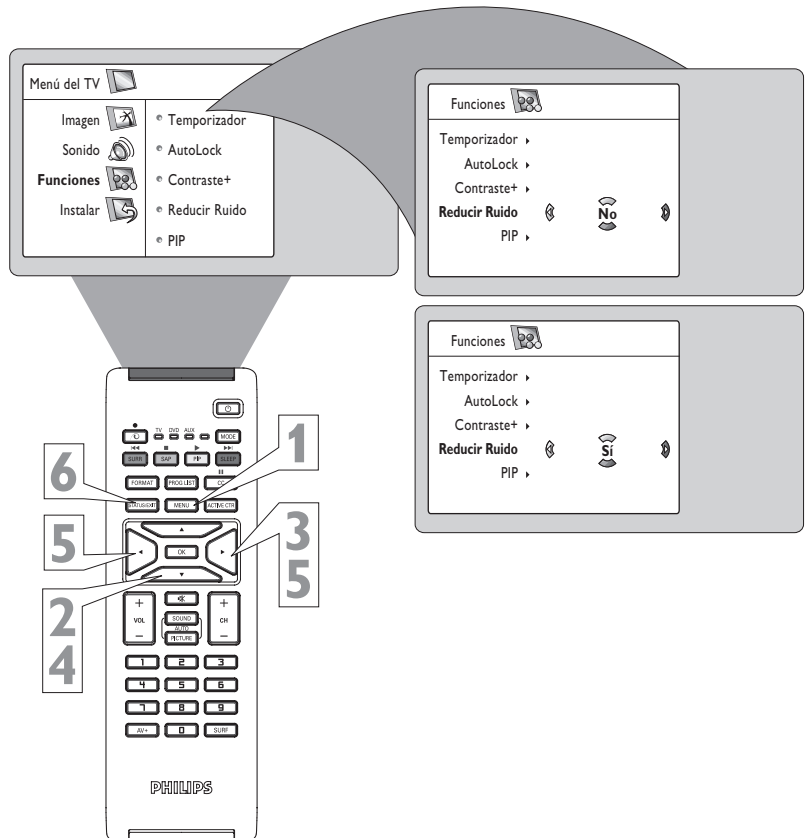


## USO DE LOS CONTROLES REDUCIR RUIDO



La función *DNR (Reducción dinámica de ruido)* ayuda a disminuir el "ruido" de la señal en la imagen o lo que se conoce como "motitas" de la imagen.

- 1 Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar **Funciones**.
- 3 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para acceder al menú **Funciones**.
- 4 Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** hasta que **Reducir Ruido** se resalte.
- 5 Presione el botón **CURSOR A LA DERECHA** o **IZQUIERDA** para alternar las opciones entre **Sí** o **No**.
- 6 Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



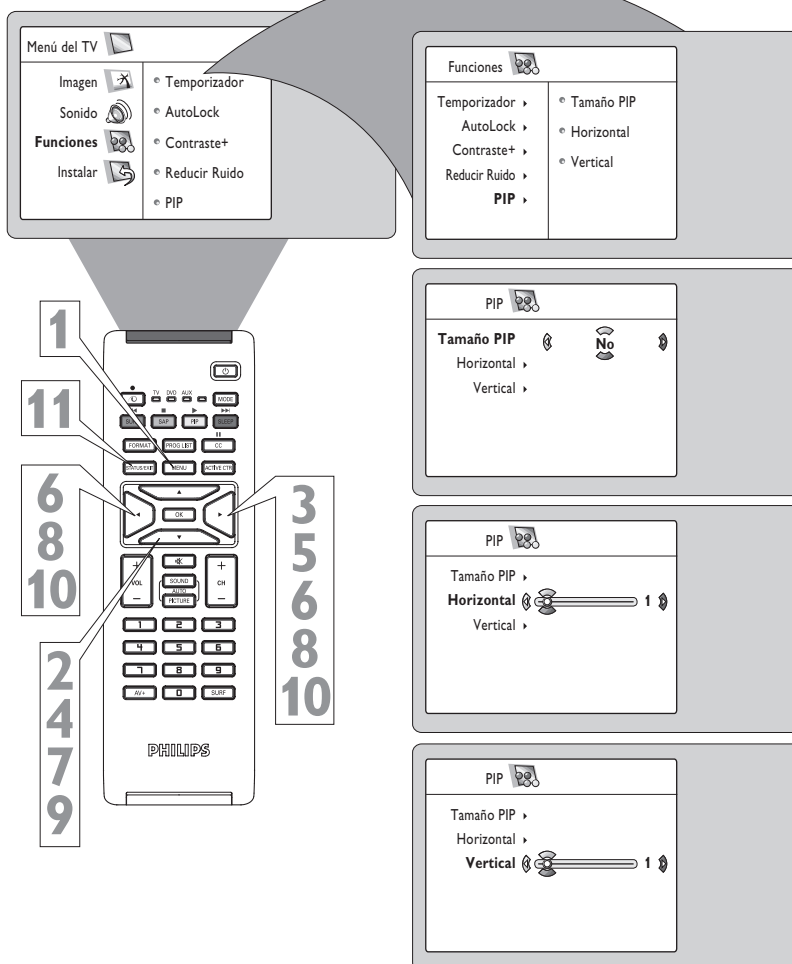


## USO DEL CONTROL PIP (PICTURE IN PICTURE)

Mientras está en el modo TV, usted puede llamar una ventana PIP para PC. Para que funcione PIP se debe seleccionar una fuente de entrada de HDMI.




Nota: Solo está disponible la opción PIP utilizando HDMI con las siguientes combinaciones: TV / AV / SVideo (Consulte la Guía de uso rápido para los detalles de las conexiones.)

- 1 Presione el botón MENU del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO para resaltar Funciones.
- 3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para acceder al menú Funciones.
- 4 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO hasta que PIP se resalte.
- 5 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para ingresar al menú PIP. Tamaño PIP se resaltará.
- 6 Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o A LA DERECHA para seleccionar las opciones de Tamaño PIP, como No, Sí, Pequeño, Mediano, Grande, o Lado a Lado.
- 7 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO para resaltar Horizontal.
- 8 Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o A LA DERECHA para mover la pantalla PIP de manera horizontal a la posición deseada.
- 9 Si desea mover la pantalla PIP de manera vertical, presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO para resaltar Vertical.
- 10 Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o A LA DERECHA para mover la pantalla PIP hacia arriba o hacia abajo.
- 11 Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



### CONSEJO ÚTIL

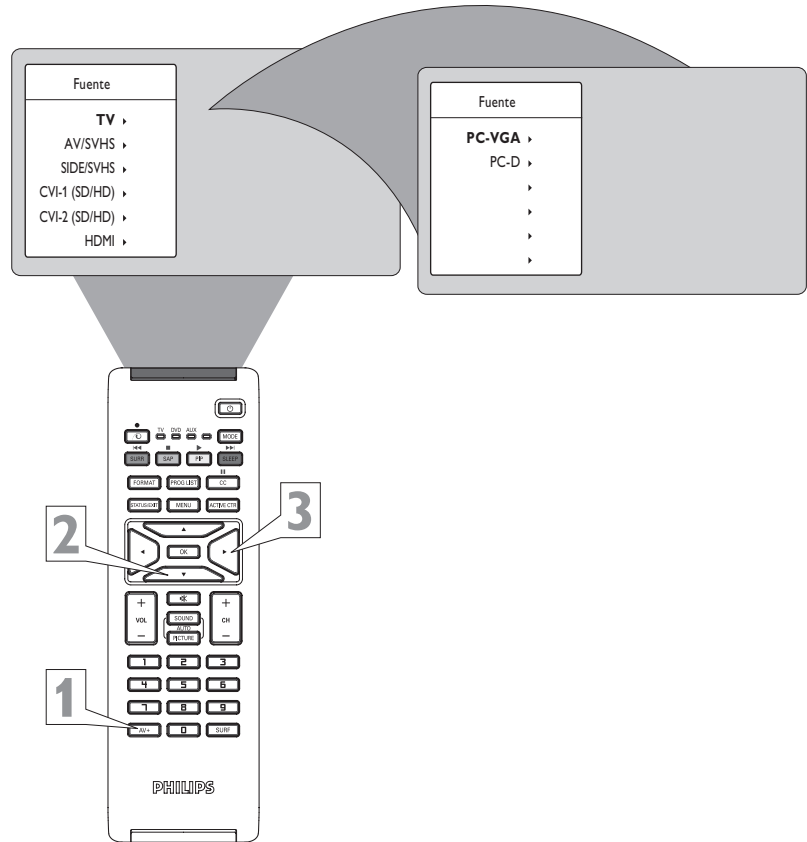
Para apagar la ventana PIP, seleccione Tamaño PIP y la opción No.

NOTA: También puede acceder a la ventana PIP presionando el botón  del control remoto. Presione  una vez para mostrar la pantalla PIP. Presione  repetidamente para alternar a través de los varios tamaños pantallas de PIP.



La Lista fuente le permitirá usar el TV en los modos TV, HD o PC. Dependiendo de cómo use el TV, es posible que estos modos tengan sus propios controles de menú en pantalla para optimizar su capacidad cuando se empleen con computadores o receptores de alta definición.

- 1 Presione el botón **AV+** del control remoto para mostrar el menú Lista fuente.
- 2 Presione el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** hasta que se resalte el modo deseado (TV, AV, SIDE/SVHS, CVI-1 [SD/HD], CVI-2 [SD/HD], HDMI, PC-VGA o PC-D).
- 3 Después de que haya resaltado el modo deseado, presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA** para ingresar al modo seleccionado.

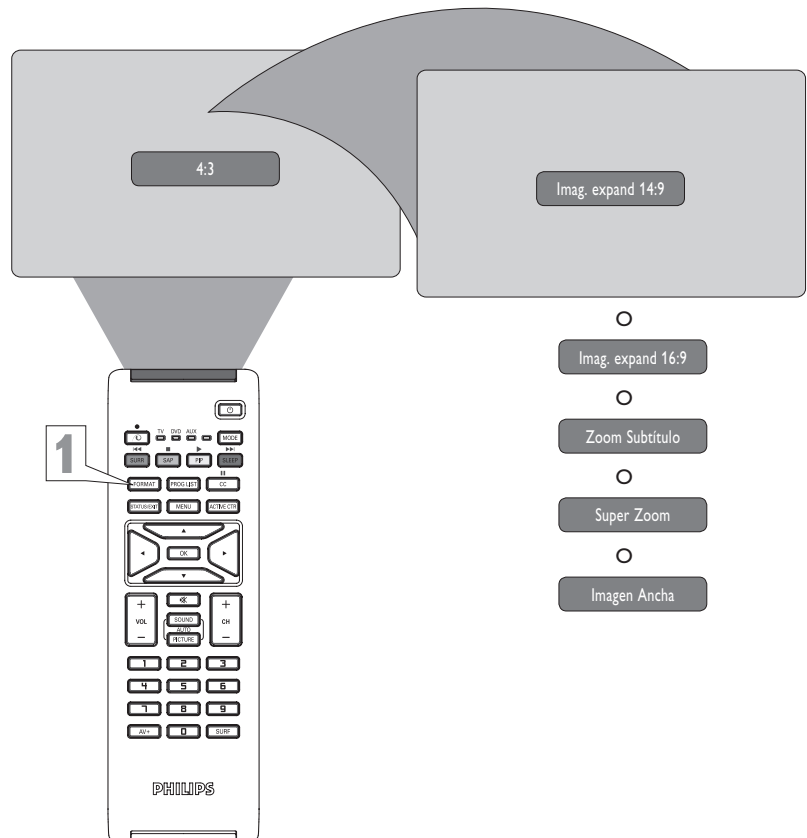


## USO DEL CONTROL FORMATO



Usted puede cambiar el tamaño del formato de pantalla para adaptarlo al tipo de programa que está viendo. Seleccione las proporciones de ancho normal 4:3, Imag. expand 14:9, Imag. expand 16:9, Zoom Subtítulo, Super Zoom o Imagen Ancha.

- 1 Presione el botón **FORMAT** varias veces para alternar entre los diferentes modos de formato. Puede seleccionar las proporciones de ancho normal 4:3, Imag. expand 14:9, Imag. expand 16:9, Zoom Subtítulo, Super Zoom o Imagen Ancha.





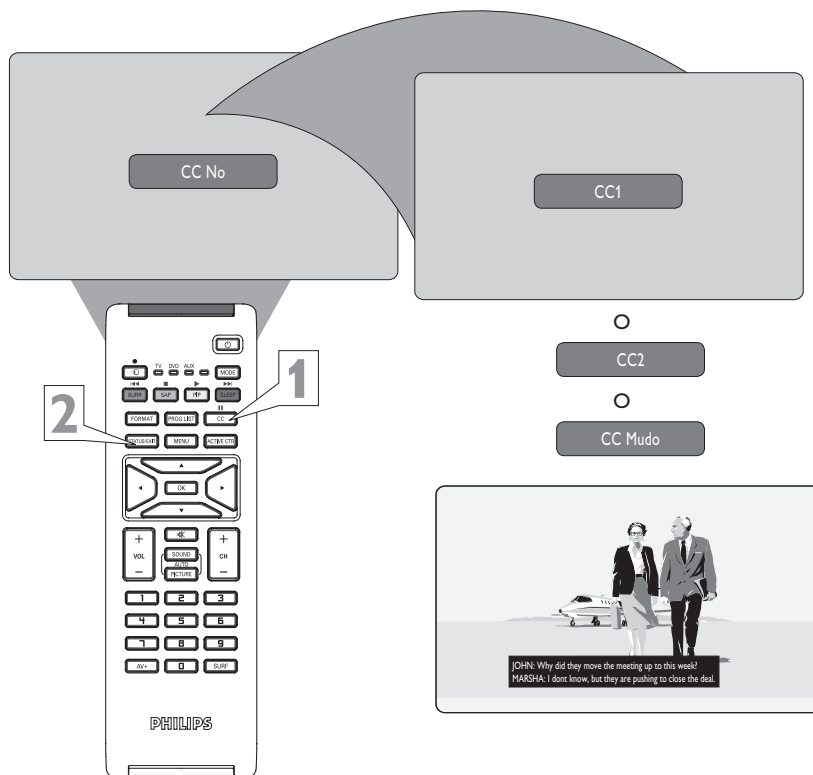
## USO DEL CONTROL SUBTÍTULOS

Subtítulos (CC) le permite leer el contenido hablado de los programas de televisión en la pantalla del TV. Diseñada para ayudar a las personas con discapacidad auditiva, esta función usa cuadros de texto en pantalla para mostrar el diálogo y las conversaciones mientras se desarrolla el programa de TV.

