Devuelva su Tarjeta de registro de producto o regístrese en línea en www.philips.com/welcome hoy mismo para aprovechar al máximo su compra.

Al registrar su modelo con PHILIPS podrá beneficiarse de todas las ventajas siguientes. ¡No se las pierda! Rellene y envíe su tarjeta de registro de producto para asegurar:

*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. 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.

*Seguridad del producto

Notificación

*Beneficios adicionales

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.

Nota: para aprovechar al máximo su compra PHILIPS, asegúrese de rellenar y enviar su tarjeta de producto inmediatamente. 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.



Visite nuestro sitio en el Web en http://www.philips.com/welcome

- I. Lea estas instrucciones.
- 2. Guarde estas instrucciones.
- 3. Tenga en cuenta todas las advertencias.
- 4. Siga todas las instrucciones.
- 5. No utilice este aparato cerca de lugares que contengan agua.
- 6. Limpie la pantalla únicamente con un paño seco.
- 7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
- No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, hornillos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- 9. No ignore el objetivo de seguridad del enchufe con toma de tierra o polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de toma de tierra. La clavija ancha o la tercera clavija se proporcionan por su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
- 10. Proteja el cable de corriente para que no se pise ni se pellizque, especialmente en los enchufes, las tomas de corriente y el punto donde salen del aparato.
- 11. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
- 12 Utilice el aparato solamente con un carro, base, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido junto con el aparato. Si utiliza un carro, preste atención cuando lo desplace para evitar daños por caída.
- Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un período prolongado de tiempo.
- 14. Remita todas las reparaciones al personal de servicio técnico cualificado. Será necesario acudir al servicio técnico siempre que se dañe de forma alguna el aparato, por ejemplo cuando la fuente de alimentación o el enchufe estén dañados, cuando se haya derramado líquido o se hayan caído objetos dentro del aparato, cuando éste se haya expuesto a la lluvia o la humedad, no funcione normalmente o se haya dejado caer.
- Daños que requieren asistencia técnica La unidad debe ser reparada por personal técnico cualificado cuando:
 - A. El cable de alimentación o el enchufe se haya dañado;
 - B. Se hayan caído objetos o derramado líquidos dentro del aparato;
 - C. El aparato se haya expuesto a la lluvia;
 - D. El aparato no funcione con normalidad o muestre un claro cambio en su rendimiento;
 - E. El aparato se haya dejado caer o la carcasa haya sufrido algún daño.
- 16. Inclinación y estabilidad Todos los televisores deben cumplir las normas de seguridad globales internacionales recomendadas relacionadas con las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de su carcasa.

• No ponga en peligro estas normas de diseño ejerciendo una fuerza excesiva sobre la parte frontal o superior de la carcasa, ya que el producto podría volcarse.

• Asimismo, no ponga en peligro su integridad física ni las de los niños colocando juguetes o equipos electrónicos en la parte superior de la carcasa. Tales elementos podrían caerse de forma desprevenida de la parte superior de la unidad y provocar daños personales y materiales al producto.

17. **Instalación en la pared o en el techo**. El aparato sólo se debe instalar en la pared o en el techo siguiendo las recomendaciones el fabricante.

- 18. Líneas de alta tensión. Las antenas exteriores se deben colocar alejadas de las líneas de alta tensión.
- 19. Conexión a tierra de la antena exterior. Si conecta una antena exterior al receptor, asegúrese de que el sistema de la misma tiene conexión a tierra para proporcionar protección contra subidas de tensión y cargas estáticas. La Sección 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC), ANSI/ NFPA No. 70-1984, proporciona información sobre las siguientes cuestiones: conexión adecuada a toma de tierra de postes y estructuras de soporte, conexión de toma de tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de antena, tamaño de los conectores de toma de tierra, ubicación de la unidad de descarga de antena, conexión a electrodos de toma de tierra y requisitos para el electrodo de toma de tierra. Consulte la figura siguiente.
- 20. **Inserción de objetos y líquidos**. Extreme las precauciones para que ningún objeto o líquido entre en la carcasa a través de las aberturas.
- 21. **ATENCIÓN con el uso de las pilas**. Evite fugas en las pilas que puedan provocar daños físicos, materiales y a la unidad:
 - Instale las pilas correctamente, con la polaridad + y alineada tal y como se indica en la unidad.
 - No mezcle las pilas (usadas y nuevas o de carbono y alcalinas, etc.).
 - Extraiga las pilas si no va a utilizar la unidad durante un prolongado período de tiempo.
- Para facilitar la ventilación, deje un espacio libre de al menos 4 a 6 pulg. en torno al televisor. No coloque el televisor sobre una alfombra.
- 23. El equipo no se debe exponer a goteos o salpicaduras.
- 24. El equipo no se debe exponer a la lluvia o la humedad, ni deben colocarse objetos llenos de líquido sobre el mismo, como jarrones o vasijas.
- 25. Conecte el aparato a una toma eléctrica conectada a masa.
- El conector del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión. El dispositivo de desconexión continuará operativo.

Nota para el instalador del sistema CATV:

este recordatorio pretende llamar la atención del instalador del sistema CATV en relación al Artículo 820-40 del Código Eléctrico Nacional (NEC) en el que se proporcionan instrucciones para realizar una conexión a tierra adecuada y, en particular, especifica que el cable de tierra se debe conectar al sistema de tierra del edificio tan cerca del puto de entrada del cable como sea posible.

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



Precauciones

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

- ASEGÚRESE de que la base de la TV LCD esté apretada adecuadamente al equipo acerca la forma correcta de apretar el tornillo de la base al equipo. El apretar el tornillo inadecuadamente podría poner al equipo en peligro.
- Si la TV LCD se instala en la pared, la instalación debe llevarla a cabo un personal de servicio calificado. Una instalación inadecuada o incorrecta podría poner al equipo en peligro.
- Desconecte el enchufe principal cuando:
 --limpie la pantalla de la TV, nunca use agentes de limpieza abrasivos.
 - --cuando haya una tormenta eléctrica.
 - --el equipo no se vaya a usar durante un período de tiempo prolongado.
- No traslade o mueva la pantalla de TV mientras esté encendida.
- No toque, empuje o frote la superficie de la pantalla LCD con objetos puntiagudos o duros.
- Cuando la superficie de la pantalla LCD se llene de polvo, límpiela suavemente con un paño de algodón u otro material como la gamuza. NO USE acetona, tolueno o alcohol para limpiar la superficie de la pantalla. Estos químicos provocarán daño a la superficie.
- Limpie el agua, o saliva inmediatamente. Estos líquidos podrían provocar deformación y pérdida del color de la pantalla LCD cuando se exponga la misma a éstos por cierto tiempo.
- Tenga cuidado con la condensación cuando ocurran cambios de temperatura. La condensación puede provocar daños a la pantalla LCD y a las partes eléctricas. Una vez desaparezca la condensación, aparecerán manchas e imperfecciones en la pantalla LCD.

CÓMO UBICAR LA TELEVISIÓN LCD

- Coloque la TV LCD sobre una base sólida y fuerte. Asegúrese de que la base sea lo suficientemente fuerte para soportar el peso de la TV LCD.
- Trate de dejar por lo menos 6 pulgadas de espacio a cada lado de la caja de la TV LCD para permitir una ventilación adecuada.
- No coloque la TV LCD cerca de un radiador u otras fuentes de calor.
- No coloque la TV LCD donde pueda ser expuesta a la lluvia o la humedad excesiva.

