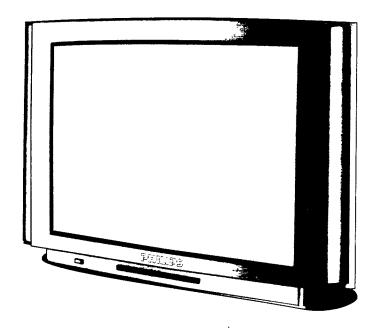
OPERATING INSTRUCTIONS



29PT785A





PHILIPS



updated wk: 520

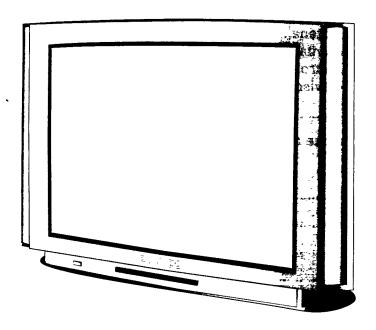
3139 125 24641

Enalish

Español

Português

INSTRUCCIONES DE MANEJO



29PT785A



PHILIPS



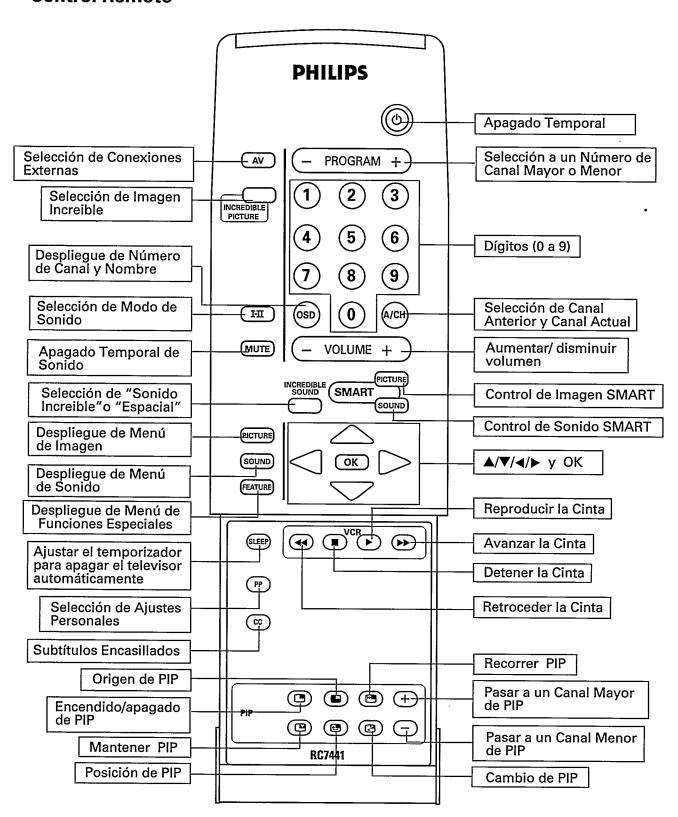
Español

Contenido

Información General	
Control Remoto	
Conociendo su Televisor	
Antes de llamar al Servicio Técnico	
Información de Seguridad que Usted Debe Saber	0
Preparación	
Conexión de su Antena	
Conexión de Alimentación Eléctrica	
Preparando su Control Remoto 1 Encendido del Televisor 1	
Selección de Idioma1	
Memorización Automática de Canales 1	
Canal Favorito1	
Sintonía Fina1	7
Manejo del Televisor 1	9
Menú de Imagen 2	0
Menú de Sonido 2	3
Menú de Varios	
NR (Reducción de Sonido) 2	5
MTC (Mejora Transitoria del Color) 2	25
Fondo Azul	6
Bloqueo2	
Demostración 2	
Cable 2	.C
Controles SMART	
Selección de Imagen	0
Selección de Sonido 3	
Imagen Increíble 3	1
Sonido Increíble / Sonido Espacial 3	2
Estéreo BTSC3	13
Preferencia Personal3	;4
Subtítulos Encasillados3	35
Imagen en Imagen (PIP)3	37
Funciones del Videograbador4	
Conexiones Externas	
Reproducción de Programas4	1
Grabación de Programas a un videograbador (VCR)4	3
Visualización en la pantalla de conexiones externas 4	14
Tablas de Frecuencias4	Ę
Especificaciones4	ŀE

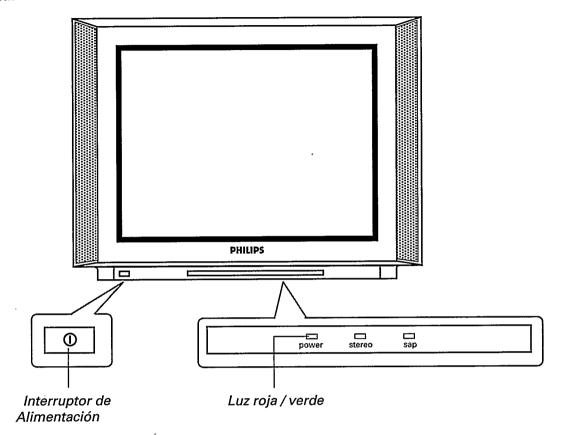
Información General

Control Remoto

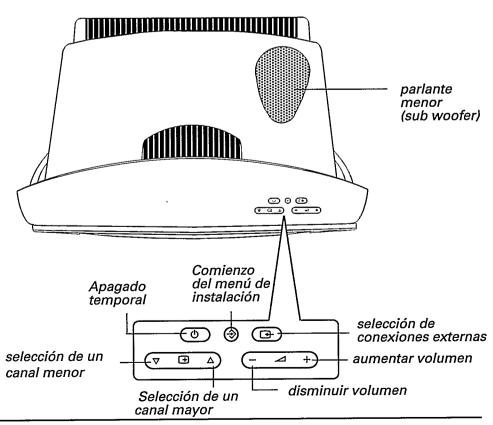


Conociendo su Televisor

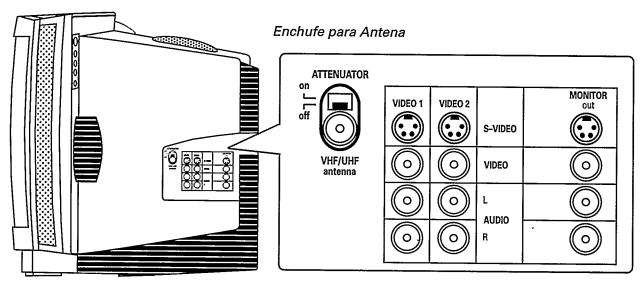
Vista Frontal



Vista Superior

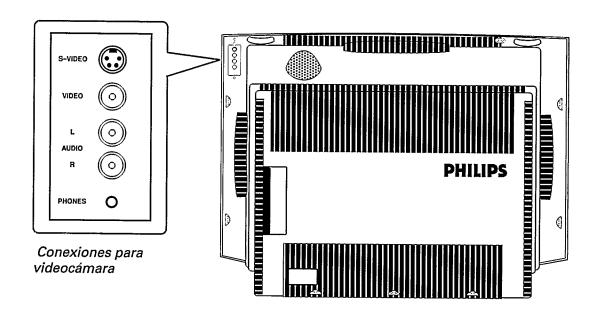


Vista Lateral



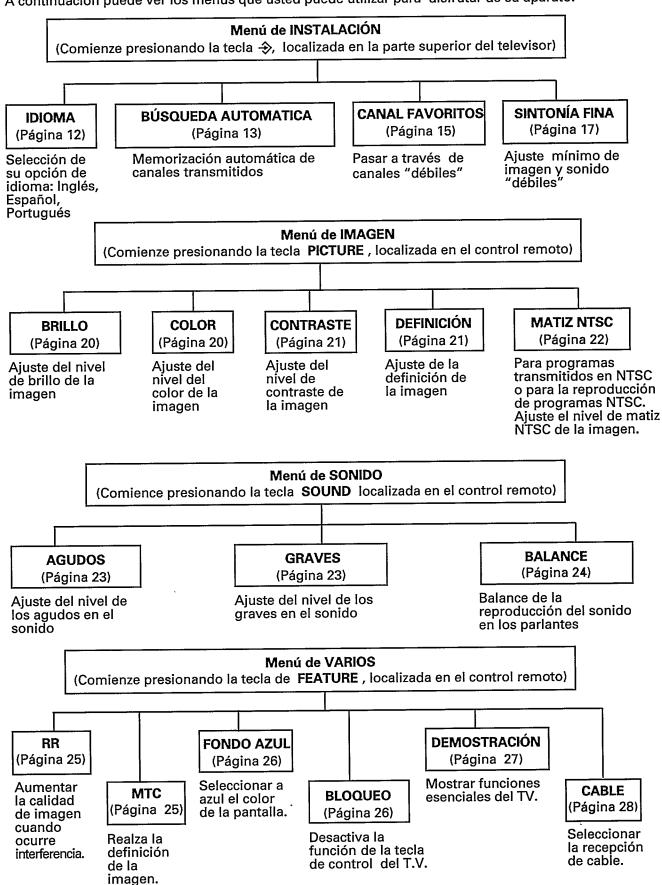
Conexiones Laterales

Vista Trasera



Menús

A continuación puede ver los menús que usted puede utilizar para disfrutar de su aparato.

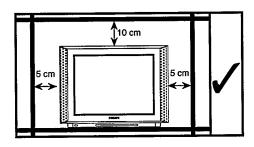


Antes de llamar al Servico Técnico

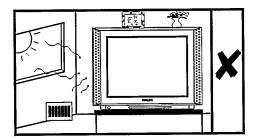
Antes de requerir los servicios de un técnico, haga usted mismo estas comprobaciones. Los consejos dados a continuación le pueden ahorrar tiempo y dinero, ya que la garantía no cubre los gastos de instalación y de ajuste del televisor.

Síntomas	Elementos a comprobar y acciones a seguir
Color Desparejo	 Apague su televisor con el interruptor de alimentación y espere 20 minutos antes de volver a encenderlo.
Fantasmas o imagenes dobles o problemas con el teletexto	Esto puede deberse a algún edificio alto o una colina obstruyendo la antena. La utilización de una antena altamente direccional podría mejorar la imagen.
No hay alimentación	 Compruebe que el cable de alimentación alterna esté enchufado en el toma de red. Desconecte el televisor, espere 60 segundos. Luego vuelva a insertar el cable en el toma de red Encienda nuevamente el televisor.
No hay imagen	 Compruebe que las conexiones de antena en la parte trasera del televisor sean las correctas. Posiblemente se deba a un problema en la emisora. Trate otro canal. Ajuste los parámetros de contraste y brillo.
Buena imagen pero sin sonido	 Aumente el volumen Para comprobar que el sonido no se encuentra desactivado, presione la tecla MUTE en el control remoto. Cuando no se detecta una señal de TV, éste automáticamente desactiva el sonido. Esto es parte del funcionamiento correcto del televisor y no indica una falla.
Buen sonido pero color pobre o anormal, o falta de imagen	Ajuste el control de contraste y brillo.
lmagen lluviosa y con ruido	Revise la conexión de la antena.
Líneas punteadas horizontales	 Esto puede ser la causa de interferencia eléctrica (p. ej. secador de pelo, luz de neón próxima, etc.). Desconecte dichos aparatos.
Una línea blanca a través de la pantalla	 Desconecte inmediatamente el televisor y consulte al Servico Técnico.
El televisor no responde al control remoto	 Revise si las pilas del control remoto no se encuentran gastadas y reemplazelas si es necesario. Limpie el lente del sensor del control remoto en el televisor. La distancia entre el televisor y el control remoto no debe superar los 6 metros.

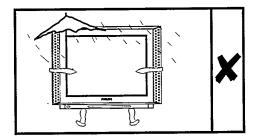
Información de Seguridad que Usted Debe Saber



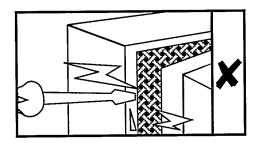
- Coloque el televisor sobre una base sólida.
- Deje un mínimo de 5 cms alrededor y 10 cms desde la parte superior para conseguir una buena ventilación de su aparato.



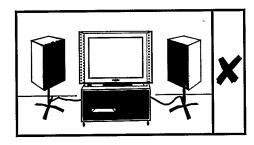
- No coloque el televisor cerca de un radiador u otras formas de calor.
- Elija una posición en que la luz no de directamente en la pantalla.
- · No coloque artículos sobre el televisor.



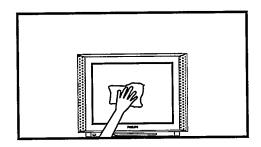
 No exponga el aparato de TV a la lluvia o la humedad excesiva.



 Nunca intente reparar usted mismo un televisor averiado. Siempre consulte a personal de reparación de TV con experiencia.



 Nunca posicione los parlantes u otro objeto con propiedades magnéticas cerca del aparato, ya que podrían resultar en un color desparejo en la pantalla.