- 1 Presione el botón CC** del control remoto para seleccionar un modo de subtítulos: CC No, CC1, CC2, o CC Mudo si la estación de TV que transmite en el canal tiene subtítulos disponibles. Para apagar los subtítulos, seleccione CC No.
- 2 Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.

### CONSEJO ÚTIL

**NOTA:** No todos los programas de TV y publicidad comercial se transmiten con Subtítulos (CC). Tampoco las estaciones emisoras usan necesariamente todos los MODOS de Subtítulos durante la transmisión de un programa que ofrezca Subtítulos. Consulte el listado de programas de TV de su área para conocer las estaciones y horarios de los programas que se transmiten con Subtítulos.

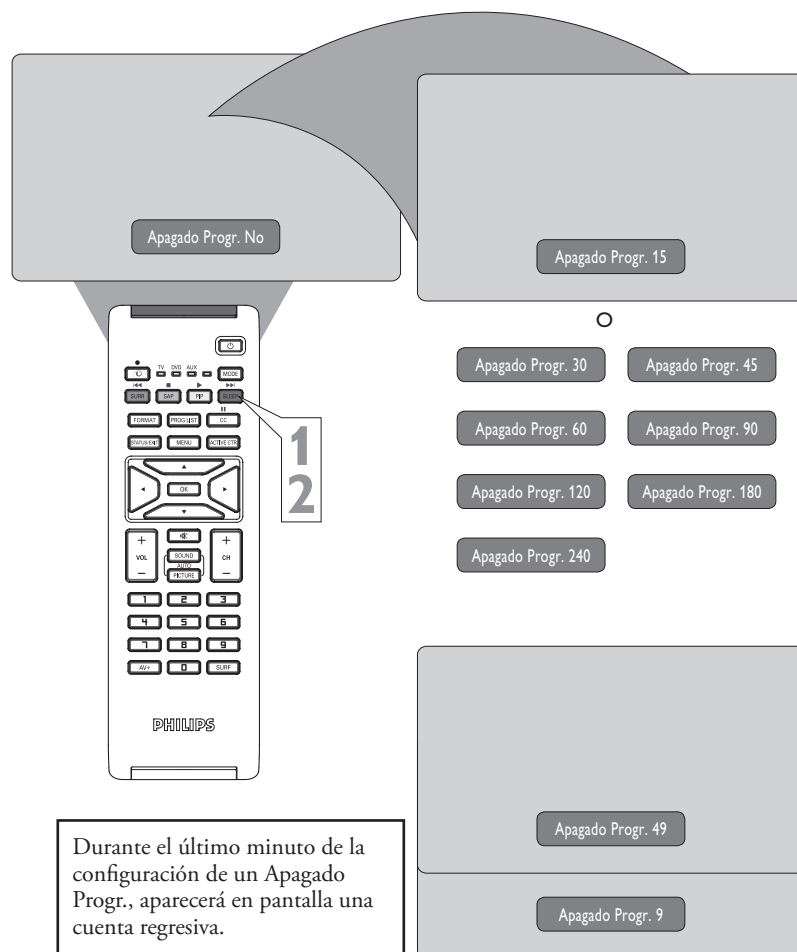


## USO DE LOS CONTROLES DE APAGADO PROGRAMADO

¿Se ha quedado dormido alguna vez frente al TV, solamente para que lo despierte a las dos de la mañana el ruido de la carta de ajuste chillando en sus oídos? Bien, su TV le permite evitar esta molestia apagándose a sí mismo. Con la función Apagado Progr., usted puede ajustar un temporizador para que apague automáticamente el TV después del lapso de tiempo que usted elija (en incrementos de 15 minutos hasta 60 minutos, luego incrementos de 30 minutos hasta 90 minutos, luego incrementos de 60 minutos hasta 240 minutos).

- 1 Presione el botón SLEEP** del control remoto. La función Apagado Progr. aparecerá en la parte inferior de la pantalla.
- 2 Dentro de cinco segundos, presione el botón SLEEP** repetidamente para elegir la cantidad de tiempo (incrementos de 15 minutos hasta 60 minutos, luego incrementos de 30 minutos hasta 90 minutos, luego incrementos de 60 minutos hasta 240 minutos) antes de que se apague el TV.

Durante el último minuto antes de que el TV se apague, aparecerá en pantalla una cuenta regresiva.



Durante el último minuto de la configuración de un Apagado Progr., aparecerá en pantalla una cuenta regresiva.

### CONSEJO ÚTIL

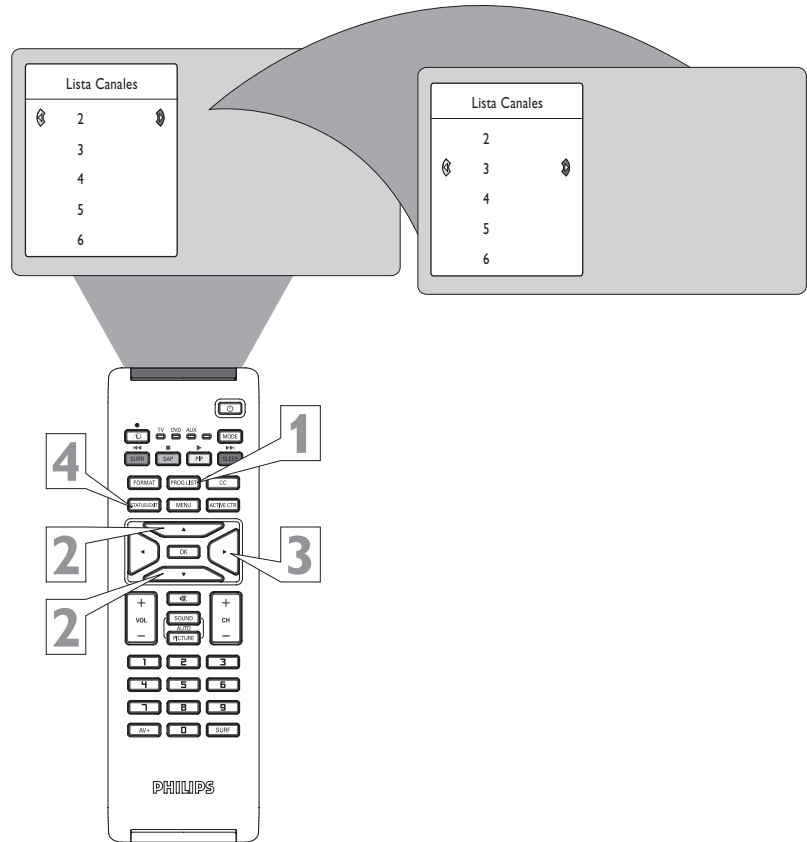
Para ver cuántos minutos quedan antes de que el TV se apague a sí mismo, presione el botón STATUS/EXIT. Una configuración del Apagado Progr. se puede cancelar presionando cualquier botón durante el último minuto de la operación.

## USO DE CONTROL LISTA CANALES



El control Lista Canales le permitirá revisar rápidamente todos los canales programados que han sido colocados en la memoria del televisor (para obtener más detalles, consulte la sección Auto Programación en este manual) Esta función le permitirá seleccionar con facilidad los canales deseados que está buscando. Lista Canales le mostrará el número de canal, el nombre del canal si le ha dado alguno y si tiene AutoLock encendido.

- 1 Presione el botón **PROGR LIST** del control remoto para mostrar la lista actual de canales instalados (se resaltará el canal actual).
- 2 Presione los botones **CURSOR HACIA ARRIBA** o **HACIA ABAJO** para desplegar la lista de canales, resaltando el que desea activar.
- 3 Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para activar el canal. El TV sintonizará dicho canal.
- 4 Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



## CONFIGURACIÓN DE CONTROL ACTIVO

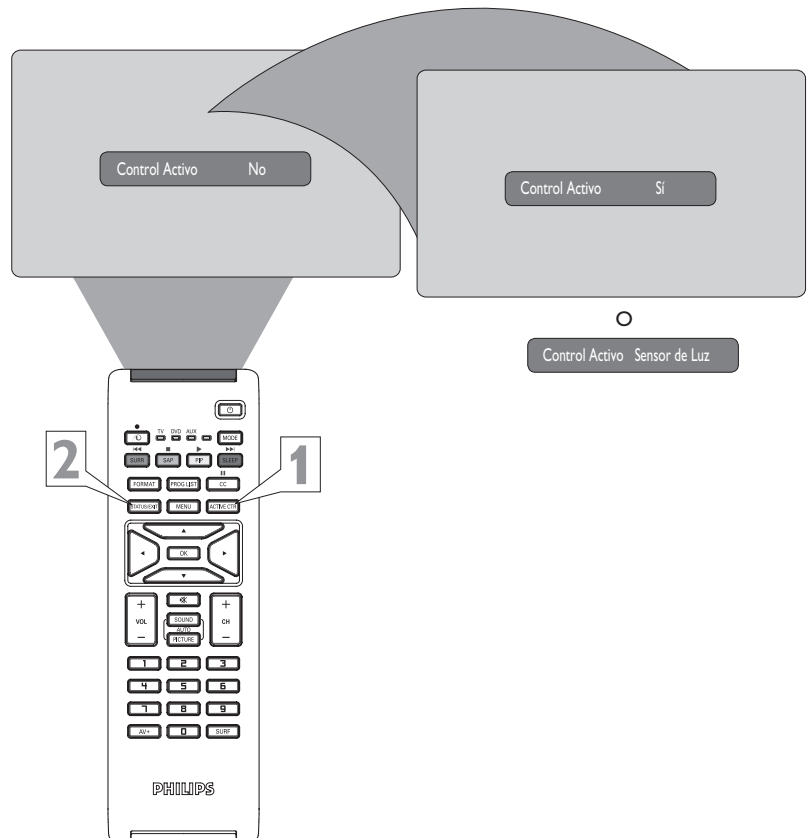


Active Control (Control Activo) monitorea y ajusta las señales entrantes de video para proporcionar la mejor calidad de imagen.

Cuando usted escoge activar Control Activo, la nitidez de la imagen y la reducción del ruido se controlan automáticamente. Control Activo ajusta continua y automáticamente estas configuraciones de imagen.

Puede escoger tres modos: Control Activo No, Control Activo Sí o Control Activo Sensor de luz.

- 1 Presione el botón **Control Activo** del control remoto para alternar entre las tres opciones y seleccionar la deseada.
- 2 Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.





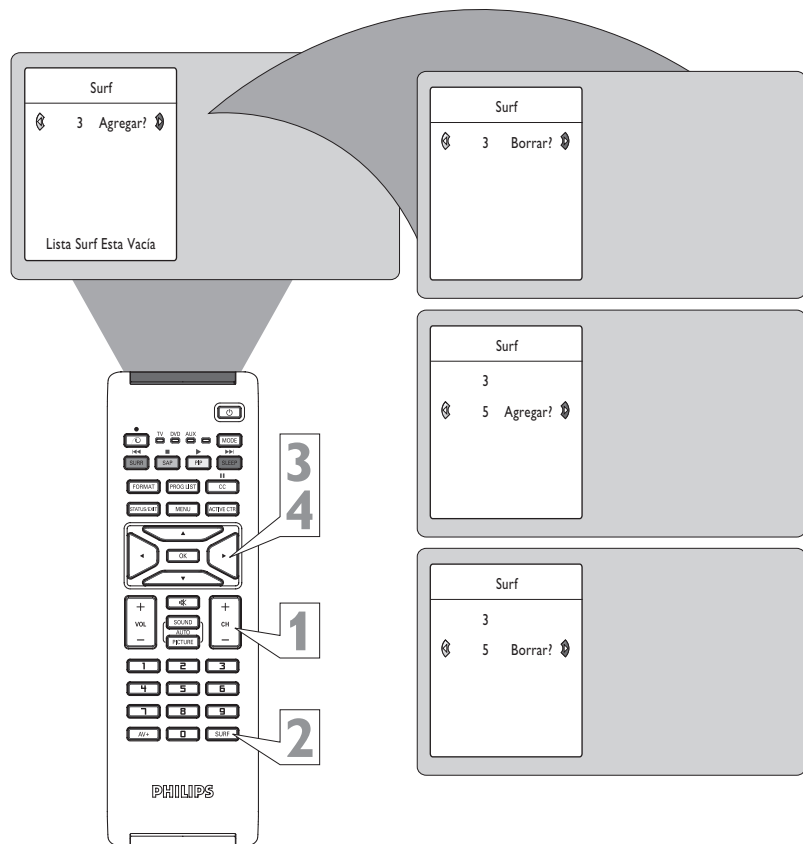


## USO DE CONTROL SURF

Con el botón SURF de su control remoto se puede seleccionar una lista o serie de canales vistos anteriormente. Con esta función, usted puede cambiar fácilmente entre diferentes canales de TV que actualmente le interesan. El control SURF le permite configurar hasta diez canales en su lista de vista rápida.

- 1 Presione el botón CANAL (+) o (-)** (o los botones de número) para seleccionar un canal a fin de agregarlo a la lista SURF.
- 2 Presione el botón SURF** del control remoto. Puede que la pantalla indique, "Lista Surf Esta Vacía". El número del canal actual se muestra con "Agregar?" a la derecha.
- 3 Mientras el mensaje de la lista de SURF o la lista de canales de SURF está en pantalla, presione el botón del CURSOR ALA DERECHA** para agregar el presente canal a la lista de SURE.
- 4 Si desea borrar el presente canal de la lista de SURE, presione el botón del CURSOR A LA DERECHA** nuevamente.

Para agregar más canales (hasta un máximo de 10) a la lista de SURE, repita los pasos 1 a 3.



### CONSEJO ÚTIL

Junto con los canales programados regularmente, también se pueden agregar a la lista de SURF las conexiones de fuentes de video externas. Esto significa que los enchufes A/V externos y sus canales pueden agregarse a su lista SURF. Use el botón Fuente para sintonizar el canal y siga los mismos pasos descritos en esta página para agregar esos canales a la lista Surf.

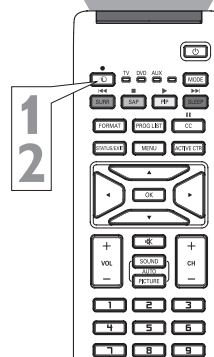
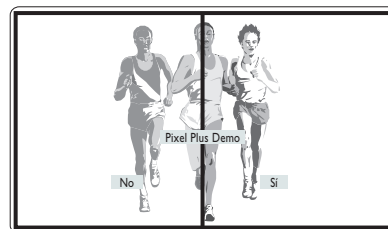


## USO DEL CONTROL PIXEL PLUS (dependiendo del modelo)

PixelPlus™ crea un rendimiento cercano a la alta definición (HD) dentro del TV basándose en una señal de entrada normal. Al doblar el número de líneas y el número de píxeles por línea, PixelPlus™ mejora tanto las transmisiones normales como la entrada de DVD, obteniendo un realce y una profundidad sin igual. Puede ver la diferencia entre una señal de transmisión normal y una mejorada con PixelPlus™ al seguir los pasos descritos a continuación.