PROCEDIMIENTO DE RECICLAJE/DESECHO AL MOMENTO DE CADUCACIÓN

- Para minimizar el daño al ambiente, las baterías provistas con la TV LCD no contienen mercurio o níquel cadmio. Si es posible, cuando deseche las baterías, use los métodos de reciclaje disponibles en su área.
- La TV LCD usa materiales que pueden reciclarse. Para minimizar la cantidad de basura presente en el medio ambiente, verifique las compañías de su área que recuperan los televisores usados.
- Por favor deseche el cartón y el material de empaque a través de una empresa dedicada a la administración de desecho de basura en su área.

Ce produit contient du mercure - (Hg) et il faut le recycler ou le jeter conformément aux lois municipales, nationales ou fédérales. Comme il se peut que ce matériau soit soumis à des réglementations pour des considérations environnementales, veuillez contacter vos autorités locales ou l'alliance des industries de l'électronique : www.eiae.org.

AVISO IMPORTANTE (SOLAMENTE 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.).
- CUA NDO EL APARATO NO HAYA SIDO OPERARADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO, FUERA DE LOS VALORES NOMINALES Y TOLERANCIAS DE LAS TENSIONES (VOLTAJE), FRECUENCIA (CICLAJE) DE ALIMENTACION ELECTRICA Y LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN REUNIR LAS INSTALACIONES AUXILIARES.
- POR FENOMENOS NATURALES TALES COMO: TEMBLORES, INUNDACIONES, INCENDIOS, DESCARGAS ELECTRICAS, RAYOS ETC. O DELITOS CAUSADOS POR TERCEROS (CHOQUES, ASALTOS, RIÑAS, ETC.)

Consejos para cuidado de la pantalla, pág. 27

Instrucciones para el Final del Ciclo de Vida - Reciclaje

Philips ha prestado mucha atención al fabricar un producto amigable desde el punto de vista ambiental. Su televisor nuevo contiene varios materiales que pueden reciclarse para usarse nuevamente. Al final del ciclo de vida, compañías especializadas desarman y reciclan este equipo. Esto minimizará la cantidad de materiales que se descartan. Por favor, asegúrese de descartar este equipo en conformidad con todas las regulaciones estatales y locales. Al todos los productos ACL, este sistema conteniendo una pequeña cantidad de mercurio, por favor quitarse de acuerdo avac las leyes federal y gubernamental.



ENERGY STAR

Al estar asociado a ENERGY STAR[®] Partner, Philips ha determinado que este producto cumple las directrices de ENERGY STAR[®] respecto a la eficiencia de energía. ENERGY STAR[®] es una marca registrada de los EE.UU. El usar productos con la etiqueta ENERGY STAR[®] puede ahorrar energía. Ahorrar energía reduce la contaminación del aire y hace que bajen las facturas de los servicios.

Características de los píxeles

La pantalla de su TV está fabricada con tecnología de alta precisión usando un elevado número de píxeles de color. Aunque tiene píxeles efectivos de 99,999% o más, pueden aparecer de forma constante puntitos negros o brillantes de luz (rojo, verde o azul) en la pantalla. Es una característica estructural del sitio web (dentro de los estándares comunes del sector) y no se trata de un fallo.

Contenido

Bienvenidos/registro de su televisión	. 1
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	; 2
Precauciones	. 3
Contenido	4
Preparación	5
Montaje en la Pared	5
Uso del control remoto	. 6
Botones en la parte superior de la televisión	8
Uso de los menús	. 9
Cómo navegar a través del Menú de configuraciones	9
Introducción	. 9
Menú de la televisión	. 10
Configuración	10
Seleccione el menú de idiomas	10
Editar canal, Fuente, Entrada de Audio DVI,	11
Reloj, Borrar ajustes AV	12
Menú de opciones	13
Menú de imágenes	14
Menú de sonido	15
Menú de control Paterno	17
Menú de PC	. 21
Configuración	21
Menú de imágenes	22
Menú de sonido	23
Grabación con el grabador	. 24
Grabación de un programa de TV	24
Para seleccionar equipos periféricos conectados	24
Consejos para solución de problemas	. 25
Glosario	. 26
Cuidado y limpieza	. 27
Especificaciones	.28
Garantía limitada	. 29





Nota: Cuando encienda el televisor **por primera vez** (sólo esa vez), aparecerá automáticamente en pantalla un procedimiento de instalación. El **procedimiento de instalación** consta de una serie de pantallas que guían al usuario a lo largo del procedimiento.

- Después de que aparezca una pantalla de presentación, se solicita al usuario que seleccione el idioma de los menús en pantalla del televisor.
- Oprima el cursor arriba/abajo y resalte el idioma que desee. (el texto del encabezamiento y de la información en pantalla cambia de idioma de manera continua)
- Oprima el botón OK.
- Siga las instrucciones en pantalla para continuar con el procedimiento de instalación.

• No inserte el enchufe en el tomacorriente antes de realizar todas las conexiones.

Coloque el televisor sobre una superficie sólida.

Para facilitar la ventilación, deje un espacio libre de al menos 4 a 6 pulg. en torno al televisor. No coloque el televisor sobre una alfombra. Con el fin de evitar situaciones de riesgo, no coloque velas encendidas ni otros generadores de llamas junto al equipo. Evite el calor y la exposición directa a la luz solar, a la lluvia o al agua. El equipo no se debe exponer a goteos o salpicaduras.

Montaje del televisor en la pared

Este televisor cumple con la norma VESA respecto al montaje en la pared. Refiérase a la especificación en la página 28 para más detalles.

Precaución: La instalación del televisor requiere conocimientos especiales y sólo debe realizarla personal especializado. No debe intentar dicha tarea personalmente. Philips no se hace responsable del montaje incorrecto, ni de montajes que provoquen accidentes o lesiones. Cerciórese de que el sistema de montaje esté bien fijado y que cumpla con las normas de seguridad.

- Para conectar dispositivos auxiliares, consulte Cubierta y Conexión.
- Refiérase a la parte inferior del equipo (Etiqueta del modelo) para obtener el voltaje de operación correcto. Introduzca el cable de alimentación en el tomacorriente. Si el suministro de corriente que recibe es distinto, consulte al distribuidor local. Nunca coloque la televisión sobre el cable de alimentación. El colocar la televisión sobre el cable de alimentación podría provocar incendios o descargas eléctricas.

Control remoto:

Instale las dos pilas AAA que se suministran. Las pilas incluidas con el control remoto del televisor no contienen mercurio ni cadmio, que son metales pesados. Asegúrese de desechar las pilas descargadas en conformidad con las normas vigentes locales.

G Encienda el televisor:

Presione el conmutador de alimentación — en la parte superior de la TV. Se encenderá un indicador en la parte frontal del televisor.

Oprima los botones **ENCENDIDO** o el botón **CH +/-** del control remoto.

Uso del control remoto

Nota: En la mayoría de los casos, bastará oprimir un botón una vez para activar la función. Al oprimirlo por segunda vez, se desactivará. Cuando un botón active varias opciones, aparecerá una lista breve. Oprima repetidamente para seleccionar la siguiente opción de la lista. La lista desaparecerá automáticamente al cabo de 6 segundos, o puede oprimir **OK** para que desaparezca de inmediato.

Botones de color

Si existen funciones vinculadas a los botones de color, estos se muestran en pantalla.

Botón INFO

Información de visualización: Presione para visualizar (cuando esté disponible) información acerca del canal de televisión seleccionado y programa o dispositivo periférico.

Vista

Este botón permite mostrar la lista de todos los canales definidos como favoritos (incl. los subcanales).

Botón CC (Subtítulos)

Oprima el botón CC para seleccionar CC Encendido, Apagado o Encendido con la pantalla sin sonido.

Botón SAP

(Segundo Programa de Audio)

Oprima para seleccionar un Programa de Audio, si está disponible con la programación del televisor: PRINCIPAL o SAP.