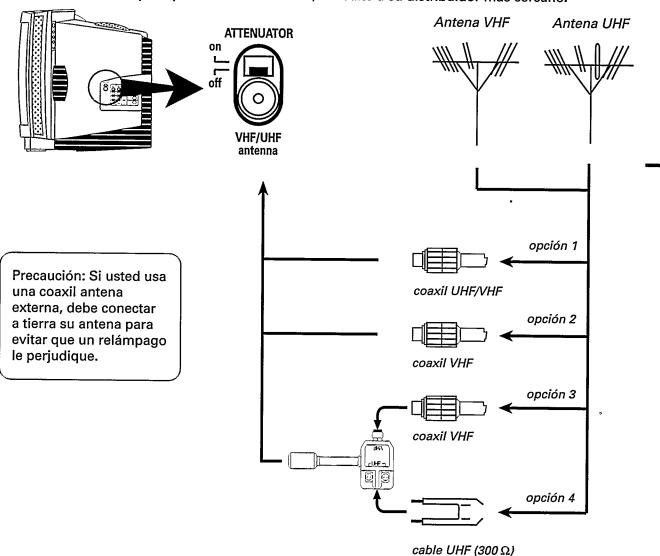


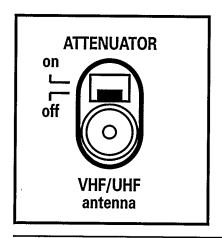
- Antes de comenzar a limpiar su televisor, apague éste.
- Limpie su pantalla del televisor con una gamuza SUAVE, SECA solamente cuando sea necesario.

Nota: NO utilize ningun material duro ni solvente abrasivo pues pueden resultar en daño a la capa protectora de la pantalla.

Conexión de su Antena

Para obtener la mejor recepción de canales VHF/UHF, se recomienda el uso de una buena antena exterior. Puede ser necesaria la utilización de uno se loas adaptadores/mezcladores que se encuentran detallados a continuación. Si tuviera una duda con respecto a la conexión de su antena, o necesitare ayuda para realizar la misma, consulte a su distribuidor más cercano.





Atenuador Encendido/Apagado

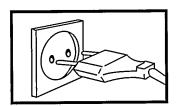
El interruptor del atenuador siempre debe de estar apagado (off).

Encienda el atenuador (on) solamente si los programas tienen interferencia de otro canal.

Conexión de Alimentación Eléctrica

Para el voltaje correcto de operación, referirse a la página de Especificaciones. Consulte a su distribuidor más cercano si el voltaje de alimentación no se encuentra en estos valores.

· Conecte su televisor a el toma de corriente de red.



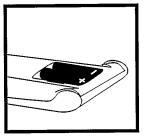
(La imagen que se muestra no es una representación del enchufe real y zócalo real. Pueden ser diferentes a las de su país).

Preparando su Control Remoto

1



Quite la tapa de las pilas localizada en la parte posterior del control remoto. 2



Introduzca dos pilas (Tipo AAA1.5V) en el soporte de pilas. 3



Ponga otra vez la tapa para pilas.

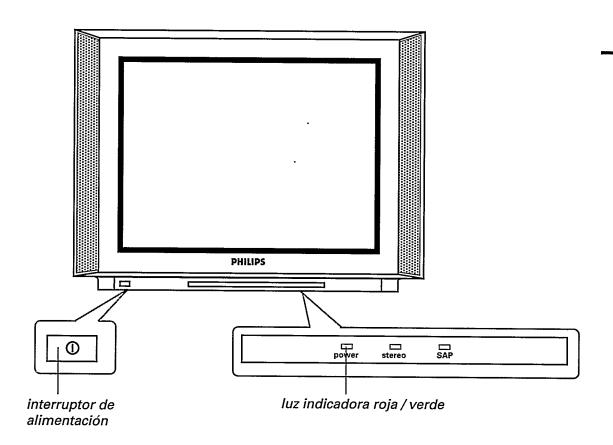
Nota:

- Remueva las pilas cuando no vaya a utilizar el control remoto durante un tiempo extendido. De esta manera evita que se produzcan daños debido a pérdida de pilas.
- · Asegúrese de que no haya ninguna obstrucción entre el control remoto y su televisor.

Encendido del Televisor

Cuando su aparato se encuentra encendido, no lo cambie de lugar, no lo gire (p.ej. en una base giratoria) o no lo mueva alrededor, ya que esto puede resultar en color desparejo en partes de la pantalla. Esto puede eliminarse apagando el televisor con el interruptor de alimentación. Debe de esperar al menos 20 minutos antes de volver a encenderlo de nuevo. Si el síntoma persiste, llame por servicio técnico.

Presione el interruptor de alimentación localizada en la parte frontal izquierda del televisor.
 Una luz verde o roja va a aparecer.



Si la luz del indicador se ve VERDE significa:

El televisor se encuentra ENCENDIDO. Espere unos segundos para que la pantalla se ilumine. Si no hay señal, usted va a ver la palabra desenroscarse "PHILIPS" en la pantalla.

Si la luz del indicador se ve ROJA significa:

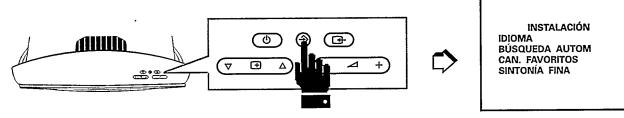
El televisor se encuentra encendido pero la pantalla permanece oscura. Su televisor se encuentra en el modo de "espera".

Presione cualquier tecla de las siguientes en su control remoto: Dígito de 0 a 9, PROGRAM + o -, A/CH, 也 y AV.

La pantalla se va a encender. Si no no hay señal detectada, usted va a ver la palabra "PHILIPS" en la pantalla.

Nota: Si no hay señal detectada luego de 15 minutos, su televisor va a estar en "espera".

1. Inicie el menú de INSTALACION

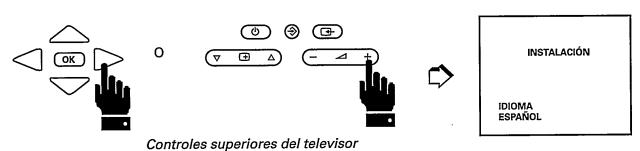


Controles superiores del televisor

2. Seleccione del menú la opción de IDIOMA.

Los idiomas disponibles son Inglés, Español o Portugués.

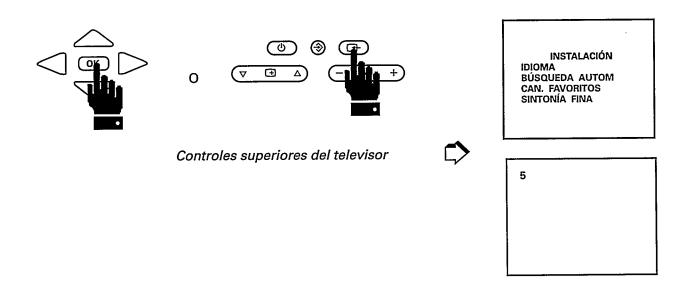




Nota: Desde este momento todos los menús y los despliegues en pantalla van a aparecer en el idioma que usted ha seleccionado.

3. Para abandonar el menú

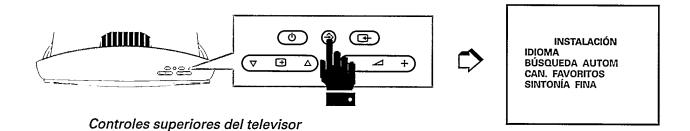
Presione dos veces para abandonar



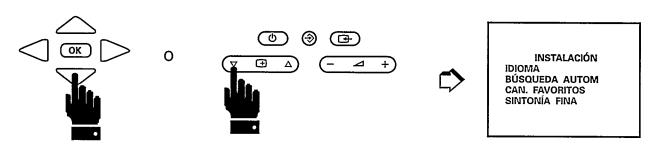
Memorización automática de canales

Para memorizar sus canales automáticamente, siga los pasos a continuación.

1. Inicie el menú de INSTALACIÓN

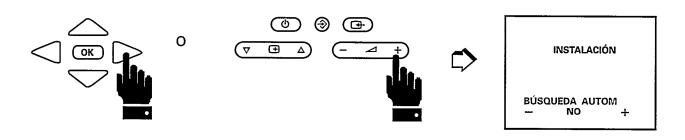


2. Seleccione del menú la opción BÚSQUEDA AUTOM.



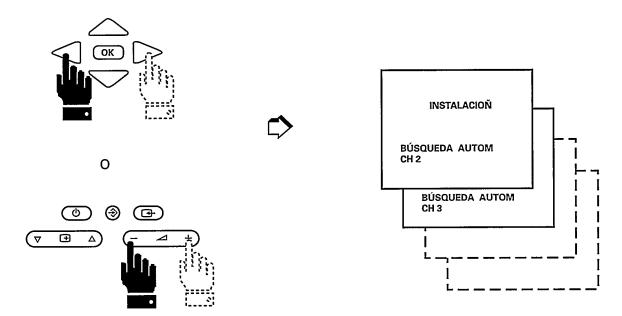
Controles superiores del televisor

3. Inicie el modo de BÚSQUEDA AUTOM.



Controles superiores del televisor

4. Inicie la búsqueda automática

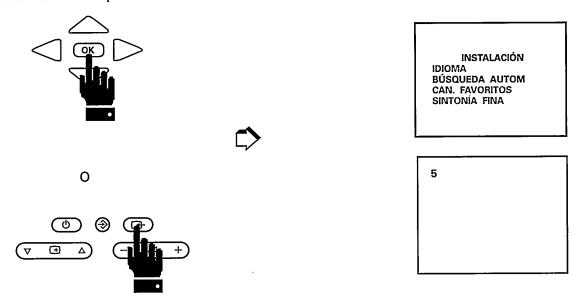


Controles superiores del televisor

Nota: Si necesita interrumpir la búsqueda, presione la tecla ◀ o ▶ nuevamente. Cuando haya localizado todos los canales disponibles, su televisor va a detener la búsqueda. Para abandonar proceda al paso 5.

5. Para abandonar el menú

Presione dos veces para abandonar.

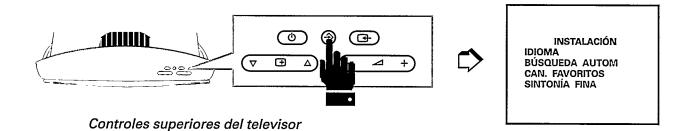


Controles superiores del televisor

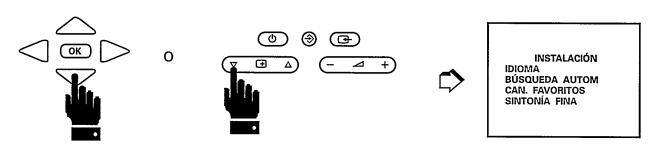
Memorización automática de canales

Para memorizar sus canales automáticamente, siga los pasos a continuación.

1. Inicie el menú de INSTALACIÓN

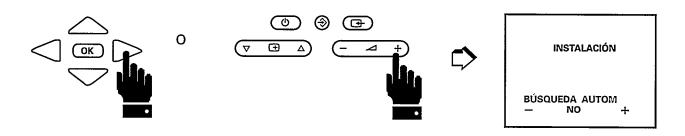


2. Seleccione del menú la opción BÚSQUEDA AUTOM.



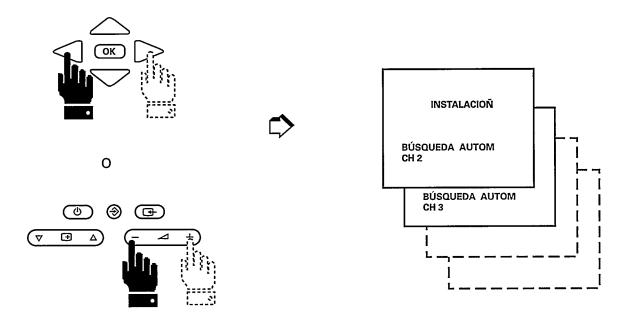
Controles superiores del televisor

3. Inicie el modo de BÚSQUEDA AUTOM.



Controles superiores del televisor

4. Inicie la búsqueda automática

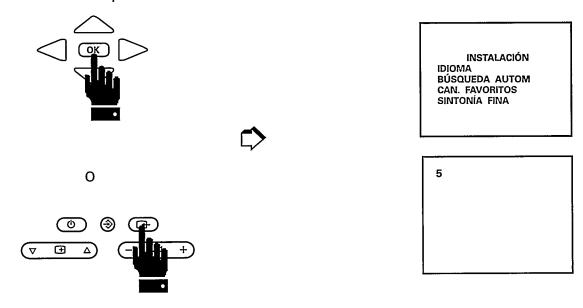


Controles superiores del televisor

Nota: Si necesita interrumpir la búsqueda, presione la tecla ◀ o ▶ nuevamente. Cuando haya localizado todos los canales disponibles, su televisor va a detener la búsqueda. Para abandonar proceda al paso 5.

5. Para abandonar el menú

Presione dos veces para abandonar.

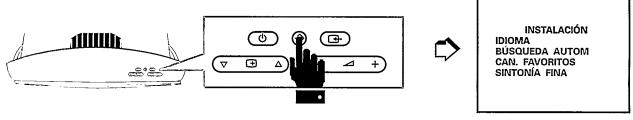


Controles superiores del televisor

Canal Favorito

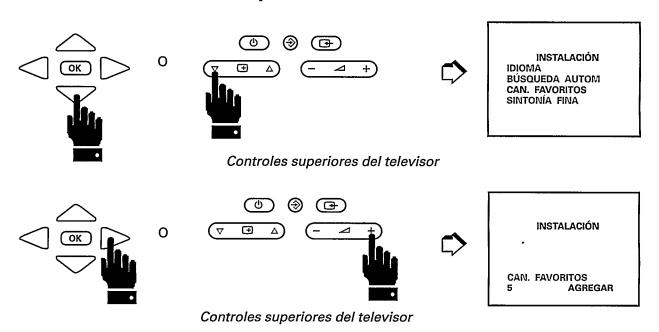
Utilize esta función para pasar a través de aquellos canales que no tienen señal o tienen ésta débil.