- 1 Presione el botón PixelPlus** del control remoto. En la pantalla aparecerá un PixelPlus demo. El lado izquierdo de la pantalla muestra la imagen sin la mejora de PixelPlus mientras que el lado derecho se muestra con el control PixelPlus encendido.
- 2 Presione el botón PixelPlus** del control remoto para borrar la pantalla demo.

**Nota:** No se puede desactivar PixelPlus™, es una función del TV. Sólo puede ver la diferencia en una señal con o sin PixelPlus™.

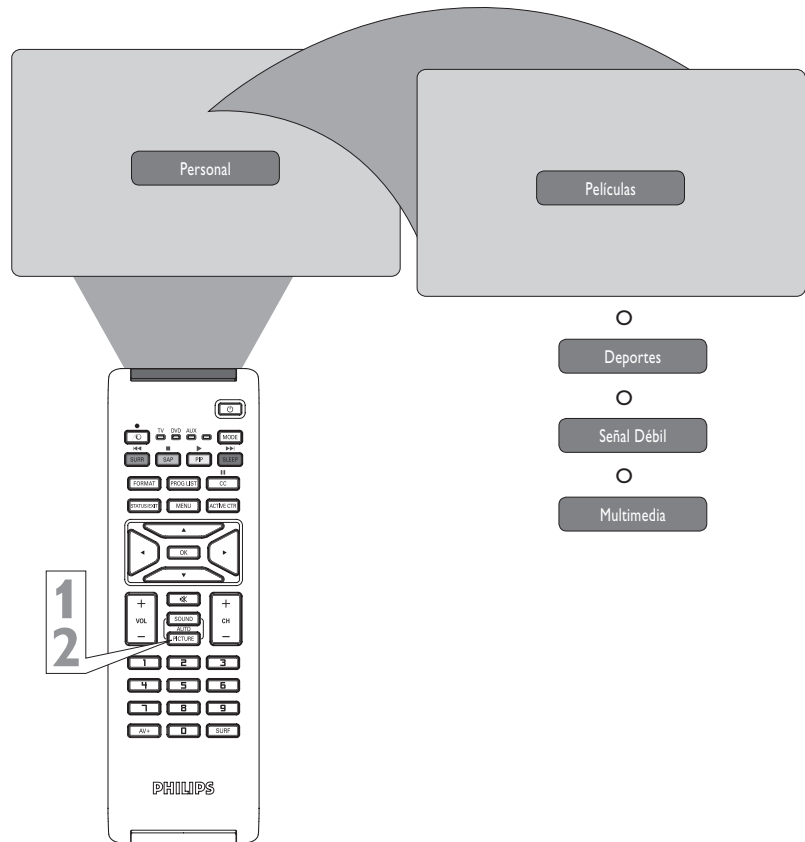




Ya sea que usted esté viendo una película o un juego de vídeo, su TV tiene configuraciones de control automático de vídeo que coincidirán con la fuente del programa o contenido actuales. AutoPicture™ reconfigura rápidamente los controles de vídeo de su TV para varios tipos diferentes de programas y condiciones de visión que pueda haber en su hogar. Los controles Películas, Deportes, Señal Débil y Multimedia de AutoPicture™ han sido preconfigurados en fábrica para ajustar automáticamente los niveles de brillo, color, imagen, nitidez, tinte y temperatura de color del TV. Las configuraciones Personales de AutoPicture™ son las que usted realiza a través de las opciones de IMAGEN dentro del menú en pantalla.

- 1 Presione el botón PICTURE** en el control remoto. La configuración actual de AutoPicture™ aparecerá en medio de la pantalla.
- 2 Presione el botón PICTURE varias veces** para seleccionar entre ajustes de imagen Personal, Películas, Deportes, Señal Débil, o Multimedia.

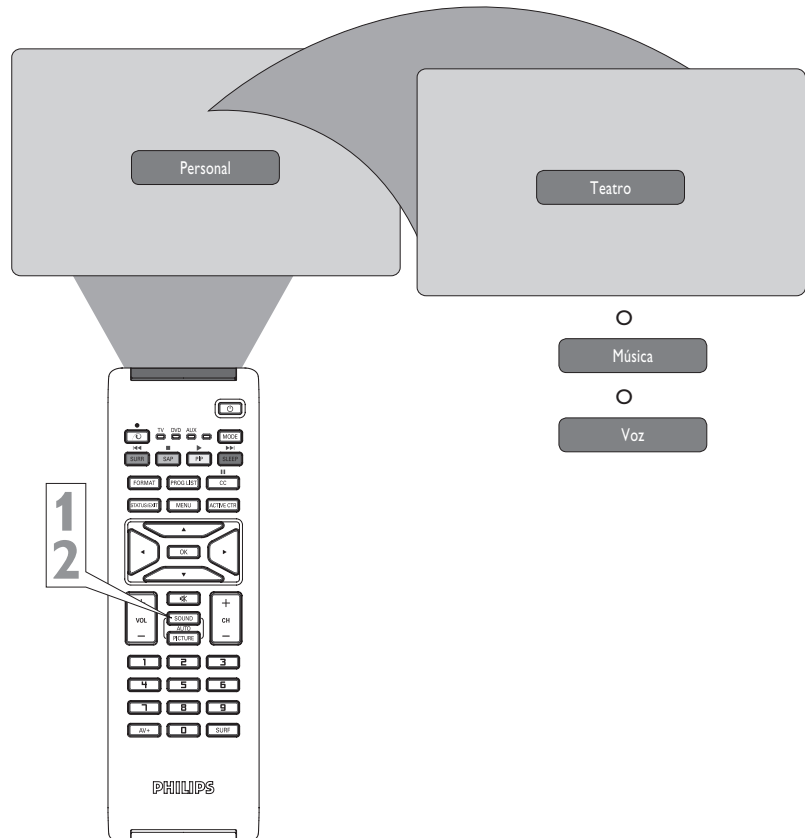
**NOTA:** La configuración Personal y las opciones de imagen dentro del menú en pantalla son las mismas. Esta es la única opción que se puede cambiar en AutoPicture™. Para ajustar estas configuraciones, use las opciones de imagen dentro del menú en pantalla. Todas las demás configuraciones se establecen en fábrica durante la producción y no se pueden ajustar.



AutoSound™ le permite escoger entre tres controles ajustados en fábrica y un control personal que usted ajusta según sus propias preferencias a través del submenú en pantalla Sonido. Los tres controles ajustados en fábrica (Voz, Música y Teatro) le permiten adaptar el sonido del TV para mejorar la programación en particular que está viendo. Siga estos pasos para seleccionar cualquiera de las opciones.

- 1 Presione el botón SOUND** en el control remoto. La configuración actual de AutoSound™ aparecerá en medio de la pantalla.
- 2 Presione el botón SOUND varias veces** para alternar entre las cuatro opciones: Personal, Voz, Música o Teatro.

Recuerde, sólo el control Personal puede ser cambiado por el espectador. Esto cambia las configuraciones en los controles Sonido del menú principal en pantalla.



## CONSEJO ÚTIL

AutoSound™ funciona sólo con los programas que vienen a través de la entrada ANTENA/CABLE (ANT) en la parte de atrás del TV (audio RF). No controla los niveles de sonido de las conexiones externas.



## BOTONES DEL CONTROL REMOTO RELACIONADOS CON EL DISPOSITIVO ACCESORIO

### BOTÓN 0 GRABAR ●

Mantenga presionado el botón GRABAR VCR para comenzar una grabación en el VCR.

### BOTÓN REBOBINAR ◀◀

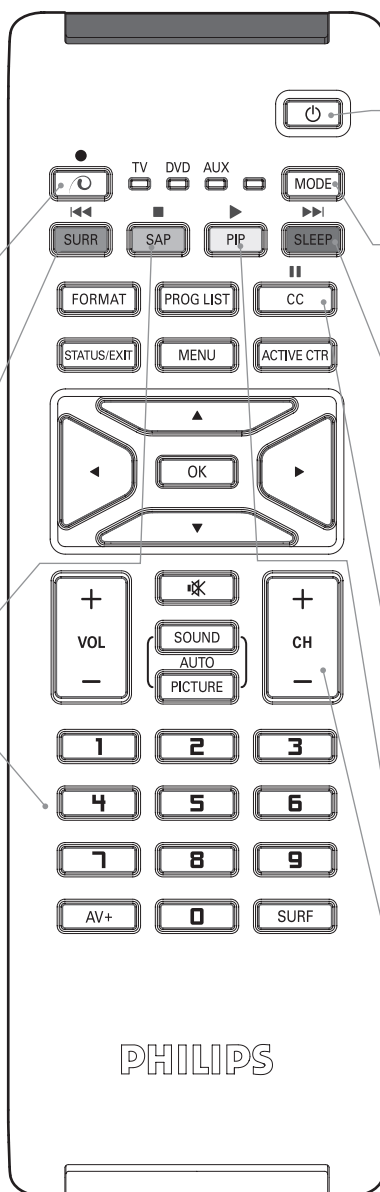
Presione para rebobinar las cintas. Para algunos VCR, puede que haya que presionar primero el botón PARAR y luego REBOBINAR. Puede usarse para explorar hacia atrás a través de capítulos o títulos en películas en DVD.

### BOTÓN PARAR ■

Presione para detener el movimiento de una cinta o para detener la reproducción de un DVD.

### BOTÓN DE NÚMERO

Presione estos botones para seleccionar directamente los canales. También puede usarse para introducir números directos de configuraciones de función en ciertos menús en pantalla.



### BOTÓN DE ENCENDIDO

Presione para encender y apagar el dispositivo accesorio.

### BOTÓN MODO

Seleccione el modo correcto para enviar los comandos remotos al dispositivo accesorio. Aparecerá una luz sobre el modo seleccionado.

### BOTÓN AVANCE RÁPIDO ▶▶

Presione para avanzar rápidamente una cinta o DVD. Para algunos dispositivos accesorios, puede que deba presionar primero el botón PARAR y luego el botón AVANCE RÁPIDO. En el modo de reproducción, mantenga presionado el botón para ver la imagen avanzando rápidamente.

### BOTÓN PAUSA ||

Presione para detener temporalmente la cinta durante una reproducción o grabación o para detener temporalmente la reproducción de un DVD. Presione nuevamente para soltar Pausa.

### BOTÓN REPRODUCIR ▶

Presione para comenzar reproducir una cinta de vídeo, un DVD, etc.

### BOTONES CANAL + / -

Presione para explorar hacia arriba o hacia abajo a través de los números de canales si su dispositivo accesorio puede cambiar canales.

### CONSEJO ÚTIL

Los botones en el control remoto no harán funcionar su dispositivo accesorio si esas funciones no se encuentran en el control remoto de su dispositivo accesorio.

Nota: Todas las funciones (particularmente Búsqueda, Rebobinado, Avance rápido, etc.) funcionarán lo mismo que con el control remo-



## CONTROLES DE IMAGEN PC

Para garantizar la mejor calidad de imagen de la función PC de este TV, hay varios controles de imagen disponibles para ajustar.

**1 Desde la Lista fuente, escoja el modo PC-VGA o PC-D** (dependiendo del cable usado para conectar el TV desde el PC). Consulte la página 22 y siga los pasos en "Uso de la Lista fuente".

**2 Presione el botón MENU** del control remoto para mostrar el menú Imagen.

**3 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA** para acceder al menú Imagen.

**4 Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA o HACIA ABAJO** varias veces para seleccionar alguno de los elementos de la imagen:

Brillo - agrega o resta luz desde la parte más oscura de la imagen.

Imagen - mejora el detalle de las partes más claras de la imagen.

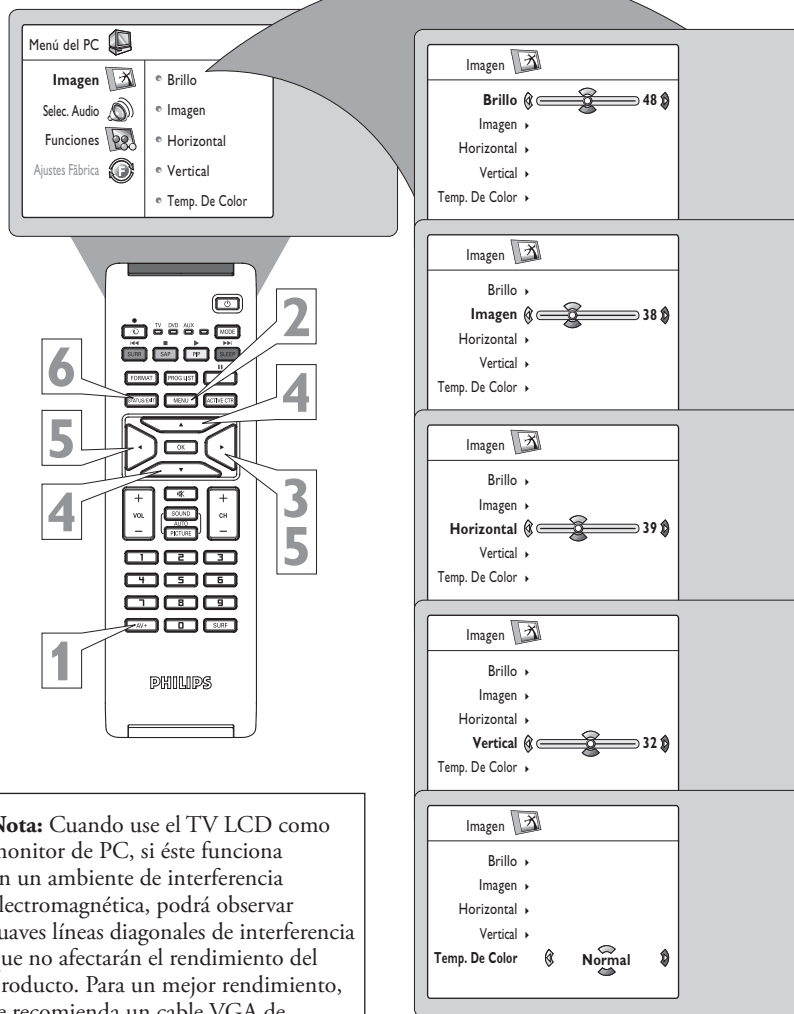
Horizontal - le permite ajustar la ubicación horizontal de la imagen.

