

Manual del usuario

27PT8420
30PW8420



Gracias por escoger Philips

Necesita ayuda inmediata?

*Lea primero la Guía de uso rápido o el
Manual del usuario, en donde encon-
trará*

*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
o llame al teléfono

1-888-PHILIPS (744-5477)
y tenga a mano el producto
(y número de model / serial)

Nº de modelo: _____

Nº de serie: _____

Fecha de compra: _____

PHILIPS

3139 125 33841- Español

Devuelva su tarjeta de registro de producto hoy mismo para aprovechar al máximo su compra.

Al registrar su modelo con PHILIPS usted podrá 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 que se incluye 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 que se deba retirar un producto o tenga defectos en la seguridad.

*Beneficios adicionales de la propiedad del producto

Al registrar su producto, garantiza que recibirá todos los privilegios a los cuales tiene derecho, lo que incluye 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 contruidos 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 las redes de servicio más sobresalientes de la industria. Lo que es más: su compra le garantiza que recibirá toda la información y las ofertas especiales a las que tiene derecho, además de tener 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. Para aprovechar los beneficios de su producto PHILIPS, asegúrese de llenar y de devolver inmediatamente su tarjeta de registro del producto.

Conozca estos símbolos de seguridad



 Este "relámpago" indica que existe material no aislado dentro de la unidad que puede causar una descarga eléctrica. Para la seguridad de todos en su hogar, 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 chocs 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 encuentra en la parte posterior del gabinete. Guarde esta información para futura referencia.

N° de modelo. _____

N° de serie. _____

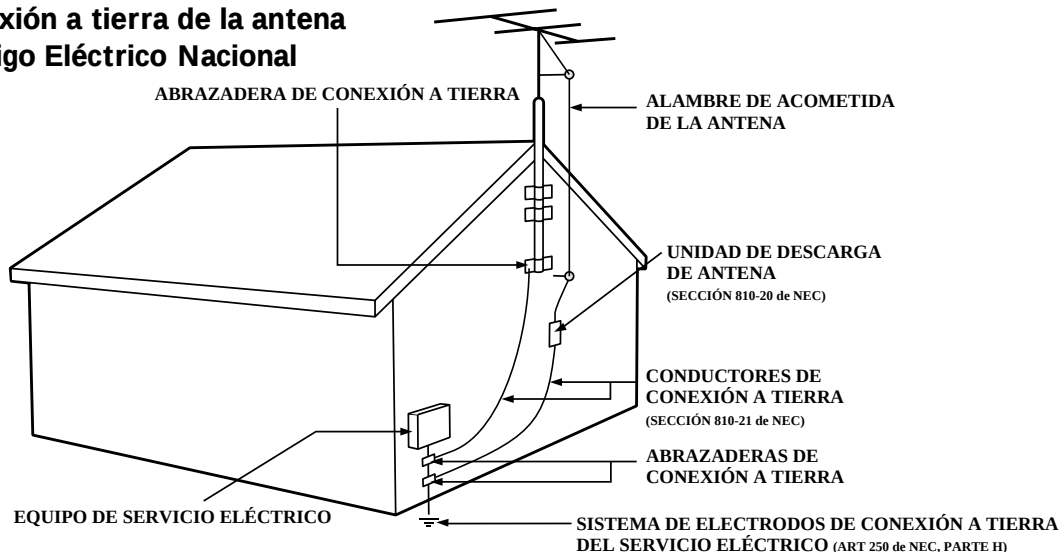
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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 se entrega 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 períodos prolongados.
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, comuníquese con sus autoridades locales o con la Asociación de Industrias Electrónicas: en www.eiae.org
16. **Daños que requieran servicio:** El aparato debe recibir el 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 que se recomiendan en todo el mundo 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 dañarlo y/o causar lesiones personales.
18. **Montaje en la pared o cielo raso:** El aparato se debe montar en una pared o cielo raso 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 a continuación.
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. **PRECAUCIÓN sobre el uso de las baterías:** 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 + y -, 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 durante un período prolongado.

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

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



INTRODUCCIÓN

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



MENÚ DE INSTALACIÓN

Uso de los controles de Idioma	5
Uso de los controles del modo Sintonía	6
Programación automática	7
Editar canal	8
Ajuste fino	8



CONTROLES DEL MENÚ IMAGEN



CONTROLES DEL MENÚ SONIDO

Uso del control Rotación	11
Modo Demo	11
Uso de los controles del menú Temporizador	12
Opciones de Active Control™	13
Comprensión de los controles de AutoLock™	14
Configuración de un código de acceso	15
Bloquear canales	16
Bloquear/Borrar todos los canales a la vez	16
Clasificaciones de películas	17
Clasificaciones de TV	18
Opciones de bloqueo	19
Uso de los controles de Formato	20
Subtítulos encapsulados	21
Apagado automático	21
AutoPicture™	22
AutoSound™	22
Quadrasurf™	23
Alternar canales	24



FUNCIONES RELACIONADAS CON

EL CONTROL REMOTO

Entrada de códigos para accesorios	25
Método de búsqueda de accesorios	26
Códigos de entrada directa del control remoto para dispositivos accesorios	27-29



Información importante

Localización de fallas	30
Limpieza y cuidado	30
Índice	31
Garantía limitada	32

Funciones

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.

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 cuatro 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 que se ajustan en fábrica (Voz, Cine, Música y Multimedia) le permiten adaptar el sonido del TV para mejorar la programación en particular que esté viendo.

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

Editar canal le permite agregar o quitar canales de la lista de canales que se almacena 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.

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

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

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

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

Temporizador de Apagado progr apaga automáticamente el TV después de un período determinado que usted escoge.



Como socio de Energy Star®, Philips Consumer Electronics ha determinado que este producto satisface las pautas para la eficiencia de energía Energy Star®. Energy Star® es una marca registrada en EE.UU. El uso de productos con la etiqueta Energy Star® puede ahorrar energía. El ahorro de energía reduce la contaminación del aire y las cuentas de electricidad.

Active Control, AutoPicture, AutoSound, AutoChron e Incredible 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 obtener detalles sobre las conexiones y la operación del control remoto.

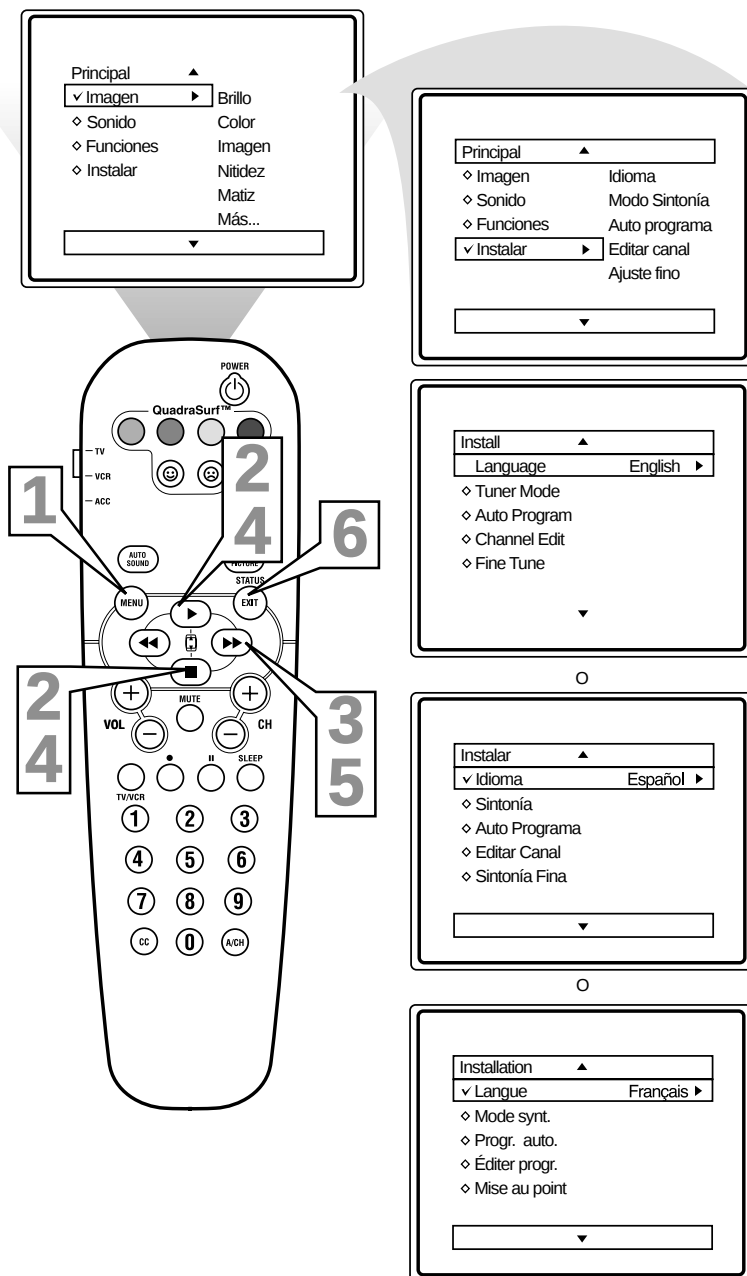
Quick Use and Hookup Guide
Guía Rápida de Uso y Configuración
Guide d'Utilisation Rapide

PHILIPS



Para los propietarios de TV que hablen español o francés, existe una opción Idioma en pantalla. Con el control Idioma, puede configurar que el menú en pantalla del TV aparezca en inglés, francés o español.

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2** Presione los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA ►** o **HACIA ABAJO ▼** para desplazarse por el menú en pantalla hasta que la palabra **Instalar** se resalte.
- 3** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mostrar las funciones del menú **Instalar**.
- 4** Presione los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA ►** o **HACIA ABAJO ▼** para desplazarse por las funciones de Instalar hasta que la palabra **Idioma** se resalte.
- 5** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** repetidamente para seleccionar English (inglés), Français (francés) o Español.
- 6** Cuando termine, presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla del TV.



CONSEJO ÚTIL

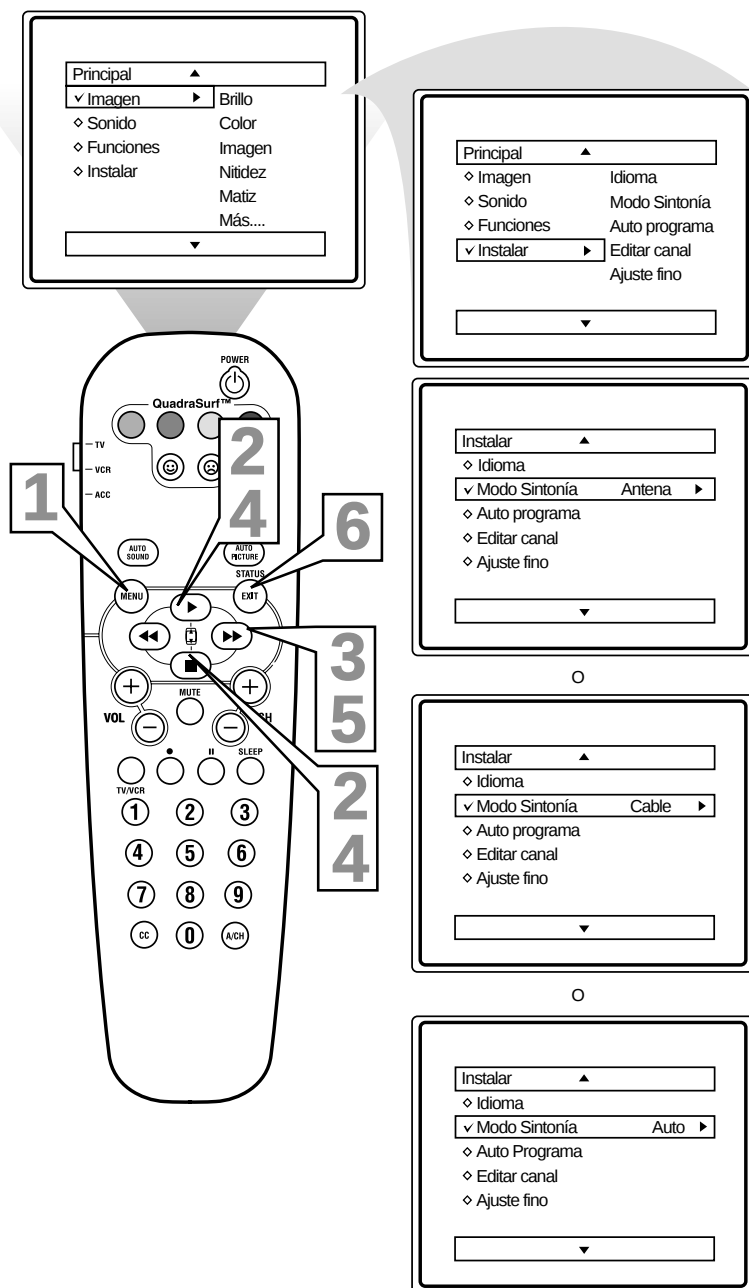
Recuerde que el control de idioma sólo hace que los elementos del menú en pantalla del TV aparezcan en inglés, español o francés. No cambia las otras funciones del texto en pantalla, tales como los programas de TV con subtítulos encapsulados (CC).



USO DEL MODO SINTONÍA

El control del MODO SINTONÍA le permite cambiar la entrada de señal del TV a modo ANTENA, CABLE, o AUTO. Es importante que el TV sepa qué tipo de señal es la que busca (televisión por cable o una antena). En el modo AUTO, cuando la función AUTO PROGRAMACIÓN está activada, el TV escogerá automáticamente el modo correcto.

- 1 Presione el botón MENU** del control remoto para ver el menú en pantalla.
- 2 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ▼** para desplazarse por el menú en pantalla hasta que se resalte la palabra **Instalar**.
- 3 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mostrar las funciones del menú **Instalar**.
- 4 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ▼** para desplazarse por las funciones de Instalar hasta que las palabras Modo **Sintonía** se resalten.
- 5 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para seleccionar el modo Antena, Cable o Auto.
- 6 Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla del televisor



CONSEJOS ÚTILES

Cuando se selecciona CABLE, están disponibles los canales 1 al 125. Cuando se selecciona ANTENA, están disponibles los canales 2 al 69.