1. Inicie el menú de INSTALACION

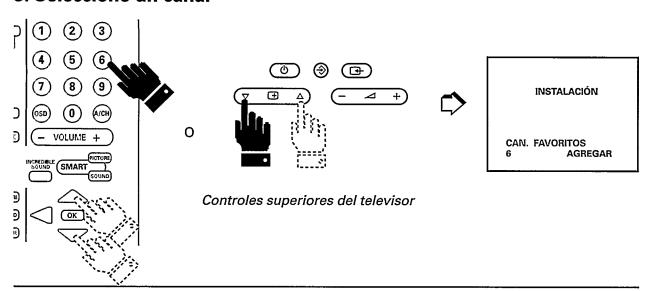


Controles superiores del televisor

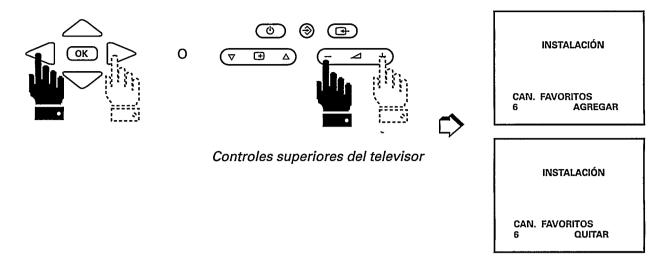
2. Seleccione del menú la opción de CAN. FAVORITOS



3. Seleccione un canal



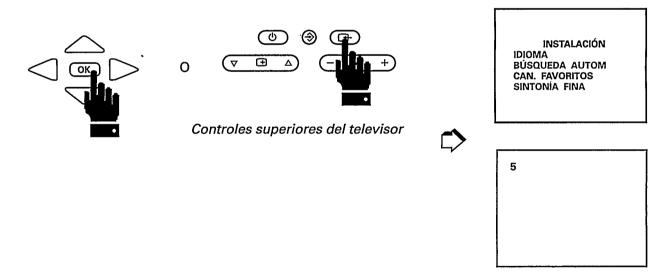
4. Para agregar o quitar canales de la lista de 'Canal Favorito'.



Repita los pasos del 3 a 4 para otros números de canal. En caso contrario, proceda al paso 5.

5. Para abandonar el menú.

Presione dos veces para abandonar.

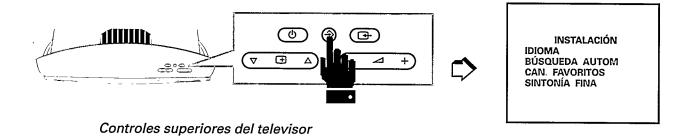


Nota: Cuando usted llama a un canal que ha sido borrado de la lista de 'Canal Favorito', va a ver en la pantalla las palabras **NO PROGRAMADO**.

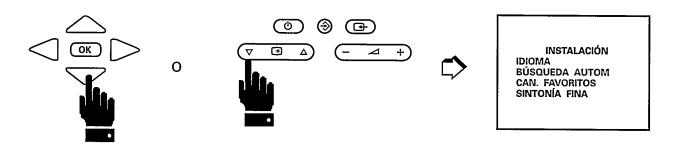
Sintonía Fina

En caso de que la imagen y el sonido sean débiles, un pequeño ajuste de la frecuencia puede ayudarle.

1. Inicie el menú de INSTALACION

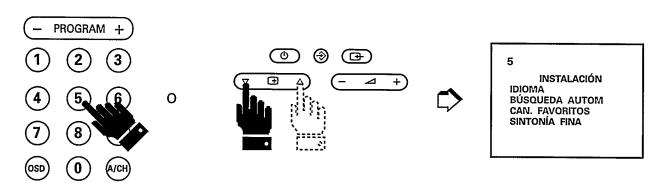


2. Seleccione la opción de SINTONÍA FINA



3. Seleccione el canal con la señal débil

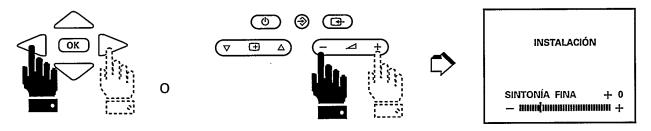
Controles superiores del televisor



Controles superiores del televisor

4. Para sintonizar una frecuencia de un canal

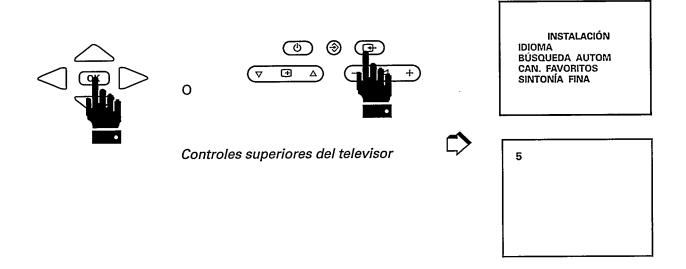
Presione la tecla repetidamente hasta que la imagen y el sonido se mejoren.



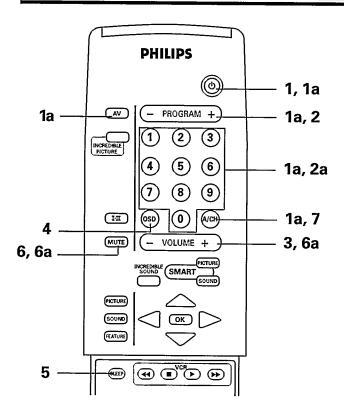
Controles superiores del televisor

- 5. Presione OK y repita los pasos del 3 a 4 par los otros canales. En caso contrario, proceda la paso 6.
- 6. Para abandonar el menú

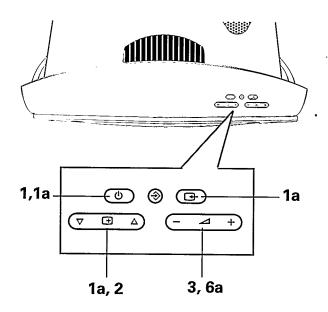
Presione dos veces para abandonar



Manejo del Televisor



Control Remoto



Controles superiores del televisor

Número de tecla	Función
1 1a	Apague su televisor temporalmente (espera). Una luz roja aparecerá en frente del televisor. Encienda de nuevo desde el modo de espera.
2	Seleccione un número de
2a	canal mayor o menor. Presione directamente el número de canal. Para números de canal con 2 dígitos, tiene que completarlo en un tiempo no mayor a 2 segundos. Nota: Si escoge un número de canal y aparece en pantalla NO PROGRAMADO, significa que dicho canal ha sido borrado de la lista de 'Canal Favorito'. Para agregarlo a la lista, favor referirse a la sección de 'Canal Favorito'.
3	Ajuste el volumen
4	Despliegue el canal actual en la pantalla.
5	Activar el temporizador para que apague el televisor automáticamente. Presione una vez para ver el estatus de su temporizador. Presione de nuevo para fijar el temporizador en intérvalos de 15 minutos (máximo 120 minutos). Para borrar el temporizador presione la tecla hasta que vea '00' en la pantalla.
6	Apague el sonido temporalmente. La palabra MUDO va aparecer en la pantalla.
6a	Eencienda el sonido nuevamente.
7	Cambie entre el canal actual y el canal visto con anterioridad.

Menú de Imagen

El ajuste de este menú va a ser memorizado automáticamente. Usted puede llamarlo a la pantalla en el modo PERSONAL de 'CONTROLES SMART de imagen'.

1. Selección de canal para ajustar la imagen



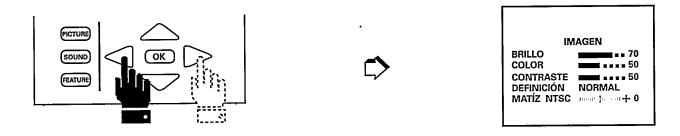
2. Iniciar el menu de IMAGEN



Nota: Si no se hace ajustes después de 20 segundos, el menú se apagará automáticamente.

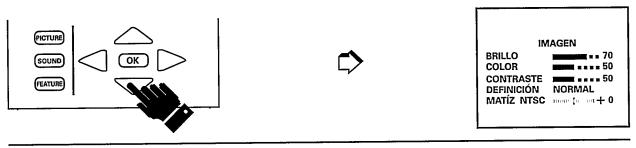
3. Ajuste de brillo

Ajuste a su nivel deseado.

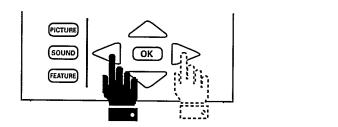


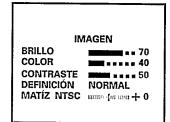
4. Ajuste del color

a) Seleccione del menú la opción de COLOR



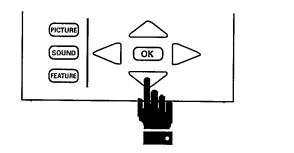
b) Ajuste a su nivel deseado

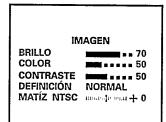




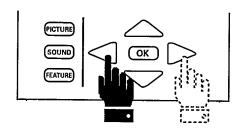
5. Ajuste el contraste

a) Seleccione del menú la opción de CONTRASTE

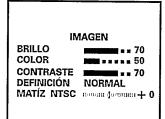




b) Ajuste a su nivel deseado

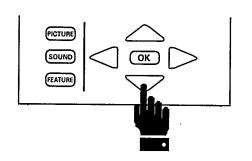




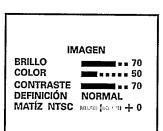


6. Ajuste de la definición

a) Seleccione del menú la opción de DEFINICIÓN

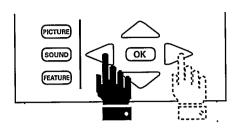




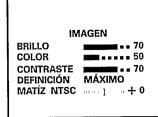


and the second s

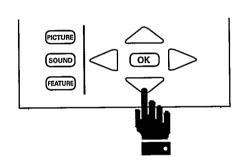
b) Ajuste a su nivel deseado



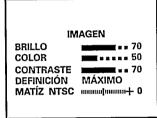




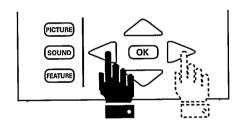
- 7. Ajuste del matiz de NTSC (para programas de NTSC solamente)
- a) Seleccione del menú la opción de MATIZ NTSC



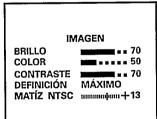




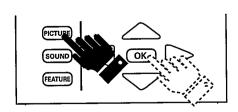
b) Ajuste a su nivel deseado



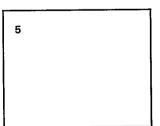




8. Para abandonar el menú de IMAGEN







Menú de Sonido

El ajuste de este menú va a ser memorizado automáticamente. Usted puede llamarlo a la pantalla en el modo PERSONAL del 'CONTROL SMART de sonido'.

Seleccione un canal para ajustar el sonido de éste



Iniciar el menú de SONIDO



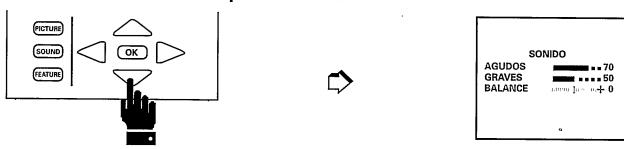
Nota : Si no hace ajustes después de 20 segundos, el menú se va a apagar automáticamente.

Ajuste de los agudos Ajuste a su nivel deseado.

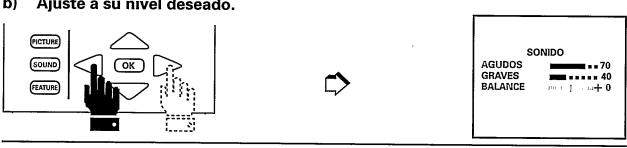


Ajuste de los graves 4.

Seleccione del menú la opción GRAVES. a)

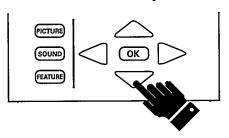


b) Ajuste a su nivel deseado.

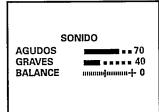


5. Balance de los Parlantes

a) Seleccione la opción de BALANCE.

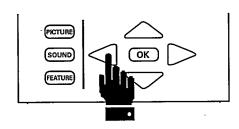




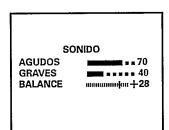


b) Sonido del parlante izquierdo solamente

Presione y mantenga presionada la tecla hasta que pueda escuchar el sonido proveniente del parlante izquierdo.

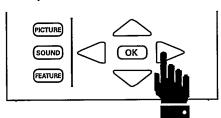




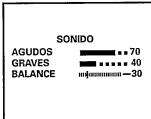


c) Sonido del parlante derecho solamente

Presione y mantenga presionada la tecla hasta que pueda escuchar el sonido proveniente del paralante derecho solamente.

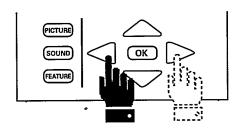




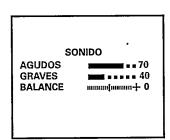


d) Sonido de ambos parlantes

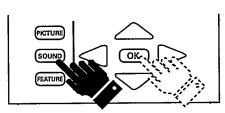
Presione hasta que pueda ver en la barra del despliegue el '0'.