MENU / SALIR

Oprima el menú para activar el menú en pantalla encendido / apagado.

ОК

- para activar un ajuste

- para mostrar la lista de canales grabados (de acuerdo con la selección realizada en el modo Instalación (Antena o Cable), pág. 10.

MUTE (silencio)

Permite interrumpir el sonido o recuperarlo.

VOL + / - Volumen Oprima + o - para ajustar el volumen.

Botón ajustes imagen

Oprima repetidamente para seleccionar entre los ajustes Personal, Intenso, Natural, Suave, Multimedia o Eco.

Botón Smart Sound

Oprima repetidamente para seleccionar entre los ajustes Personal, Voz, Musica, Cine.



TELEVISION

ENCENDIDO

Oprima este botón para encender/apagar el televisor en el modo de espera. Nota: El televisor nunca queda apagado completamente, salvo si se desenchufa físicamente.

√

Para añadir o quitar un canal de la lista de canales de TV favoritos.

Format

Por favor consulte la página 7.

Botón Sleep

Oprima para configurar el televisor LCD para que se apague después de un tiempo determinado.

FUENTE (SOURCE)

Oprima este botón repetidamente para seleccionar TV, CVI, DVI, Side AV, o PC. Cuando esté en modo TV, de acuerdo a dónde conectó sus dispositivos auxiliares. (consulte Cubierta y Conexión)

Clock

Por favor consulte la página 12.

FREEZE

Para congelar la imagen en la pantalla, oprima el botón freeze. Para liberar, oprima el botón FREEZE nuevamente.

Prev CH

Oprima este botón para alternar entre el canal actual y el que vio previamente.

Botón Punteado

Sin función

Selección de canales

-Para navegar a través de canales de TV o fuentes almacenadas en la lista de canales favoritos.



FORMATO

Oprima este botón para acceder a una lista de los formatos de imagen disponibles Los formatos de imagen disponibles lo determinan el tipo de señal que recibe.

Permite elegir el formato de imagen preferido, oprima el botón FORMAT repetidamente.

For 32TA2800

Super zoom, 4:3, Ampliar imág. 14:9,

Ampliar imág. 16:9, Subtítulos 16:9 y Pantalla panorámica



4:3: Se reproduce en la pantalla la imagen entera con bandas negras en la parte izquierda y derecha.

Super zoom: Se eliminan las bandas negras a los lados de la pantalla de 4:3 con una distorsión mínima.

Subtítulos 16:9: El programa en formato 4:3 se muestra en toda la pantalla, dejando libre el área de subtítulos. La parte superior de la imagen podría aparecer recortada.

Ampliar imág. 14:9: La imagen se aumenta para ajustarse horizontalmente, con bandas negras visibles a los lados de la pantalla.

Ampliar imág. 16:9: La imagen se aumenta para rellenar la pantalla y eliminar las bandas negras superior e inferior. Las partes superior e inferior de la imagen podrían aparecer recortadas.

Pantalla panorámica: Pantalla panorámica: La imagen se muestra con sus proporciones originales al transmitirla.

Botones en la parte superior de la televisión



Si el control remoto se rompe o extravía, siempre será posible modificar determinados ajustes básicos de imagen y sonido usando los botones de la parte superior de su televisor.

•el botón + **VOL** -para ajustar el volumen;

•los botones **+ CH** -para seleccionar canales de TV o fuentes.

El botón **MENU** puede emplearse para acceder al menú de Ajustes sin usar el control remoto.

Utilice:

•los botones + VOL - y los botones + CH -

para seleccionar opciones de menú en las direcciones que se muestran;

•el botón + VOL para confirmar su selección.

Uso de los menús

Introducción

Cuando usa un menú o realiza una acción, instrucciones convenientes, textos de ayuda y mensajes aparecerán en su televisor. Por favor, siga las instrucciones visualizadas y lea el texto de ayuda respecto al elemento específico resaltado. Los botones de color ejecutará acciones diferentes cuando se usen en el menú de pantalla, al oprimir el botón de color correspondiente en el mando a distancia para realizar la acción solicitada.

Ajustes	6	Imagen	:
Imagen			
Sonido		Contraste	
Opciones		Brillo	
Control paterno		Color	
Configuración		Realce	
Salir			
		Temperatura color	
		Formato de pantalla	

Ajustes		P	HILIPS
Imagen	8	Ajustes imagen	6
Ajustes imagen		Personal	
Contraste		Intenso	
Brillo		Natural	
Color		Suave	
Realce		Multimedia	
Tono			
Temperatura color			
Formato de pantalla			
Información			

Esplazamiento por los menús de Ajustes

El menú Ajustes le permite acceder y cambiar ajustes y preferencias.

- Oprima el botón **MENU** del control remoto para acceder al menú Ajustes.
- Se puede utilizar el cursor arriba/abajo para situar el resaltado sobre una opción de menú en el panel izquierdo.

El panel derecho muestra el contenido de la opción de menú resaltada en el panel izquierdo.

Nota: En ciertos casos no todas las opciones del menú son visibles en pantalla. Desplace el cursor hacia abajo para ver todas las opciones adicionales.

- Utilice el cursor derecho para acceder al panel derecho.El contenido del panel derecho se desplazará al panel izquierdo y el panel derecho mostrará el contenido de la opción que se acaba de resaltar en el panel izquierdo.

Nota: En algunos casos es importante ver la imagen mientras se realizan los ajustes. Esto quiere decir que cuando el elemento resaltado se encuentre en el panel derecho, las demás opciones de menú permanecerán ocultas. Al volver a oprimir el cursor izquierdo, reaparecerán las opciones de menú y la barra de resalte se des plazará al panel izquierdo.

- Oprima el cursor izquierdo para volver a ascender un nivel de menú.
- Pulse el botón **OK** sobre la opción marcada para activarla.
- Vuelva a oprimir el botón **MENU** para salir del menú Ajustes.

Menú del Televisor -Configuración

Configuración	6	Idioma	
Idioma		English	
Sintonización automática		Français	
Editar canal		Español	
Fuente		Português	
Reloj			
Borrar ajustes AV			





Selección del idioma del menú

- Oprima el botón **MENU** en el control remoto.
- Utilice el cursor abajo para seleccionar Configuración en el menú Ajustes.
- Utilice el cursor derecho para acceder al Menú de Configuración.
- Seleccione Idioma y acceda a la lista de idiomas disponibles con el cursor derecho.
- Seleccione el idioma de su preferencia con el cursor arriba/abajo y oprima el botón OK para confirmar su selección.
- 6 Continúe con el menú Configuración.

Almacenamiento de canales de TV

- Seleccione Sintonización automática en el menú de
- configuración.
 Use el cursor a la derecha para entrar a menú de Sintonización automática.
- Seleccione Auto, Cable o Antena en el modo de configuración.
- Seleccione Iniciar ahora con el cursor derecho.
- Oprima el botón OK.

Asegúrese de que la suscripción a la compañía de televisión por cable y la conexión al equipo se hayan realizado.

La sintonización automática puede tardarse hasta 2 minutos en finalizar. Por favor espere hasta que visualice el mensaje que indica que ha finalizado la Sintonización Automática. El televisor cambiará entonces, de manera automática, al primer canal encontrado.

Nota: Todos los canales debe desbloquearse para autoprogramarse.

Si se solicita, introduzca su código para desbloquear todos los canales. (pág. 20)

Notas:

- Si bloqueó canales de TV cuando iniciaba la Sintonización automática, aparecerá un mensaje solicitando que introduzca su código para poder completarla.
- Si se interrumpe el proceso de actualización, la información de canal actualizada se conservará. La información de canal antigua se suprima.
- Después de haber buscado los canales de antena y de TV por cable disponibles, los mismos se almacenan en la memoria.
- Si la señal de la Antena / Cable se interrumpe durante más de 30 minutos, la TV se apagará. Para encenderla deberá pulsar el botón Power o CH + / -.