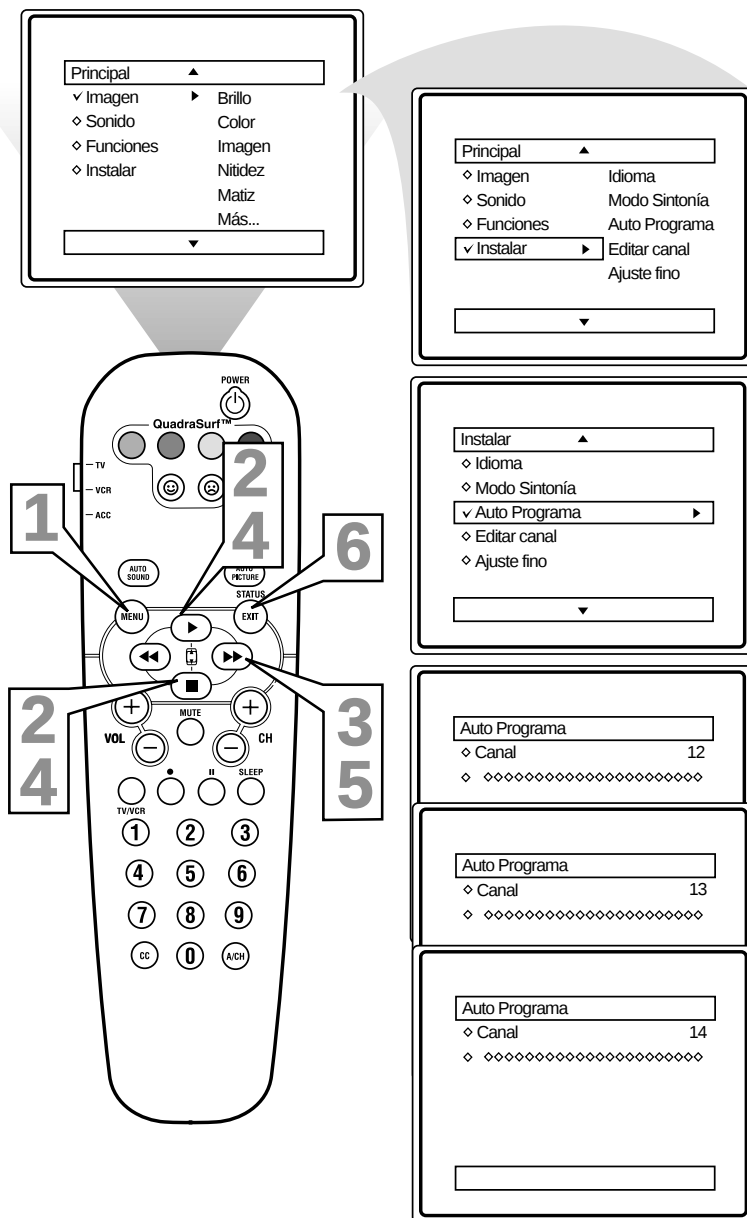
Cuando se selecciona AUTO, el TV se configurará automáticamente en el modo correcto en base al tipo de señal que detecta cuando está activada la función AUTO PROGRAMACIÓN.



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

Nota: Asegúrese de que se haya realizado la conexión a la señal de cable o antena antes de que se active la **AUTO PROGRAMACIÓN**.

- 1 Presione el botón MENU** del control remoto para ver el menú en pantalla.
- 2 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ◄** para desplazarse por el menú en pantalla hasta que se resalte la palabra **Instalar**.
- 3 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mostrar las funciones del menú **Instalar**.
- 4 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ◄** para desplazarse por las funciones de **Instalar** hasta que las palabras **Auto Programa** se resalten.
- 5 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para iniciar la exploración de canales por parte de Auto Programación. La Auto programa almacenará todos los canales disponibles en la memoria del TV y luego sintonizará el canal más bajo que se encuentre disponible cuando termine.
- 6 Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla del TV.



CONSEJOS ÚTILES

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

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

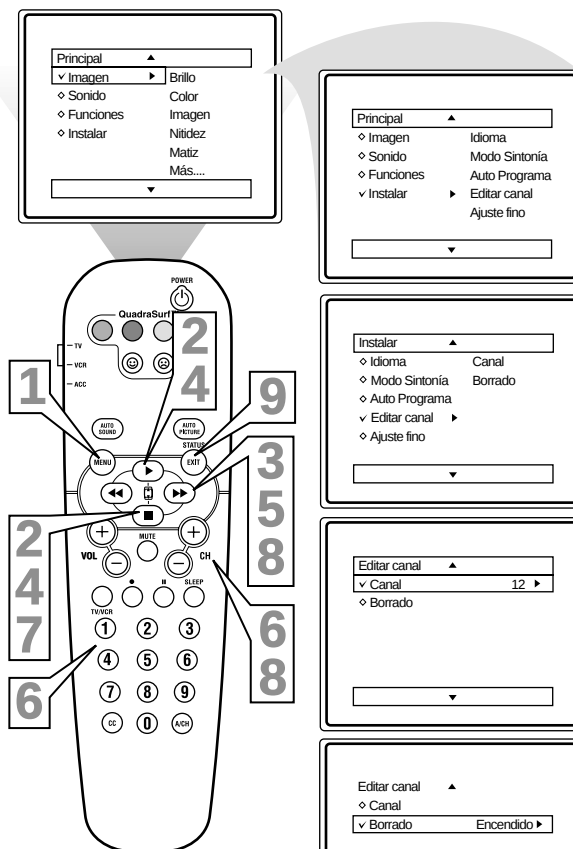
Cuando se selecciona **AUTO**, el TV se configurará automáticamente en el modo correcto en base al tipo de señal que detecta cuando está activada la función **AUTO PROGRAMACIÓN**.



EDITAR CANAL

Editar canal le facilita AGREGAR o ELIMINAR canales de la lista de canales que se almacena en la memoria del TV.

- 1 **Presione el botón MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■** para desplazarse por el menú en pantalla hasta que la palabra **Instalar** se resalte.
- 3 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mostrar las funciones del menú **Instalar**.
- 4 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■** para desplazarse por las funciones de Instalar hasta que las palabras **Editar canal** se resalten.
- 5 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mostrar las opciones de Editar canal.
- 6 **Al aparecer en la pantalla las opciones de Editar canal y al estar resaltada Canal**, puede usar los botones del cursor para desplazarse por todos los canales disponibles que desee agregar (borrado APAGADO) o eliminar (borrado ENCENDIDO) de la memoria del TV. También puede usar los botones de NÚMERO para ir directamente al número específico de un canal que desee agregar o borrar. También puede usar los botones CH+ o CH- para buscar rápidamente a través de los canales que no se han borrado.
- 7 **Usando el botón del CURSOR HACIA ABAJO ■**, desplácese por el menú hasta que la palabra BORRADO se resalte.
- 8 **Ahora use el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► para alternar entre Encendido o Apagado.** Si se selecciona ENCENDIDO, el canal queda borrado cuando se desplace por los canales con los botones CH+ o CH-. Si se selecciona APAGADO, los canales no se borran cuando se desplace por los canales con los botones CH+ o CH-.
- 9 **Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



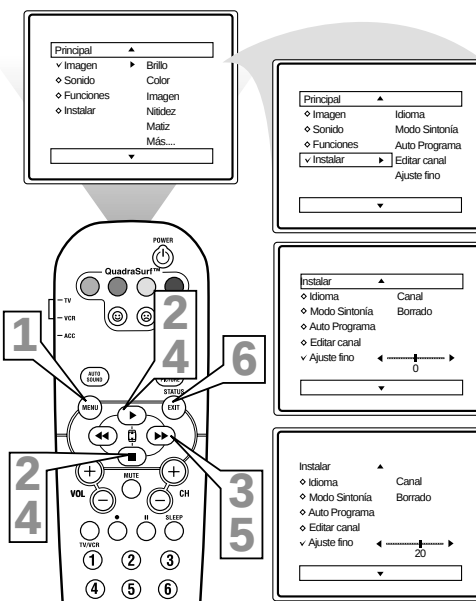
CONSEJOS ÚTILES

Una "X" que aparece en la parte delantera de cualquier canal indicará que se borró ese canal. Cuando se usen los botones CH + o CH -, se borrarán esos canales.

AJUSTE FINO

El ajuste fino mejora la imagen cuando la recepción es deficiente.

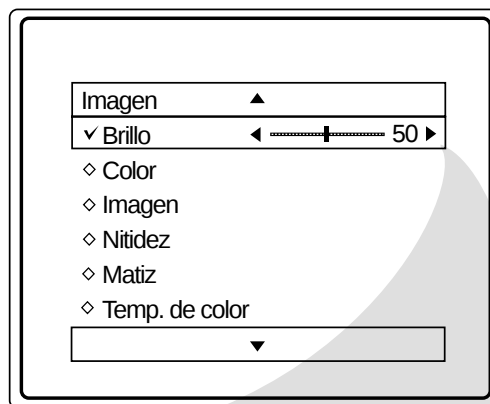
- 1 **Presione el botón MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■** para desplazarse por el menú en pantalla hasta que la palabra **Instalar** se resalte.
- 3 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mostrar las funciones del menú **Instalar**.
- 4 **Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■** para desplazarse por las funciones de Instalar hasta que las palabras **Ajuste fino** se resalten.
- 5 **Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mejorar la calidad de imagen.
- 6 **Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.





Para ajustar la imagen de su TV, seleccione un canal y use los controles del menú Imagen que se encuentran a continuación.

- 1 Control Brillo:** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** hasta que las partes más oscuras de la imagen tengan el brillo que desea.
- 2 Control Color:** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** para agregar o eliminar color.
- 3 Control Imagen:** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** hasta que las partes más claras de la imagen muestren un buen detalle.
- 4 Control Nitidez:** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** para mejorar el detalle de la imagen.
- 5 Control Matiz:** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** para obtener tonos de piel naturales.
- 6 Control Temp. de color:** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** para seleccionar las preferencias de imagen Normal, Fresco o Cálido. (Normal mantendrá blancos los blancos, Fresco vuelve azulado los blancos, y Cálido vuelve rojizos los blancos).
- 7 Control DNR:** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** para poner DNR en Encendido o Apagado. Reducción dinámica de ruido ayuda a eliminar el “ruido” de la imagen.
- 8 Control Contraste + :** Presione los botones del **CURSOR ►►** o **◄◄** para alternar el control en Encendido o Apagado. El control Contraste + ayuda a hacer “más nítida” la calidad de imagen. Las partes negras de la imagen se oscurecen más y las blancas brillan más.



✓ Brillo	◄ ————+———— ► 65
✓ Color	◄ ————+———— ► 50
✓ Imagen	◄ ————+———— ► 50
✓ Nitidez	◄ ————+———— ► 7
✓ Matiz	◄ ————+———— ► 0
✓ Temp. de color	Normal Cálido o Fresco
✓ DNR	Encendido Apagado
✓ Contraste +	Encendido Apagado



CONTROLES DEL MENÚ SONIDO

Para ajustar el sonido de su TV, seleccione y use los controles del menú Sonido que aparecen a continuación:

1 Agudos: Presione los botones del CURSOR ►► o ◀◀ para ajustar el control. El control mejorará los sonidos de alta frecuencia.

2 Bajos: Presione los botones del CURSOR ►► o ◀◀ para ajustar el control. El control mejorará los sonidos de baja frecuencia.

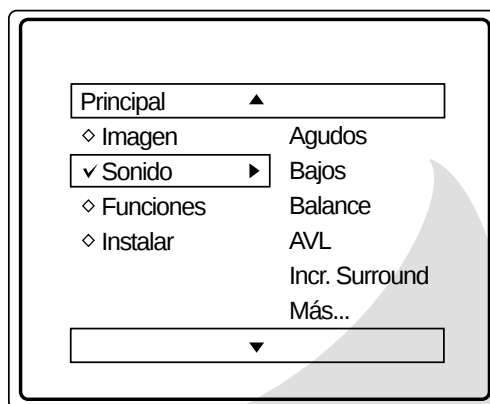
3 Balance: Presione los botones del CURSOR ►► o ◀◀ para ajustar el nivel de sonido que sale de los altavoces izquierdo y derecho.

4 AVL: (Nivelador automático de volumen) Presione los botones del CURSOR ►► o ◀◀ para poner el control en Encendido o Apagado. Cuando esté encendido, AVL nivelará el sonido que se escucha cuando se produzcan cambios repentinos en el volumen durante pausas comerciales o cambios de canal.

5 Incr. Surround: Presione los botones del CURSOR ►► o ◀◀ para seleccionar entre los ajustes Dolby Virtual o Estéreo (si es estéreo), o seleccionar Espacial o Mono (si es Mono).

6 SAP: Presione los botones del CURSOR ►► o ◀◀ para alternar este control en Encendido y Apagado. SAP es la sigla de programación de audio secundario y se envía como un tercer canal de audio, por lo que una señal SAP se puede escuchar aparte del sonido del programa de TV actual. Nota: Si SAP no está disponible en un programa seleccionado, SAP no disponible aparecerá en la pantalla.

7 Sonido: Presione los botones del CURSOR ►► o ◀◀ para seleccionar entre los ajustes Estéreo o Mono. Nota: Si Estéreo no está disponible en un programa seleccionado y el TV se encuentra en modo Estéreo, el sonido que salga del TV seguirá en modo Mono.