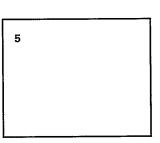




6. Para abandonar el menú de SONIDO.

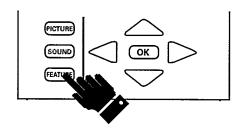






Menú de Varios

Inicie el menú de VARIOS.



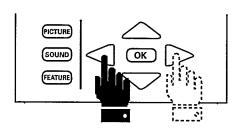


VARIOS	
RR	NO
MTC	ИО
FONDO AZUL	ИО
BLOQUEO	ИО
DEMOSTRACIÓN	NO
CABLE	NO

RR (Reducción de Sonido)

Encienda esta función para mejorar la calidad de la imagen cuando ocurra una interferencia.

Encienda el NR o apague el NR.



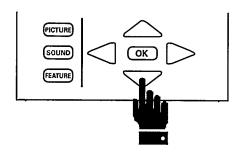


VARIOS	
RR	SI
MTC	NO
FONDO AZUL	NO
BLOQUEO	NO
DEMOSTRACIÓN	NO
CABLE	NO

MTC (Mejora Transitoria del Color)

Encienda esta función para realzar la definición del color. Apaguela si el borde de los colores se encuentra hondeado. Cuando se enciende o se apaga el CTI, el menú en la pantalla puede moverse levemente.

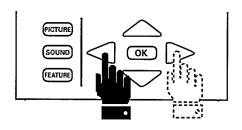
Seleccione el MTC





VARIOS	
RR	SI
MTC	NO
FONDO AZUL	NO
BLOQUEO	NO
DEMOSTRACIÓN	NO
CABLE	NO

Apague o encienda el MTC



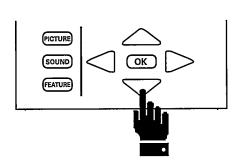


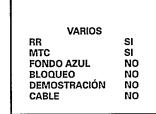
VARIOS	
RR	SI
MTC	SI
ONDO AZUL	NO
BLOQUEO	NO
DEMOSTRACIÓN	ИО
CABLE	NO

Fondo Azul

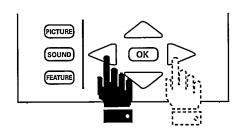
Al enceder esta función, la pantalla va a aparecer azul cuando no se detecte señal.

Seleccione FONDO AZUL.





Encender o apagar Fondo Azul





VARIOS	
RR	SI
MTC	SI
FONDO AZUL	SI
BLOQUEO	NO
DEMOSTRACIÓN	NO
CABLE	NO

Bloqueo

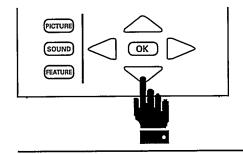
Esta función es útil cuando usted desea impedir una persona de ver su televisor. Cuando esta función se 'ENCIENDE', las teclas de la parte superior del televisor no pueden funcionar. Cuando se intenta presionar cualquiera de éstas, la palabra **BLOQUEADO** va a aparecer en la pantalla. **No se olvide donde usted ha guardado su control remoto!**

La próxima vez que usted encienda su televisor, éste va a estar en 'espera'.

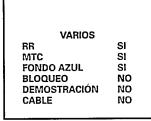
Para encenderlo, presione cualquiera de estas teclas en su control remoto:

- 1) PROGRAM + or -
- 2) 0 AL 9
- 3) A/CH
- 4) AV
- 5) 也

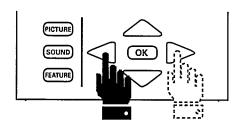
Seleccione el modo de Bloqueo







Encender o apagar el modo de Bloqueo



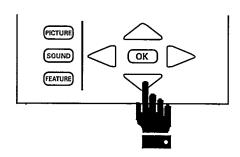


VARIOS	
RR	SI
MTC	Sì
FONDO AZUL	SI
BLOQUEO	SI
DEMOSTRACIÓN	NO
CABLE	NO

Demostración

Encienda esta función si usted desea ver en secuencia las funciones esenciales de su televisor. Este modo va a repetirse hasta que usted no lo detenga, presionando la tecla **OK**.

Seleccione DEMOSTRACIÓN

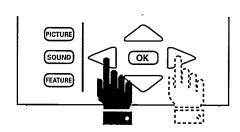




VARIOS	

RR	SI
MTC	SI
FONDO AZUL	SI
BLOQUEO	SI
DEMOSTRACIÓN	NO
CABLE	NO

Encienda Demostración





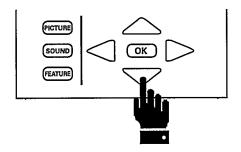
VARIOS	
RR	SI
MTC	SI
FONDO AZUL	SI
BLOQUEO	SI
DEMOSTRACIÓN	SI
CABLE	ИО

El modo de Demostración va a repetirse hasta que usted no lo detenga, presionando la tecla OK.

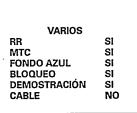
Cable

Esta opción le permite a usted cambiar a la recepción de cable TV y apagar la recepción de TV transmitida.

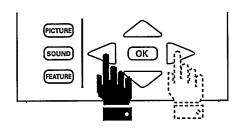
1. Seleccione la opción CABLE.







- 2. Encienda Cable (apague la TV transmitida)
- a) Seleccione 'SI'.



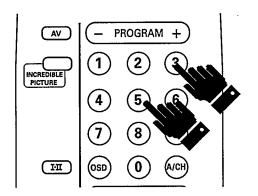


VARIOS	
RR	SI
MTC	SI
FONDO AZUL	SI
BLOQUEO	SI
DEMOSTRACIÓN	SI
CABLE	SI

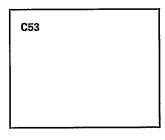
b) Seleccione el canal de cable que usted desea por medio de selección directa.

Por ejemplo: canal 53, primero presione 5, después presione el 3. El número de canal va a aparecer en la pantalla con un prefijo 'C'. p.ej. C53.

(Nota : Los canales disponibles para cable TV son los del 1 al 125 con excepción de los canales 95, 96 y 97 , que no se pueden seleccionar.)



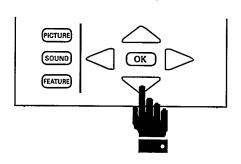




3. Proceda al paso 5 para abandonar el menú de Varios si usted desea continuar viendo cable TV. Si usted desea volver a ver los canales transmitidos por una estación, siga al paso 4.

4. Apague el cable TV (encienda a la TV transmitida)

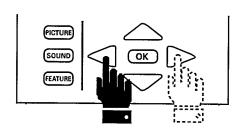
a) Seleccione la opción de CABLE





SI
SI

b) Seleccione 'NO'

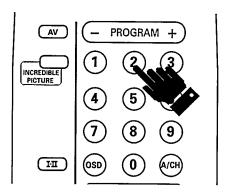




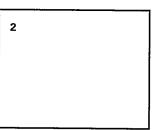
VARIOS	
RR	SI
MTC	SI
FONDO AZUL	SI
BLOQUEO	Si
DEMOSTRACIÓN	SI
CABLE	NO

c) Seleccione el canal transmitido que usted desea con selección directa.

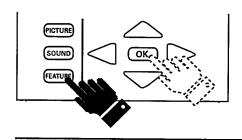
Por ejemplo: canal 2, presione 2. El número de canal va a aparecer en la pantalla como 2. (Nota : Los canales disponibles para TV transmitida son los 2 al 69).



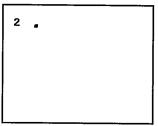




5. Para abandonar el menú de VARIOS.







Controles SMART

Selección de Imagen

Existen cuatro ajustes de imagen para seleccionar.

INTENSO : Enfatiza los colores vibrantes (apropiado para el modo AV en una habitación

bien iluminada).

NATURAL: Enfatiza los colores originales.

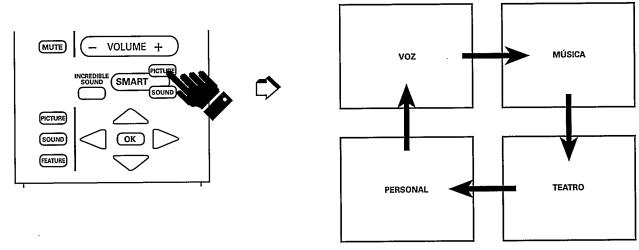
SUAVE : Enfatiza los colores cálidos (los tonos blancos se ven rojizos). Brinda un

efecto de cine cuando se apaga la luz.

PERSONAL : Los últimos ajustes que usted haya hecho en el canal se van a memorizar con

este modo.

 Presione la tecla SMART PICTURE para recorrer por los 4 ajustes y así poder seleccionar los deseados.



Selección de Sonido

El control de Sonido SMART programa con anterioridad la respuesta a la frecuencia, para así acomodar toda clase de programas.

VOZ : Enfatiza la frecuencia de la voz y de esta manera va a ser más clara.

MUSICA : Enfatiza la frecuencia de los tonos graves para que la musica sea más

dinámica.

TEATRO : Enfatiza las frecuencias bajas y altas para dar más sensación a las acciones.

PERSONAL : Los últimos ajustes que usted haya hecho se van a memorizar

automáticamente con este modo.

Presione la tecla SMART SOUND para recorrer por los 4 ajustes y seleccionar el deseado.

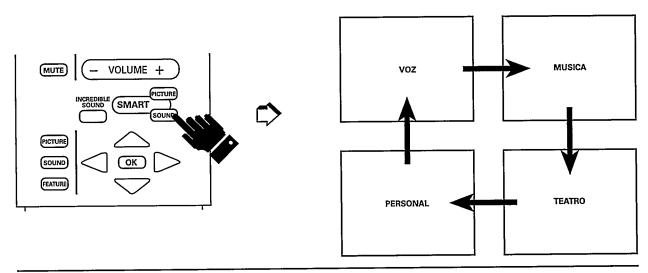
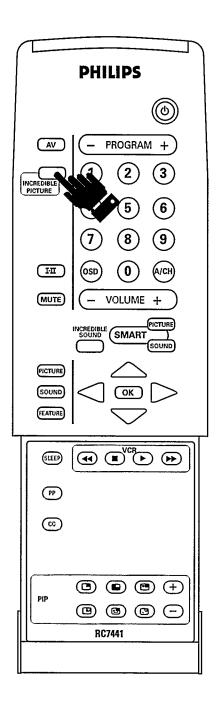
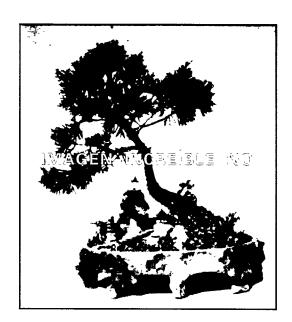


Imagen Increíble

Utilize esta función si usted desea ver una imagen realistica con mayor profundidad. Cuando esta función es SI', la imagen va a aparecer con mayor gradación y un mejor contraste.

• Presione la tecla INCREDIBLE PICTURE para encender o apagar esta función.





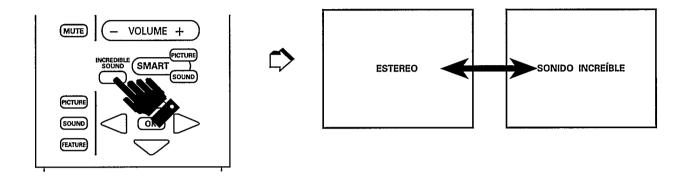


Sonido Increíble / Sonido Espacial

Esta función se ha incluido en su aparato televisor especialmente para realzar el efecto de estéreo cuando usted ve programas transmitidos en estéreo o en la reproducción de programas en estéreo. Para programas en mono usted puede escuchar un efecto 'Espacial'. Por tal razón usted puede escuchar una pequeña disminución de sonido cuando cambia de un programa en estéreo a un programa en mono.

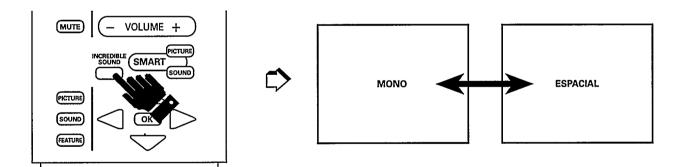
Selección de Sonido Increíble

• Presione la tecla de INCREDIBLE SOUND para encender o apagar este efecto.



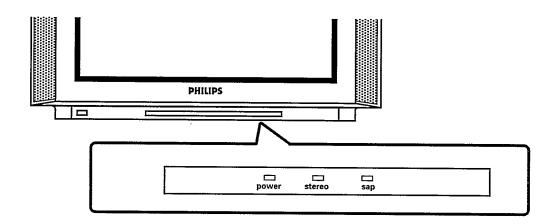
Cuando el programa que usted ve se encuentra en el modo de mono, usted va a escuchar un sonido ' Espacial'.

• Presione la tecla de INCREDIBLE SOUND para encender o apagar este efecto.