Vertical - le permite ajustar la ubicación vertical de la imagen.

Temp. De Color - Le permite ajustar la temperatura de color de la imagen. Seleccione entre Normal, Caliente o Frio.

**5 Una vez que la selección se haya resaltado, presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o CURSOR A LA DERECHA** para navegar, ajustar o activar los controles específicos.

**6 Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



**Nota:** Cuando use el TV LCD como monitor de PC, si éste funciona en un ambiente de interferencia electromagnética, podrá observar suaves líneas diagonales de interferencia que no afectarán el rendimiento del producto. Para un mejor rendimiento, se recomienda un cable VGA de buena calidad con un buen filtro de aislamiento de ruido.

## SELECCIÓN DE AUDIO PC

Este TV le permite escoger que el sonido se escuche mientras está en modo PC. Puede seleccionar TV/HD o PC.

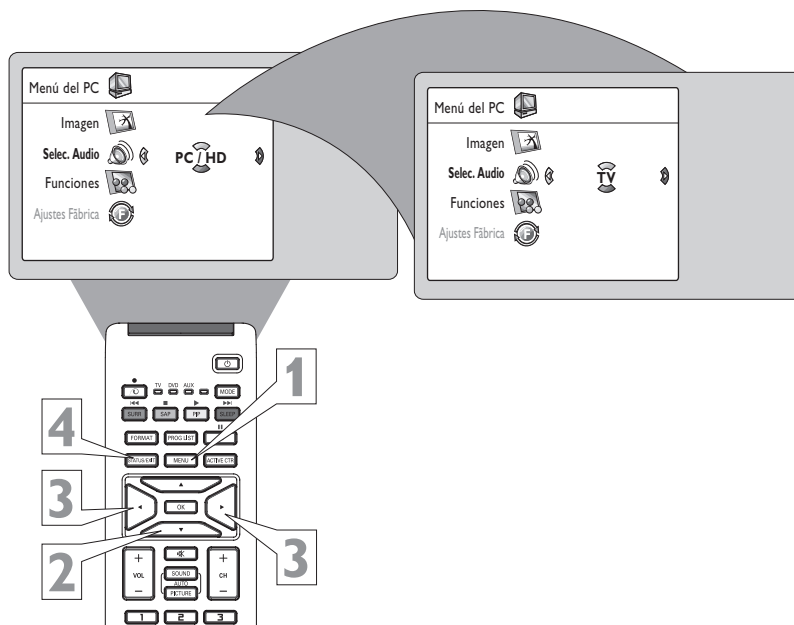
**NOTA:** Debe seleccionar la fuente antes de seleccionar PC. No puede cambiar el canal ni la estación mientras está en el modo PC.

**1 Presione el botón MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.

**2 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO** varias veces para resaltar Selec. de Audio.

**3 Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o A LA DERECHA** varias veces para seleccionar PC/HD o TV.

**4 Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.





# CONFIGURACIÓN DEL MODO PC (MONITOR DE COMPUTADOR PERSONAL)

## FUNCIONES DE PC

**1** Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.

**2** Presione **VARIAS VECES** el botón del **CURSOR HACIA ABAJO** para resaltar **FUNCIONES**.

**3** Presione el botón del **CURSOR A LA DERECHA** para acceder al menú **Funciones**.

**4** Presione el botón del **CURSOR HACIA ARRIBA** o **HACIA ABAJO** para acceder a los elementos del menú **Funciones**:

**Fase** - elimina las líneas horizontales perturbadoras

**Reloj** - elimina las líneas verticales perturbadoras

**Formato** - escoge entre Pantalla Compl. y el formato original (Natural) de la pantalla PC.

**PIP** - llame una ventana PIP para TV o HD.

**Auto ajuste** - ajusta automáticamente el control a fin de dar la mejor calidad de imagen posible basándose en la señal que se está recibiendo.

**5** Presione el botón del **CURSOR A LA IZQUIERDA** o **A LA DERECHA** para realizar los ajustes deseados.

Nota: Para la función Auto ajuste, presione el **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA** para comenzar el ajuste. Cuando el ajuste esté completo, presione el **CURSOR HACIA ARRIBA** o **HACIA ABAJO** para seleccionar **SÍ** si es que desea almacenar el ajuste o seleccione **NO** si no desea almacenar el ajuste.

**6** Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.

*Antes de usar la función PIP, configure el computador para una resolución óptima (1024 x 768, 60Hz).*

Nota: Si selecciona otra resolución, la función PIP no funcionará.

640 x 480, 60 Hz	800 x 600, 56 Hz	1024 x 768, 60 Hz
640 x 480, 67 Hz	800 x 600, 60 Hz	1024 x 768, 70 Hz
640 x 480, 72 Hz	800 x 600, 72 Hz	1024 x 768, 75 Hz
640 x 480, 75 Hz	800 x 600, 75 Hz	

The diagram illustrates the navigation process for PC Mode settings. It starts with the 'Menú del PC' screen, which lists options: Imagen, Selec. Audio, Funciones, Ajustes Fábrica, Fase, Reloj, Formato, PIP, and Auto ajuste. The 'Funciones' menu is selected, showing options: Fase, Reloj, Formato, PIP, and Auto ajuste. The 'Reloj' option is selected, showing a slider and 'Auto ajuste'. The 'Formato' option is selected, showing 'Pantalla Compl.' and 'PIP'. The 'PIP' option is selected, showing 'Tamaño PIP', 'Horizontal', and 'Vertical'. The 'Auto ajuste' option is selected, showing 'Iniciar?'. The 'Auto ajuste' screen shows 'Memorizar?' with 'No' and 'Si' options.

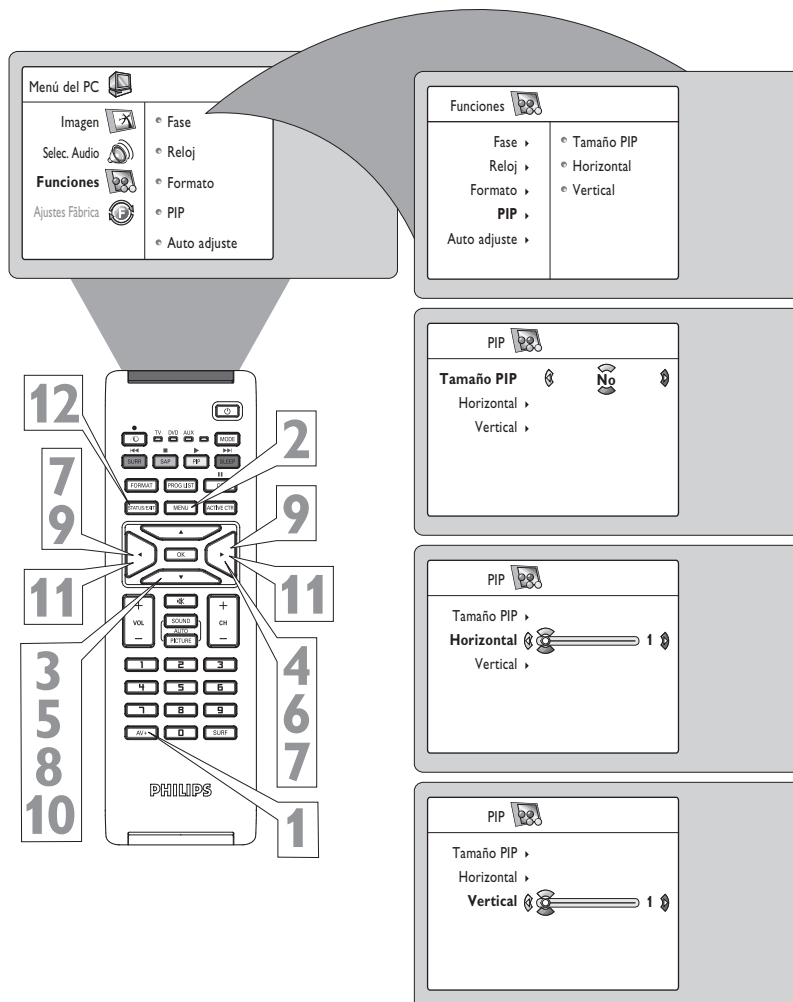


## CONTROLES PIP EN EL MODO PC

Mientras se encuentre en el modo PC, puede hacer aparecer una ventana PIP para el canal de TV o HD. Para que funcione PIP, se debe conectar un accesorio a la entrada HDMI.

*Nota: Solo está disponible la opción PIP utilizando PC-D con las siguientes combinaciones: TV / AV / SVideo. (Consulte la Guía rápida de uso para obtener detalles sobre las conexiones).*

- 1** Desde la Lista fuente, escoja el modo PC-D (dependiendo del cable usado para conectar el TV desde el PC). Consulte la página 22 y siga los pasos en "Uso de la Lista fuente".
- 2** Presione el botón MENU para acceder al menú PC Mode.
- 3** Presione VARIAS VECES el botón del CURSOR HACIA ABAJO para resaltar FUNCIONES.
- 4** Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para acceder al menú Funciones.
- 5** Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces para resaltar PIP.
- 6** Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para acceder al menú PIP.
- 7** Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o el del CURSOR A LA DERECHA para seleccionar las opciones de Tamaño PIP: No, Pequeño, Mediano, Grande o Lado a Lado.
- 8** Si desea mover horizontalmente la pantalla PIP, presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO nuevamente para resaltar Horizontal.
- 9** Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o a la DERECHA para mover la imagen de manera horizontal.
- 10** Si desea mover verticalmente la pantalla PIP, presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO nuevamente para resaltar Vertical.
- 11** Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o A LA DERECHA para mover la imagen verticalmente.
- 12** Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



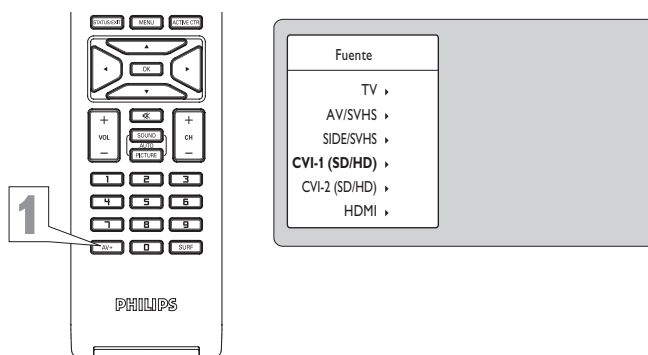
# CONFIGURACIÓN DEL MODO HD (ALTA DEFINICIÓN)



## CÓMO SELECCIONAR EL MODO HD

Puede cambiar rápidamente desde el modo TV o cualquier otro al modo HD.

- 1** Desde la Lista fuente, escoja CVI-1 (SD/HD), CVI-2 (SD/HD) o HDMI (dependiendo de los dispositivos accesorios digitales conectados a su TV). Consulte la página 21 y siga los pasos en "Uso de la Lista fuente".

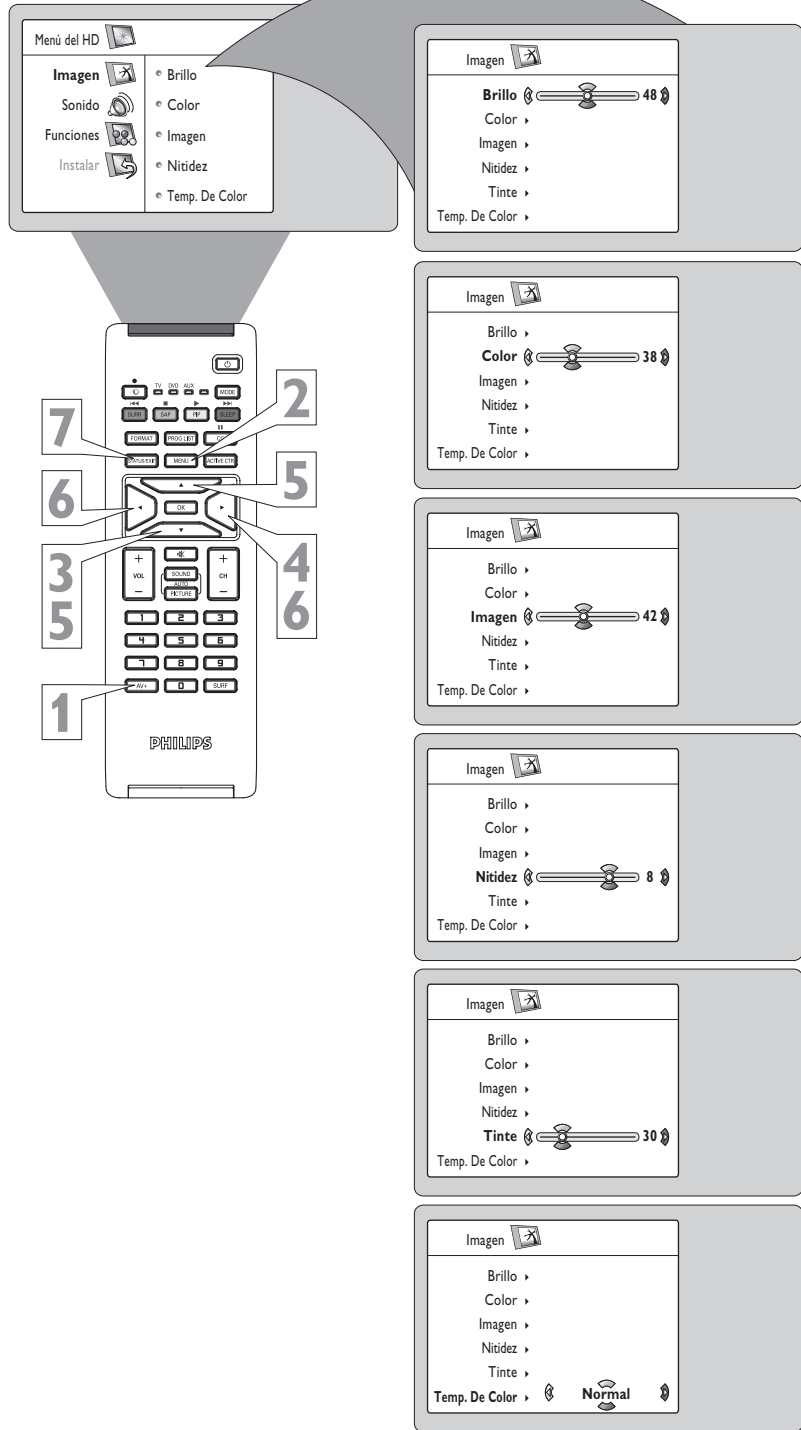




## CONTROLES DE LA IMAGEN

El modo HD ofrece ciertas opciones de Imagen, Sonido y Bloqueo dentro de su menú en pantalla. Más abajo aparece una lista de las opciones del menú Imagen.