✓ Agudos ◀ ———|———— 50 ▶

✓ Bajos ◀ ———|———— 50 ▶

✓ Balance ◀ L ———|———— R ▶

✓ AVL Encendido
o Apagado

✓ Incr. Surround Espacial
o Mono

✓ Incr. Surround Dolby Virtual
o Estéreo

✓ SAP Encendido
o Apagado

✓ Sonido Mono
o Estéreo

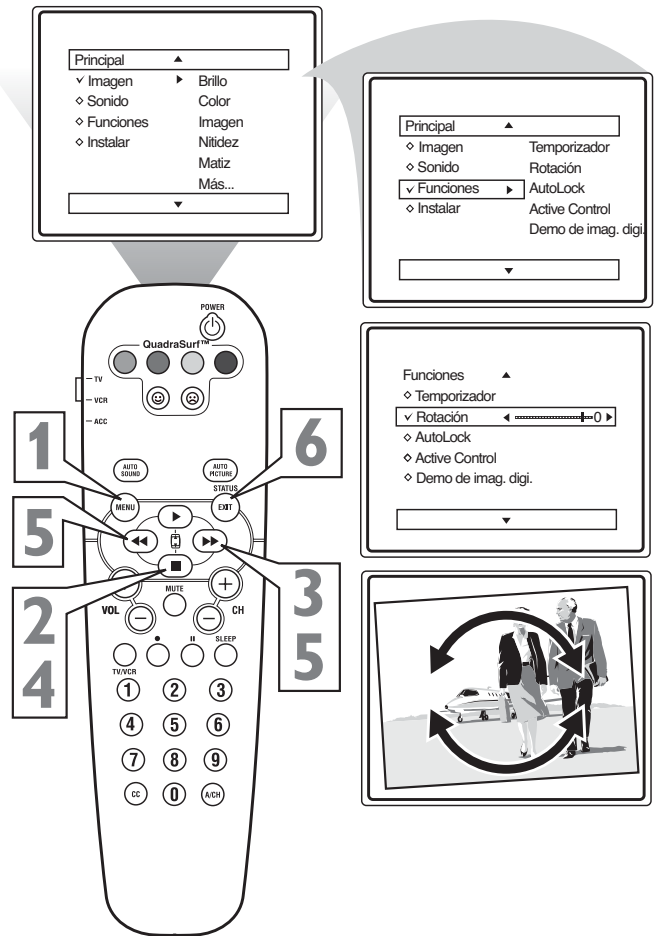
USO DE LOS CONTROLES DE ROTACIÓN



Opciones de rotación para modelo: 30PW8420

En muy raras ocasiones, el video que se conecta a la pantalla del TV puede mostrar una leve distorsión de la imagen en un sentido u otro. El control Ajuste de inclinación de imagen le permitirá corregir el problema ajustando la pantalla en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario a éstas.

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para mostrar el menú en pantalla.
- 2** Presione los botones del **CURSOR HACIA ABAJO** ■ hasta que se resalte Funciones.
- 3** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► y el menú cambiará a la izquierda.
- 4** Presione los botones del **CURSOR HACIA ABAJO** ■ repetida-mente hasta que se resalte el control Rotación.
- 5** Presione los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► o del **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA** ◄◄ para rotar la imagen en la pantalla en el sentido de las agujas del reloj. Observe que la rotación será mínima.
- 6** Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



MODO DEMO



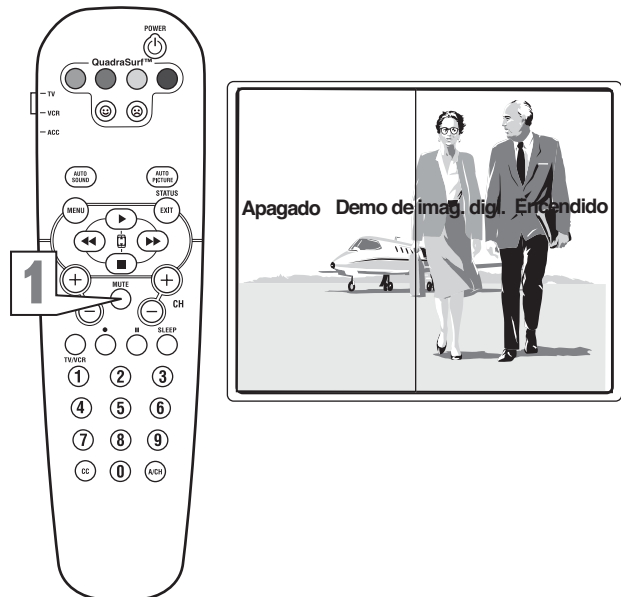
Para modelo 30PW8420, Demo mode solo esta disponible en formato 16:9.

Para modelo 27PT8420, Demo mode solo esta disponible en formato 4:3.

Cuando el modo Demo está en Encendido, en la pantalla aparecerá una demostración de pantalla dividida. El modo Demo mostrará en el lado derecho del programa una imagen más nítida con movimiento más natural.

- 1** Presione el botón **MUTE** del control remoto aproximadamente 3 a 4 segundos. Aparece la demostración de pantalla dividida. Después de 20 segundos, el TV automáticamente regresará a su funcionamiento normal.

Nota: También puede poner el Demo de imagen digital en Encendido o Apagado usando el menú en pantalla.





USO DE LOS CONTROLES DEL MENÚ TEMPORIZADOR

Su televisor 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 del **CURSOR HACIA ABAJO** ■ hasta que se resalte **Funciones**.
- 3** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► para mostrar el menú **Funciones**.
- 4** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► para mostrar el menú **Temporizador**.
- 5** Presione repetidamente los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA** ► o **HACIA ABAJO** ■ para resaltar uno de los controles del Temporizador. Estos controles son Hora, Hora de inicio, Hora de fin, Canal, Activar y Mostrar.
- 6** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► para mostrar el menú del elemento que se seleccionó.

Realice ajustes a los elementos que seleccione siguiendo los pasos que aparecen a continuación.

Hora: Ingrese la hora actual usando los botones de número. Use los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► o del **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA** ◄◄ para alternar entre el ajuste AM y PM.

Hora de inicio: Use los botones de número para ingresar la hora a la que desea que el TV se encienda automáticamente. Use los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► o del **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA** ◄◄ para alternar entre el ajuste AM y PM.

Hora de fin: Use los botones de número para ingresar la hora a la que desea que el TV se apague automáticamente. Use los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► o del **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA** ◄◄ para alternar entre el ajuste AM y PM.

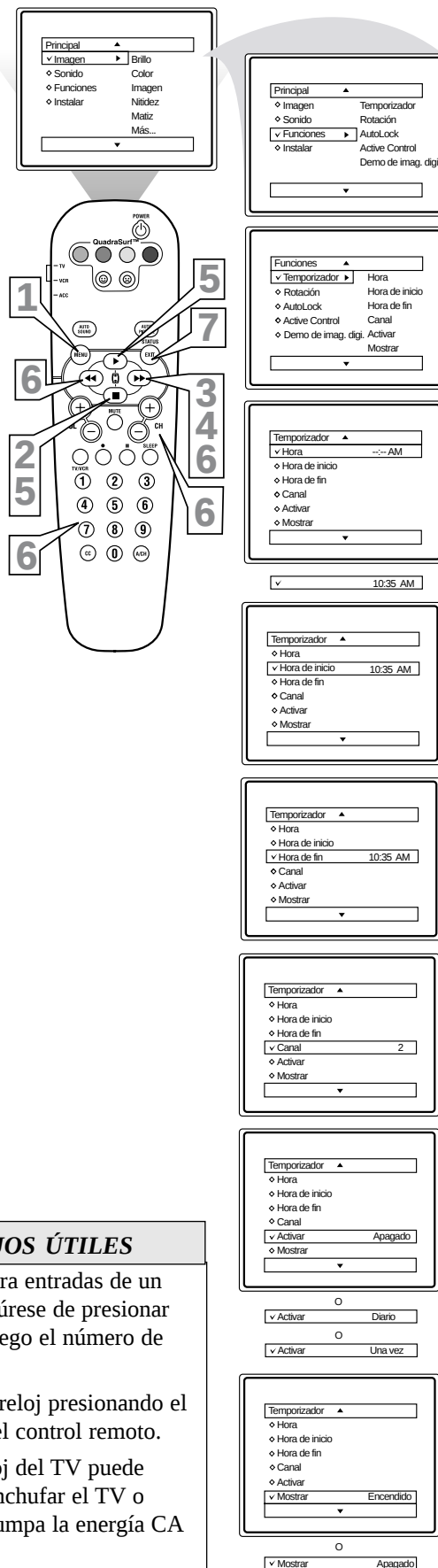
Canal: Use los botones de **NÚMERO** o los botones **CH +** o **CH-** para ingresar el canal de inicio que se desee.

Activar: Ajuste el temporizador para que se encienda o apague automáticamente. Una vez o a Diario. Presione los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► o del **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA** ◄◄ para seleccionar Una vez, Diario o Apagado.

Mostrar: Presione los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ►► o del **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA** ◄◄ para alternar entre Encendido o Apagado. Si se selecciona Encendido, la hora se mostrará todo el tiempo cuando el TV esté encendido. Cuando se selecciona Apagado, la hora sólo aparecerá cuando se presione el botón **STATUS/EXIT**.

- 7** Presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú en pantalla del TV.

NOTA: También puede presionar el botón de **RELOJ** del control remoto para ir directamente al menú Temporizador.



CONSEJOS ÚTILES

Recuerde que para entradas de un solo dígito, asegúrese de presionar primero "0" y luego el número de la hora.

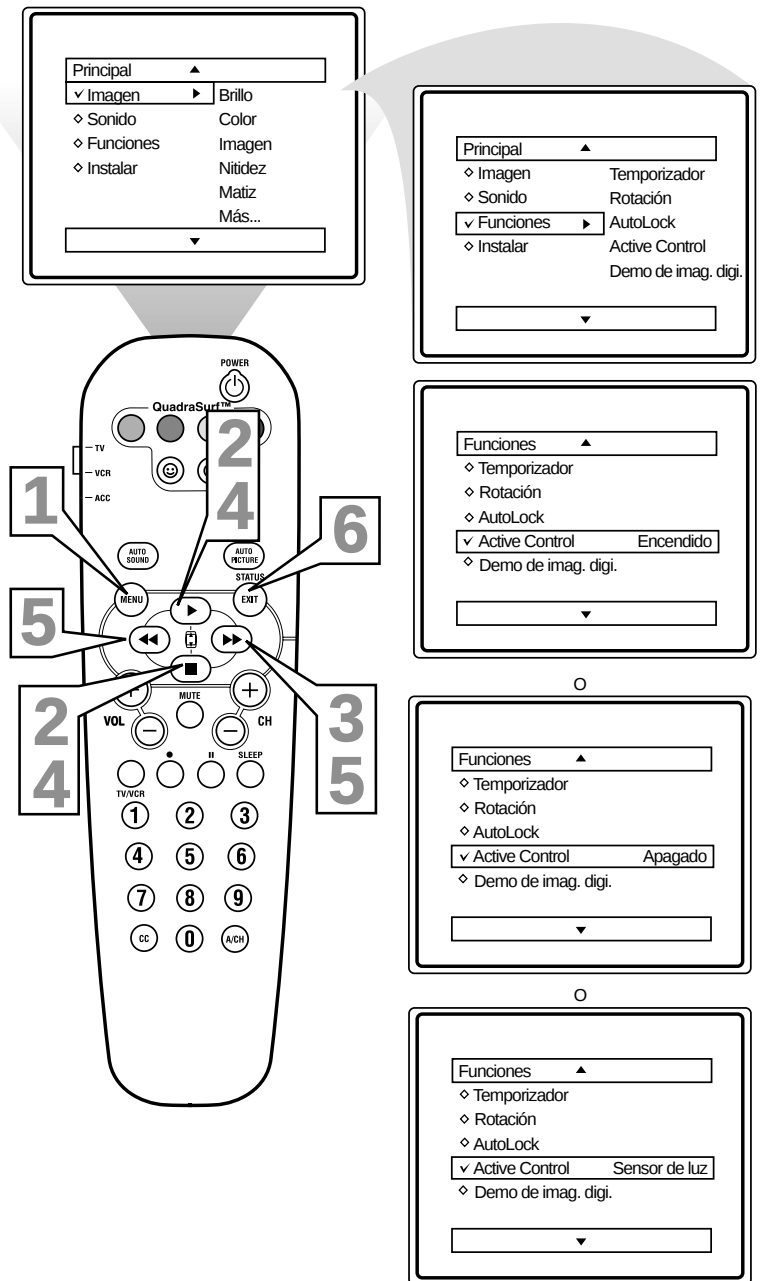
Puede ajustar el reloj presionando el botón de reloj del control remoto.

El ajuste del reloj del TV puede perderse al desenchufar el TV o cuando se interrumpa la energía CA hacia el aparato.



Active Control monitorea y ajusta las señales entrantes de video para proporcionar la mejor calidad de imagen. Cuando escoge poner Active Control en Encendido, la nitidez de la imagen y la reducción del ruido se controlan automáticamente. Active Control ajusta continua y automáticamente estas configuraciones de imagen.

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para ver el menú en pantalla.
- 2** Presione los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA ►** o **HACIA ABAJO ▼** para desplazarse por el menú en pantalla hasta que se resalte la palabra **Funciones**.
- 3** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para mostrar el menú **Funciones**.
- 4** Presione repetidamente los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA ►** o **HACIA ABAJO ▼** hasta que Active Control se resalte.
- 5** Presione los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** o del **CURSOR HACIA LA IZQUIERDA ◄◄** para alternar Active Control en Encendido, Apagado o Sensor de luz.
- 6** Cuando termine, presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú en pantalla de la pantalla del TV.



CONSEJOS ÚTILES

Cuando se selecciona la opción "Sensor de luz", la imagen se ajusta automáticamente de acuerdo con la luz ambiente de la habitación. Cuando la iluminación de la habitación sea tenue, disminuirá el brillo de la imagen. Cuando la iluminación de la habitación sea fuerte, aumentará el brillo de la imagen.