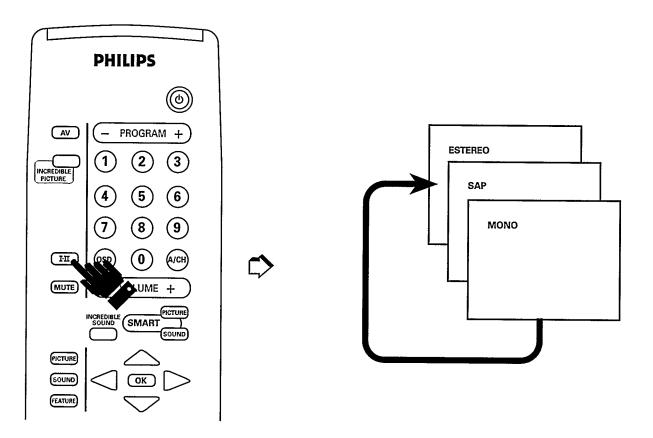
Estéreo BTSC

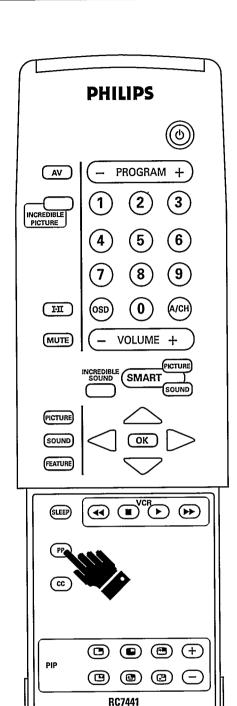
Cuando la transmisión del televisor es de Estéreo BTSC, va a aparecer una luz indicadora verde encima de la palabra 'estéreo'.



Usted puede escoger entre **ESTEREO, SAP** (Segundo Programa de Audio) o **MONO** .

• Presione la tecla I-II repetidamente para sleccionar el modeo de sonido que usted desea.





La preferencia personal ha sido diseñada para su disfrute. Con esta función, usted puede memorizar los ajustes de imagen individuales de brillo, color y contraste para todos los canales y para los canales de conexiones externas.

Para memorizar los ajustes de 'Preferencia Personal' en un canal.

- Seleccione un canal
- Realize sus ajustes.
 Su televisor los memorizará automáticamente como 'Preferencia Presonal'.

Para llamar en pantalla la 'Preferencia Personal' a un canal

- Seleccione un canal
- Presione la tecla PP en su control remoto. El televisor va a llamar a los últimos ajustes de este canal. Esta función es igual que si se seleccionara el modo PERSONAL de Imagen y Sonido SMART.

Subtítulos Encasillados

Que son los subtítulos encasillados?

Los subtítulos encasillados le permiten a usted leer el diálogo de los programas en la pantalla. Esto ha sido creado para ayudar a aquellos que tienen audición deficiente. Esta función utiliza 'casillas con texto' para mostrar el diálogo y las conversaciones que ocurren cuando el programa está presentandose. Los subtítulos encasillados se encuentran disponibles en algunos discos de láser y en algunas cintas de video. Existen cuatro modos de subtítulos (TITULO 1, 2, 3 o 4) y cuatro modos de texto (TEXTO 1, 2, 3, o 4). Estos pueden ser transmitidos a la misma vez y pueden ser utilizados para diferentes idiomas y diferentes tipos de información.



Ejemplo de un modo de Subtítulos Encasillados

Titulo 1, 2, 3 o 4

En la pantalla se pueden ver los diálogos (y descripciones) de la acción del programa de TV con subtítulos encasillados. Durante la transmisión del programa, el texto puede aparecer en cualquier lugar de la pantalla con un máximo de 4 líneas.



Ejemplo de un modo de texto

Texto 1, 2, 3 o 4.

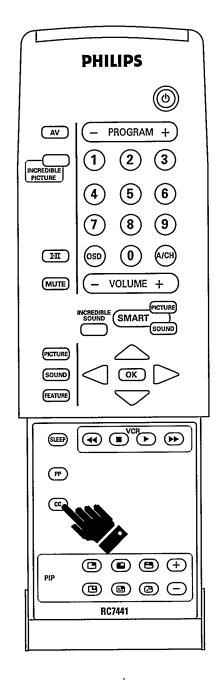
Utilizado frecuentemente para guías de canal, horarios o información de tableros para aquellos programas que se transmiten con subtítulos encasillados. La pantalla entera se utiliza para desplegar el texto.

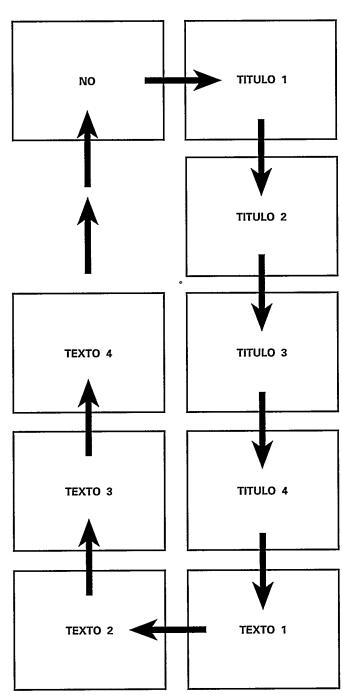
Importante:

- 1. No todos los programas de televisión ni los comerciales de productos se producen para ser transmitidos con información de Subtítulos Encasillados. Inclusive, no todas las estaciones que transmiten los programas con Subtítulos Encasillados utilizan todos los modos de Subtítulos Encasillados (TITULO 1 al 4 o TEXTO 1 al 4), durante la transmisión de uno de éstos. Véase su lista local para más detalles.
- 2. Las estaciones transmisoras usan a menudo abreviaciones de palabras, símbolos u otras abreviaciones gramaticales para poder mantenerse al tanto de la acción en la pantalla. Estas varian con el origen del material en subtítulos encasillados y no le indican necesidad de obtener servicio para su televisor.

Para activar los Subtítulos Encasillados

- Presione una vez la tecla **CC** localizada en la mitad de la parte baja del control remoto. El estatus **NO** va a aparecer.
- Presione la tecla **CC** repetidamente para seleccionar cualquiera de los modos de subtítulos encasillados o del modo de texto.





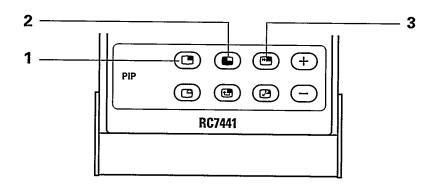
Para abandonar los Subtítulos Encasillados

Presione la tecla CC repetidamente hasta que aparezca NO.

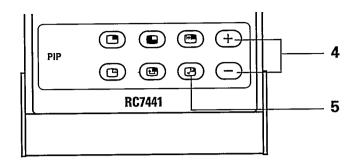
Imagen en Imagen (PIP)

Abra la mitad de la parte baja de su control remoto para alcanzar sus teclas PIP.

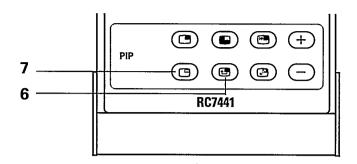
Con la Imagen en Imagen (PIP), usted puede llamar a una subpantalla dentro de la pantalla principal. De esta manera usted puede ver dos canales al mismo tiempo.



Número de Tecla	Función	Despliegue en Pantalla
1	Encienda o apague el PIP.	5
2	Seleccione el origen de PIP. Si no hay conexió alguna, no aparecerá imagen en la pantalla.	5 VI
3	Recorre a través de todos los canal todos aquellos canales transmitido manera ascendente, VIDEO 1, VIDO Para detener la búsqueda presione	



Número	Función	Despliegue en Pantalla
de Tecla		
	Seleccionar canal de pantalla PIP.	5
5	Intercambiar entre el canal de la pantalla principal y el de la subpantalla.	5
		VIDEO 1

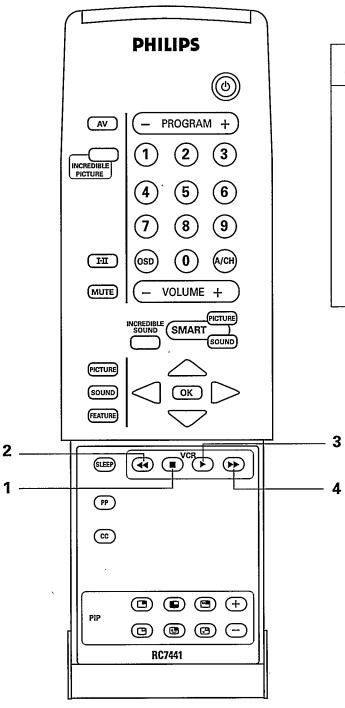


Número de Tecla	Función	Despliegue en Pantalla
6	Posición de pantalla PIP en cualquiera de las 4 esquina de la pantalla principal.	
7	Mantener la pantalla PIP. Presione la tecla nuevamente para restaurar la acción.	Mantener la PIP Restaurar la acción de PIP

Funciones del Videograbador

Su control remoto ha sido diseñado para ser utilizado con videograbadores seleccionados de marca PHILIPS. Por favor referirse al manual de instrucciones de dicho equipo para asegurarse de la compatibilidad de ambos.

Abra la parte en la la mitad, en la parte baja de su control remoto para tener acceso a las teclas de las funciones de su videograbador.



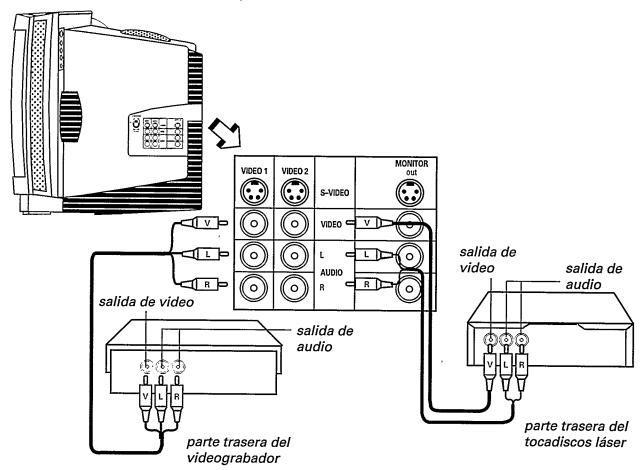
Número de tecla	Función
1	Detiene el movimiento de la cinta.
2	Regresa o reproduce la cinta con la velocidad rápida pero en reversa.
3	Reproduce la cinta con la velocidad normal.
4	Avanza o reproduce la cinta. con la velocidad rápida.

Conexiones Externas

Reproducción de Programas

Conecte su equipo periférico p.ej. videograbador (VCR), tocadiscos láser, etc. a los enchufes de VIDEO 1 y /o VIDEO 2. Para equipo mono, conecte solamente el enchufe AUDIO L (Izquierdo).

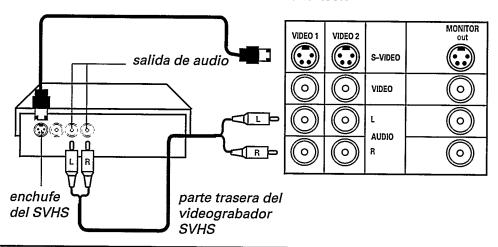
Reproducción desde un videograbador o tocadiscos láser a el televisor



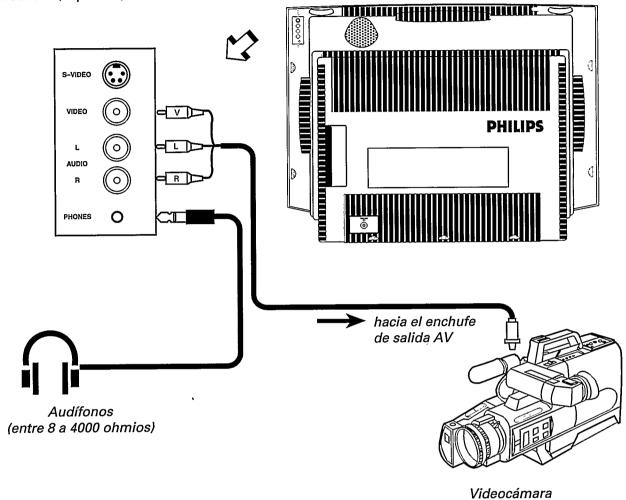
Reproducción desde un videograbador S-VHS al el televisor

Si usted tiene un videograbador S-VHS, debe conectar desde el enchufe de **S-VIDEO** en el televisor hacia el enchufe de S-VIDEO en el videograbdor. De esta manera su imagen va a ser de mejor calidad.

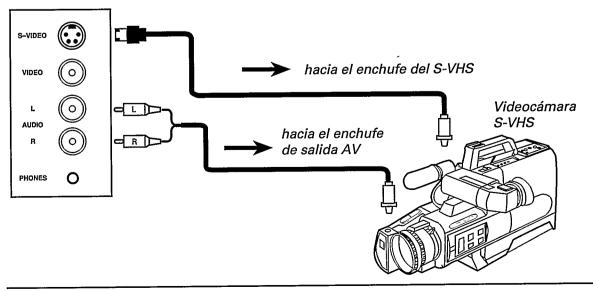
Nota: No necesita conectar el enchufe de VIDEO del televisor.



Si utiliza una videocámara o un juego de computadora, debe de conectar el equipo a los enchufes que se muestran a continuación. Para equipo mono, debe de conectar solamente el enchufe de **AUDIO L** (Izquierdo).



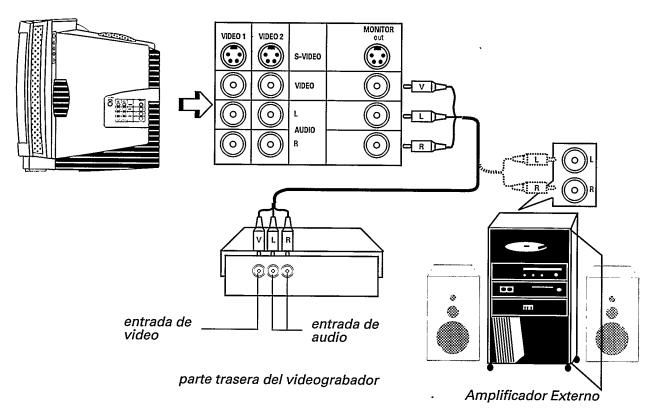
Si usted tiene una videocámara de S-VHS, debe de conectar desde el enchufe de **S-VIDEO** en el televisor cuando utiliza el equipo de SVHS. De esta manera su imagen va a ser de mejor calidad. Nota: No necesita conectar el enchufe de **VIDEO** del televisor.