		P	HILIPS
Configuración	6	Editar canal	2
Idioma		Programa	
Sintonización automática		Saltado	
Editar canal	_		
Fuente			
Reloj			
Borrar ajustes AV			

			PHILIPS
Configuración	6	Fuente	5
Idioma			
Sintonización automática		CVI	
Editar canal		DVI	
Fuente		Side AV	
Reloj		PC	
Borrar ajustes AV			
Información			



- ① Acceda a Editar canal pulsando el cursor a la derecha.
- Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar el canal que desee añadir o eliminar.
- Pulse el cursor a la derecha para confirmar.
- Seleccione Saltado en el menú de edición de canal.
- Utilice el cursor arriba/abajo para seleccionar Activo (para añadir) o Saltado (para eliminar) el canal que seleccione.
- 6 Pulse el cursor a la derecha para confirmar.

Fuente

Este menú permite identificar los equipos periféricos que tenga conectados a las entradas/salidas externas.

- Seleccione Fuente en el menú Configuración.
- Oprima el cursor hacia la derecha para entrar al listado, y oprima la tecla arriba / abajo para seleccionar la entrada seleccionada.
- **3** Oprima el botón **OK** para confirmar.



Entrada de Audio Análogo

Si su dispositivo periférico tiene un conector de salida DVI, sólo la señal de video se transmitirá en formato digital. Para que entre una señal de audio, por favor conecte las salidas L y R de audio analógico a las entradas de audio AV L y R de la televisión.

Configuración	7	Reloj	
Idioma			
Sintonización automática		: ам	
Editar canal			
Fuente			
Reloj			
Borrar ajustes AV			

				PHILIPS
Config	guración	7	Borrar ajustes AV	
Idiom	a			
Sinto	nización automática		Iniciar ahora	
Editar	rcanal			
Fuent	e			
Reloj				
Borra	r ajustes AV			
Infor	mación			

Reloj

Esta opción permite utilizar su televisor como reloj.

- ① Oprima el botón **MENU** en el mando a distancia.
- Use el cursor hacia abajo para seleccionar Configuración en el Menú de Ajustes.
- Oprima el cursor hacia la derecha para entrar al listado, y oprima la tecla arriba/abajo para configurar la hora. (hora/ minutos/ AM o PM).
- Oprima el botón **OK** para confirmar.

Borrar ajustes AV

Esta función permite recuperar la mayoría de las configuraciones de imagen y sonido de fábrica.

- Seleccione **Borrar ajustes AV** con el cursor abajo.
- **2** Oprima el cursor derecho.
- Oprima el botón OK para borrar los ajustes y recuperar los valores por defecto.

Menú del Televisor - Opciones

Ajustes	6	Opciones	
Imagen		Subtítulos	
Sonido		Servicio de subtítulos	
Opciones		Temporizador	
Control paterno			
Configuración			
Salir			

		P	HILIPS
Opciones	3	Subtítulos	3
Subtítulos		Apagado	
Servicio de subtítulos		Encendido	
Temporizador		Pantalla sin sonido	

Opciones	3	Servicio de subtítulos	
Subtítulos		CC-1	
Servicio de subtítulos		CC-2	
Temporizador		CC-3	
		CC-4	
		T-4	

Nota: Los subtítulos no siempre carecen de errores ortográficos o gramaticales. No todos los programas ni anuncios comerciales de TV se elaboran para su emisión con información de subtítulos incluida. Consulte la lista de programas de TV de su zona para ver los canales de TV y horarios en los que se ofrecen subtítulos. Los programas con subtítulos se suelen identificar en las listas de TV con marcas de servicio como '**CC**'.

Menú de Opciones

- Seleccione **Opciones** en el Menú de Ajustes del televisor.
- Oprima el cursor hacia la derecha para entrar al Menú de Opciones.
- Elija los elementos del menú usando la tecla arriba/abajo y modifique los ajustes con la tecla de cursor izquierda/derecha.

Subtítulos

- Esta opción permite ver en pantalla el texto CC transmitido, según el servicio CC seleccionado en el menú **Opciones**. Dicho texto puede verse permanentemente en pantalla
- (suponiendo que el servicio esté disponible en la emisión) o sólo cuando se desactiva el sonido.
- Oprima el cursor derecho después de seleccionar Subtítulos.
- 2 Seleccione Encendido, Apagado o Pantalla sin sonido.

Servicio de subtítulos

Esta opción permite seleccionar niveles de Servicio de subtítulos para las emisiones analógicas.

Subtítulos le permite leer el contenido de voz de los programas de televisión en la pantalla del televisor. Esta función, diseñada para personas con problemas auditivos, utiliza 'cuadros de texto' en pantalla para mostrar diálogos y conversaciones mientras se emite el programa de TV. Los subtítulos aparecerán en la pantalla durante las transmisiones subtituladas.

Seleccione Servicio de subtítulos.

- Oprima el cursor derecho.
- 3 Seleccione el Servicio de subtítulos que desee:
 - CC I, 2, 3 ó 4

En la pantalla aparecen el diálogo (y las descripciones) de la acción del programa de TV subtitulado. Generalmente, CC I es el más usado. CC 2 se puede usar para idiomas alternativos, si se transmiten.

• T I,2,3 ó 4

A menudo se usan para guías de canales, programaciones, información de tableros de avisos de programas con subtítulos, noticias, información del tiempo o informes de bolsa. Los canales de TV no utilizan necesariamente todos los Servicios de subtítulos durante la transmisión de programas subtitulados.

 Consulte Subtítulos en el menú TV, Opciones, para activar o desactivar el Servicio de subtítulos.

Nota: Este receptor de televisión proporciona visualización de subtítulos de televisión de acuerdo con la norma EIA-608 y las secciones 15.119 de las normas de la FCC.



Temporizador

Permite establecer un período de tiempo después del cual el televisor cambia automáticamente al modo "en espera".

- Seleccione **Temporizador**.
- Oprima el cursor derecho.
- Seleccione un valor con el cursor arriba/abajo. La lista muestra valores desde Apagado hasta 180 minutos.

Si selecciona **Apagado**, el temporizador quedará desactivado. En todo caso, siempre podrá apagar el televisor antes del tiempo señalado o seleccionar otro ajuste de tiempo.

(Menú del Televisor -Imagen y Sonido)

Ajustes	6	Imagen	8
Imagen		- Ajustes imagen	
Sonido		Contraste	
Opciones		Brillo	
Control paterno		Color	
Configuración		Realce	
Salir		Tono	
		Temperatura color	

Imagen	8	Ajustes imagen	
Ajustes imagen		Personal	
Contraste		Intenso	
Brillo		Natural	
Color		Suave	
Realce		Multimedia	
Tono			
Temperatura color			
Formato de pantalla			

Menú de Imagen

Nota: algunas opciones de menú no están disponibles en el caso de fuentes HD.

- Seleccione Imagen en el menú Ajustes TV.
- Vuelva a oprimir el cursor derecho para acceder al menú Imagen.
- **3** Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo.
- Ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo o acceda a la lista de opciones de submenú con el cursor derecho. Seleccione una opción del submenú con el cursor arriba/abajo.

Ajustes imagen

 Seleccione Ajustes imagen para ver una lista de ajustes de imagen predefinidos, correspondientes a los ajustes específicos de fábrica. Personal hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el menú de imagen.