COMPRENSIÓN DE LOS CONTROLES DE AUTOLOCK™

La función AutoLock™ es un circuito integrado que recibe y procesa los datos que envían las emisoras u otros proveedores de programas y que contienen información sobre el contenido de éstos. 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.

AutoLock™ ofrece varios controles de BLOQUEO entre los cuales escoger:

Bloquear canal: Después que se programe un código de acceso, puede bloquear canales individuales, lo que incluye las entradas A/V.

Borrar todo: Permite borrar todos los canales que están bloqueados para que no los pueda ver con el control Bloquear canal.

Bloquear todos: Le permite bloquear TODOS los canales y las entradas A/V de una vez.

Clasificaciones de películas: Existen algunas opciones de bloqueo que impedirán la exhibición de programación basándose en las clasificaciones de la Asociación Norteamericana de Cintas Cinematográficas.

Clasificaciones de TV: De la misma manera que con las clasificaciones de películas, los programas se pueden bloquear para que no se puedan ver usando clasificaciones de TV estándares establecidas por las emisoras de TV.

Código de acceso: Se debe establecer un código de acceso para evitar que los niños desbloqueen la programación cuestionable o censurada que determinaron sus padres.

CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS

G: Todo espectador: Se admiten todas las edades. La mayoría de los padres encontraría esta programación adecuada para todas las edades.

PG: Se sugiere supervisión de los padres: Esta programación contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños más pequeños.

PG-13: Con alta supervisión de los padres: Esta programación contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños menores de 13 años.

CLASIFICACIONES DE PELÍCULAS Continuación

R: Restringido: Esta programación está específicamente diseñada para adultos. Los menores de 17 años sólo deben ver esta programación acompañados por uno de sus padres o por un adulto a cargo.

NC-17: No se admiten menores de 17 años. - Este tipo de programación debe ser vista sólo por adultos.

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.

CLASIFICACIONES DE TV

TV-Y: Diseñado para un público muy joven, lo que incluye niños entre las edades de 2 a 6 años.

TV-Y7: Pueden ser más apropiados para niños de 7 años en adelante que tengan la madurez suficiente como para distinguir entre ficción y realidad.

TV-G: Adecuado para la mayoría del público, este tipo de programación contiene poca violencia o no la contiene, no hay un lenguaje fuerte y hay escasos o nulos diálogos o situaciones sexuales.

TV-PG: Esta programación contiene material que los padres podrían considerar inadecuado para niños más pequeños. Puede contener violencia moderada (V), algunas situaciones sexuales (S), lenguaje grosero poco frecuente (L) o algunos diálogos sugerentes (D).

TV-14: Este programa contiene 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 y grosero (L) o diálogos intensamente sugerentes (D).

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

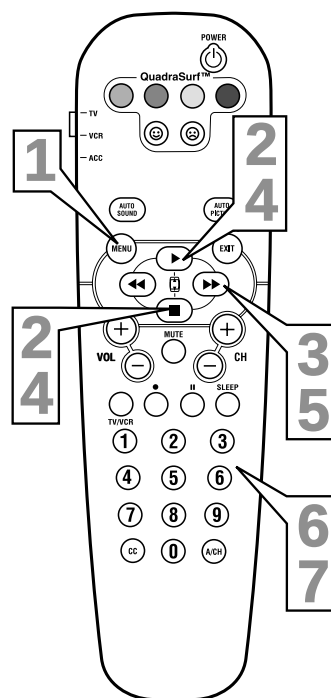
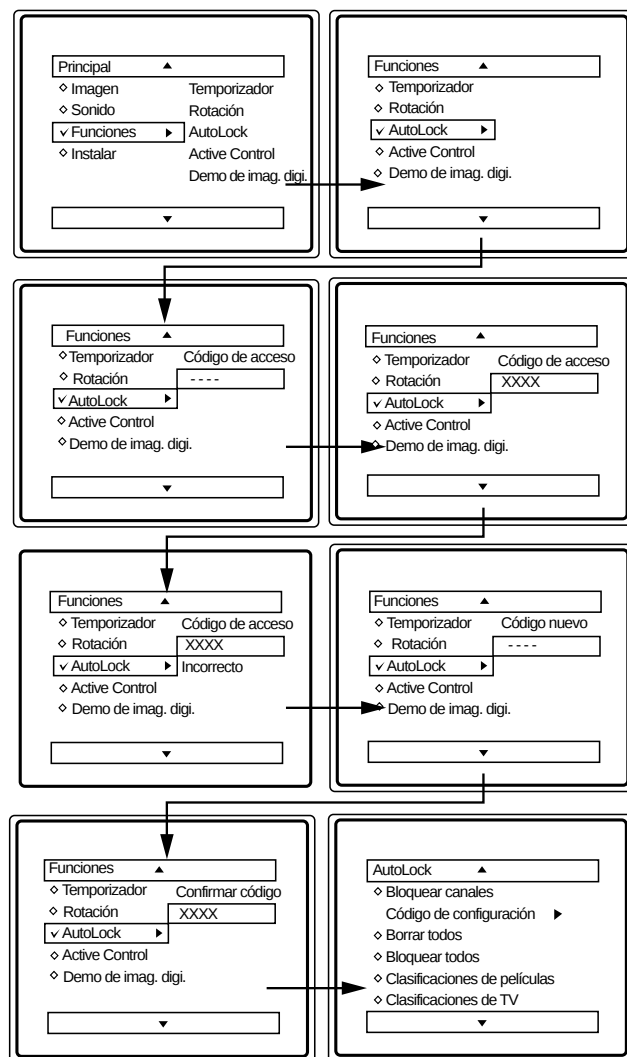


En los siguientes paneles aprenderá a bloquear canales y a comprender mejor los términos de las clasificaciones para algunos programas.

Primero, aprendamos a configurar un código de acceso personal:

- 1** Presione el botón **MENU** del control remoto para ver el menú en pantalla.
- 2** Presione los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA** ▶ o **HACIA ABAJO** ▾ hasta que se resalte la palabra **Funciones**.
- 3** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ▶▶ para mostrar las opciones del menú **Funciones**.
- 4** Presione los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA** ▶ o **HACIA ABAJO** ▾ hasta que se resalten las palabras **Auto Lock**™.
- 5** Presione el botón del **CURSOR HACIA LA DERECHA** ▶▶. La pantalla mostrará, “**Código de acceso - - - - .**”
- 6** Con los botones de **NÚMERO**, ingrese **0, 7, 1, 1**. “**XXXX**” aparece en la pantalla Código de acceso a medida que presiona los botones de número. “**Código incorrecto**” aparecerá en la pantalla y deberá ingresar nuevamente **0, 7, 1, 1**.
- 7** La pantalla le pedirá que ingrese un “código nuevo”. Ingrese un código “nuevo” de 4 dígitos usando los botones de **NÚMERO**. Luego la pantalla le pedirá que **CONFIRME** el código que acaba de ingresar Ingrese su código nuevo nuevamente. “**XXXX**” aparecerá cuando ingrese su código nuevo y luego mostrará las opciones del menú **AutoLock**™.

Continúe en la página siguiente para obtener más información...



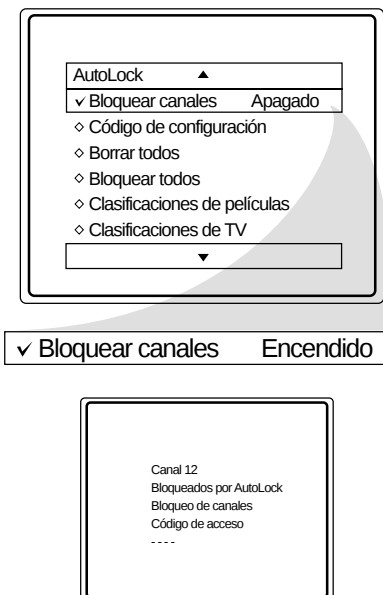
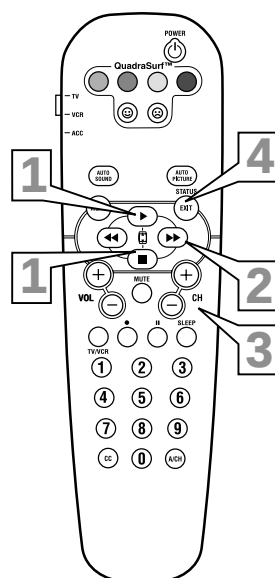


BLOQUEAR CANALES

Después que haya configurado su código de acceso personal (consulte la página anterior), ahora está listo para seleccionar los canales o entradas A/V que desea bloquear o censurar.

Una vez que haya ingresado su código de acceso y se muestren las funciones AutoLock™ en pantalla:

- 1 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ◄** hasta que se resalten las palabras **Bloquear canales**.
- 2 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para poner el bloqueo en ENCENDIDO o APAGADO para ese canal. Cuando se selecciona ENCENDIDO, se bloqueará el canal.
- 3 Presione el botón CH + o CH –** para seleccionar otros canales que desee bloquear. Repita los pasos 2 al 3 para bloquear el canal nuevo.
- 4 Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



NOTA: Si alguna vez olvida su código, el código 0, 7, 1, 1 es el valor predeterminado de fábrica y se puede usar para ingresar y crear un código de acceso nuevo.

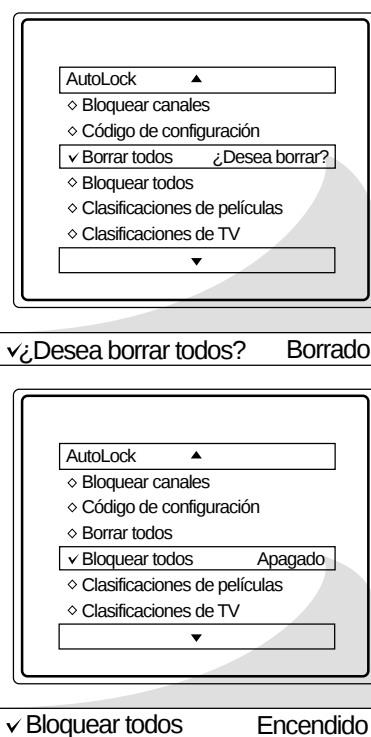
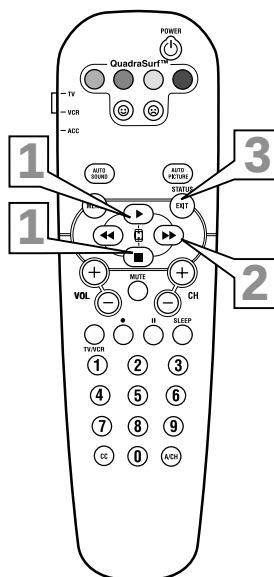


BLOQUEAR/BORRAR TODOS LOS CANALES A LA VEZ

Después de bloquear canales específicos, es posible que en un momento desee bloquear o borrar todos los canales al mismo tiempo.

Una vez que haya ingresado su código de acceso y se muestren las funciones AutoLock™ en pantalla:

- 1 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ◄** para seleccionar **Borrar todos** o **Bloquear todos**.
- 2 Si se selecciona Borrar todos, presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►►** para borrar todos los canales bloqueados. Se podrán ver todos los canales.
Si se selecciona Bloquear todos, presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► para poner el control en Encendido o Apagado. Cuando se selecciona Encendido, TODOS los canales disponibles estarán bloqueados y no se podrán ver.
- 3 Cuando termine, presione el botón STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla.



NOTA: Si alguna vez olvida su código, el código 0, 7, 1, 1 es el valor predeterminado de fábrica y se puede usar para ingresar y crear un código de acceso nuevo.

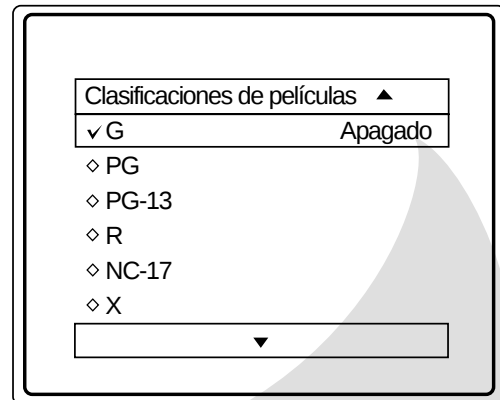
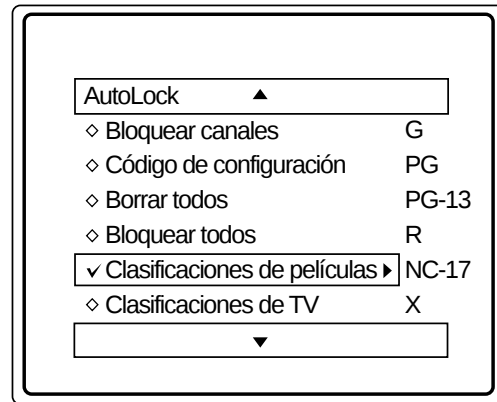


La función AutoLock™ puede bloquear la programación basándose en las clasificaciones de la industria filmica. Una vez que haya ingresado su código de acceso y se muestren las funciones AutoLock™ en pantalla:

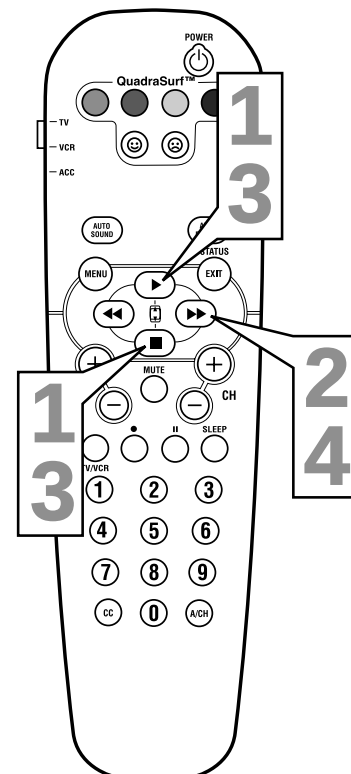
- 1** Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ◼ para resaltar las palabras Clasificaciones de películas.
- 2** Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► para mos-trar las opciones de Clasificaciones de película (G, PG, PG-13, R, NC17 o X).
- 3** Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ◼ para resaltar cualquiera de las opciones de Clasificaciones de películas. Una vez resaltadas, todas estas opciones se pueden quedar en **Encendido** (lo que permite el bloqueo) o en **Apagado** (lo que permitirá la visualización).
- 4** Use el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► del control remoto para poner la opción en Encendido o Apagado.