Grabación de Programas a un videograbador (VCR)

Conecte su equipo a los enchufes de salida de MONITOR. Para realzar el sonido de su televisor, conecte los enchufes de AUDIO I y D a un amplificador externo en vez de conectar al videograbador. Para equipo mono, conecte solamente el enchufe de AUDIO I (Izquierdo).

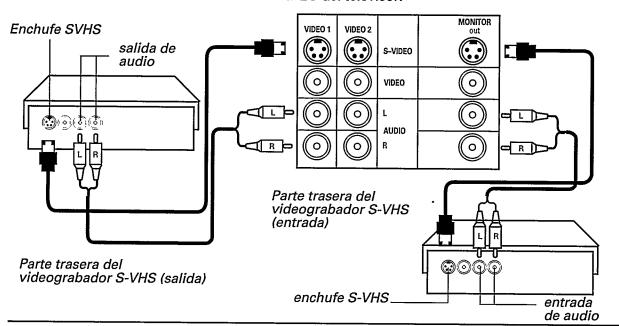
Grabación del televisor a un videograbador



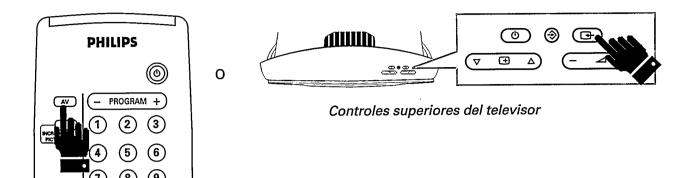
Grabación de un videograbador S-VHS hacia otro videograbador S-VHS

Conecte los enchufes de **S-VIDEO** del televisor hacia ambos enchufes de Entrada y de Salida. Desta manera su imagen va a ser de mejor calidad.

Nota: No necesita conectar el enchufe de VIDEO del televisor.

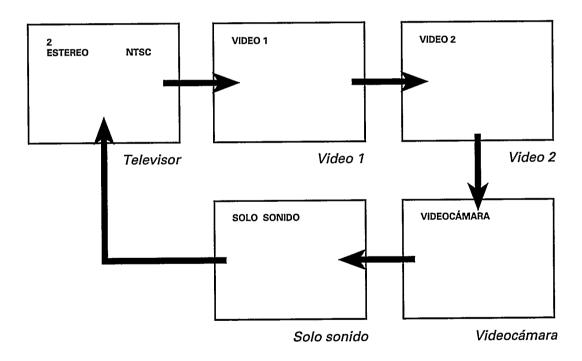


Visualización en la pantalla de conexiones externas



Control remoto

Presione repetidamente la tecla de AV en el control remoto la tecla o de los controles superiores del televisor. Seleccione la pantalla que usted desea.



Televisor : Programas transmitidos.

Video 1 : Reproducción de programas desde el equipo que usted ha conectado a los

enchufes de VIDEO 1.

Video 2 : Reproducción de programas desde el equipo que usted ha conectado a los

enchufes de VIDEO 2.

Videocámara : Reproducción desde la videocámara o desde un juego de computadora que

usted ha conectado a los enchufes en la parte trasera de su televisor.

Solo Sonido : No hay imagen. Solamente sonido desde su conexión de audio de VIDEO 2.

Tablas de Frecuencias

Tabla 1 - NTSC (Transmisión por cable)

				•			
Número de canal	Frecuencia de imagen (MHz)						
C1	73.25	C33	277.25	C65	469.25	*C97	No se utiliza
C2	55.25	C34	283.25	C66	475.25	C98	109.25
C3	61.25	C35	289.25	C67	481.25	C99	115.25
C4	67.25	C36	295.25	C68	487.25	C100	649.25
C5	77.25	C37	301.25	C69	493.25	C101	655.25
C6	83.25	C38	307.25	C70	499.25	C102	661.25
C7	175.25	C39	313.25	C71	505.25	C103	667.25
C8	181.25	C40	319.25	C72	511.25	C104	673.25
C9	187.25	C41	325.25	C73	517.25	C105	679.25
C10	193.25	C42	331.25	C74	523.25	C106	685.25
C11	199.25	C43	337.25	C75	529.25	C107	691.25
C12	205.25	C44	343.25	C76	535.25	C108	697.25
C13	211.25	C45	349.25	C77	541.25	C109	703.25
C14	121.25	C46	355.25	C78	547.25	C110	709.25
C15	127.25	C47	361.25	C79	553.25	C111	715.25
C16	133.25	C48	367.25	C80	559.25	C112	721.25
C17	139.25	C49	373.25	C81	565.25	C113	727.25
C18	145.25	C50	379.25	C82	571.25	C114	733.25
C19	151.25	C51	385.25	C83	577.25	C115	739.25
C20	157.25	C52	391.25	C84	583.25	C116	745.25
C21	163.25	C53	397.25	C85	589.25	C117	751.25
C22	169.25	C54	403.25	C86	595.25	C118	757.25
C23	217.25	C55	409.25	C87	601.25	C119	763.25
C24	223.25	C56	415.25	C88	607.25	C120	769.25
C25	229.25	C57	421.25	C89	613.25	C121	775.25
C26	235.25	C58	427.25	C90	619.25	C122	781.25
C27	241.25	C59	433.25	C91	625.25	C123	787.25
C28	247.25	C60	439.25	C92	631.25	C124	793.25
C29	253.25	C61	445.25	C93	637.25	C125	799.25
C30	259.25	C62	451.25	C94	643.25		
C31	265.25	C63	457.25	*C95	No se utiliza		
C32	271.25	C64	463.25	*C96	No se utiliza		

Tabla 2 - NTSC (Canales transmitidos por estaciones)

					•		
Número de canal	Frecuencia de imagen (MHz)						
2	55.25	19	501.25	36	603.25	53	705.25
3	61.25	20	507.25	37	609.25	54	711.25
4	67.25	21	513.25	38	615.25	55	717.25
5	77.25	22	519.25	39	621.25	56	723.25
6	83.25	23	525.25	40	627.25	57	729.25
7	175.25	24	531.25	41	633.25	58	735.25
8	181.25	25	537.25	42	639.25	59	741.25
9	187.25	26	543.25	43	645.25	60	747.25
10	193.25	27	549.25	44	651.25	61	753.25
11	199.25	28	555.25	45	657.25	62	759.25
12	205.25	29	561.25	46	663.25	63	765.25
13	211.25	30	567.25	' 47	669.25	64	771.25
14	471.25	31	573.25	48	675.25	65	777.25
15	477.25	32	579.25	49	681,25	66	783.25
16	483.25	33	585.25	50	687.25	67	789.25
17	489.25	34	591.25	51	693.25	68	795.25
18	495.25	35	597.25	52	699.25	69	801.25

Especificaciones

Modelo Número	29PT785A
Tamaño del tubo de imagen	29" (74 cm)
Sistema del telvisor	PAL M, PAL N, NTSC M
Reproducción	PAL M, PAL N, NTSC M
Transmisión de sonido estéreo	BTSC
Canal	PLL
Entrada de antena	coaxil de 75 ohmios
Conexiones Laterales Enchufes de Video 1 Enchufes de Video 2 Enchufes de salida de monitor	1 x Video S, 1 x Video, 2 x Audio 1 x Video S, 1 x Video, 2 x Audio 1 x Video S, 1 x Video, 2 x Audio
Conexiones Laterales Enchufes de Videocámara Enchufes de Audífonos	1 x Video , 1 x video, 2 x audio Ø 3.5mm
Salida de Audio	3 x 8 W
Voltaje de red, frecuencia	100 – 250 V ~, 50/60 Hz
Consumo de energía mínima	115 W
Consumo de energía máxima	180 W
Consumo en 'espera'	24 W
Dimensiones Ancho Alto Profundidad	748 mm 565 mm 493 mm
Peso (aproximado) (sin caja envoltoria)	44 kg

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.

Lista de Accesorios:

Para Brasil

- Mezclador para Antena

Adaptor para Antena

Para Argentina - Adaptor PAL con enchufe de tipo F

Adaptor de Antena

Adaptor para el voltaje de

Importador: PHILIPS MEXICANA S.A. de C.V. NORTE 45 #669 COL. IND.VALLEJO CP 02300 MEXICO D.F. TEL. 7284200



PRECAUCION ADVERTENCIA NO ABRIR, RIESGO DE CHOQUE ELECTRICO

ATENCION VERIFIQUE QUE EL VOLTAJE DE ALIMEN SEA EL REQUERIDO PARA SU APAR



Para Méjico - Accesorios para el conector y adaptor

- Adaptor para el voltaje de red

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL VALIDA POR UN AÑO

MODELO/SERIE -	VENDIDO POR	
	DISTRIBUIDOR	
	DIRECCIÓN	
	CIUDAD/PAIS	
FECHA DE COMPRA	COMPRADOR	
FECHA DE COMPRA	COMPRADOR NOMBRE	
FECHA DE COMPRA AÑO MES DIA		
	NOMBRE	

CONDICIONES DE LA GARANTIA

- Esta garantia cubre repuestos y mano de obra para las reparaciones que provengan exclusivamente de fallas por materiales o mano de obra, durante un período de un (1) año desde la fecha de compra original.
- 2. Para obtener servicio de garantía durante el periodo de un año el producto se debe presentar, o enviar con portes pagados, únicamente a los centros de servicio PHILIPS o autorizados por PHILIPS. Todo franqueo, seguro y costo de transporte de envío incurrido en la presentacíon del producto para servicio es responsabilidad del propietario. Para nombres y direcciones de talleres autorizados de servicio contáctese con su distribuidor local.
- 3. Se deben presentar para obtener el servicio de garantía la factura de compra de la venta al por menor original acompañado de este certificado de garantía.
- 4. Exclusiones de la garantía : esta garantía no cubre los daños causados por transporte, mal trato, accidente, uso diferente al indicado en las Instrucciones de Manejo o por causa de las condiciones ambientales en que se instale o daños por desgastes normales al uso del artefacto. Tampoco cubre las averías causadas por el empleo de energía eléctrica diferente a la especificada en el aparato, daños causados por fluctuaciones de voltaje o ciclaje, voltajes fuera de norma o por causas fuera del control de PHILIPS como corto circuito, sobrecarga accidental en la línea de alimentación o descargas eléctricas, mala recepción ocasionada por antena deficiente o señales de transmisión débiles.
- Término de la garantía : Este certificado quedará automáticamente anulado por las seguientes causas :
 - A. Intervención técnica del producto por personas no autorizadas por PHILIPS.
 - B. Por la eliminación o modificación de los números de serie o la rotura de cualquier sello que el producto lleve.
 - C. Por la alteración o falsedad de la información suministrada en este certificado.
 - D. Por el vencimiento del término de vigencia de la garantía.
- 6. PHILIPS no asumirá, ni autoriza asumir a su nombre otra obligación en relación con la venta del producto o cualquiera de sus partes, diferentes a las contempladas en este certificado.

PHILIPS



CERTIFICADO DE GARANTIA

VALIDO POR UN AÑO

MODELO/SERIE	ARTICULO: TELEVISOR COLOR Importado y/o fabricado por Philips Argentina y/o empresas asociadas
	VENDIDO POR
	DISTRIBUIDOR
	DIRECCIÓN
	CIUDAD/PAIS
FECHA DE COMPRA	COMPRADOR
	NOMBRE
VALIDO HASTA	DIRECCIÓN
	CIUDAD/PAIS

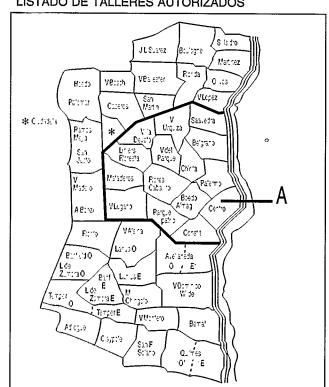
CONDICIONES DE LA GARANTIA

- Philips Argentina S.A. garantiza el normal funcionamiento de este producto ante cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material por el termino de ÜN, (1) AÑO, contado a partir de la fecha de compra por parte del usuario, y se compromete a reparar o cambiar sin cargo alguno cualquier pieza o componente que fallare en condiciones normales de uso dentro del mencionado período.
- 2. Lamentablemente, quedan exceptuadas de esta garantía todas las fallas, roturas, accidentes o desgastes producidos por el empleo de energia eléctrica diferente de la especificada en el aparato, daños causados por fluctuaciones de voltaje o ciclaje, voltajes fuera de norma o por causas fuera de control de Philips como cortocircuito, sobrecarga accidental en la línea de transmisión, descargas eléctricas, rayos o mala recepcíon ocasionada por antena deficiente o señales de transmisión débiles, maltrato o uso indebido del producto.
- 3. La garantía queda anulada ante cualquier reparación o intento de reparación por terceros no autorizados por la Empresa.
- 4. Toda intervención del personal técnico de Philips Argentina SA realizada a solicitud del usuario dentro del plazo cubierto por la garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno, tendrá que ser abonada por el usuario. Para que la garantía resulte válida, el vendedor deberá completar los datos que figuren en el encabezamiento. Cuando el usuario la necesite, deberá exhibirla junto con la factura de compra donde se detallará: tipo de producto, modelo, número de serie del aparato y fecha de compra, datos que serán cotejados con los del mencionado encabezamiento.
- Para una correcta instalación y un correcto funcionamiento, y para que la garantía tenga validez, este artículo deberá operarse respetando las indicaciones explicitas en Manual de Uso que acompaña al producto.
- En caso de requerir reparación, el usuario podrá solicitarla a través de las Delegaciones Oficiales y/o talleres autorizados más proximos a su domicilio, y cuyo listado acompaña a la documentacion del producto.
- 7. Esta garantía no cubre gastos de translado, flete y seguro hasta y desde el service autorizado. Los televisores color de 20" o mayores gozan de Service a domicilio sin cargo por flete y translado durante el tiempo de validez de la garantía, acorde con las normas de protección al consumidor vigentes al momento del requerimiento del service.
- 8. La Empresa se compromete a tener reparado este artículo en un plazo que no excederá los 30 días, contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso fortuito o de fuerza mayor.