Nota: Este televisor de Philips se ha ajustado en fábrica para que ofrezca una imagen óptima en ambientes muy iluminados, como en los que se utilizan luces fluorescentes. Como los hogares no suelen tener las condiciones de iluminación de los comercios, se recomienda que pruebe todos los modos de Imagen automática hasta encontrar el más adecuado para sus condiciones particulares. La mayoría de los usuarios consideran que **Natural** es el mejor ajuste.

Usted puede oprimir el botón Smart Picture (Ajustes Imagen) en el mando a distancia de manera repetida para seleccionar los ajustes Personal, Intenso, Natural, Suave, Multimedia, o Eco. *Nota:*

• Cuando se encuentre en el ajuste de Ajustes imagen (Smart Picture) predeterminado y modifique el Menú de Imagen, todos los valores del menú substituirán aquellos realizados previamente en el ajuste personal.

Contraste

Ajusta la salida de luz de toda la imagen, que afecta principalmente a las zonas más oscuras de la imagen.

Brillo

Ajusta el nivel de saturación de los colores para adecuarlo a los gustos personales.

Color

Ajusta la intensidad de las partes brillantes de la imagen pero mantiene las partes oscuras sin cambiar.

Realce

Ajusta la nitidez de los detalles pequeños de la imagen.

Tono

Le permite seleccionar la mezcla de colores o tono de la imagen.

Temperatura color

Aumenta o reduce los colores **Cálidos** (rojo) y **Frescos** (azul) para adaptarlos a los gustos personales.

Seleccione **Fresco** para dar un tono azulado a los blancos,

Normal para dar a los blancos un tono neutro, o **Cálido** para dar a los blancos un tono rojizo.

Formato de pantalla

Este elemento de menú realiza la misma función que el botón FORMAT del control remoto. Consulte el Uso del control remoto, pág. 7.

Menú de sonido

- Seleccione Sonido en el menú Ajustes TV.
- Oprima el cursor derecho para acceder al menú Sonido.
- Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo.
- Recuerde que los ajustes de control están a nivel normal medio cuando se centra la escala de barra.

Ajustes sonido

Seleccione Ajustes sonido para ver una lista de ajustes de sonido predefinidos, cada uno correspondiente a los ajustes específicos de fábrica de Agudos y Bajos.

- Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar un ajuste de sonido predefinido.

Personal hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el Menú sonido.

Nota: Cuando se está en un ajuste predefinido de Ajustes sonido y se modifica un ajuste en el menú Sonido, todos los valores del menú sustituyen al ajuste personal realizado previamente.



Ajustes			PHILIPS
Sonido	4	Ajustes sonido	4
Ajustes sonido		Personal	
Modo sonido		Voz	
Sonido virtual		Musica	
AVL		Cine	

Sonido	4	Modo sonido	
Ajustes sonido		Mono	
Modo sonido		Estéreo	
Sonido virtual		SAP	
AVL			

4

Ajustes Sonido

Ajustes sonido

Modo sonido

Sonido virtual

Información

PHILIPS

2

Sonido virtual

Modo sonido

Permite seleccionar los modos para una reproducción de sonido más espacial o surround, dependiente de las señales de emisión o de las señales procedentes de entradas externas.

Sonido virtual

Añade mayor profundidad y dimensión al sonido de su computador personal (TV).

Ajustes			PHILIPS
Sonido	4	AVL	2
Ajustes sonido			
Modo sonido		Apagado	
Sonido virtual			
AVL			
Información			

AVL (Automatic Volume Leveler)

Con esta función se reducen automáticamente las diferencias de volumen entre canales y programas, ofreciendo un nivel general más constante. También reduce la dinámica del sonido.

Menú del Televisor-Control Paterno

Ajustes	6	Control paterno	4
Imagen		Bloqueo de canales	
Sonido		Niveles bloqueo TV	
Opciones		Películas prohibidas	
Control paterno		Intro. su cód. actual.	
Configuración			
Salir			



				PHILIPS	
Cont	rol paterno	4	Niveles bloqueo TV		
Blog	ueo de canales		Codigo acceso		
Nive	les bloqueo TV				
Pe In				PHIL	IPS
ы.	Niveles bloqueo TV				
	Todo	_	_		
	No				
	TV-Y				
In	TV-Y7				
In	TV-G				
_	TV-PG				
- 1	TV-14				
_	TV-MA				
	Información				

Menú de control Paterno

Este menú puede controlar funciones especiales en los canales del televisor.

- Seleccione Control Paterno en el Menú de Ajustes del televisor usando la tecla de cursor arriba/abajo.
- Oprima el cursor hacia la derecha para entrar al Menú de Canales.
- Oprima la tecla de cursor arriba/abajo para seleccionar un elemento del Menú de Canales.

Bloqueo de canales

Esto le permite bloquear completamente un canal de televisión determinado o una fuente externa.

- 1 Introduzca el número de canal.
- Seleccione la opción "Lock (Bloquear)" o "Unlock (Desbloquear)" con el cursor arriba/abajo.
- **3** Oprima **OK** para confirmar.

Niveles bloqueo TV

El televisor está equipado con un chip V. Esto permite controlar el acceso a programas individuales basado en clasificaciones de películas o TV. Los ajustes se aplican a todas las entradas AV (excepto CVI). La emisora o el proveedor del programa envía la información sobre el contenido de los programas.

- Seleccione Niveles bloqueo TV con el cursor abajo. Aparecerá una lista con las clasificaciones de TV basadas en la edad del público y la correspondiente lista de clasificaciones basadas en el contenido.
- Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- Seleccione una clasificación de TV basada en la edad con el cursor arriba/abajo y acceda a la lista de clasificaciones basadas en contenido, si la hay, con el cursor derecho para seleccionar una clasificación.
- Oprima OK para activar/desactivar la clasificación seleccionada. Se le solicitará que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 20). Si el código es correcto, reaparecerá el menú Niveles bloqueo TV.
- Si lo desea, seleccione otra clasificación basada en contenido y oprima nuevamente **OK**.

Sólo necesitará introducir el codigo acceso una vez mientras el menú está activo. Puede lock/unlock (bloquear/desbloquear) cualquier número de clasificaciones de la lista sin volver a introducir el codigo.

Cada elemento de clasificación presenta un cuadro gráfico delante que indica si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

- 🔀 : todos los elementos de la lista basada en contenido también están bloqueados;
- 🗌 : el elemento no está seleccionado;
- 🔀 : algunas clasificaciones basadas en contenido están seleccionadas o sin seleccionar.

Clasificación	Clasificación basada en
basada en edad	contenido
Todo	Ninguna
No	Ninguna
TV-Y	Ninguna
TV-Y7	(FV) Fantasía Violencia
TV-G	Ninguna
TV-PG	(D)Diálogo
	(L) Idioma
	(S) Sexo
	(V) Violencia
TV-14	(D)Diálogo
	(L) Idioma
	(S) Sexo
	(V) Violencia
TV-MA	(L) Idioma
	(S) Sexo
	(V) Violencia

Cuando se ha seleccionado **Todo**, se bloquean todos los elementos de las listas basadas en edad y en contenido. Si, mientras está seleccionado Todo, se anula la selección de algún elemento basado en edad o contenido, se anula automáticamente la selección de **Todo**.

No es la selección de los elementos que no tienen información de clasificación o están clasificados como **No** Los dos tipos de elementos se bloquean. Si se selecciona un elemento de la lista basada en edad, también se bloquearán todos los elementos que dependan de éste o que pertenezcan al mismo grupo. Si se selecciona una clasificación basada en contenido, también se seleccionarán todas las clasificaciones idénticas basadas en contenido que estén debajo del límite de edad.