- 1 Desde la Lista fuente, escoja el modo HD.**  
Consulte la página 21 y siga los pasos en "Uso de la Lista fuente".
- 2 Presione el botón MENU** en el control remoto para mostrar el menú en pantalla modo HD. Se resaltará la opción **IMAGEN**.
- 3 Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO** hasta que Imagen se resalte.
- 4 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA** para mover el menú hacia la izquierda y acceder a las opciones de menú en pantalla Imagen.
- 5 Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO** para resaltar cualquiera de los controles Imagen del modo HD. Escoja entre:
  - BRILLO, COLOR, IMAGEN, NITIDEZ, TINTE o COLOR TEMP. DE COLOR.**
  - BRILLO** Este control agregará o restará luz desde la parte más oscura de la imagen.
  - COLOR** - Este control agrega o elimina la intensidad de color de la imagen.
  - IMAGEN** - Este control mejora el detalle de las partes más claras de la imagen.
  - NITIDEZ** - Este control mejora el detalle en la imagen.
  - TINTE** - Este control ajusta la imagen para obtener tonos de piel naturales.
  - TEMP. DE COLOR** - Escoja a partir de las preferencias de imagen **NORMAL** (mantiene blanco los blancos), **CALIENTE** (vuelve azulado los blancos), o **FRIO** (vuelve rojizos los blancos).
- 6 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA** para ajustar el control seleccionado.
- 7 Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú en pantalla de la pantalla del TV cuando termine. O deje que desaparezca después de unos segundos.





## CONTROLES DE SONIDO

El modo HD también ofrece ciertos ajustes de control de sonido para ajustar finamente el sonido que se escucha en el modo HD.

- 1 Desde la Lista fuente, escoja el modo HD.**  
Consulte la página 21 y siga los pasos en “Uso de la Lista fuente”.
- 2 Presione el botón MENU** en el control modo HD. Se resaltará la opción IMAGEN.
- 3 Presione el botón CURSOR HACIA ABAJO** hasta que Sonido se resalte.
- 4 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA** para mover el menú hacia la izquierda y acceder a las opciones de menú Sonido.
- 5 Presione el botón del CURSOR HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO** para resaltar cualquiera de los controles de Sonido del modo HD. Escoja entre: **ECUALIZADOR**, **BALANCE**, **AVL** o **DOLBY VIRTUAL**.
- 6 Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA o A LA IZQUIERDA** para ajustar el control seleccionado.
- 7 Presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú en pantalla de la pantalla del TV cuando termine. O deje que desaparezca después de unos segundos.

The diagram illustrates the navigation process for the TV's sound settings. It starts with a remote control where buttons are numbered 1 through 7, corresponding to the instructions. The menu screens show the following steps:

- Menú del HD:** Options include Imagen, Sonido, Funciones, and Instalar. 'Sonido' is selected.
- Sonido:** Options include Ecuualizador, Balance, AVL, Dolby Virtual, SAP, and Sonido. 'Ecuualizador' is selected.
- Sonido - Ecuualizador:** Options include Balance, AVL, Dolby Virtual, SAP, and Sonido. 'Balance' is selected.
- Sonido - Balance:** A slider is shown for adjusting the balance.
- Sonido - AVL:** Options include AVL, Dolby Virtual, SAP, and Sonido. 'AVL' is selected.
- Sonido - Dolby Virtual:** Options include Dolby Virtual, SAP, and Sonido. 'Dolby Virtual' is selected.
- Sonido - SAP:** Options include SAP and Sonido. 'SAP' is selected.
- Sonido - Estereo:** Options include Sonido and Estereo. 'Estereo' is selected.

### CONSEJO ÚTIL

**Ecuualizador** – ajusta los tonos del sonido. Seleccione entre 120 Hz y 10 KHz.

**Balance** – ajusta el nivel de sonido que proviene de los altavoces izquierdo y derecho.

**Dolby Virtual** – agrega una mayor profundidad y dimensión al sonido del TV. Seleccione entre sonido Dolby Virtual o Estereo (si es estéreo) o entre Espacial o Mono (si es mono).



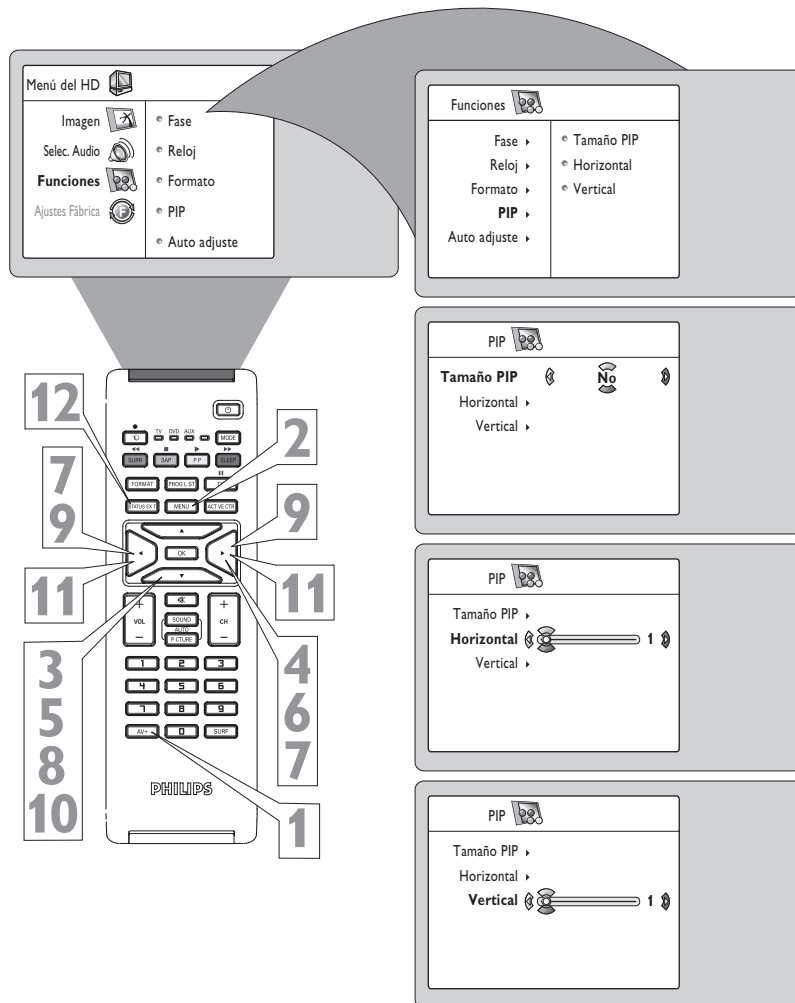


## CONTROLES PIP EN EL MODO HD

Mientras esta en el modo HD, usted puede llamar una ventana PIP para un canal HD. Para que funcione PIP, se debe conectar un accesorio a la entrada HDMI.

Nota: La opción de PIP solo está disponible para las entradas TV / AV / SVHS / PC-VGA. (Consulte la Guía rápida de uso para obtener detalles sobre las conexiones).

- 1** Desde la Lista fuente, escoja el modo HDMI. Consulte la página 22 y siga los pasos en "Uso de la Lista fuente".
- 2** Presione el botón MENU para acceder al menú HD Mode.
- 3** Presione VARIAS VECES el botón del CURSOR HACIA ABAJO para resaltar FUNCIONES.
- 4** Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para acceder al menú Funciones.
- 5** Presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO varias veces para resaltar PIP.
- 6** Presione el botón del CURSOR A LA DERECHA para acceder al menú PIP.
- 7** Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o el del CURSOR A LA DERECHA para seleccionar las opciones de Tamaño PIP: No, Pequeño, Mediano, Grande o Lado a Lado.
- 8** Si desea mover horizontalmente la pantalla PIP, presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO nuevamente para resaltar Horizontal.
- 9** Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o a la DERECHA para mover la imagen de manera horizontal.
- 10** Si desea mover verticalmente la pantalla PIP, presione el botón del CURSOR HACIA ABAJO nuevamente para resaltar Vertical.
- 11** Presione el botón del CURSOR A LA IZQUIERDA o A LA DERECHA para mover la imagen verticalmente.
- 12** Presione el botón STATUS/EXIT para borrar el menú de la pantalla.



### CONSEJO ÚTIL

Para apagar la ventana PIP, seleccione PIP Size y la opción No.

NOTA: También puede acceder a la ventana PIP presionando el botón del control remoto.

Presione una vez para mostrar la pantalla PIP.

Presione repetidamente para alternar a través de los varios tamaños pantallas de PIP.



## No enciende

- Revise el cable de alimentación del TV. Desenchufe el TV, espere 10 segundos y luego reinserte la clavija en el tomacorriente y presione nuevamente el botón de ENCENDIDO.
- Compruebe que el tomacorriente no esté en un interruptor de pared.
- Si está usando una franja de energía CA, compruebe que el fusible de la franja de energía no esté fundido.

## No hay imagen

- Revise las conexiones de antena/cable. ¿Están adecuadamente sujetas al enchufe ANT 75Ω del TV?
- Revise la configuración correcta del sintonizador en el control Sintonía.
- Trate de ejecutar la función Auto Programa para encontrar todos los canales disponibles.
- Presione el botón FUENTE en el remoto para comprobar que esté seleccionada la fuente de señal correcta.
- Si usa un dispositivo accesorio, asegúrese de que funcione adecuadamente.
- Si está en el modo PC, DEBE HABER presente una señal de vídeo o el TV se apagará.

## No hay sonido

- Revise los botones de VOLUMEN.
- Revise el botón MUTE del control remoto.
- Si está tratando de conectar un equipo auxiliar, revise las conexiones de enchufes de audio.

## El TV sólo produce sonido MONO.

- Si usa una caja de cable solamente con conexiones de tipo RF, la señal que proviene de la caja de cable sólo será MONO.
- Verifique la configuración de control de Sonido. Cámbiela a Estereo.

## Se debilita el color en la reproducción de S-VHS

- Si S-VHS está desconectado, el color de la imagen se debilitará. Para restaurarlo, presione el botón CH +/- del control remoto y cambie al siguiente canal y luego vuelva al anterior.

## El control remoto no funciona

- Revise las baterías. Si es necesario, reemplácelas por baterías de alto rendimiento (cloruro de zinc) o alcalinas tamaño AA.
- Limpie el control remoto y la ventana del sensor de remoto en el TV.
- Revise el cable de alimentación del TV. Desenchufe el TV, espere 10 segundos y luego reinserte la clavija en el tomacorriente y presione nuevamente el botón de ENCENDIDO.
- Si está usando una franja de energía CA, compruebe que el fusible de la franja de energía no esté fundido.
- Compruebe que el tomacorriente del TV no esté en un interruptor de pared.
- Asegúrese de que el control remoto está en el modo operativo correcto.
- Asegúrese de apuntar el control remoto a la Ventana del sensor remoto del TV. Para obtener más detalles, vea la página 1 de la Guía de uso rápido.

## EL TV muestra un canal equivocado o no muestra canales más allá del 13

- Repita la selección del canal.
- Agregue los números de canal deseados a la memoria del TV (usando el control EDITAR CANAL).
- Compruebe que Sintonía esté configurado en la opción CABLE y ejecute la función Auto Programa para encontrar todos los canales disponibles.



### **ADVERTENCIA respecto a imágenes fijas en la pantalla del TV:**

#### **No deje imágenes fijas o de buzón en pantalla durante largos períodos. Esto puede causar un envejecimiento desigual del indicador.**

El uso normal del TV debe involucrar la exhibición de cuadros que contengan imágenes en constante cambio y movimiento que llenen la pantalla. Tenga cuidado de no dejar imágenes fijas en la pantalla durante largos períodos o mostrar la misma imagen en la pantalla con demasiada frecuencia, porque en los tubos de imagen pueden quedar sutiles imágenes fantasma. Las fuentes de imágenes fijas pueden ser discos DVD, discos láser, juegos de vídeo, discos CD-i, cintas de vídeo, cajas de televisión digital, canales de emisoras, canales de cable, canales de satélite y otros. He aquí algunos ejemplos de imágenes fijas (esta no es una lista exhaustiva; puede encontrar otras en su visualización):

- **Menús de DVD**—listados del contenido de un disco DVD
- **Las barras negras de buzón**—que se muestran en la parte superior e inferior de la pantalla de TV cuando se ve una película de pantalla ancha (16:9) en un TV con una proporción estándar (4:3).
- **Imágenes y cuadros** de objetivos de juegos de vídeo
- **Logotipos de estaciones de televisión**—presentan un problema si son brillantes y fijas; es menos probable que los gráficos móviles o de bajo contraste causen un envejecimiento desigual del tubo de imagen
- **Denominaciones abreviadas de valores bursátiles**—se presentan en la parte inferior de la pantalla del TV
- **Logotipos y visualizaciones de precios de los canales de compra**—brillantes y que se muestran constante o repetidamente en el mismo lugar de la pantalla del TV.

### **Ubicación del TV**

- Para evitar la deformación del gabinete, los cambios de color del mismo y un mayor riesgo de falla del aparato, no coloque el TV donde la temperatura pueda llegar a ser muy alta; por ejemplo, a la luz solar directa o cerca de un artefacto calefactor.
- Asegúrese de permitir un flujo de aire libre hacia y desde la cubierta posterior perforada del aparato.

### **Limpieza**

- Para evitar posibles riesgos de choque eléctrico, asegúrese de que el TV esté desenchufado desde el tomacorriente antes de limpiarlo.
- Quite regularmente el polvo del TV con un plumero seco que no produzca arañazos a fin de mantenerlo limpio.
- Al limpiar el TV, tenga cuidado de no arañar o dañar la superficie de la pantalla. Evite el uso de joyas o de cualquier elemento abrasivo. No use limpiadores domésticos. Limpie la pantalla delantera con un paño limpio humedecido con agua. Para limpiar, emplee movimientos uniformes, verticales y suaves.
- Limpie suavemente las superficies del gabinete con un paño limpio o esponja humedecidos en una solución de agua limpia y fría y un detergente o jabón suave. Use un paño limpio y seco para secar las superficies lavadas. No use acetona, tolueno o alcohol para limpiar la pantalla.
- Ocasionalmente limpie con aspiradora los orificios de ventilación o ranuras en la cubierta posterior del aparato.
- Nunca use diluyentes, aerosoles insecticidas u otros productos químicos sobre el gabinete o cerca de éste, ya que ellos podrían causar un daño permanente al acabado del gabinete.