PHILIPS



Si ud. vive dentro del ámbito de éstas localidades, sírvase dirigirse a LA DELEGACION OFICIAL DE SERVICE (A) Para el resto de las localidades a nivel país, ver LISTADO DE TALLERES AUTORIZADOS



A DELEGACION OFICIAL CENTRO:

Av. Córdoba 1357 (1055) Capital. Reparaciones y Reclamos Taller: 811-0040. Ventas de Repuestos y Accesorios: 811-5141. Pedidos de Service Domicilio: 811-0084 al 89. 811-0040/0048/0049/0080 FAX: 811-1051

Talleres Autorizados:

CAD	TAI	FED	EDAI	
CAP	IIAL	reu	ERA	_

BENITEZ, Nicholás ELECTRO DEL PINO	D az Colodrero 2599 Virroy dal Pino 2433	51-4593 788-7842	Cap. Fed. Cap. Fed.
GRAN BUENOS AIRES ■ Zona Norte			
 MARTINEZ, Rodolfo 	Av Libertador 14806 L. 1	793-2308	Acassuso
BELLORINI, AMO DOMINGUEZ/PFEFFERKORN	Río Negro 1053 Av. San Martin 2976	666-1122 760-0643	Bella Vista Flonda
DE CAROUS, Mado MELLACE, Jos4 BONELLI, Miguel ■ MOSCHINI, J	H Yngoyen 397-R 197 P Argent no 736 9 de Juho 1253 Av. 101 N-2008	740-6126 769-1270 774-0239 755-7170	Gral Pacheco Loma Hermosa San Fernando San Martin
■ Zona Oeste ALVAREZ CORRAL FANTASIA, Antonio ELECTRONICA RAE	H Luque 6084 Pte Perón 25 499 Ntra Sta del B Viaje 1220	626-1322 21793 629-4565	G. de Laferrere Merlo Morón
TORRES, Juan C. ANIEC S A CASTEDO, Angel GARCIA, L M TORRES, Juan C. TOP SERVICE	Av. San Martin 824 Monteagudo 445 Obligado 198 Al·em 1138 E Rios esg G Canana Lapnda 465	255-5854 255-1093 20155 296-0356 255-5854	F Var./Berazat F.Var./Berazat G!ew Monte Grande Qu Imes L.de Zamora

PROVINCIA DE BUENOS AIRES E INTERIOR DEL PAIS

● Talleres Exclusivos de Pequeños Aparatos Domésticos

PROVINCIA DE BUE	NOS AIRES		
RANIERI, Jorge	San Martin 1401		Avacucho
QUATROCCHIO, D.	San Martin 776	23202	Azul
 TORCHIA, H 	España 655		Azul
SIGLOS A	Brandsen 62	24851	Bahía Blanca
BALATI, Juan	Calle 41 N-1178	21381	Ba'carce
 DEIGARTUA, Marcelo 	Calle 16 N - 766		Balcarce
TOBLER, Julio	José Marmol 265		Baradero
 MARTINEZ, Angel 	O'ascoaga 237		Bolívar
ZACCARDI, Domingo A	Güemes 292		Bolívar
FURENTE, Marce'o	Jean Jaurés 837		Campana
 PASINO, Serafin 	25 de Nayo 779	20385	Campana
PEREZ QUARTESAN	Alberdi 669	21069	Campana
 PROMOVEN de A y P. 	Jean Jaurés 906		Campana
MEDRANO, Héctor	Florida 351	22758	Cañue'as

Información para usuarios en Argentina

	mormadio	i para asaarios	CII AIGE	itilia
	HIPPEDINGER, Néstor	Co'ón 1012		Carhué
	MESORACA, Jorge	Dr. Baraja 538	61013	C. Patagones
	BOURRAS, Julio	San Martín 168	81251	Caste' i
	BIANUCCI, Pedro	Calle 45 Nº 1102		Colón
			21409	
	SOSA, Juan	Moreno 854	2149	Coel. Pring'es
	GOMEZ COUTRIX	Mendoza 118	28269	Chacabuco
	GOMEZ, Julio	Av. Lastra 387		Chascomús
	VECCHIARELLI, Héctor	Alvear 426		Chascomús
	CAMPA R.	Brandsen 325	26004	Chivi/coy
	HAROLD, Miguel	Belgrano y Torres	2409	Darreaux
	YANNIBELLO, Angel	Buenos Aires 1348	3122	Dolores
	BELLUCCI, Juan Carlos	Belgrano 448		
_			21008	Escobar
•	HEIN, José	Estrada 410	22985	Escobar
	PALAZZO, Eduardo	Las Heras 501	61271	Gral.Las Heras
•	CACERES A.	Madanaga 633	4543	Graf Madariaga
	AUDIO CAR	B. de Mguel 580	26912	Junin
	GUALBERTO-MASSARI	Gandini 14		
_			22856	Junin
•	GIORDANO, J.	Av. 33 y 20		La Du'ce
	SERVICE LA PLATA	Calle 11 Nº 1166	217961	La Plata
	VEGA, José	M.Pereyre 1236		Laprida
	DE LAS HERAS, Roberto	Ay. A'em 1401	21529	Linco'n
	PALAZZO y VANIGLIA	Urquiza y Pueyrredón	21020	Unco'n
•			00040	
	SAGANIA, Luis	Moreno 580	23910	Lobos
	PASIULA, Máximo	Güemes 1254	20819	Luján
•	GIACOIA, Héctor	San Martin 264	22249	Lu,án
	SERVETTO, Carlos	Samiento 1769	71271	Marcos paz
	IGLESIAS, Miguel	D. Pueyrredón 3229	45633/47656	Mar del Piata
	OLIVIERI, Serg'o	Calle 7 y 18		
_			26105	Mercedes
•	MINON, Emesto	Calle 25 Nº 589	22331	Mercedes
	TETELBOIN, León	Ca'le 16 N2 1100		Mercedes
	DE LA ROSA, Raúl	Calle 7 NF 1462	22551	t. ramar
	OCHOTORENA, Raúl	Bmé M tre 2317	447-3552	Moreno
	TRINCHINETTI Y MORBELLI	Joly 2487	21004	Moreno
_	VALVERDE, Carlos			
•		Ca'le 52 N2 2785	27269	Necochea
	LEAL, Carlos	Ca''e 65 N2 2883	24047	Necochea
	GOROSiTO, Pedro	Irigo; en 484	22628	9 de Julio
	BIANCHI, Osvaldo	Av. B. Mitre 1748		9 de Ju"o
	MACHADO, José	Vte. López 3315	20632	Olvanía
_	MOCORICH, Juan			
		Alsinya y A. Barros	27974	O'avama
_	ROSSI, Jorge	LN. A'em 567	2628	Pehuajó
•	NAVARROT, Luís	LN. Alem 463		Pehuajó
	BENITEZ, An bal D.	Magal'anes 1074	29070	Pergam'no
	FERRARIS, Jorge	Merced 1224	20247	Pergam no
•	VENTURA, Mario	Pueyrredón 884	22673	Pergam no
	BOFFA, Juan	S. I.lartin 340	03071	
				Pigŭe
	FALCO, Antonia	Ituza ngó 700 Loc 3	27741	Pifer
	SIPOS, Carlos	Del Cazón 1283	84848	Pinamar
	PIEROTTI, Lino	Moreno 684	2922	Puan
	QUIROS, Jorge	Alberdi 428	30128	Punta Alta
	ELICEIRY, R.	Larrea 251	23979	Sa'to
	PRESUTTI, José	A. Alvear 148		
			29578	San II colás
_	TRAID, José	España 282	23280	San N co'ás
•	MORELLI, Oscar	L. Via'e 362	2895 5	San N co'ás
	MENISALE, C.	M.tra 1899	25523	San Pedro
	SAGRERA, A.	Ituza ngó 869		San Pedro
	DINON, Alberto	Gral. Rodriguez 961		Tand I
	LAZZARINI, Oscar	Rodriguez 1451	24749	Tand1
	TROTTA, Héctor	Polarono 00		
		Be'grano 29	24409	T. Lauquén
	PERTUASATI, Héctor	Calle 25 Nº 396	2568	25 de Mayo
	ALBRETCH, Martin	Ca"e 28 Nº 1156	81421	Verón'ca
	CALDOGNETTO, Severino	Av. 3 y Paseo 115	62982	V. Gesse'l
	HERNANDEZ, Héctor J.	Lava"e 733		Zárate
				201010
	■ PROVINCIA DE CATAMARO	:A		
•	LEDESMA, M'guel	Mate de Luna 732	23788	Catamarca
_	SCARPOLINI, Isidoro	Zunta 232		Catamarca
			31582	
	CACERES, Ramón	Casa 2 Peat 3 Bo.S.Agustin	20043	Santa María
	■ PROVINCIA DE CORDOBA			
_		Dama 470		411. 0
_	DURANTE, Emesto	Roma 472		Alla Grac∙a
	DIGIACOMO, Mario	Chile 164		Alta Graca
	ZAPATA, Héctor	Obispo Trejo 780	21840	Arroyito
	RE, Dante	Bv. Formosa 50	26372	Be'l Ville
	MARTINS, Dario	Gral. Paz 328	27757	Bell Ville
	NEFIELECTRONICA	Cordoba 901	26116	Bell Ville
	FERNANDEZ, Anse'mo O.	Rosario 254	20110	Cana's
	BOSSA, Juan			
		Av. Sami'ento y Sta. Fe	704000000004	C. de Bustos
	SERVELCO S.A.	Pje. E. Mans 'a 635	724008/732024	Córdoba
	TULA, Rubán	Santa Fe 552	51534	Cosquín
	ORECCHIA, Oscar	Sarmiento 25	60453	Hemando
	ANDRADA, D	Samiento 175	22152	La Fa'da
	ORITZ, Hugo	M tre 382	20317	La Carlota
	GUAYAN, Diógenes	Sami'ento 402		Las Van las
	POZZI, Dan el	25 de Mayo 267	26077	Marcoz Juárez
			26977	
	CANOVAS, Norberto	Gral. Paz 143	20188	Oliva
_	MAURUTTO, Víctor	By. A'mafuerte 487	25628	Río Cuarto
		J. Ne Abery 433	26367	Río Cuarto
•	SALVAY, Antonio			Río Primero
•	AGUILAR, Torcuato	Pab'o Robert 351		
Ĭ	AGUILAR, Torcuato		21485	Hi0 Seminas
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo	H.Yrigoyen 1396	21485	Río Segundo Río Tercoro
•	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em	23359	Río Tercero
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Watter	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em Mariano Moreno 360	23359 25367	Río Tercero San Francisco
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Walter MERLO, José	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em Mañano Moreno 360 Sarmiento 198	23359 25367 23631	Río Tercero San Francisco San Francisco
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Watter MERLO, José GANS, Carlos	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.Alem Mariano Moreno 360 Sarmiento 198 El Redentor 86	23359 25367 23631 24458	Río Tercero San Francisco San Francisco V. Carlos Paz
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Wa'ter MERIO, José GANS, Carlos CAMPOS, Alberto	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em Manano Moreno 360 Samiento 198 El Redentor 86 9 de Jul'o 124	23359 25367 23631	Río Tercero San Francisco San Francisco
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Watter MERLO, José GANS, Carlos	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.Alem Mariano Moreno 360 Sarmiento 198 El Redentor 86	23359 25367 23631 24458	Río Tercero San Francisco San Francisco V. Carlos Paz
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUNA, Waiter MERLO, José GANS, Carlos CAMPOS, Alberto GRASSO, Eduardo	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em Mariano Moreno 360 Sarmiento 198 El Redentor 86 9 de Julio 124 By. Alyear 541	23359 25367 23631 24458 24316	Río Tercero San Francisco San Francisco V. Carlos Paz Vi 'a María
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Waiter MERLO, José GANS, Carlos CAMPOS, Alberto GRASSO, Eduardo PROVINCIA DE CORRIENTE	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em Mariano Moreno 360 Sarmiento 198 El Redentor 86 9 de Julio 124 By. Africar 541	23359 25367 23631 24458 24316 21366	Río Tercero San Francisco San Francisco V. Carlos Paz Vi 'a María Vi 'a María
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Waiter MERLO, José GANS, Carlos CAMPOS, Alberto GRASSO, Eduardo PROVINCIA DE CORRIENTE ELECTRO-COR	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em Manano Moreno 360 Samiento 198 El Redentor 86 9 de Julio 124 By. Alvear 541 S Jujuy 834	23359 25367 23631 24458 24316 21366	Río Tercero San Francisco San Francisco V. Carlos Paz Vi la María Villa María
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUNA, Wa'ter MERLO, José GANS, Carlos CAMPOS, A'berto GRASSO, Eduardo PROVINCIA DE CORRIENTE ELECTRO-COR LOS MAGO	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.Alem Manano Moreno 360 Samiento 198 El Redentor 66 9 de Julio 124 By. Alivear 541 S Jujuy 834 Santa Fe 935 L2	23359 25367 23631 24458 24316 21366	Río Tercero San Francisco San Francisco V. Carlos Paz Vi 'a María Vi 'a María
	AGUILAR, Torcuato TONATO, Hugo COLOMBANA Y ROCCIA ACUÑA, Waiter MERLO, José GANS, Carlos CAMPOS, Alberto GRASSO, Eduardo PROVINCIA DE CORRIENTE ELECTRO-COR	H.Yrigoyen 1396 25 de Mayo y L.N.A'em Manano Moreno 360 Samiento 198 El Redentor 86 9 de Julio 124 By. Alvear 541 S Jujuy 834	23359 25367 23631 24458 24316 21366	Río Tercero San Francisco San Francisco V. Carlos Paz Vi la María Villa María