TV-Y apto para niños de todas las edades con temas y elementos adecuados para niños de 2 a 6 años de edad. **TV-Y7** programas aptos para niños de 7 años en adelante. TV-Y7-FV programas que contienen violencia de ficción más intensa que otros programas de la categoría TV-Y7. TV-G programas aptos para todas las edades. Estos programas contienen poca o ninguna violencia, no emplean lenguaje fuerte y no muestran diálogos o situaciones de contenido sexual. TV-PG programas que contienen elementos que algunos padres pueden considerar inadecuados para niños pequeños y que pueden necesitar guía paterna. El programa puede contener violencia, diálogos y/o escenas sexuales moderadas y algún grado de lenguaje fuerte. **TV-14** programas que contienen elementos que pueden ser inadecuados para menores de 14 años de edad. Entre estos programas se cuentan uno o más de los siguientes: gran carga de violencia, escenas sexuales intensas, diálogos sugerentes y lenguaje fuerte. **TV-MA** programas destinados a adultos que pueden no ser indicados para menores de 17 años. Son programas que pueden contener violencia gráfica, actividades sexuales explícitas o lenguaje obsceno o indecente.

Control paterno	4	Pelíc	ulas prohibidas	
Bloqueo de canales		Codi		
Niveles bloqueo TV				
Películas prohibidas				
In				PHILIPS
- Control paterno		4		
Bloqueo de canale	!S		Todo	
Niveles bloqueo T	V		NR	
Películas prohibid	as		G	
In Intro. su cód. actua	al.		D PG	
			D PG-13	
			R	
			NC-17	

Información

Películas prohibidas

Esta función permite controlar el acceso a determinadas películas en función de su clasificación determinada por la MPAA (Asociación Cinematográfica de Estados Unidos).

- Seleccione Películas prohibidas con el cursor abajo. Aparecerá una lista con todas las clasificaciones de contenido válidas de la MPAA.
- Oprima el cursor derecho para acceder a la lista. Se le solicitará que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 20). Si el código es correcto, reaparecerá el menú Películas prohibidas.
- Seleccione una clasificación de película con el cursor arriba/abajo.

• Oprima OK para activar/desactivar la clasificación seleccionada. Cada elemento de clasificación presentará un cuadro gráfico delante que indicará si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

- 🔀 : las películas con esta clasificación están bloqueadas;
- 🗌 : las películas con esta clasificación están desbloqueadas.

Cuando se ha seleccionado **Todo**, se seleccionan **todos** los elementos de la lista de clasificación de películas (se bloquean todas las películas). Si mientras está seleccionado Todo se anula la selección de cualquier elemento, se anulará automáticamente la selección de **Todo**.

Si se ha seleccionado **NR**, no se seleccionará ningún otro elemento.

Si se ha seleccionado cualquier otro elemento, también se seleccionarán todas las clasificaciones debajo de éste y, por lo tanto, se bloquearán todas las películas con esas clasificaciones.

NR	sin clasificación
G	películas con contenido moderado, aptas para todas las edades
PG	películas para las que se recomienda guía paterna. Pueden contener algunas escenas atrevidas o violentas, o quizá lenguaje obsceno.
PG-13	películas para las que se recomendaría guía paterna si las ven menores de 13 años
R	restringida. Películas que suelen contener sexo ofensivo o lenguaje obsceno y pueden ser inadecuadas para menores de 17 años. Se necesita guía o autorización paterna.
NC-17	películas prohibidas para menores de 17 años, aunque cuenten con autorización paterna. Sexo más ofensivo, violencia o lenguaje obsceno.
x	películas que en general tratan sobre sexo, violencia y/o lenguaje obsceno. También se clasifican como pornografía.



Introduzca su código actual

- Seleccione Determinar código o Introduzca su código actual, utilizando el cursor abajo.
- Si aún no existe un código, la opción de menú aparecerá en Determinar código. Siga las instrucciones en pantalla. Si ha introducido un código anteriormente, la opción del menú aparece en Introduzca su código actual. Siga las instrucciones en pantalla. Todas las combinaciones de números de 0000 a 9999 son válidas.
- El menú reaparece con un mensaje confirmando que se ha creado el CÓDIGO.

Importante: ¡Si ha olvidado su código!

- Seleccione Introduzca su código actual en el menú Preferencias de menú y oprima el cursor derecho.
- Oprima el cursor derecho para introducir el código de cancelación 0-7-1-1.
- Vuelva a oprimir el cursor e introduzca un código personal de 4 dígitos. Se borrará el código anterior y se almacenará el nuevo.

Menú del PC -Configuración

			e titule a
Configuración	4	Idioma	
Idioma	_	English	
Fuente		Français	
Ajuste de imagen		Español	
Reinicio fábrica		Português	

			PHILIPS
Configuración	4	Fuente	5
Idioma			
Fuente		CVI	
Ajuste de imagen		DVI	
Reinicio fábrica		Side AV	
		РС	
Información			

		PH	ILIPS
Configuración	4	Ajuste de imagen	2
Idioma		Ajuste auto	
Fuente		Ajuste manual	
Ajuste de imagen			
Reinicio fábrica			



Selección del idioma del menú

Nota: Oprima el botón SOURCE (FUENTE) en el mando a distancia para asegurarse de que la fuente se seleccione en modo PC.

- ① Oprima el botón **MENU** en el control remoto.
- Utilice el cursor abajo para seleccionar Configuración en el menú Ajustes.
- **3** Utilice el cursor derecho para acceder al Menú de Configuración.
- Seleccione Idioma y acceda a la lista de idiomas disponibles con el cursor derecho.
- Seleccione el idioma de su preferencia con el cursor arriba/abajo y oprima el botón **OK** para confirmar su selección.
- 6 Continúe con el menú Configuración.

Fuente

- 1 Seleccione Fuente en el menú de Configuración.
- 2 Use el cursor hacia la derecha para entrar al Menú Fuente.
- Seleccione PC con el cursor arriba/abajo y oprima el botón OK para confirmar su selección.

Ajuste de imagen

- ① Seleccione Ajuste de imagen en el Menú de Configuración.
- Use el cursor hacia la derecha para entrar al Menú de Ajuste de Imagen.
- Osted puede elegir Ajuste auto o Ajuste manual usando el cursor arriba/abajo y oprimir el botón OK para confirmar.

Ajuste auto

Modifique automáticamente la mejor posición de la imagen, la fase y la configuración del reloj.

Ajuste manual

Ajuste manualmente la imagen de la manera en que aparece en la pantalla.

• Fase

Elimina las líneas de interferencia horizontales.

• Reloj

Elimina las líneas de interferencia verticales.

• Horizontal

Modifica la ubicación horizontal de la imagen.

• Vertical

Modifica la ubicación vertical de la imagen.

Reinicio fábrica

Esta función le permite restaurar la mayoría de los ajustes de imagen y sonido a sus valores predeterminados:

- Seleccione **Reinicio fábrica** en el Menú de Configuración.
- Use el cursor hacia la derecha para entrar al Menú de Valores Predeterminados.
- Oprima el botón OK para borrar los ajustes y recuperar los valores por defecto.

PC menu-Picture

Ajustes	4	Imagen	4
Imagen		Contraste	
Sonido		Brillo	
Configuración		Temperatura color	
Salir		Formato de pantalla	

Ajustes		PHILIPS
Imagen	4	Temperatura color 3
Contraste		Normal
Brillo		Cálido
Temperatura color		Fresco
Formato de pantalla		
-		
Información		

Imagen	4	Formato de pantalla	
Contraste		Pantalla completa	
Brillo			
Temperatura color			
Formato de pantalla			

Menú de Imagen

Nota: algunas opciones de menú no están disponibles en el caso de fuentes HD.