Al bloquear una clasificación, todos los niveles mayores también se bloquearán y no se podrán ver. (es decir, si se selecciona “R” para el bloqueo, se bloquearán automáticamente NC-17 y X.)

NOTA: Si alguna vez olvida su código, el código 0, 7, 1, 1 es el valor predeterminado de fábrica y se puede usar para ingresar y crear un código de acceso nuevo.



✓ G Encendido





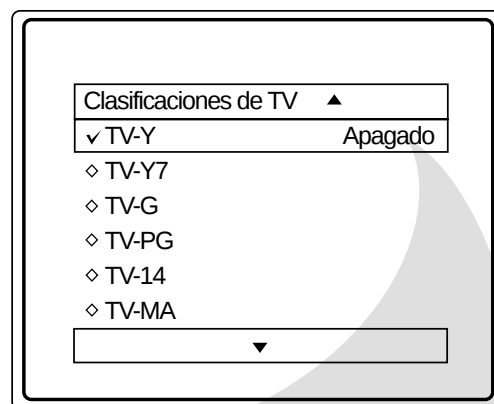
CLASIFICACIONES DE TV

La función AutoLock™ puede bloquear la programación basándose en las clasificaciones de la industria televisiva. Una vez que haya ingresado su código de acceso y se muestren las funciones AutoLock™ en pantalla:

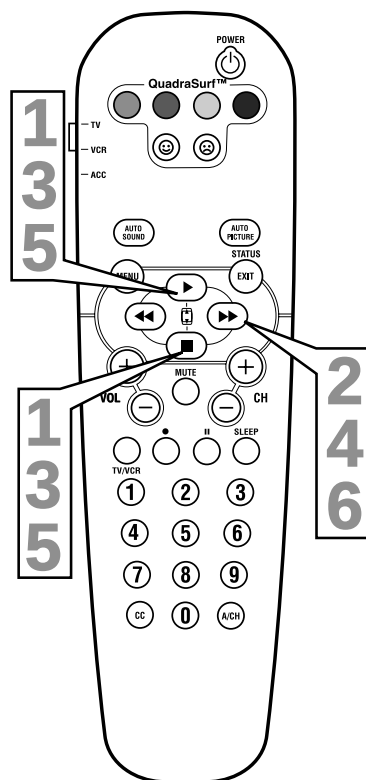
- 1** Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■ para resaltar las palabras Clasificaciones de TV.
- 2** Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► para mostrar las opciones de Clasificaciones de TV (TV-Y, TV-Y7, TV-G, TV-PG, TV-14 o TV-MA).
- 3** Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■ para resaltar cualquiera de las opciones de Clasificaciones de TV. Una vez resaltadas, todas estas opciones se pueden quedar en **Encendido** (lo que permite el bloqueo) o en **Apagado** (lo que permitirá la visualización).

NOTA: Algunas opciones de CLASIFICACIONES DE TV también cuentan con subclasificaciones. La clasificaciones TV-Y7, TV-PG, TV-14 y TV-MA se pueden personalizar para bloquear V (violencia), FV (violencia ficticia), S (situaciones sexuales), L (lenguaje fuerte) o D (diálogos sugerentes).

- 4** Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► del control remoto para poner la clasificación TV-Y o TV-G en Encendido o Apagado. O presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► para ingresar los submenús para las clasificaciones TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA.
- 5** Si se accede a los submenús TV-Y7, TV-PG, TV-14 o TV-MA, presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■ para seleccionar una de las opciones (Bloquear todos, V, S, L, D o FV).
- 6** Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► del control remoto para poner la opción en ENCENDIDO O APAGADO.



✓ TV-Y	Encendido
✓ TV-Y7	Bloquear todos, FV
✓ TV-G	Apagado
✓ TV-PG	Bloquear todos, V, S, L, D
✓ TV-14	Bloquear todos, V, S, L, D
✓ TV-MA	Bloquear todos, V, S, L





AutoLock™ ofrece al espectador otras funciones de bloqueo adicionales. Con estas opciones de bloqueo, la censura se puede poner en ENCENDIDO o APAGADO. Una vez que haya ingresado su código de acceso y se muestren las funciones AutoLock™ en pantalla:

1 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■ hasta que se resalten las palabras **Opciones de bloqueo**.

2 Presione el botón del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► para mostrar los menús **Opciones de bloqueo (Bloqueo, Desclasificado, o Ninguna clasificación)**.

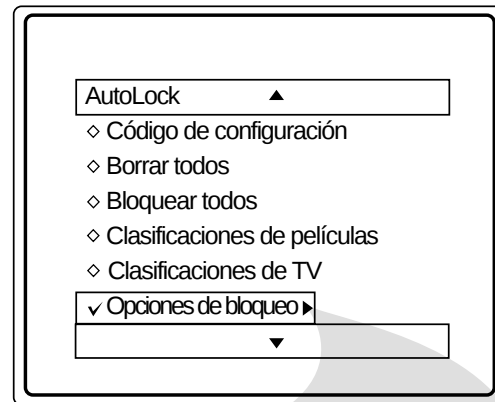
Bloqueo: Se le podría llamar “el interruptor maestro” de AutoLock™. Cuando está en Encendido, se aplicará TODO el bloqueo/censura. Cuando está en Apagado, TODO bloqueo está desactivado.

Desclasificado: TODOS los programas desclasificados en base a las Clasificaciones de películas y en las Pautas de TV para padres se pueden bloquear si esta función se ajusta en Encendido y la función de Bloqueo se ajusta en APAGADO.

Ninguna clasificación: TODA la programación SIN datos de orientación de contenido se puede bloquear si se ajusta en Encendido y la función de bloqueo se ajusta en APAGADO.

3 Presione los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ► o HACIA ABAJO ■ para resaltar la función que desee.

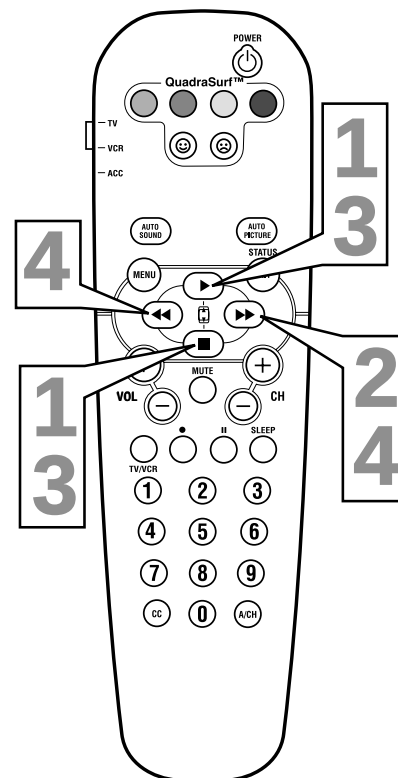
4 Una vez resaltada, cada función se puede poner en Encendido o Apagado usando los botones del CURSOR HACIA LA DERECHA ►► o del CURSOR HACIA LA IZQUIERDA ◀◀ del control remoto.



✓ Desclasificado Encendido

✓ Ninguna clasificación Encendido

✓ Bloqueo Encendido





USO DEL CONTROL FORMATO

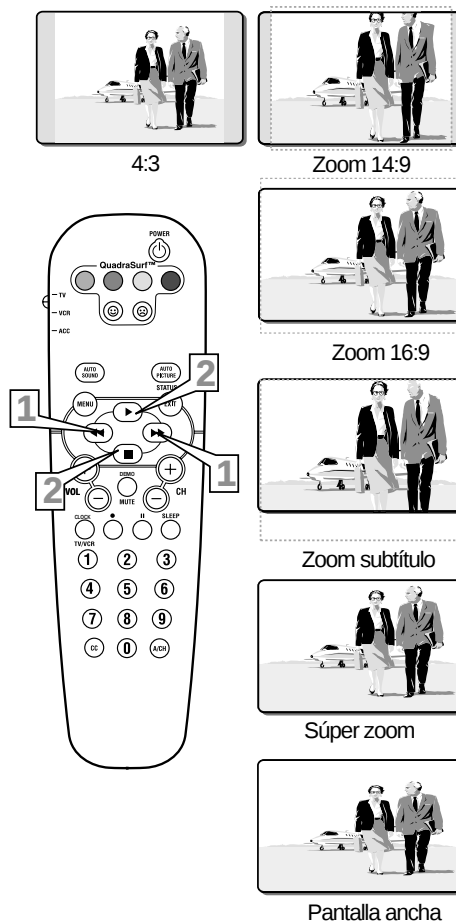
Opciones de formato para los modelos:
30PW8420 y 32PW8422

Muchas veces, cuando usted está viendo películas en un reproductor de DVD, la imagen aparece en formato “buzón”. Este es el mismo formato que se utiliza en las salas de cine. Cuando se aplica a la pantalla de un televisor, la imagen tiene áreas negras en la parte superior e inferior de la pantalla. Después que haya seleccionado el formato deseado, puede cambiar o “correr” la imagen presionando el cursor para mover la imagen hacia arriba y hacia abajo.

1 Presione los botones del **CURSOR HACIA LA DERECHA o HACIA LA IZQUIERDA** ◀▶ para seleccionar una de las alternaciones de las opciones de formato de la pantalla.

2 Mientras se encuentre en las opciones de formato, puede **presionar los botones del CURSOR HACIA ARRIBA ▶ o HACIA ABAJO** ◼ para “correr” la imagen hacia arriba o hacia abajo.

NOTA: Se puede “correr” la pantalla cuando ◀▶ aparece en la pantalla del TV.



Opciones de formato para los modelos: 27PT8420 y 29PT8422

Muchas veces, cuando usted está viendo películas en un reproductor de DVD, la imagen aparece en formato “buzón”. Este es el mismo formato que se utiliza en las salas de cine. Cuando se aplica a la pantalla de un televisor, la imagen tiene áreas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.

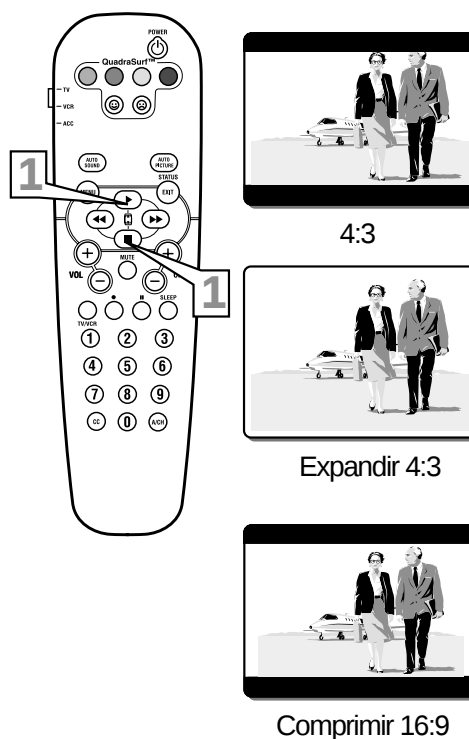
1 Presione los botones del **CURSOR HACIA ARRIBA ▶ o HACIA ABAJO** ◼ para seleccionar una de las dos opciones 4:3 o Expandir 4:3.

4:3 es el formato estándar para la televisión.

Expandir 4:3 amplía la imagen para llenar el área completa de la pantalla, eliminando el efecto “buzón”.

Comprimir 16:9 permite ver las películas en su amplitud máxima (conocida como estilo buzón).

NOTA: La pantalla no se puede “correr” en los modelos 27PT8420 y 29PT8422.

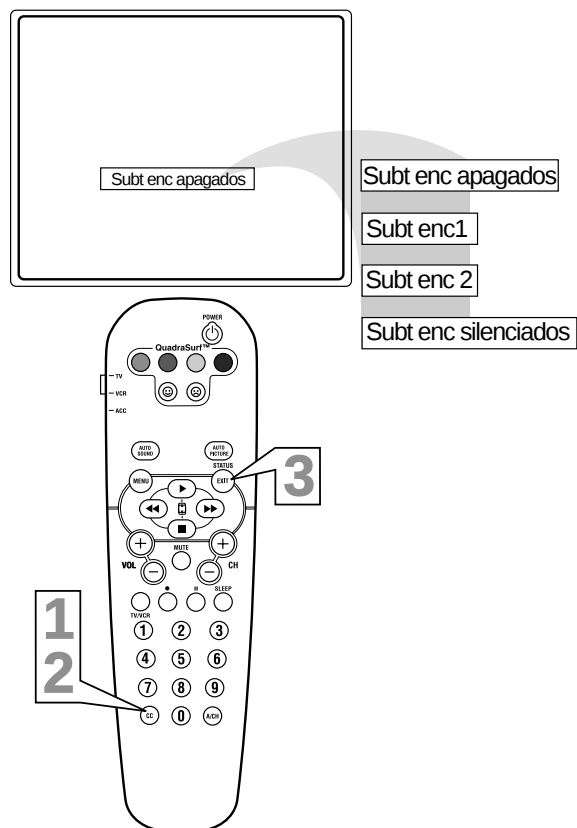


SUBTÍTULOS ENCAPSULADOS



Subtítulos encapsulados (CC) le permite leer el contenido de voz 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 mostrar la configuración actual de Subtítulo encap.
- 2** Presione repetidamente el botón **CC** para escoger entre las cuatro opciones de Subtítulo encap (Subt enc apagados, Subt enc 1, Subt enc 2, Subt enc silenciados).
- 3** Cuando termine, presione el botón **STATUS/EXIT** para borrar el menú de la pantalla del TV.