	Información para usuarios en Argentina										
		Bo. 100 Viviendas Casa 5 Tucumán 495	21786 2053	Mercedes M. Caseros		■ PROVINCIA DE RIO NEGRO PASQUI, Claudio	Elordi 743	22971			
		A.Bompland 1090	23280	P.D.L. Libres		D'AVANZO, Bruno	Carlos Ruiz 215	24441			
		V.Navaja 743		Santo Tomé		BORJA, Raúl	Alsina 615	2480			
		•				RIOS, Liliana Vera de	Aveilaneda 1335	02458			
	■ PROVINCIA DE CHACO	40.1.0.1	2222	11 October		IBAÑEZ, Juan	San Luis 68	25346 2688			
		12 de Octubre s/n Sarmiento 1890	98295 60162	J.J. Castelli Las Breñas		RIFAI, Norberto SANTOS, Hugo	Echeverría 505 J.J. Paso s/n	2085			
		Ameghino 589	28514	Resistencia		CALVET, Juan	Belgrano 450	21584			
		Padre Carqueira 1018	20014	Resistencia		RADIO ANDROS	25 de Mayo 575	23420			
		AV. Avalos 320	26030	Resistencia		BARRIENTOS, Miguel	Rivadavia 275	22490			
		Moreno 1190	21275	Pte. R.S. Pená		EVANS, Delfor	Saavedra 1274	60070			
		Calle 9 N2 32		Pla. R.S. Pená		FIORETTI, Vicente	Belgrano 137	62276			
	CHYTT, Jorge	Bv. San Martín 575		V. Angela		■ PROVINCIA DE SALTA					
	PROVINCIA DE CHUBUT					GONZALEZ, Angel	20 de Febrero 542				
		San Martin 925	34010	C. Rivadavia		CHANCALAY, Eduardo	San Martin 243 25 de Mayo 40	20054 21790			
_		San Martin 150 Mitre 56	72361	Pto. Madryn Pto Madryn		DONAT, Elio GALLAND, Antonio Roque	Alvarado 920	218416			
•		Brasli 50	12301	Trelew		MARTINEZ, German	Urquiza 1295	221357			
	ances as, ovigs					- PROTEINOIS DE CANTELIAN	•				
•	SPADACCINI, Claudio	Don Bosco 366	35398	Trelew		PROVINCIA DE SAN JUAN CRUVELLIER, R.	Gral Acha 225 Norta	213540			
						BERTOSSI, Guido	Sans Luis 553 Oeste	212835			
	PROVINCIA DE ENTRE RIOS	}		•		KING ELECTRONICA	Mendoza 802 Sur	228918			
	DALZOTTO, Marko	9 de Julio 2774		Chajari		■ PROVINCIA DE SAN LUIS					
	PINTOS. Miguel	Maipú 29	23548	C.D. Uruguay		LUCERO, Guillemo	Mrtre 1351	26277			
•	APEZTEGUIA, Héctor	Mitre 364		Concordia		CIANCIA, Noel	Lisandro de la Torre 325	21418			
	DENIZ, F. LUNA, Francisco	Alvear 834 Alvear 834	211119	Concordia Concordia		•	-				
	MEDEL, Juan	J. Hemández 217	981476	Diamante		PROVINCIA DE SANTA CRU DOMINGUEZ, Rosendo	E. Ríos 566	24684			
		A. Muñiz 206	23205	Gualeguay		GUTIERREZ, Pedro	Pasteur 564	21524			
	PIAGGIO, Juan	R. Tala y 9 de Julio	24523	Gualeguay		CICHINELLI, Alberto	M. Estrada 1437	_,,,,			
	STEWART D. HOME	Gral.Urquiza D Par.5	26365	Gualeguaychú		- 550000014 55 04154 55					
	VEROLIN, Rodolfo	Brown 288	61378	La Paz Macía		PROVINCIA DE SANTA FE GHIRIMOLDI, L.	Destéfanis 1461	91029			
	ALE, Antonio GUYOT, José	Gualeguaychú 620 Centenario 1074	21360	Nogoyá		LENCINA, Néstor	San Martin y Sarmiento	61416			
	ELECTRONICA E. RIOS	P. Palma 241	222592	Paraná		LOTORTO, Sergio	Samiento 609	26678			
	SPAIS, Raúl	Andrés Pasos 885	223124	Paraná		TONELLI, Sergio	Belgrano 144				
	BERTOLDI Y LEGUIZAMON	San Luis 728	221348	Paraná		BERTANI, Raúl	Gral. López 943	22427			
	ARRIETA, Hugo	25 de Mayo y 1º de Mayo		Rosario de Tala San José		POGGI, Hnos. DEANGELIS, Pedro	San Martin 114 H. Irigoyen 1427	22437 22609			
	DELALOYE, Roque LUQUEZ, Miguel	Escalada 1326 Pte. Perón 644	81647	Santa Elena		FREGONI, Gustavo	Tucumán 2446	22003			
	FONTANA, Héctor	San Nicolás 767	01047	Viale		CERQUETTE, Hugo	Moreno 2788	24010			
	BAVESTRELLO, Eduardo	Rocamora 316	21705	Victoria		PRIOLO, Norberto A.	Av. Libertador 126	2677			
	LOPEZ, Julio	Sarmiento 600		Victoria		GONZALEZ, Ricardo	Saavadra 1501	3293			
	PROVINCIA DE FORMOSA					ARDIACA, Agustín	Castelli 1679	23562 24526			
	CORRALES, Alcides	Italia 1078		Clorinda		FARINA, Gladys B. AGOSTO, Néstor	Bs. As. y Libenad Samiento 1176	24320			
•	BRUNELLI, Gualberto	Morona 682	27340	Formosa		GUERRERO, Rodolfo	San Martín 236	94472			
	GONZALES, Alberto	Fotheringam 1099	30859	Formosa		JAIME, Daniel	Rivadavia 18	99058			
	PROVINCIA DE JUJUY					CHIAVON, Olindo	Mitre 139	23161			
	VICTORIA, F.	Av.Libertad 3200		L.G.S. Martín		FORNI, Horacio	Sgto. Cabral 104	26823			
	CORONEL, Armando	MITRE 451	20969	San Pedro		MARIANO, Edín SPONTON, Alfredo	San Lorenzo 66 Habbergger 1516	22046 21523			
_	SAMAN, Ramón	Salta 681 Loc.3	32614	S. Salvador		GODOY, Hugo	9 de Julio 714	21020			
•	HINOJOSA, Carmen R.	Alvear 574	30733	S. Salvador		SERFATY, Roberto	San Martin 276	20231			
	PROVINCIA DE LA PAMPA					SET S.R.L	Bv. Oroño 102 B's	370292			
	OMBRONI, Héctor	Calle 18 N2 275	26679	Gral. Pico		ALLARIA, Miguel	Pto.Roca 371	41598			
	PICCO, Juan	C. Saavedra 228	00000	Int. Alvear		PALOMA, Hugo GUASCH, G.	Moreno 423 J.B. Justo 224	27068 28506			
_	TECNOCYF ELECTRONICA BALMACEDA, Eduardo	Av. Roca 192 Gil 12	26602	Santa Rosa Santa Rosa		VERA, Oscar	9 de Julio 556	2594			
•	•	QII IZ		Olim Floor		MANDRILE, Alcides	H.Yrigoyen 1543	40513			
	PROVINCIA DE LA RIOJA					BORDIN, Eduardo	V. Sársfield 941	61069			
	GASSER, G.	8 de Diclembre 489	21048	La Rioja		LITORAL SERVICE S.R.L.	9 de Julio 2785	33563			
	VASQUEZ, Roberto	9 de Julio 125	27695	La Rioja		MASNERI, Juan	Primera Junta 430	20084 8028 7			
	PROVINCIA DE MENDOZA					MANDRILLE, Oscar GAGGI, Fabián	9 de Julio 1665 Av. Rotania 455	00207			
	SANTARROSA, Orlando	Av. Alvear 178 Este	3126	Gral. Alvear	•	RIZZO, Rubén G.	Alem 276	20971			
	AMBROSINI, Rafael MASSELOS, Adolfo	Jujuy 566 T. Banegas 891	4341 24-5009/4674	Gral. Alvear Mendoza		DEGIOVANNI, Edgardo	Av. L. de la Torre 1055	24613			
	PEDROZA, Oscar	Avellaneda 101	42972	Rivadavia		BRESCIA, Sergio	Moreno 801	04440			
	FRAVEGA, Eduardo	Vélez Sarfield 140	21120	San Martín	_	PIGINI, Femando MARINCOVICH y CEVALLOS	Belgrano s'n Corrientes 230	91116 74321			
	BIANCO, Hipóllo	Quiroga 1937	26293	San Rafael	•	MANUNCOVIOR Y CEVALLOS	Contenies 250	14021			
_	DI GERONIMO, José A.	Day 369	22132	San Rafael		PROVINCIA DE SANTIAGO					
•	VELAZCO, Alberto SEVILLANO, Lorenzo	Av. Rivadavia 1031 Roca 1404	26379	San Rafael Tunuyán		CONCHAT, Miguel	1 de Mayo 115	21335			
	SEVILLANO, LUIRIZO	NUCA 1404		rundyan		RIGONATO, Néstor TELSA ELECTRONICA S.C.	San Martin Sud 120 Av. Roca 537 (s)	215195			
	■ PROVINCIA DE MISIONES					GARBI, Walter	H. Yrigoyen 435	21993			
	DATTOLI, Silverio	Belgrano 1491	2230	Apóstoles		•	• •				
	PASTORI, Daniel	Av. Libertador 1204	80311	Monte Carlo L.N. Alem		PROVINCIA DE TIERRA DEI ELECTRONICA SUR	L FUEGO Laserre 650	22566			
	DEMITRENKO, H. PASTORI, Daniel	C. de Obligado 247 San Martín 2761	21236 97311	El Dorado		LOGIUDICE, C.	Belgrano 455	23135			
	MUSIAL, Pedro	Malvinas 156	22746	Oberá							
	FOUCE, Juan	Colón 532	25921	Posadas		PROVINCIA DE TUCUMAN	Rolamno 959	21202			
	GRUBER, Carlos	9 de Julio s/n	95142	Pto. Esperanza		DE LA ROSA, René VERGES, Luis	Belgrano 268 Zoilo Domínquez 280	41404			
	INSFRAN, Anibal	Bmé. Mitre s/n	60090	Pto. Piray		ALBO, Roque	M. Avellaneda 129	229078			
	GARCIA, Juan	Alvear 1861		Pto. Rico	•	BRESLAUER, R. y M.	San Lorenzo 15	215225			
	PROVINCIA DE NEUQUEN				_						
	ITAL T. V.	Av. Argentina 60		Centenario							
	MARTINEZ, Daniel	Di Paolo 570	61957	Cutral-Có							
•	TSCHERIG, Juan	Maestro Badilla 368	AA5A7	Cutral-Có Nuequén							
_	AMORES, Eduardo ELECTRO-FER	Diag. España 438 B. Roldán 18	44547 24655	Neuquén Neuquén							
•	TEVESUR	Fotheringham 110	30679	Neuquén							
	ALDER, R.	Moreno 640	27223	S. Martin And.	r	Duttine					
	SOSA PAGANO, R.	Asmar esq. Brown	21980	Zapala	ľ	PHILIPS					





544-2047

Añatuja Frías Sgo del Est Río Hondo

Río Grande Río Grande

Concepción Luies Tucumán Tucumán

Banloche Banloche Choele Choel Chcele Choel Graf. Roca Río Colorado S. Antonio O Viedma Viedma V. Regina

Embarcación Metán Orán Sa'ta Sa'ta

San Juan San Juan San Juan

San Luis V. Mercedes

Río Gallegos Río Gallegos Plo Deseado

Areguto Armstrong

Amsteeg Aπογο Seco Berabebú C. Rosquín C de Gómez

Casilda Casilda Casilda El Trebol Esperanza Firmat

Firmat Gálvez Humberto 1 Metincué Rafaela Rafaela Rafaela Reconquista Reconquista Reconquista Rosario Rosano Rufino Rufino San Cristobal San Jorge San J de Esq Santa Fe Santa Teresa Sastre Sunchales Sunchales Venado Tuerto V Constitución V E/o sa V Constitución