- **1** Seleccione **Imagen** en el menú Ajustes.
- Vuelva a oprimir el cursor derecho para acceder al menú Imagen.
- Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo.
- Ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo o acceda a la lista de opciones de submenú con el cursor derecho. Seleccione una opción del submenú con el cursor arriba/abajo.

Contraste

Ajusta la salida de luz de toda la imagen, que afecta principalmente a las zonas más oscuras de la imagen.

Brillo

Ajusta el nivel de saturación de los colores para adecuarlo a los gustos personales.

Temperatura color

Aumenta o reduce los colores **Cálidos** (rojo) y **Frescos** (azul) para adaptarlos a los gustos personales.

Seleccione **Fresco** para dar un tono azulado a los blancos,

Normal para dar a los blancos un tono neutro, o **Cálido** para dar a los blancos un tono rojizo.

Formato de pantalla

Este elemento de menú ejecuta **4:3** o **Pantalla completa** en modo PC.

Menú PC-Sonido

			PHILIPS
Ajustes	4	Sonido	2
Imagen		Ajustes sonido	
Sonido		Sonido virtual	
Configuración			
Salir			
Información			

Ajustes			PHILIPS
Sonido	2	Ajustes sonido	4
Ajustes sonido		Personal	
Sonido virtual			
		Musica	
		Cine	
Información			

Ajustes			PHILIPS
Sonido	2	Sonido virtual	2
Ajustes sonido		Encendido	
Sonido virtual		Apagado	
Información			

Menú de sonido

- Seleccione Sonido en el menú Ajustes.
- Oprima el cursor derecho para acceder al menú Sonido.
- Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo.
- Recuerde que los ajustes de control están a nivel normal medio cuando se centra la escala de barra.

Ajustes sonido

Seleccione Ajustes sonido para ver una lista de ajustes de sonido predefinidos, cada uno correspondiente a los ajustes específicos de fábrica de Agudos y Bajos.

- Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
- Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar un ajuste de sonido predefinido.

Personal hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el Menú sonido.

Nota: Cuando se está en un ajuste predefinido de Ajustes sonido y se modifica un ajuste en el menú Sonido, todos los valores del menú sustituyen al ajuste personal realizado previamente.

Sonido virtual

Añade mayor profundidad y dimensión al sonido de su computador personal (PC).



Grabación de un programa de TV

Es posible grabar un programa de TV utilizando el sintonizador del grabador, sin afectar al funcionamiento del televisor.

Seleccione el número de canal en el grabador.
Ajuste el grabador en el modo de grabación.

Consulte el manual del grabador.

Nota: ¡El cambio de los números de canal en el televisor no afecta a la grabación!

Para seleccionar los dispositivos periféric)



- Oprima repetidamente el botón SOURCE o seleccione Fuente en el menú Configuración (consulte la pág. II) para seleccionar TV, CVI I,CVI 2, AV, Side AV, PC o HDMI, dependiendo de cómo haya conectado los equipos.
- Oprima el cursor arriba/abajo.
- Oprima OK.

Consejos para solución de problemas)

Síntomas	Elementos que se deben revisar y medidas correspondientes
"Imagen fantasma" o doble	 Puede deberse a la obstrucción de la antena causada por la presencia de edificios o montes elevados. El uso de una antena altamente direccional puede mejorar la imagen.
Ausencia dealimentación	 Compruebe que el cable CA del televisor esté conectado al tomacorriente. Desenchufe el televisor y espere 60 segundos. Después,reintroduzca el enchufe en el tomacorriente y vuelva a encender el televisor.
No hay imagen	 Verifique que las conexiones de la antena en la parte inferior del televisor sean correctas. Posibilidad de problemas de la estación emisora.Pruebe otro canal. Ajuste el contraste y el brillo.Pruebe otro ajuste de imagen automática. Revise el control de Subtítulos.Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla. Compruebe si ha seleccionado la fuente audiovisual correcta.
No hay imagenpero el televisorestá encendido	• El televisor cuenta con un modo protector que se activa cuando la acumulación de calor es excesiva. Compruebe la separación en torno a los orificios de ventilación del aparato para asegurarse de que no haya paredes o muebles que pudieran obstaculizar la circulación del aire.
Ajuste de la posiciónde la imagen	Cuando se visualiza una señal de alta definición procedente de las entradas YPbPr o HDMI,si fuera necesario puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los botones izquierdo/ derecho o arriba/abajo del control remoto. Esto podría ser necesario debido a las ligeras diferencias en las señales de salida de las distintas marcas y tipos de receptores de alta definición. Nota: la mayoría de los receptores de alta definición disponen de controles de posición de la imagen en sus sistemas de menú. Si los controles de cursor del televisor se salen de los límites antes de ajustar la imagen correctamente,será necesario ajustar los controles del receptor.
No se reproducen fotos, música ni video, o lo hacen conmala calidad	• Compruebe que la fuente sea conforme con el código admitido.
No hay sonido	 Aumente el VOLUMEN. Compruebe que el televisor no esté en modo de silencio (mute),oprima el botón mute en el control remoto. Cuando no se detecta señal,el televisor desconecta el sonido automáticamente.Es una operación normal y no indica desperfecto.
Buen sonido, colordeficiente o ausencia de imagen	• Ajuste el contraste,el color,el tono y el brillo. Pruebe otro ajuste de imagen automática.
Imagen con "nieve"y ruido	• Compruebe la conexión de la antena.
El televisor noresponde alcontrol remoto	 Compruebe el funcionamiento de las pilas.Sustitúyalas si es necesario. Limpie el lente del sensor del control remoto del equipo. La distancia entre el televisor y el control remoto no debe ser > viente pies (6 metros). Aún puede usar los botones en la parte superior de su televisor. Compruebe que el control remoto está en el modo correcto.
Control de los periféricos	 Las señales infrarrojas de la pantalla pueden influir en la sensibilidad de recepción de otros equipos Sustituya las pilas del control remoto de los demás equipos. Por ejemplo,mantenga los auriculares inalámbricos alejados en un radio de cuatro pies (1,2 metros).
El softwareno se instala	Es posible que el sistema operativo no sea el correcto. Vaya a www.philips.com/welcome y consultecuáles son los sistemas operativos admitidos.
El modo PC no funciona	 Verifique si las conexiones están correctas. Verifique si la fuente se ha seleccionado correctamente. Oprima el botón SOURCE para seleccionar la fuente correcta. Verifique si ha configurado el computador con una resolución de pantalla compatible.

En espera	Su TV consume una energía inferior a 1W en el modo en espera.
Tras el apagado incorrecto	Si el televisor se ha apagado de manera incorrecta (por ej.se interrumpió el fluido eléctrico o se desenchufó el cable), el encendido del televisor tardará un poco más de lo habitual.
Miscellaneous	Consulte Extras, Especificaciones,en este manual del usuario.