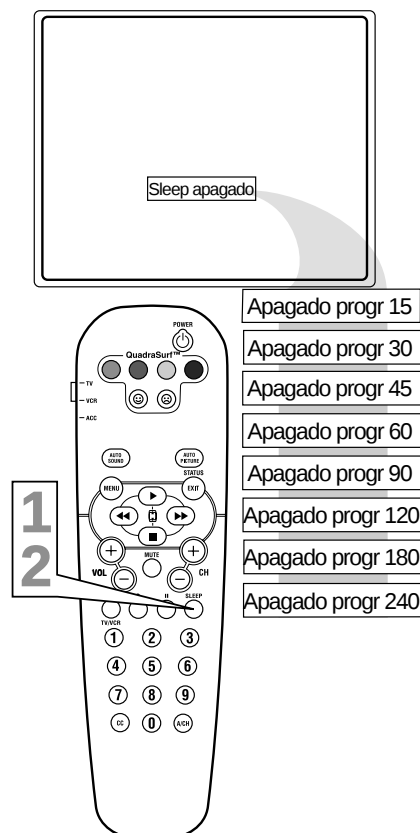
APAGADO PROGRAMADO



Su TV se puede ajustar para que se apague automáticamente en un lapso de tiempo específico.

- 1** Presione el botón **SLEEP** del control remoto y aparecerá la pantalla del temporizador de APAGADO PROGR en la pantalla.
- 2** Presione el botón **SLEEP** repetidamente para elegir el lapso de tiempo (15, 30, 45, 60, 90, 120, 180 ó 240 minutos) antes de que el TV se apague automáticamente.

NOTA: Durante el último minuto antes de que el TV se apague, aparecerá en pantalla una cuenta regresiva. Si se presiona algún botón durante el último minuto de la cuenta regresiva, se cancela la configuración del apagado programado.



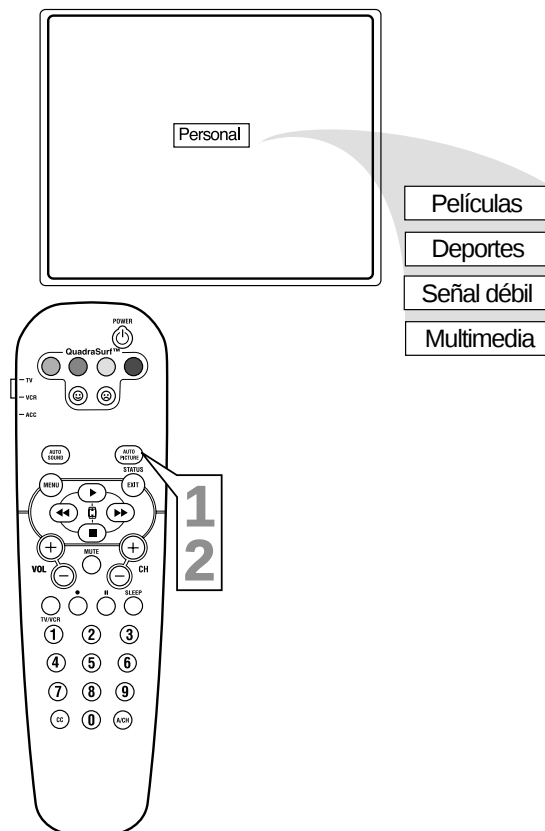


AUTO PICTURE™

Ya sea que esté viendo una película o algún evento deportivo, su TV tiene configuraciones de control automático de video que coinciden con su fuente del programa o contenido actuales.

- 1 Presione el botón AUTO PICTURE** del control remoto. La configuración actual de Auto Picture se mostrará en la pantalla.
- 2 Presione repetidamente el botón AUTO PICTURE** para seleccionar las configuraciones de imagen Personal, Películas, Deportes, Señal débil o MULTIMEDIA.

NOTA: Su configuración personal corresponderá a la forma en que escoja ajustar los controles del menú Imagen.

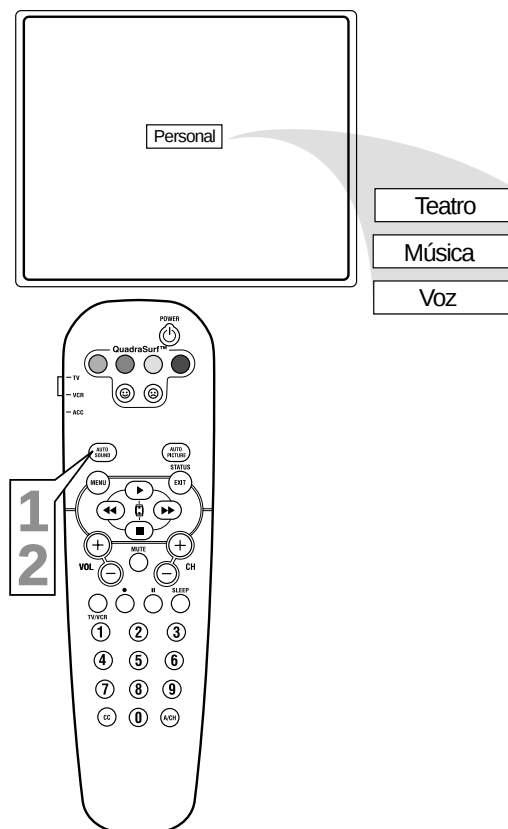


AUTO SOUND™

La función Auto Sound permite que el auditor seleccione entre cuatro opciones distintas de sonido ajustadas en fábrica.

- 1 Presione el botón AUTO SOUND** del control remoto. La configuración actual de Auto Sound aparecerá en medio de la pantalla.
- 2 Presione el botón AUTO SOUND repetidamente** para alternar entre las cuatro configuraciones. (Personal, Teatro, Música o Voz)

NOTA: Su configuración Personal corresponderá a la forma en que escoja ajustar los controles del menú Sonido.





El control QuadraSurf™ le permite configurar cuatro listas surf de canales distintas usando los botones de color (del control remoto), cada una de ellas con hasta diez canales en su lista de vista rápida.

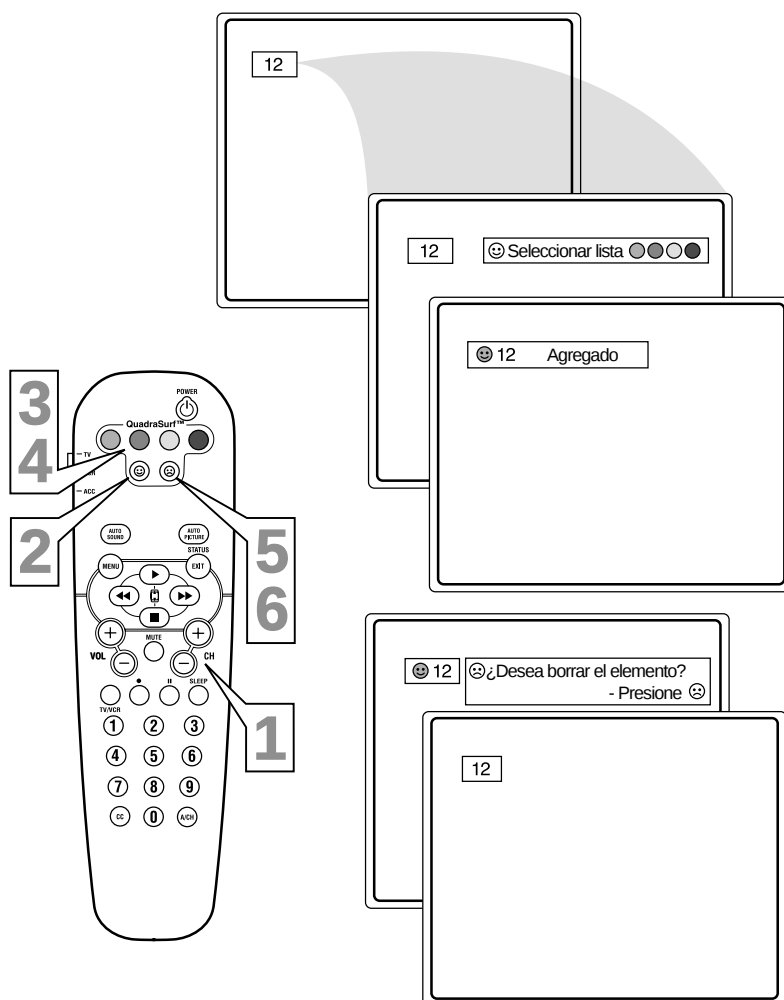
- 1** Presione los botones CH (+) o (-) (o los botones de NÚMERO) para seleccionar el canal que desea agregar a una de las listas SURF.
- 2** Presione el botón SONRIENTE ☺ del control remoto para AGREGAR el canal a una de las listas SURF.
- 3** Presione el botón de COLOR correspondiente (rojo, verde, amarillo o azul) para agregar el canal a ese botón de lista Surf. (Se pueden almacenar hasta diez canales por botón.)

Para agregar canales adicionales (hasta un máximo de 10) a cada una de las listas SURF, repita los pasos 1 a 3.

Para quitar un canal de una de las listas SURF:

- 4** Presione el botón Quadra Surf de COLOR hasta que aparezca el canal que desee. La pantalla mostrará el número del canal, junto con una colorida cara “sonriente” para indicar el botón de color con que se relaciona.
- 5** Mientras el indicador de canal de cara “sonriente” aparezca en pantalla, presione el botón DE CEÑO FRUNCIDO ☹ La pantalla mostrará “¿Desea quitar el elemento? - Presione ☹”.
- 6** Vuelva a presionar el botón DE CEÑO FRUNCIDO ☹ para confirmar su decisión de quitar el canal de la lista Surf.

Para quitar otros canales de las listas Surf, repita los pasos del 4 al 6.



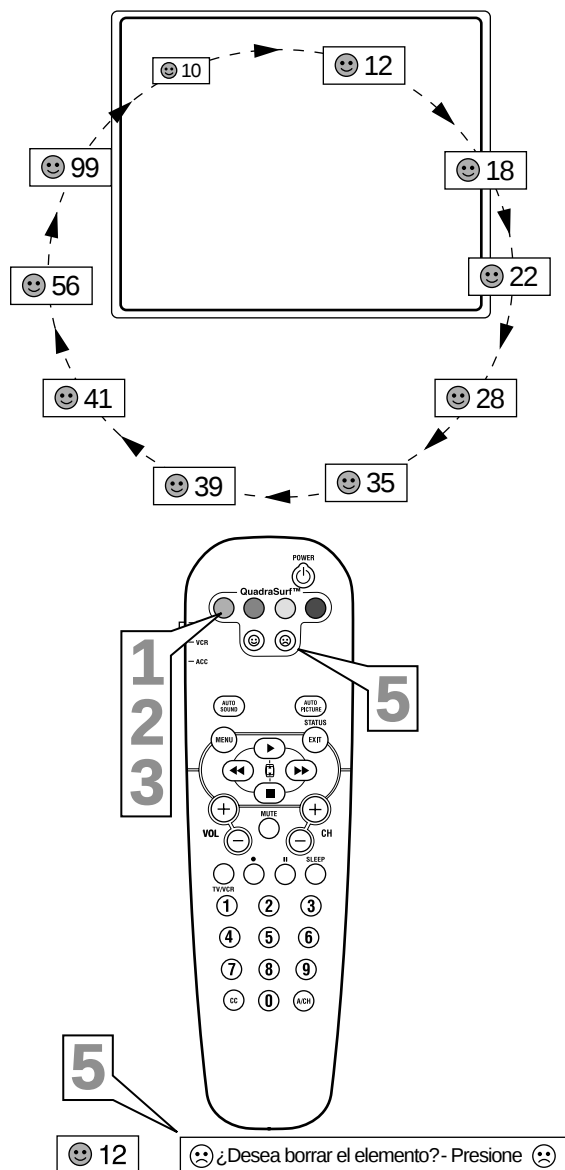


Los botones Quadra Surf de su control remoto le permiten almacenar hasta 10 canales por botón (40 en total). Incluso, puede programar los canales de entrada de A/V para cada botón, convirtiéndolos en botones “fuente”. Asumiendo que ahora se han agregado canales a las cuatro listas Quadra Surf (los cuatro botones de color; consulte la página anterior), revisemos lo que hace esta función.

- 1** Presione uno de los botones de COLOR programados previamente del control remoto (rojo, verde, amarillo o azul). La pantalla mostrará una cara sonriente con el primer canal programado para la lista surf.
- 2** Mientras la cara “sonriente” de color se encuentre en la pantalla, presione el mismo botón de COLOR del control remoto para seleccionar el segundo canal programado para esa lista surf específica.
- 3** Al presionar repetidamente el mismo botón de COLOR mientras se encuentre la cara “sonriente”, se seleccionarán todos los canales programados. Presionado el botón de COLOR nuevamente lo regresará al primer canal de la lista.

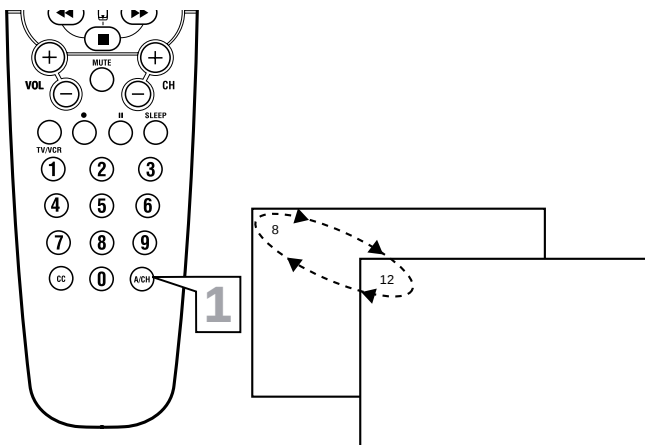
Si la cara “sonriente” desaparece de la pantalla y se presiona el mismo botón de COLOR, se mostrarán los canales surf comenzando nuevamente con el PRIMER canal programado.