**Limpieza y cuidado..... 35**

**Controles Ajuste de sonido**

- Control AVL (Nivelador automático de volumen).....10
- Control Balance .....10
- Controles del Ecuador.....10
- Control Dolby Virtual .....10
- SAP.....10
- Control Estereo.....10

**Controles del Temporizador ..... 11**

**Controles del modo HD**

- How to Select HD Mode .....30
- Controles del Ajuste de imagen .....31
- Controles de Ajuste de sonido .....32
- Controles PIP.....33

**Índice..... 36**

**Controles del modo PC**

- Controles de Selección de audio .....28
- Controles de Función de PC.....29
- Controles del Ajuste de imagen .....28
- Controles PIP.....30

**Información de registro ..... 2**

**Seguridad/Precauciones ..... 3-4**

**Tabla de contenidos ..... 5**

**Consejos para la localización de fallas..... 34**

**Controles modo TV**

- Active Control (Control Activo) .....24
- Controles de AutoLock**
- Código de acceso.....13
- Bloqueo de canales .....14
- Opciones de bloqueo .....18
- Borrado de todos los canales bloqueados .....15
- Clasificaciones de películas .....16
- Pantalla de revisión.....19
- Clasificaciones de TV .....17
- Comprensión del Control AutoLock™ .....12

**Control AutoSound™ .....26**

- Control Auto Programa.....7
- Control AutoPicture™ .....26
- Control AVL (Nivelador automático de volumen) .....10
- Control Balance .....10
- Control Editar canal (Agregar o borrar canales) .....7
- Control de subtítulos .....23
- Control Dolby Virtual .....10
- Control Ecuador .....10
- Ajuste Fino..... 8
- Control Idioma .....6
- Controles del Ajuste de imagen .....9
- Control Lista Canales.....25
- Control Pixel Plus .....24
- Programación del control remoto para los dispositivos accesorios Botones del control remoto relacionados con el dispositivos accesorios .....27
- Control SAP (Programación de audio secundario) .....10
- Control Apagado programado.....23
- Control Fuente .....22
- Control Estereo/Mono .....10
- Control Surf .....25
- Sistema..... 8
- Controles del Temporizador .....11
- Control de Sintonía.....6
- Control Pantalla ancha (Formato de pantalla).....22

**Garantía..... 37**

# GARANTÍA LIMITADA PHILIPS

## Un (1) año de mano de obra y de reparación de piezas (Instalación)

**PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS** garantiza este producto contra defectos en el material o en la mano de obra, sujeto a las condiciones que se establecen a continuación:

### COMPROBANTE DE COMPRA:

Para obtener la reparación garantizada del producto, debe presentar un comprobante de la fecha de la compra. Se considera como tal comprobante un recibo de venta o algún otro documento que indique tanto el producto y la fecha en que lo compró, como también el distribuidor minorista autorizado.

### COBERTURA:

(Si se determina que este producto tiene defectos)

**MANO DE OBRA:** Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips reparará o reemplazará el producto, según sea su criterio, sin ningún costo o pagará los cargos por concepto de mano de obra a la instalación de reparación autorizada de Philips (consulte los números de teléfono de servicio técnico de la garantía en la columna siguiente). Después de un período de un (1) año, Philips no será responsable de los gastos en que se incurra.

**PIEZAS:** Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Philips proporcionará, sin ningún costo, piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas a cambio de las piezas defectuosas. La instalación de reparación autorizada de Philips proporcionará el retiro y la instalación de la pieza de acuerdo con lo que indique la garantía de mano de obra específica.

### SIN COBERTURA DE GARANTÍA

Su garantía no cubre:

- Los costos de mano de obra por la instalación o preparación del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de los sistemas de antena externos al producto.
- La reparación del producto y/o el reemplazo de piezas debido a la instalación inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, al abuso, descuido, mal uso, accidentes, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren en control de Philips.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su operación en cualquier país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Los daños al producto durante el envío cuando el empaque no ha sido el adecuado o los costos asociados con el empaque.
- La pérdida del producto en el traslado y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler).
- Los productos vendidos TAL COMO ESTÁN o RENOVADOS.

### GARANTÍA DE ENVÍO

En el caso que deba ocupar la garantía de envío para la reparación, envíe el producto en su caja y material de embalaje original a una instalación de servicio técnico autorizada de Philips para que lo reparen. Si no tiene la caja ni el material de embalaje original, embale el producto de manera profesional para enviarlo. Envíe el producto por una empresa de transporte rastreado. Cuando deba enviar el producto a Philips para que lo reparen, usted deberá pagar los costos del envío. Philips pagará los costos de envío al regresarle el producto.

### PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN EE.UU., PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VÍRGENES DE EE.UU...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al:

1-888-PHILIPS (1-888-744-5477)

### PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN CANADÁ...

1-800-661-6162 (si habla francés)

1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) - (si habla inglés o español)

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

Algunos estados no permiten las exclusiones o la limitación de los daños casuales o importantes, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen a usted. Además, si usted celebra un contrato de servicio con la sociedad PHILIPS en un plazo de noventa (90) días desde la fecha de venta, no se aplicará la limitación sobre la duración de la garantía implícita.

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

	<b>26PF5320</b>	<b>32PF5320</b>	<b>42PF5320</b>
<b>Sistema</b>			
AUTO	•	•	•
PAL-M	•	•	•
PAL-N	•	•	•
NTSC	•	•	•
PAL-BG Playback (por AV)	•	•	•
<b>Alimentación</b>			
100 a 250 Automático	•	•	•
50/60Hz	•	•	•
<b>Consumo Aproximado</b>	110W	120W	220W
<b>Consumo en Stand-By</b>	<1W	<1W	<2W
<b>Pantalla</b>			
Plasma			42"
Cristal Líquido	26"	32"	
Tamaño de la Pantalla	66 cm	81 cm	107 cm
Diagonal visual aprox.	66 cm	80 cm	107 cm
Resolución	1366 x 768p	1366 x 768p	852 x 480p
<b>Recepción de Canales</b>			
VHF/UHF (2 al 69)	•	•	•
TV por Cable (1 al 125)	•	•	•
<b>Conexiones Traseras</b>			
Entradas			
AV1			
Video Componente (CVI-1/SD)	•	•	•
Video Componente - Alta Definición (CVI-1/HD)	•	•	•
Audio	estéreo	estéreo	estéreo
AV2			
Audio y Video (AV)	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
S-Video	•	•	•
AV3			
Video Componente (CVI-2/SD)	•	•	•
Video Componente - Alta Definición (CVI-2/HD)	•	•	•
Conexión para PC (PC-VGA)	•	•	•
Audio	estéreo	estéreo	estéreo
AV4			
High Definition Multimedia Interface (HDMI)	•	•	•
Conexión para PC (PC-D)	•	•	•
Salidas			
Audio y Video	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
<b>Conexiones Laterales</b>			
Entradas			
Audio y Video (SIDE)	1x (estéreo)	1x (estéreo)	1x (estéreo)
S-Video (SVHS)	•	•	•
Salidas			
Salida Auriculares	•	•	•
<b>Salida de Audio</b>	2 x 5W	2 x 15W	2 x 15W
<b>Dimensiones Aprox. AnxAlxPr (cm)</b>			
Con pedestal	80,5 x 43,6 x 11,4	92,4 x 55,0 x 22,2	123,6 x 72,2 x 23,8
Sin pedestal	80,5 x 47,7 x 22,2	92,4 x 51,1 x 11,8	123,6 x 67,9 x 12,6
<b>Peso Aprox. (Kg)</b>	16Kg	18,9Kg	42Kg
<b>Accesorios</b>			
Control Remoto	•	•	•
Batería (3V)	1	1	1
Cable VGA para RCA (YPbPr)	•	•	•
Guía rápida de uso e conexión	•	•	•
Guía de montaje	•	•	•
Cable de AC	10A / 125V / 2Polos / 1.8Mts	10A / 125V / 2Polos / 1.8Mts	10A / 125V / 3Polos / 2Mts