Glosario

Relación de Aspecto	La relación entre el ancho y el alto de la imagen del televisor en la pantalla. En un equipo de televisión normal la relación de aspecto es de 4 a 3 (4:3). La nueva relación de aspecto en HDTV es 16:9, la cual se asemeja a la relación de aspecto de un cine (Pantalla Panorámica). Los sistemas de televisión nuevos sopor- tan tanto relaciones de aspecto 4:3 y 16:9 y pueden cambiar automáticamente de una a otra.
Audio Video (A/V)	Un término frecuentemente usado cuando se habla sobre un canal en un receptor de televisión o en un equipo de video, el cual se ha diseñado especialmente para aceptar señales de audio-video de VCR. Este canal activa automáticamente un circuito especial dentro del equipo de televisión para evitar que la imagen se distorsione o se tuerza. También se usa para procesadores de audio-video, los cuales manejan ambos tipos de señales.
CVBS	Señal de Video Compuesto de Banda Base. En la televisión de transmisión esto se refiere a la señal de video, que incluye la información sobre el color y la sincronización.
Entrada de Video por Componente (YPbPr)	La entrada de Video por Componente es un tipo de conexión que usa un conector de entrada de cincha (YPbPr) con los colores primarios rojo, verde y azul conectados desde un decodificador directamente al televisor, permitiendo visualizar la señal en la pantalla.
DTV	Televisión Digital. Término genérico que se refiere a todos los formatos de televisión digital, incluyendo la televisión de alta definición (HDTV) y la televisión de definición estándar (SDTV).
HDTV	La definición generalmente aceptada de HDTV es aproximadamente dos veces la resolución vertical y hori- zontal de la imagen de la televisión actual NTSC, la cual esencialmente hace la imagen dos veces más nítida. HDTV también tiene una relación de aspecto de 16:9 respecto a la mayoría de las pantallas de televisión actuales, las cuales tienen una relación de aspecto de 4:3. HDTV ofrece artefactos de movimiento reducido (es decir, fantasmeo, o patrones de puntos) y ofrece canales 5.1 independientes con sonido surround esté- reo con calidad de CD, (también denominado AC-3).
NTSC	Comité Nacional de Estándares de Televisión. La organización que desarrolló el estándar de la televisión análoga usada en la actualidad en los EE.UU., Canadá y Japón. Generalmente usado en la actualidad para referirse a dicho estándar. El estándar NTSC combina señales azul, roja y verde moduladas como una señal AM y una señal FM para audio.
Escaneo Progresivo	En el Escaneo Progresivo todas las líneas horizontales se escanean en la pantalla simultáneamente. Los estándares de Televisión Digital y de HDTV aceptan los métodos de transmisión y visualización tanto de Escaneo Entrelazado como de Escaneo Progresivo.
Resolución	Resolución: Una medida del detalle más ínfimo (pequeño) visible en una imagen de video. Las resoluciones del televisor podrían expresarse como cantidad de pixeles en una imagen; o más comúnmente, Como la Cantidad Total de Líneas (escaneadas horizontalmente) usadas para crear la imagen. Resoluciones de la televisión digital estándar: SDTV: 480i – La imagen tiene 704x480 pixeles, 480p – La imagen tiene 704x480 pixeles. HDTV: 720p – La imagen tiene 1280x720 pixeles, 1080i – La imagen tiene 1920x1080 pixeles.

Cuidado y limpieza 🕽

ADVERTENCIA concerniente a las imágenes estacionarias en la TV

Pantalla: No deje imágenes en la pantalla durante períodos prolongados. Esto podría causar un envejecimiento desigual del panel LCD. El uso normal de la televisión podría incluir ver programas que presentan imágenes en constante movimiento o en constante cambio. No deje las imágenes sin movimiento en la pantalla durante períodos de tiempo prolongados. No visualice las mismas imágenes con mucha frecuencia; si lo hace, podrían aparecer ligeras imágenes "fantasma" en la pantalla LCD. Las fuentes de imágenes estacionarias pueden ser discos láser, juegos de vídeo, discos compactos interactivos (CD-i), o Discos de Video Digital (DVDs) en pausa o cintas de vídeo.

A continuación algunos ejemplos comunes de imágenes estacionarias:

- Menús y listas de contenido de DVDs.
- Barras negras presentes en la parte superior e inferior de la pantalla ancha (letterbox) de la pantalla de la TV cuando se visualiza una película de pantalla ancha (16:9) en una TV estándar con una relación de aspecto de (4:3). Esto está disponible en algunos DVDs.
- Imágenes de juegos de vídeo y tablas de puntuación.
- Los logos de las estaciones de TV pueden causar problemas si son brillantes y estacionarios. Los gráficos que se mueven o que tienen un contraste bajo son menos propensos a dañar el tubo de imagen.
- Símbolos de cotización bursátiles podrían aparecer en la parte inferior de la pantalla de TV, si la programación de la TV cubre las noticias.
- Los logos de los canales de compra, las visualizaciones de precios podrían ser brillantes y podrían aparecer constante mente durante el programa. Usualmente están en la misma ubicación en la pantalla de la TV.

Ubicación de la TV

- Para evitar que se doble la caja de la TV, que ocurran cambios en la caja de la TV y que aumente la probabilidad de fallas de la TV, no la coloque en lugares donde la temperatura pueda tornarse excesivamente caliente (por ejemplo, expuesta a la luz del sol de manera directa o cerca de un dispositivo que despida calor).
- Permita que el aire circule libremente alrededor de la TV.

Limpieza

• Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el cable de alimentación de la TV de la toma de corriente eléctrica antes de limpieza.

- Quite el polvo de la TV frecuentemente con una desempolvadora seca y que no raye.
- Cuando limpie la TV, tenga cuidado de no rayar o dañar la superficie de la pantalla. Evite usar joyas o cualquier elemento abrasivo. No use limpiadores caseros. Limpie la pantalla con paño limpio y humedecido con agua.
- Realice movimientos parejos, suaves y verticales cuando haga la limpieza.
- Ocasionalmente aspire las rejillas de ventilación ubicadas en la parte posterior de la TV.
- Nunca use diluyentes, aerosoles insecticidas u otros químicos sobre o cerca de la caja de la TV. Estos podrían manchar la caja de la TV de manera permanente.

	32TA2800
IMAGEN / VISUALIZACIÓN Relación de Aspecto	Pantalla Panorámica
Mejoría de Imagen	Escaneo Progresivo, 3D Comb filter, Reducción de ruido, Ajustes imagen (5 modos)
SONIDO Salida de Potencia (RMS) Mejoría de Sonido Modo Sonido	2x5W Mono, Estéreo, Sonido virtual Ajustes Sonido (5 modos)
CONVENIENCIA	Sintonización Automática, Texto completo de los Subtítulos, Temporizador, Reloj
IDIOMA EN PANTALLA	Inglés,Español
CONECTIVIDAD Parte Inferior	Entrada CA HDMI PC- D-SUB, Audio CV1-Video por Componente (YPbPr), Entrada de Audio Izq./Dert CV2-Video por Componente (YPbPr), Entrada de Audio Izq./Dert AV-Video Compuesto (Entrada de Video), S-Video, Entrada de Audio Izq./Der. 75Ω / RF
Lateral	Side AV- Audífono, Video Compuesto (Entrada de Video), S-Video, Entrada de Audio Izq./ Der.
PESO y DIMENSIONES	
Peso (incluye empaque): Peso (excluye empaque): Dimensión del Cartón (Ancho x Altura x Profundidad) : Dimensión del Producto (Ancho x Altura x Profundidad):	19,2 kg/42,24 lbs 16 kg/35,2 lbs 1027 x 672 x 234 mm 40,43" x 26,45" x 9,21" 790,7 x 581,8 x 252,4 mm 31,13" x 22,91" x 9,94"
ENCENDIDO Consumo De Energía	150\V
Consumo De Energía En Reposo	< 2W
Alimentación principal	100-240V, 60-50Hz
MONTAJE EN LA PARED	400x200mm • • • • • • • • • • • • • • Se necesitan seis tornillos métricos de 10 mm para montaje en la pared (no incluidos).

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, funcionamento o cualquer 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 compraVideograbadores: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 TVColor por su traslado entre hemisferios norte y sur.

• La calificación de las averías

Corresponderá unicamente 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 esten 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.



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 transportación 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, minisitemas 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, sintoamplificadores, 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 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

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

* Asesoria 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, TAMPS	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	wwwegi1@telnor.net	S
MATAMOROS, TAMPS	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)