- 4** Repita los pasos del 1 al 3 para los otros tres botones de COLOR (listas Surf), si lo desea.
- 5** Cada vez que la cara “sonriente” aparezca con el número de canal, si presiona el botón de cara “de ceño fruncido” podrá quitarlo de la lista (consulte la página anterior para obtener más detalles).



ALTERNAR CANALES

- 1** Su control remoto también posee un botón A/CH (Alternar canales). Al presionar este botón, alternará entre el canal actual y un canal anteriormente seleccionado.



USO DEL CONTROL REMOTO: ENTRADA DE CÓDIGOS PARA ACCESORIOS



Si su control remoto no opera sus dispositivos accesorios, busque el código de cuatro dígitos que aparece según la marca en los paneles del 27 al 29.

Lea los pasos del 1 al 5 antes de comenzar.

- 1** Ponga el interruptor de modo TV/VCR/ACC position en la posición apropiada.
- 2** Presione el botón GRABAR VCR del control remoto y suéltelo.
- 3** Presione el botón AUTO SOUND del control remoto durante 30 segundos, luego suéltelo.
- 4** Ingrese el NÚMERO DE CÓDIGO REMOTO DE CUATRO DÍGITOS para el dispositivo que desee. Ahora, el control remoto está listo para enviar comandos a la unidad.
- 5** Apunte el control remoto hacia el dispositivo. Presione el botón POWER en el control remoto para encender la unidad.

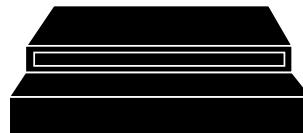
Si esto no funciona la primera vez, repita los pasos usando otro número de código remoto.



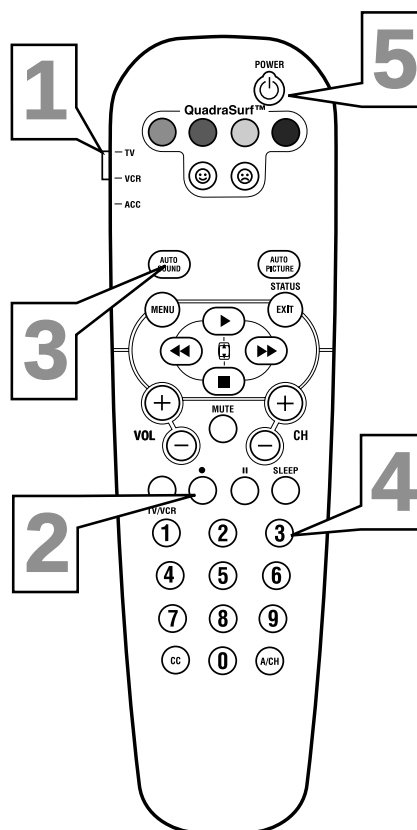
VCR



Caja de cable



DBS u otro dispositivo accesorio



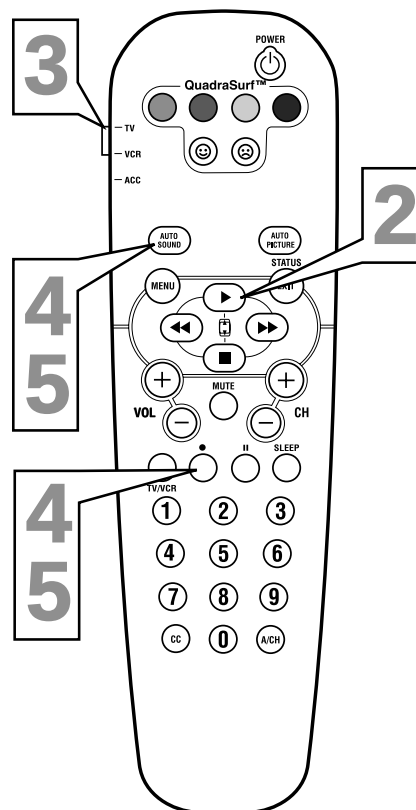
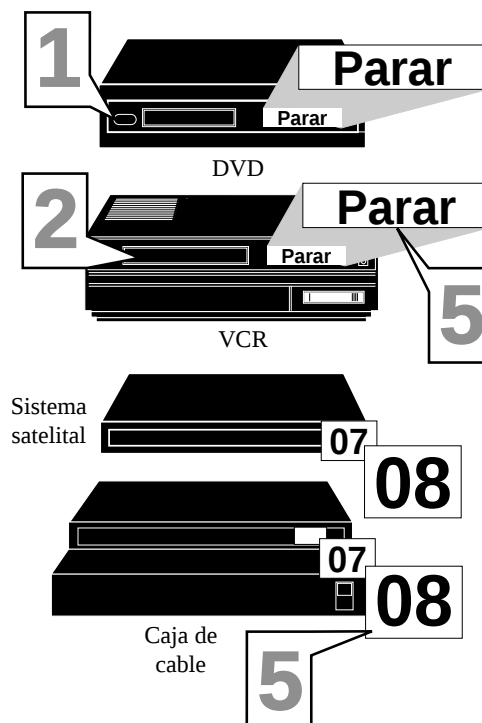


USO DEL CONTROL REMOTO: MÉTODO DE BÚSQUEDA DE ACCESORIOS

El método de búsqueda para programar su control remoto puede demorar hasta 12 minutos, de modo que le recomendamos usarlo como último recurso.

Lea todos los pasos siguientes antes de comenzar.

- 1** Presione el botón **POWER** del dispositivo que está intentando programar para así encenderlo.
- 2** Si programa un producto del tipo VCR o DVD que tenga un comando **PARAR** la reproducción, coloque una cinta de video o un disco de DVD en el dispositivo. **Presione el botón REPRODUCIR.**
- 3** Coloque el interruptor de modo **TV/VCR/ACC** en la posición apropiada. VCR para programar grabadores de videocasete o ACC para todos los demás dispositivos accesorios.
- 4** Presione los botones **GRABAR VCR** y **AUTO SOUND** simultáneamente y manténgalos presionados. Mientras mantiene presionados los botones, el control remoto pasará a través de su lista de códigos programados con un comando para que el VCR o DVD **detenga** la reproducción. O bien, para cajas de cable y receptores satelitales, el comando servirá para **CAMBIAR LOS CANALES.**
- 5** Cuando aparezca el comando **PARAR**, **suelte los dos botones.** O bien, para cajas de cable y receptores satelitales, tan pronto como el canal cambie **UNA VEZ, INMEDIATAMENTE suelte los dos botones.**




CÓDIGOS PARA VCR

Admiral	.2027, 2052	Dynatech	.2001	Kodak	.2015, 2017
Adventura	.2001	Elbe	.2018	Korpel	.2034
Aiko	.2059	Elcatech	.2034	Layco	.2034
Aiwa	.2001, 2017, 2062, 2070, 2072	Electrohome	.2017	Lenco	.2059
Akai	.2021, 2029, 2038, 2060, 2063	Electrophonic	.2017	LG	.2079
Akiba	.2034	Emerex	.2012	Lloyd's	.2001, 2051
Alba	.2011, 2034, 2052, 2059, 2063, 2072	Emerson	.2001, 2002, 2017, 2023, 2040, .2046, 2051, 2052, 2059, 2078, 2083	Loewe	.2004, 2005, 2017, 2035
Ambassador	.2011	ESC	.2057, 2059	Logik	.2004, 2034, 2057
American Action	.2059	Ferguson	.2021, 2039, 2064, 2065	Luxor	.2023, 2025, 2027, 2037, 2038
American High	.2015	Fidelity	.2001	LXI	.2017
Amstrad	.2001, 2059, 2067, 2068	Finlandia	.2035, 2037	M Electronic	.2001
Anam	.2017, 2042, .2054, 2057, 2059, 2082, 2084	Finlux	.2001, 2022, 2035, 2037	Magnasonic	.2059
Anam National	.2042, 2054, 2087	Firstline	.2017, 2023, 2024, 2034, 2052	Magnavox	.2001, 2015, 2019, 2035
Anitech	.2034	Fisher	.2025, 2026, 2030, 2037	Magnin	.2057
Asa	.2017, 2035	Frontech	.2011	Manesth	.2024, 2034
Asha	.2057	Fuji	.2015	Marantz	.2003, 2005, 2015, 2035
Asuka	.2017	Funai	.2001	Marta	.2017
Audiovox	.2017	Garrard	.2001	Matsui	.2004, 2016, 2036, 2052, 2070, 2072
Baird	.2001, 2021, 2037, 2039	GE	.2015, 2027, 2032, 2057	Matsushita	.2015, 2042, 2055
Basic Line	.2011, 2034, 2059	GEC	.2035	Mei	.2015
Beaumark	.2057	General	.2011	Melectronic	.2018
Bell & Howell	.2037	Go Video	.2077, 2081	Memorex	.2001, 2015, 2017, .2019, 2025, 2026, 2027, 2037, .2052, 2057, 2062, 2085, 2087, 2088
Blaupunkt	.2003, 2005, 2010, 2014, .2041, 2042, 2048, 2054, 2055, 2075	Goldhand	.2034	Memphis	.2034
Brandt	.2047, 2064, 2065	Goldstar	.2017, 2018, 2053, 2079	Metz	.2003, 2005, 2017, .2042, 2048, 2055, 2069
Brandt Electronic	.2021	Goodmans	.2001, 2017, 2034, 2059, 2075	MGA	.2023, 2057
Broksonic	.2002, 2040, 2046, 2052, 2078	Gradiente	.2001, 2008	MGN Technology	.2057
Bush	.2034, 2052, 2059, 2072	Graetz	.2005, 2021, 2037, 2057	Mincrva	.2048
Calix	.2017	Granada	.2025, 2035, 2037	Minerva	.2005, 2010, 2048
Canon	.2015	Grandin	.2001, 2017, 2034	Minolta	.2022
Capehart	.2011	Grundig	.2003, 2005, 2007, 2010, 2034, .2035, 2048, 2050, 2054, 2069, 2071, 2075	Mitsubishi	.2023, 2027, 2033, 2035, 2045
Carver	.2035	Hanseatic	.2017	Motorola	.2015, 2027
Catron	.2011	Harley Davidson	.2001	MTC	.2001, 2057
CCE	.2034, 2059	Harman/Kardon	.2018, 2035	Multitech	.2001, 2034
CGE	.2001	Harwood	.2034	Murphy	.2001
Cimline	.2034	HCM	.2034	NAD	.2031
Cineral	.2059	Headquarter	.2025	National	.2054
Citizen	.2017, 2059	Hinari	.2004, 2034, 2057, 2072	NEC	.2018, 2020, 2021, 2033, 2037
Clatronic	.2011	Hi-Q	.2026	Neckermann	.2035
Colt	.2034	Hitachi	.2001, 2004, 2021, 2022, 2043, 2057	Nesco	.2034
Combitech	.2072	Hughes Network Systems	.2022	Nikko	.2017
Condor	.2011	Hypson	.2034	Nikon	.2014
Craig	.2017, 2026, 2034, 2057, 2058	Imperial	.2001	Noblex	.2057
Crown	.2011, 2034, 2059	Ingersol	.2004	Nokia	.2025, 2037, 2038, 2057
Curtis Mathes	.2015, 2021, 2032, 2042	Interfunk	.2035	Nokia	.2021, 2025, 2037, 2038, 2057
Cybernex	.2057	ITT	.2005, 2021, 2025, .2037, 2038, 2057, 2074	Nordmende	.2021, 2061, 2064, 2065, 2074
Cyrus	.2035	ITV	.2017, 2059	Oceanic	.2001, 2021
Daewoo	.2011, 2024, 2025, 2059, 2083	Jensen	.2021	Okano	.2063, 2070
Dansai	.2034	JVC	.2008, 2021, 2033, .2049, 2050, 2074, 2080	Olympus	.2015, 2054
Daytron	.2011	Kaisui	.2034	Optimus	.2017, 2027, 2031, .2037, 2042, 2077, 2086, 2087, 2088
De Graaf	.2022, 2043	KEC	.2017, 2059	Orion	.2002, 2004, 2016, .2036, 2046, 2052, 2070, 2072, 2078
Decca	.2001, 2035	Kendo	.2038, 2052	Osaki	.2001, 2017, 2034
Denon	.2022	Kenwood	.2018, 2021, 2033		
Dual	.2021	KLH	.2034		
Dumont	.2001, 2035, 2037				



CÓDIGOS DE ENTRADA DIRECTA DEL CONTROL REMOTO PARA DISPOSITIVOS ACCESORIOS

Códigos de VCR, continuación

Otto Versand	2035
Palladium	2005, 2017, 2021, 2034
Panasonic	2015, 2042, 2053, 2054, 2055, 2087
Pathe Cinema	2016
Pathe Marconi	2021
Penny	2015, 2017, 2018, 2020, 2022, 2057
Pentax	2022
Perdio	2001
Philco	2015, 2018, 2052, 2078
Philips	2015, 2035 (VCR PREDETERMINADO), 2074, 2075
Phonola	2035
Pilot	2017
Pioneer	2031, 2033, 2035
Portland	2011
Profex	2066
Profitronic	2057
Proline	2001
Proscan	2032
Protec	2034
Pulsar	2019
Pye	2035
Quarter	2025
Quartz	2025
Quasar	2015, 2042, 2087
Quelle	2035
Radio Shack	2001, 2085
Radiola	2035
Radix	2017
RCA	2015, 2022, 2027, 2032, 2038, 2057
Realistic	2001, 2015, 2017, 2025, 2026, 2027, 2037
REX	2021, 2074
RFT	2075
Ricoh	2014
Roadstar	2017, 2034, 2057, 2059
Runco	2019
Saba	2021, 2049, 2050, 2061, 2064, 2065, 2074
Saisho	2004, 2016, 2036, 2052
Salora	2023, 2025, 2038
Samsung	2024, 2057, 2076, 2077
Sanky	2019, 2027
Sansui	2001, 2021, 2033, 2052, 2058, 2078
Sanyo	2025, 2026, 2037, 2057
Saville	2072
SBR	2035
Schaub Lorenz	2001, 2005, 2021, 2037
Schneider	2001, 2034, 2035
Scott	2023, 2024, 2040, 2046
Sears	2001, 2015, 2017, 2022, 2025, 2026, 2037
SEG	2057, 2066