# LISTADO DE SERVICIOS TÉCNICOS

## Argentina Buenos Aires

Argentronica S.H.  
B. Mitre 1008  
0237 4639500

Calcagni Carlos Alberto  
Zubiria 794  
02396 472665

Central service  
San Juan 2324  
0223 4721639

Cowper Nora E.(Mujica)  
9 de Julio 450  
02477 423061

Da Tos Virgilio  
Calle 68 Nro. 1532  
0221 4516021

Fernandez Gustavo J.  
H. Yrigoyen 176  
0291 4520881

Gualberto Marcelo  
Alsina 537  
02362 442754

Iglesias Miguel Angel  
Diag.Pueyrredón 3229  
0223 4945633

Lasistec (S.I.La Plata)  
Calle 11 N° 1161  
0221 4217961

Lazzarini Oscar Rafael  
Pelegrini 524  
02293 442167

Leal Carlos  
Calle 64 N° 3217  
02262 430996

Menisale Alberto  
Mitre 1695  
03329 425523

Mocorich Juan Antonio  
Alsina y Alvaro Barros  
02284 427974

Morelli Oscar  
Luis Viale 362  
03461 428955

Morganti Walter  
General Paz 433  
02362 430670

Ortiz Osvaldo Raul  
Soler 535  
0291 4535329

Piqué Jorge Roberto  
Catamarca 16  
02257 421750

Presutti Jose Luis  
Bv. Alvarez 148  
03461 454729

Saini Fabian y Sergio  
Av. Belgrano 562  
02983 427369

Sarno Luis Alberto  
Burgos 210  
02281 15589148

Spinozzi Julio  
Ituzaingo 1030  
03487 427353

Valverde Carlos  
Calle 52 N° 2785  
02262 427039

## Cap Fed y Gran Bs As

Alvarez Corral Manuel  
Honorio Luque 6084  
4626 1322

Argentronica S.H.  
Pte. Cámpora 2175  
0220 4837177

Attendance S.A  
Monroe 3351  
4545 0854

Avesa S.R.L.  
Bolivar 667  
4654 6878

Ballesteros Alberto  
Ntra.Sra.Buen Viaje 1222  
4627 5656

## Catamarca

Ballesteros Alberto  
Belgrano 999  
4664 4131

Ballesteros Alberto  
José Hernandez 3101  
4767 2515

Bonelli Miguel Alberto  
General Pinto 1252  
4744 0239

Electarg S.R.L.  
Av. Córdoba 1357  
4811 0084

Giralt Patricio  
Martin y Omar 22  
4747 2285

Top Service  
Laprida 485  
4292 8900

Torres Juan Carlos  
Av. Mitre 2559  
4255 5854

Torres Juan Carlos  
San Martín 2574  
4255 5854

Torres Juan Carlos  
E.Rios esq. Gran Canaria  
4255 5854

## Chaco

Omicron S.R.L  
San Martín 225  
03833 427235

Scarpolini Isidoro  
Zurita 232  
03833 431582

Bonacorsi Mario Evaristo  
Vedia 412  
03722 420504

Freschi Jorge Oscar  
Av.Avalos 320  
03722 426030

## Chubut

Monticelli Victor Carlos  
San Martín 925  
0297 4474010

## Córdoba

Acuña Walter  
M.Moreno 360  
03564 425367

Grasso Eduardo  
Bv. Alvear 541  
0353 4521366

Maurutto Victor G.  
Bv. Almafuerite 487  
0358 4660204

## Corrientes

Naz Deisi Rita  
Av. Libertador (N) 763  
03564 424745

Robotti Victor  
Homero Manzi 149  
03571 423330

Rua Alejandro  
Bv. Alvear 221  
0353 4532951

Servelco SRL  
Pje.E. Marsilla 635  
0351 4724008

## E.Rios

Alonso Gerardo(Los Magos)  
Salta 1197  
03783 466791

Hantouche Jose  
A. Bompland 1090  
03772 425021

Quinodoz Carlos M.  
España 325  
03777 432402

Asselborn Francisco  
Gualeguaychú 551  
0343 4313056

Kroh Adalberto Ruben  
Santiago Diaz 22  
03446 428380

Luna Francisco  
Alvear 834  
0345 4211119

## Formosa

Vallejos Rogelio Ramón  
Mitre 276  
03717 435985

## Jujuy

Sandoval Raúl Antonio  
Av. P. Marshke 528  
0388 4256847

## La Pampa

Larraburu Roberto  
Calle 17 N  525  
02302 424128

## La Rioja

Tecnocyl Electrónica  
Av. Roca 179  
02954 426602

## Mendoza

Silvestre Marcelo  
Jujuy 58  
03822 428899

Bonadeo Eduardo A.  
Juan B. Justo 595  
0261 4241111

Di Geronimo Jose Alejandro  
Chile 546  
02627 425620

Masselos Adolfo Jorge  
T. Benegas 891  
0261 4238797

## Misiones

Fouce Juan Carlos  
Av. Mitre 1866  
03752 425921

Pastori Daniel  
Polonia 24  
03751 424014

Pastori Daniel  
Av. Libertador 1204  
03751 480311

## Neuquén

Alder Rodolfo Jose  
Gral. Roca 610  
0382 427223

Capdevila Ana M.(Tevesur)  
Fotheringham 110  
0299 4430679

García Gabriel C.  
B. Roldán 18  
0299 4424655

## Rio Negro

Pasqui Claudio  
Elordi 743  
02944 422971

## Salta

Galland Roque Alberto  
Alvarado 1066  
0387 4317256

## San Juan

King Electrónica  
Mendoza 802 (Sur)  
0264 4228918

## San Luis

Ciancia Eduardo Ruben  
L. Guillet 380  
02657 423990

## Santa Cruz

Electronica Nico  
Maipú 698  
02652 428747

## Santa F 

Dominguez Rosendo  
Entre Ríos 566  
02966 424684

## Santa F 

Allaria Service SRL  
Pte. Roca 371  
0383 4401598

## Santa F 

Degiovanni Adalberto Juan  
L. de la Torre 1055  
03462 424613

## Santa F 

Forni Horacio Maria  
Sgto. Cabral 104  
03492 426823

## Santa F 

Litoral Service SRL  
9 de Julio 2785  
0342 4533563

## Santa F 

Mandrielle Alcides  
H.Yrigoyen 1543  
03406 440513

## Santa F 

SIP. S.R.L.  
España 470  
0341 4252625

## Santa F 

Sponton Alfredo  
Habbergger 1516  
03482 421523

# LISTADO DE SERVICIOS TÉCNICOS

<b>Santiago del Estero</b>	Barchini Raúl Enrique Rivadavia 833 0385 4213872	Compañía Comercial Curacao de Hond. Antiguo Local de Vidriera Euzkadi atrás de Hondutel Miraflores 504 2356178	<b>Colina</b>	Audio Vision Avenida Concepcion 580 8446883
<b>Tierra del Fuego</b>	Mojan Jorge O. Laserra 670 02964 422566	<b>Centro América / Caribe - Jamaica</b> Kingston	<b>Concepcion</b>	Jose Fernandez Angol 743 2 piso 232641
<b>Tucumán</b>	Albo Roque (Edu-Mag) M.Avellaneda 129 0381 4229078	Quest Audio & Video Steel Craft Bldg. 123 1/2 Constant Spring Road 876 7550526	<b>Constituicion</b>	Jorge Mendez Freire 267 674325
	Breslauer Marcos Alberto San Lorenzo 15 0381 4215225	<b>Centro América / Caribe - Netherlands Antilles</b> <b>Curacao</b>	<b>Copiapo</b>	Electronica Universal O'Higgins 437 213666/231331
<b>Bolivia</b>		Price Rite Curacao Kaya Jacob Posner 14a 5999 4621575	<b>Coquimbo</b>	Casa Marconi Melgarejo 1372 311730
<b>Cochabamba</b>	Ceser Bolivia S.A. Avenida Ayacucho 721 04 523047	<b>Centro América / Caribe - Nicaragua</b> <b>Managua</b>	<b>Coyhaique</b>	Electronica Del Sur Simpson 198 239184
<b>La Paz</b>	Ceser Bolivia S.A. Calle Villalobos 100 esquina Busch 224924	Unicomer de Nicaragua Semáforos Portezuelo 800 mts hacia el sur frente Rotonda L 505 2487010		Servitelco General Parra 201 231149
<b>Oruro</b>	Ceser Bolivia S.A. Calle Soria Galvarro 5726, entre Ayacucho y Cochabamba 052 70217	Electronica LRM Altamira, de la Vicky 2 cuerdas al lago 505 2773196	<b>Curico</b>	Audio Video Sistemas Carmen 860 311561
<b>Quillacollo</b>	Ceser Bolivia S.A. Calle Cochabamba 127 04 263898	<b>Centro América / Caribe - Panama</b> <b>Chirquí</b>		Tele Zener Rodriguez 658 313345
<b>Santa Cruz</b>	Ceser Bolivia S.A. Calle Colón 321, entre Pari y Mercado 332932	Electro Servicio Audio Video S.A. Calle 2da, A un costado de Centro Escolar, David 775 7483	<b>Iquique</b>	Fusion P&M Barros Arana 1870 321866
<b>Centro América / Caribe - Aruba</b> <b>Aruba</b>	Music Carro Paradera #164 297 828842	<b>Chitre</b>		Carlos Baez Barros Arana 635 423807
<b>Centro América / Caribe - Costa Rica</b> <b>San José</b>	Taller de Servicios RCA, S.A. Guadalupe, Goicochea 200 mts Este del cementerio 506 2241812	Electronica de Azuero Ave.Carmelo Spadafora - Urb. Rios 996 0531	<b>La Florida</b>	Sel Boulevard LTDA. Froilan Roa 1166, Esquina, Avenida Américo 2210663/2210371
	Dist. Ordoñez (Taller Electron S.A.) De PIMS 50 mts. Sur Bodega #4, Alto de Guadalupe 506 2804113	<b>Colon</b>	<b>La Serena</b>	Electronica Zener O'Higgins 701 224576/226174
<b>Centro América / Caribe - El Salvador</b> <b>San Salvador</b>	Unicomer de El Salvador Boulevard del Ejercito, km 7 1/2, frente a Ex-Cigarrería Morazan 503 2778979/86	SERMACO, S.A. Calle 8 y 9 Ave.Amador Guerrero, Edif.Soc.China de Colon 442 4/61		Ditel Balmaceda 1612 223537
	RELESA Av. Sierra Nevada 503 2601214	<b>Panama</b>	<b>Limache</b>	Elena Alvarez Urmeneta 365 412553
	Almacenes Siman Calle Ruben Dario #531 245 4000	Servicios Generales Moises Calle 50 Edif. Señorial 50, P.B. Ave. Transistmica frente a Motores Colpan, ciudad de Panama 467 35/44	<b>Linares</b>	Electronica Robinson Brasil 139 213663
<b>Centro América / Caribe - Guatemala</b> <b>Guatemala</b>	Electronica Pan-Americana 3a Avenida 10-35, Zona 9 502 3611750	Servicios Técnicos Audio Foto S.A. Ave.Ricardo J. Alfaro, ciudad de Panama 2369100	<b>Lo Prado</b>	Servicio Tecnico JFK LTDA. San Pablo 6546 7753796
	Union Comercial de Guatemala 12 calle7-56, zona 9 Guatemala Ciudad 502 3342485	Grupo Platina Av. Frangipani frente a la Estrella de Panamá. 2252523	<b>Los Angeles</b>	Julio Quiroz Galvarino 420 313161
	Distribuidora Electronica, S.A. 2a calle6-24, zona 10 Guatemala 502 3325221	<b>Centro América / Caribe - Rep. Dominicana</b> <b>Santo Domingo</b>	<b>Maipu</b>	Sociedad Comercial Apoquindo Alberto Llona 1187 5310444
<b>Centro América / Caribe - Honduras</b> <b>San P. Sula</b>	Amacenes Lady Lee Km 2, Centro Com. Mega Plaza, Boulevard La Lima 504 5531642	Jocelyn & Asociados (Cimex) 11714 SW 144 Court Miami, Florida, 33186, USA 305 3881675	<b>Melipilla</b>	Jaime Osorio y CIA. Ortuzar 164 8323153
<b>Tegucigalpa</b>	JetStereo Edificio La Paz, No. 206, Ave. Los Proceres, Tegucigalpa 504 2368440	Distribuidora Corripio, C. por A. Carretera Manoguayabo, Casi esquina Autopista Duarte Km. 10 809 5602422	<b>Nuñoa</b>	Electronica Ergo Mujica 027 2222961
		<b>Chile</b>	<b>Osorno</b>	Vision Sonic Bilbao 1593 233958
		<b>Ancud</b>		Servitodo Electronica Perez 559 232874
		Electronica Zener Eleuterio Ramirez 301 622119	<b>Ovalle</b>	Central de Servicios Independencia 198 621099
		<b>Angol</b>		Electronica M&C Arauco 360 626897
		Luis Perelli Tucapel 351 711554	<b>Puerto Montt</b>	Electronica Vision Serrano 345 259828
		<b>Antofagasta</b>		
		Casa Delta Prat 789 261788/268883		
		<b>Arica</b>		
		Ser vicio Electronico Profesional Santa Maria 1361 253361		
		<b>Calama</b>		
		Servicios Tecnicos Integrales Latorre 1464 318567		
		<b>Calbuco</b>		
		Electronica Vasquez Galvarino Riveros 249 461814/461552		
		<b>Chillan</b>		
		Sociedad Pentagrama 5 de Abril 336 224155/231515		
		Cecilia Quinteros Ar turo Prat 879 851287		



# LISTADO DE SERVICIOS TÉCNICOS

<b>Puerto Varas</b>	Light Electronic Del Salvador 901 233808	American Printers Cra 13 # 77-32 6101837/6107919
<b>Punta Arenas</b>	Servicom Romulo Correa 215 233198	Celcoj Principal Av 19 NO 97-31 2498000/6234450/4439/4461
<b>Rancagua</b>	Panavision O'Carrol 638 237293	As Electron-Norte Calle 138 # 37-06 6278634/5206208/5204442
<b>Recoleta</b>	Integral Service Avenida Recoleta 2028 6290710	As Electron-sur Av Calle 11 Sur # 11B-31 3332387/2898202/5206209
<b>San Antonio</b>	Tru Color 21 de Mayo 260 212283	Serviphil CII 68 Av Calle 68 # 54-72 0091 3113802/6609202
<b>San Bernardo</b>	Ingosat Balmaceda 535 8593286	Celcoj Chapinero-Distribuidor Repuestos Crra 17 58B-27 2498000
<b>San Felipe</b>	Video Sonic Condell 142 505064/535433	Serviphil Carrefour 30 Crra 30 Av 19 esquina loc 106 091 3712293
<b>San Fernando</b>	Electronica Teleradio Chacabuco 571 712522	TDC Sur Crra 20 #14-63 L107 5611742/6128256
<b>San Javier</b>	Juan Vargas Cienfuegos 1375 321674	TDC Suc CC Metrópolis L-146 4286190/4281941
<b>Santa Cruz</b>	Electronica Livaj Casanova 276 821322	TDC Ing Electrónica Ppal Tr 43 No 100-54 2534770/5337862-27
<b>Santiago</b>	Philips Consumer Center Avda. Sta .Maria 0760 7302000  Philips Consumer Center Avda. Bellavista 0789 7302610	Carrefour 170 CII 170 No 64-47 091 6799728
<b>Talca</b>	Audiovision 1 Sur 1631 225974  Electronica Vergara 7 Oriente 1086 234993	<b>Bucaramanga</b> Mantenimiento Electronico Carrera 27 #41-28 0976 344400/6456434
<b>Temuco</b>	Electronica Servisur Manuel Montt 1240 234495	<b>Buenaventura</b> Sanchez TV CLL 6 NO 44A-91 092 244353
<b>Valdivia</b>	Electronica Sur Chacabuco 484 212704  Electronica Andrade Pedro de Valdivia 542 259381	<b>Cali</b> Electronica Audiovision Av. Vasquez Cobo # 28N-58 092 6804949/6616104  Hi Tech CLL 22N 5BN-54 072 6834046/6689604
Valparaiso	Soc. Electronica Viña LTDA. Salvador Donoso 1412 256021	<b>Cartagena</b> Electronica Acosta Av P edro de Heredia # 49A-51 095 6697953
Villarrica	Centro Electronico Villarrica Francisco Bilbao 573 411735	<b>Cartago</b> T.E.C. Cartago Crra 4 No 6-38 092 2128132
Viña del Mar	Soc. Electronica Viña LTDA. 13 Norte 1144 972800	<b>Cucuta</b> W.Electronica Avenida 3ae No. 5-12 Ceiba 0975 752021/752864
<b>Colombia</b>		<b>Duitama</b> L.C. Electronics K 17 # 12-31 0987 600444
<b>Aguachica</b>	Tecnifrio Carrera 14 # 5-83 0955 651161	<b>Florencia</b> Armando Murcia Calle 18 # 12-20 0984 356789
<b>Armenia</b>	T.E.C. Armenia CII 24 No 16-14 0967 411053/459169	<b>Ibague</b> Sertelec Carrera 4 Estadio No 30-63 0982 647 278/656900
<b>Barrancabermeja</b>	Mantenimiento Electronico CLL 52 NO 27-105 077 225861/6202392	<b>Manizales</b> Centraltec Crra 23 51-137 0968 861779/812342/862135
<b>Barranquilla</b>	Tectronica Barranquilla Calle 79 # 44-55 0953 3686705/3562134  Electronica del Caribe CII 72 # 38-202 0953 584977	<b>Medellin</b> Electronippon Crra 82 47-114 074 4117881/4111085  Orbielectronics AV 33 #74E-114 094 2504021/4126466  Akijabara-Distribuidor Repuestos Crra 71 No 43-07 apto 203 094 4123995/4127679
<b>Bogota</b>	Ceser Carrefour Hayuelos CLL 31 82A-19 CC Carrefour loc 4 091 4223052/6181074	<b>Monteria</b> Servicio Philips Monteria Calle 34 # 1-96 0947 823515

# LISTADO DE SERVICIOS TÉCNICOS

<b>Neiva</b> Calle 13 No 4-16 0988 721065	Tecnimaster	Ibros Ave America 3849 Y Rumipamba 5932 2248942
<b>Palmira</b> Calle 28 # 28-33 0922 733654	ServiObando	Soporte Tecnico Ecuador Ave Amazonas No 39-82 Y Alfonso Pereira 09593 2264518
<b>Pasto</b> k 27 # 16-61 0927 235128	Serviautorizado	Comandato Quito Av. Orellana Y 6 De Diciembre 5932 521166/434998
<b>Pereira</b> Cra 6 # 26-74 0963 291900/260230/260091	Todo en Comunicaciones	Somecet Cll Robles 7-34 Y Av 6 Diciembre 5932 2542998/2542999
<b>Popayan</b> Calle 4 # 10-49 0928 241145  Sertec-Sucursal Crra 9 No 10N-24	Sertec	<b>Riobamba</b>  Master Electronica Av D.leUn Borja # 3048 Edificio Rad 5933 940464
<b>Santa Marta</b>	0928 231180 Tectronica Cra 5 #27-07 0954 2114250	<b>Santo Domingo De Los Colorados</b>  Electronica Central Cll Latacunga No 384 02/751310
<b>Sincelejosucre</b>	Avance Electronico Cll 32 # 18- 89 Loc 2 Av Alfonso Lo 095 2812034/2812030/2808035/ 28074580	<b>Peru Arequipa</b>  Servicio Tecnico Arequipa Calle Octavio Muñoz Najar 106 Galeria 15 De Agosto - Tienda 12 054 220900/221195
<b>Sogamoso</b>	Lusans Electronics CLL 10 NO 19-18 098 7716756	<b>Ayacucho</b>  Electronica Centro Vision Calle Nazareno 2do Pasaje 136 064 812255
<b>Tulua</b>	Panamericana Televisión Crra 21 No 24-17 (15) 0922 256941  R.C.TV K 9 # 17-71/59 0987 424904/431758	<b>Cajamarca</b>  Servicio Tecnico Cajamarca Jr. Ayacucho 800 044 823335
<b>Valledupar</b>	Centro Servicio Tecnico Crra 17 NO 19A-13 0955 743338	<b>Cerro De Pasco</b>  Micrologic Jr. Lima 481 - Chaupimarca 064 721184
<b>Villavicencio</b>	TDC Villavicencio CCIAL Villacento Loc 24 0786-6630240  Servidual K 33 # 34A-81 0986 630812	<b>Cusco</b>  V & H Servicio Tecnico Av. Tacna 144 084 260174
<b>Yopal</b>	Laborat Electronico de Oriente CLL 10 NO 23-41 098 6343410/6348817	<b>Chiclayo</b>  P & V Electronic Jr. Alfonso Ugarte 694 074 221152
<b>EcuadorAmbato</b>	Servitecnic Eloy Alfaro 07-33 Y Darquea 5933 410109/824588	Servicio Tecnico Comercial Jr. San Jose 1166 074 229393/235511
<b>Cuenca</b>	Sonivideo Lamar 3-81 Y Vargas Machuca 5937 831719  Ferrazi Tv Av Y ana Urco 1-72 Y Guapdongelig 5937 860984/805865	<b>Chimbote</b>  Servinorte Av. V. R. Haya De La Torre 1028 044 321699
<b>Guayaquil</b>	Somecet Guayaquil Frente A Urb San Felipe 04 2251744  Somecet Calle Rios 600 Y Quisquis 095342690199 Ext 218  Sedeca Km 5 1/2 via a daule, Mapasingue 5934 256654/263342  Comandato Guayaquil Av Plaza Danin y Av del Periodista 5934 392554/395299  Icesa-Orve Kilometro 6 1/2 via a Daule 5934 254888/261000  Creditos Economicos Acalle Tacamayo Y Benjamin Carrion 5934 223028/232272/275400	<b>Chincha</b>  Tecnisur Jr. Colon 100 034 262994/263976
<b>Quito</b>	Video Audio 10 De Agosto 6477 La Y 440743/243568  Sermantec An Napo 11-75 Y Upano 5932 2658033/649853	<b>Huacho</b>  Nor Vision Electronic Av. Tupac Amaru 189 01 2324462
		<b>Huancayo</b>  Manfer Tv Jr. Guido 401 064 231433
		<b>Huanuco</b>  Electronica Beas Jr. Aguilar 670 064 517649
		<b>Huaraz</b>  Electronica Chavez Jr. Simon Bolivar 691 044 721942
		<b>Ica</b>  Tecniservice Calle Cajamarca 252 034 227506
		<b>Iquitos</b>  Electronica Iquitos Jr. Arica 711 094 232662
		<b>Jaen</b>  P & V Electronic Jr. Huamantanga 1243 044 732072
		<b>Lima</b>  Servilima Jr. Varela 1163 01 3327019/3327035
		Electronica J. Lopez Av. Tupac Amaru 661 (Km 11) 01 5250799
		Inversiones Ebet Av. San Juan 719 Zona A 01 4502236