SEI	2004, 2035
Seleco	2021
Semp	2024
Sentra	2011
Sharp	2027, 2073
Shintom	2034, 2037
Shogun	2057
Shorai	2004
Siemens	2003, 2005, 2010, 2017, 2030, 2035, 2037, 2048
Silva	2017
Singer	2024, 2034
Sinudyne	2004, 2035
Solavox	2011
Sonolor	2025
Sontec	2017
Sony	2001, 2012, 2013, 2014, 2015
STS	2022
Sunkai	2070
Sunstar	2001
Suntronic	2001
Sylvania	2001, 2015, 2023, 2035
Symphonic	2001
Tashiko	2001
Tatung	2001, 2021, 2035
Teac	2001, 2021
TEC	2011
Technics	2015, 2042, 2054
Teknika	2001, 2015, 2007, 2017
Teleavia	2021
Telefunken	2021, 2047, 2058, 2064, 2074
Tenosal	2034
Tensai	2001, 2066
Thomas	2001
Thomson	2021, 2064, 2074
Thorn	2016, 2021, 2037
TMK	2051, 2057
Toshiba	2021, 2023, 2024, 2035, 2074
Totelevision	2017, 2057
Towada	2066
Uher	2057
Unitech	2057
Universum	2001, 2006, 2010, 2017, 2035, 2038, 2048, 2057, 2067
Vector	2024
Vector Research	2018, 2020
Victor	2008, 2021, 2033
Video Concepts	2020, 2024
Videosonic	2057
Wards	2001, 2015, 2022, 2026, 2027, 2032, 2034, 2035, 2057
White Westinghouse	2052, 2059
XR-1000	2001
XR-1001	2015
XR-1002	2034
Yamaha	2018
Yamishi	2034

Yokan	2034
Yoko	2011, 2057
Zenith	2001, 2014, 2019, 2052, 2078

Códigos de DVD

Akai	5316
Harman/Kardon	5314
JVC	5311, 5318
Kenwood	5307
Magnavox	5302
Mitsubishi	5303
Onkyo	5302, 5317, 5319
Panasoni	5301, 5322
Philips	5302, 5308 (DVD PREDETERMINADO)
Pioneer	5305, 5312, 5321
Proscan	5304
RCA	5304
Samsung	5313
Sharp	5320
Sony	5306
Technics	5301
Theta Digital	5312
Thomson	5310
Toshiba	5302
Yamaha	5301, 5309

Códigos de caja de cable

ABC	3002, 3003, 3004, 3006, 3008
Andover	3037
Bell & Howell	3006
Birmingham Cable Communication	3020
British Telecom	3002, 3012
Cabletime	3016, 3019, 3025, 3029
Clyde	3011
Contec	3009
Cryptovision	3038
Daehan	3043
Daeryung	3003
Decsat	3027
Everquesst	3007
Filmnet	3028
France Telecom	3030
GEC	3011
Gemini	3007
General Instrument	3004, 3020, 3031, 3046
Goldstar	3014, 3047
Grundig	3035
Hitachi	3004
Jasco	3007
Jerrold	3002, 3004, 3005, 3006, 3007, 3020, 3031, 3046
LG Alps	3044
Memorex	3001
Mnet	3009, 3028
Now	3041



Códigos de caja de cable

Now	3041
Oak	3009
Pacífico	3039
Panasonic	3001, 3013
Paragon	3001
Pioneer	3014, 3036
Pulsar	3001
PVP Stereo Visual Matrix	3002
Quasar	3001
Radio Shack	3007
Rembrandt	3004
Runco	3001
Salora	3026
Samsung	3014, 3040
Satbox	3024
Scientific	3003, 3032, 3049
Scientific Atlanta	3003, 3008, 3021
Seawoo	3045
Signal	3007
Signature	3004
Starcom	3002, 3007
Stargate	3007
Starquest	3007
STS	3015
Taihan	3043
Tele+1	3028
Teleservice	3022
Tocom	3005
Tongkook	3042, 3048
Toshiba	3001
Tudi	3023
Tusa	3007
United Cable	3002
Videoway	3017
Visicable+	3033
Westminster	3012
Wolsey Gene	3037
Zenith	3001, 3034

Códigos de receptores satelitales

Absat	4006
Alba	4029, 4034, 4037, 4052
Aldes	4019
Amstrad	4003, 4016, 4025, 4038, 4039, 4042
Ankard	4013, 4019, 4030, 4044
Anttron	4009, 4034
Armstrong	4015
AST	4027
Astra	4005
Astro	4008, 4039, 4045
Avalon	4031
Axis	4030, 4046
Beko	4010
Best	4030

Blaupunkt	4008
Boca	4015, 4043
Brain Wave	4022
British Sky Broadcasting	4058
BT	4053
Bush	4002
Cambridge	4024
Canal Satellite	4059
Canal+	4059
Channel Master	4029
CNT	4045
Comlink	4019
Connexions	4031
Crown	4015
Cyrus	4011
D-Box	4054
DDC	4029
DNT	4011, 4031
Echostar	4031, 4036, 4061
Emanon	4034
Ferguson	4002, 4009, 4010, 4023
Fidelity	4016
Finlux	4005, 4024, 4032, 4037
Fracarro	4061
Freecom	4034
FTE Humax	4060
Fube	4030, 4031, 4034
Galaxis	4019, 4057, 4060
General Instrument	4012
Gold Box	4059
Gooding	4048
Goodmans	4010
Grundig	4008, 4010, 4048
G-sat	4009
Hinari	4009
Hirschmann	4008, 4032, 4039, 4040, 4049
Hitachi	4037
Houston	4053
Huth	4013, 4015, 4019, 4026
Intervision	4050
Invideo	4061
ITT	4005
Johansson	4022
JVC	4048
Kathrein	4004, 4006, 4008, 4011, 4035, 4041
Kreiselmeier	4008
Kyostar	4034
La Sat	4043, 4045
Lenco	4034
Lennox	4050
Lupus	4030
Luxor	4005, 4049
Manhattan	4037, 4045, 4050
Marantz	4011
Maspro	4004, 4023
Matsui	4024, 4048

Mediamarkt	4015
Mediasat	4059
Minerva	4048
Morgan's	4015, 4043
Navex	4022
Neuhaus	4039
Neusat	4057
Newhaus	4013
Nokia	4005, 4032, 4037, 4049, 4054, 4063
Nordmende	4029
Orbitech	4039
Oxford	4024
Pace	4002, 4009, 4014, 4023, 4037, 4055, 4058
Palladium	4048
Palsat	4039
Panda	4037
Philips	4007, 4011, 4020, 4037, 4048, 4059
Phonotrend	4019, 4050
Pioneer	4021, 4059
Planet	4061
Promax	4037
Prosat	4019
Quadral	4029, 4044
Radiola	4011
Radix	4031, 4064
RFT	4011, 4013, 4019
Saba	4023, 4045
Sabre	4037
Sagem	4056
Salora	4005
SAT	4027, 4038
Satcom	4026, 4051
Satec	4009
Satmaster	4026
Satpartner	4022, 4034, 4040, 4045
Schwaiger	4009, 4041
Seemann	4031, 4046
SEG	4030, 4034
Siemens	4008
Skymaster	4019, 4044, 4051
Sony	4017, 4018
Strong	4062
Sunstar	4043
Tantec	4023, 4037
Techniland	4026
Technisat	4001, 4039
Telefunken	4034
Teleka	4015, 4052



CONSEJOS PARA LA LOCALIZACIÓN DE FALLAS

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 POWER.
- 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. ¿Están fijadas adecuadamente al enchufe ANT 75Ω del TV?
- Revise que el sintonizador tenga la configuración correcta en el MODO SINTONÍA.
- Trate de ejecutar la función Auto Programación para encontrar todos los canales disponibles.
- Presione el botón AV del control remoto para comprobar que esté seleccionada la fuente de señal correcta (FRENTE, AV1, AV2, Canal actual, etc.).

No hay sonido

- Revise los botones VOL.
- Revise el botón MUTE del control remoto.
- Si está tratando de conectar un equipo auxiliar, revise las conexiones de enchufes de audio que se encuentran en la parte delantera del TV.

El control remoto no funciona

- Revise las baterías. Si es necesario, reemplácelas por baterías de alto rendimiento (cloruro de zinc) o alcalinas de tamaño AA.

El control remoto no funciona en forma continua•

- Limpie el control remoto y la ventana del sensor de control remoto del 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 POWER.
- 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.

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

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

El TV muestra líneas blancas en el buzón cuando se ve un DVD

- Algunos discos DVD están codificados hasta con un 30% más de información de video, para dar al espectador la mejor calidad de imagen posible. Con el reproductor de DVD en el formato de imagen 16:9, la reproducción de este tipo de disco con información adicional de video puede producir algunas pequeñas líneas blancas en la parte superior del área negra del buzón. Con algunos de estos discos, esta situación es inevitable y no requiere una llamada de servicio.



LIMPIEZA Y CUIDADO

ADVERTENCIA respecto a imágenes fijas en la pantalla del TV:

No deje imágenes fijas o de buzón en pantalla durante períodos prolongados. Esto puede causar un envejecimiento desigual del tubo de imagen.

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 períodos prolongados o de 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 DVD, discos láser, juegos de video, CD-I, cintas de video, cajas de televisión digital, canales de emisoras, canales de cable, canales de satélite y otros. **He aquí algunos ejemplos de imágenes fijas (ésta no es una lista exhaustiva; puede encontrar otras en su visualización):**

- **Menús de DVD**—listados del contenido de un 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 video**
- **Los logotipos de estaciones de televisión**—presentan un problema si son brillantes y fijos; es menos probable que los gráficos móviles o de bajo contraste causen un envejecimiento desigual del tubo de imagen
- **Las denominaciones abreviadas de valores bursátiles**—que 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 varias veces 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 descarga eléctrica, asegúrese de que el TV esté desenchufado del 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.
- 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.



Active Control	13	Controles del modo Sintonía	5
Ajuste fino	8	Controles del temporizador	
Aspectos destacados de las funciones	4	Control Activar	12
Auto Picture™	22	Control Hora de fin	12
Auto Sound™	22	Control Hora de inicio	12
Control Agudos	10	Control Mostrar	12
Control Altavoz del TV	10	Control N° de programa	12
Control Alternar canales	24	Control Reloj, Hora	12
Control AVL (Nivelador automático de volumen)	10	Dynamic NR (Reducción dinámica de ruido)	9
Control Bajos	10	Garantía (limitada)	32
Control Balance	10	Índice	31
Control Brillo	9	Información de seguridad	2-3
Control Color	9	Limpieza y cuidado	30
Control de temporizador de Apagado progr.	21	Localización de fallas	30
Control Estéreo/Mono	10	Programación automática	7
Control Formato	20	Quadrasurf™	23-24
Control Idioma	5	Registro de información del TV	2
Control Imagen	9	Subtítulos encapsulados	21
Control Incr. Surround	10	Ultra Bajo dinámicos	10
Control Matiz	9	Uso del control remoto con dispositivos accesorios	
Control Nitidez	9	Código de entrada directa para accesorios	27-29
Control Rotación	11	Entrada de códigos para accesorios	25
Control Salida de Audio	10	Método de búsqueda de accesorios	26
Control Temperatura de color (Temp. de color)	9		
Controles AutoLock™			
Bloquear canales	16		
Bloquear/borrar todos los canales	16		
Clasificaciones de películas	17		
Clasificaciones de TV	18		
Código de acceso	15		
Opciones de bloqueo	19		
Controles de Editar canal	8		

GARANTÍA LIMITADA PHILIPS

90 días de mano de obra, un (1) año de piezas y dos (2) años de reparación de la pantalla

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS garantiza este producto frente a 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 ventas o algún otro documento que muestre tanto los datos del producto y la fecha en que lo compró como el distribuidor minorista autorizado.

COBERTURA:

(Si se determina que el producto tiene defectos)

MANO DE OBRA: Durante un período de noventa (90) días 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. Después de un período de noventa (90) días, Philips no será responsable de los gastos en que se incurra.

PIEZAS: Durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra, Philips proporcionará, sin ningún costo, piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas a cambio de las piezas defectuosas. Los centros de servicio técnico autorizados de Philips proporcionarán el retiro y la instalación de las piezas de acuerdo con lo que indique la garantía de mano de obra específica.

PANTALLA: Durante el período de dos (2) años desde la fecha de compra, Philips proporcionará, sin ningún costo, un dispositivo de pantalla activa nueva o reacondicionada a cambio de la pantalla defectuosa. Los centros de servicio autorizados de Philips proporcionarán la remoción y la instalación de las piezas según la garantía de mano de obra que se especifica.

SIN COBERTURA DE GARANTÍA

Su garantía no cubre:

- Los costos de mano de obra por la instalación o preparación del producto, ajuste de controles del cliente en el producto e instalación o reparación de 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 bajo el control de Philips.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Daños ocurridos al producto durante el envío cuando el empaque no ha sido el adecuado ni los costos asociados al empaque.

- La pérdida del producto en el envío y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (incluyendo, entre otros, los de alquiler).
- Productos vendidos TAL COMO ESTÁN o RENOVADOS.

PARA OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA EN LOS EE.UU., PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VÍRGENES DE LOS EE.UU...

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de Philips en el: 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 APLICABLE, 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 emergentes, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted. Igualmente, si usted celebra un contrato de servicio con la sociedad PHILIPS dentro de un plazo de noventa días (90) desde la fecha de venta, la limitación sobre la duración de la garantía implícita no se aplicará.

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

Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30006-0026

(Garantía: 4835 710 27400)