# LISTADO DE SERVICIOS TÉCNICOS

	Cafirisa Av. La Marina 862 01 4575621	<b>El Tigre</b>	Mundo Electronico, C.A. Avda. Francisco De Miranda, Nro.35 0283 2356041/2353344
	Nikkei Service Av. Angamos Oeste 939 01 2430043	<b>Guatire</b>	Navarro Tv Calle Sucre, Res. Belén Blanco, Loc.4d Guatire 0212 3441292
<b>Piura</b>	Servicio Tecnico Piura Prolongacion Grau 911 074 334337/305629	<b>Maracaibo</b>	Rep. Brigamsa S.R.L. Avenida 17 Los Haticos Parque Industrial Angellini, Lcal 9 0261 7653953/7652062
<b>Pucallpa</b>	Electronica Pront Imagen Jr. Tarapaca 727 064 571464		Elavenca Avda. Ppal. De Sabaneta, Calle 100, No. 18-45 0261 7234501/7236779
<b>Tarapoto</b>	Servielec Jr. Jimenez Pimentel 898 094 522664		I.S.E. Servicios, C.A. Calle 78 Con Avda. 9b, Ctro. Comercial Buenos Aires, Local No.15 0261 7982825/7979074
<b>Trujillo</b>	Electronica Tecnovision Jr. Estete 367 044 244518/207316	<b>Maracay</b>	Electronica Unidos, C.A. Calle Sucre No.11, Entre Avda. Bolívar Y Santos Michelena 0243 2334389/2328227
<b>Venezuela</b>			Electrónica S Y L Avenida 19 De Abril Centro Comercial Henry Pitier, Local15 0243 2470414
<b>Anaco</b>	Bit Electronica Cheo,C.A. Calle Eulalia Buroz 4-34 0282 4246206/4244047	<b>Maturín</b>	Tecni-Radio T.V.S.R.L. Avda. Libertador, Resd. Paraiso, Local 5 0291 6426797
<b>Acarigua</b>	Electronica Gonzalez.S.R.L. Calle 26 Con Avda. 27 Minicentro Ragusa, Local 2 0255 6640797	<b>Mérida</b>	Electronica Linconl Calle 27, Nro. 3-76 Y Av. 16 Setiembre Entrada Hula, no. 42-101 0274 2529482/2637519
<b>Barcelona</b>	Taller Electronico Toni S.R.L. Calle Bolivar A 100 Mts. De La Av. 5 De Julio 0281 2777775/2760258		Taller Hernandez S.R.L. Av.8 Numero 17-41 Entre Calles 17 Y 18 Belen 0274 2528614/2522406/2524059
<b>Barinas</b>	Logica Electronica Avda. Rondon Entre Calles Apure Y Merida Local A 0273 5335644	<b>Puerto La Cruz</b>	Taller Electronico Toni S.R.L. Calle Democracia Edf. Beatriz Local 2 0281 2698016/2656914/2655979
<b>Barquisimeto</b>	Multiservicios J.J.2.000,C.A. Carrera 19 Entre Calles 33 Y 34 Edif. Don Pancho, Local 3 0251-2332951/2334191	<b>Puerto Ordaz</b>	Meditronica Villa Colombia, Av. Bolivia, Diagonal A Ipostal (Al Lado De Pollos Crunchy) 0286 9222893
<b>Cagua</b>	Servicentro Cagua Calle Rondon Centro, No. 104-01-10 2444479392		Gamma T.V.C.A. Av.Chilemex Centro Comercial Chilemex Local B Sotano 0286 9233249/9234920
<b>Caracas</b>	Audio Video Panavision S.R.L. Socorro A Calero Edf. La Fuente Pb. Local 2 - La Candelaria 0212 5636117/5641245/5623956		Electronica Royal C.A. Avda. Guarapiche Centro Comercial Atlantico, Locales 18 Y 19 0286 9521128
Electronica Pejotae, C.A.	Calle Los Liberales Con Avda. Ppal.Del Paraiso, Edf. Raymar 0212 4849723/4817192	<b>Punto Fijo</b>	Se.El.Ca Calle Altigracia, No .13-143 0269 2468260
	Tecno Video Anelim, C.A. Barcenas A Rio,Edf.Centro La Cuadra Local No. 7, Qta. Crespo 0212 4836978	<b>San Antonio</b>	
	Electrónica Krebs C.A. Avda. Las Palmas,Edf. Magla, Local -1a Piso 1 Boleíta Sur 0212 2341379/2356931/2325208	<b>De Los Altos</b>	Electrónica Los Castores, Srl Centro Comerc. Sagrada Familia Local 8 2123711776
	Tele Páez Tv, C.A. Calle Peaez, Edf. El Carmen, Locales A Y B, Chacao0212 2659638/2669277	San Cristóbal	Audio Video Profesional S.R.L. Calle 10 Nro.20-15 Barrio Obrero 0276 3558898/3550179/3553116
<b>Charallave</b>	Serv. T.V.Auto Radio Charallave Calle Miranda (Calle 15) Res.Escimar Al Lado Del Banco Union 0239 2484967/2481401	<b>Santa Teresa</b>	
<b>Ciudad Bolívar</b>	Radio Tricolor T.V. Av.Bolivar 73, Plaza Farrera <b>0285 6323843</b>	<b>Del Tuy</b>	Centro Electronic Fitting, C.A. Calle Tamanaco,Nro.20 0239 2310516/2281464
<b>Ciudad Ojeda</b>	Sono-T.V.C.A. Calle Cordoba Esq.Con Calle Miranda, Centro Comercial Miranda 0265 6621593	Valencia	Elec. Sequera Valencia S.R.L. Centro Comercial Castillito Via San Diego, Local 2 0241 8715807/8715677
<b>Cumaná</b>	Laboratorio De T.V. Y Sonido Av. Santa Rosa Nro.50, Edf. Equimarco <b>0293 4333458/4322211/4320211</b>		Television Canarias Urb. Las Acacias, Callejon Don Bosco, Edf. Aloha, P.B. No.6 0241 8241575
		Valera	Electronica Hoyos Calle 11, Entre Avda. 14 Y Avda.15 0271 2255298

# GARANTIA INTERNACIONAL - EXCEPTO PARA MÉXICO

¡Agradecemos su preferencia! Philips pone a su disposición una amplia red de Centros de Servicios Especializados a donde usted podrá dirigirse en caso de requerir asistencia técnica con respecto a la instalación, funcionamiento o cualquier anomalía que presente su producto Philips, tanto durante el período de vigencia de la garantía como con posterioridad.

- **Periodo de vigencia de la garantía**

Televisores : 01 año a partir de la fecha de compra

Videograbadores : 01 año a partir de la fecha de compra

- **Condiciones de la garantía**

La garantía cubre la reparación gratuita del producto ante cualquier mal funcionamiento o defecto de fabricación. Incluye la totalidad de los componentes y la mano de obra necesaria para su reemplazo en nuestros Centros de Servicios oficiales.

- **La garantía no cubre**

- Daños causados por sobrevoltaje u otras alteraciones en el suministro de energía eléctrica, fenómenos naturales como terremotos, tormentas eléctricas, inundaciones.
- Desperfectos causados por accidentes, transportes, golpes, uso del voltaje diferente al especificado en el producto, desgaste manual, mala recepción, ocasionada por antena deficiente o señales de transmisión débiles.
- Gastos del transporte del aparato a reparar.
- Problemas con el cinescopio de un TV Color por su traslado entre hemisferios norte y sur.

- **La calificación de las averías**

Corresponderá únicamente a los servicios oficiales de Philips quedando sin efecto la garantía si el producto es manipulado por personas ajenas a estos servicios.

- **Como hacer efectiva la garantía**

Para solicitar una reparación en garantía usted debe llevar su producto a cualquiera de los Centros de Servicio oficiales y presentar la factura o boleta de compra en donde consta la fecha de compra. Cuando se trata de aparatos de gran tamaño, puede solicitar la visita de un técnico a domicilio.

- **Garantía Internacional**

Todos los productos Philips tienen garantía internacional, no importa donde usted los haya adquirido siempre que estén dentro del periodo de tiempo especificado.

- **Después del periodo de garantía**

Su producto continua teniendo servicio técnico en todos nuestros Centros de Servicio en donde también podrá adquirir repuestos originales y accesorios para el mismo.

- **Comuníquese con nosotros**

Si usted tiene alguna duda con respecto a su producto, o donde adquirir otros productos Philips, o reclamos con respecto a la prestación del servicio, Philips dispone de un teléfono en donde le resolverán su pregunta.

Argentina (Buenos Aires)	544-2047
Chile (Santiago)	2-7302000
Colombia (Bogota)	980018971
Ecuador (Quito)	2-2546100
Panamá (Panamá)	2239544
Paraguay (Assunpción)	21-166 EXT.207/202
Peru (Lima)	(01)-6106200
Uruguay (Montevideo)	92-3392
Venezuela (Caracas)	80074454

Para atención fuera de Latino America contacte Philips Local o a :

Philips Consumer Service  
Beukenlaan 2  
5651 CD EINDHOVEN  
THE NETHERLANDS



# POLIZA DE GARANTIA PARA MEXICO

## 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 traslado razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

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

PHILIPS 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 PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V.

## PERIODOS DE GARANTIA

**36 MESES.- Monitores para computadora.**

**12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, videocassetteras, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital con pantalla incluida, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, grabadores reproductores de disco compacto, Radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, reproductores de disco compacto portátil, video proyectores ( excepto la lámpara) , cámaras de video, decodificadores de señal (IRD), televisores para hotel, sistemas de observación, televisores de proyección, teléfonos celulares, pagers, minisistemas de audio, minisistemas de audio con reproductor de disco de video digital integrado, microsistemas de audio, sistemas de cine en casa, sistemas reproductores de disco de video digital, equipos modulares, sintonificadores, facsímils, LNB, antenas de recepción de satélite, DVD ROM, CDR ROM y CDRW ROM para computadora.**

**6 MESES.- reproductores de cassette portátil, radio relojes, radios A.M./F.M., reproductores de audio digital MP3 (Internet), auto estéreos, teléfonos, teléfonos inalámbricos, cámaras digitales.**

**3 MESES.- Accesorios, controles remotos, bocinas, cintas para fax y para cámaras de videoconferencia, micrófonos, audífonos.**

# PHILIPS

# Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Producto Importado por:  
Philips Mexicana, S.A. de C.V.

Av. La Palma No.6  
Col. San Fernando La Herradura  
Huixquilucan, Edo. de México. C.P. 52784  
Tel. 52 69 90 00

Centro de Informacion al Cliente  
Información General

LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPUBLICA  
01 800 504 62 00  
CORREO ELECTRONICO  
philips@merkafon.com

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

La presente garantía contará a partir de: DIA \_\_\_\_\_ 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

**NOTA: Los Centros que tengan (S) solo proporcionan Servicio y los que tengan (SR) venden refacciones, accesorios y proporcionan Servicio**

CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO		CIUDAD	LADA	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	S	MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	55-67-19-92 55-67-22-56	chyr_electronica@yahoo.com.mx	S
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	57-58-89-37	cnoguedam@terra.com.mx	S
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	S	MEXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	raulmtzm@avantel.net	S
CANCUN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	S	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx	S
CD. JUAREZ, CHIH	656	618-21-28 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	S	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com	S
CD. OBREGON, SON	644	412-41-51 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	S	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	vicentegutierrez@prodigy.net.mx	S
CD. VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx	S	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx	S
COLIMA, COL	312	314-03-01	tv_antenas@hotmail.com	S	ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com	S
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	S	PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	S
CULIACAN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	S	POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx	S
CHIHUAHUA, CHIH	614	421-59-30 421-63-61	comercialdomestica@hotmail.com	S	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx	S
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	S	QUERETARO, QRO	442	216-10-09		S
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	S	SALTILLO, COAH	844	415 35 80	electronicadigital_07@hotmail.com	S
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 36-16-83-27	www. Leecom.com.mx	S	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx	S
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	S	SATELITE. EDO. MEX	55	55 62 59 73	missus_satelite@hotmail.com	S
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	S	TAMPICO, TAMP	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx	S
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	S	TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	S
LEON, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	S	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	www.wegi1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMP	868	813-50-13	digitalelectronica@comunicable.net	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	214-83-09		S
MAZATLAN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	S	TOLUCA, EDO. MEX	722	213 62 94		S
MERIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	S	TORREON, COAH	871	732-49-49	jomar02@prodigy.net.mx	S
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 561-98-18	bajaelectronics@aol.com	S	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	618-19-08	kcvideo@prodigy.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA ARAGON	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	S	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx	S
MEXICO D.F. ZONA CENTRO	55	55 21 60 07	unitelmex@yahoo.com.mx	SR	VERACRUZ, VER	229	932-78-23 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA SUR	55	55-36-71-03 55-36-25-75	centrodeservicioelectronico@hotmail.com	S	VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx	S
MEXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	S	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com	S

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)