

challenger Dikler			Presionar PROD para entrar, con MUTE o DISPLAY se desplaza por las páginas, SLEEP para entrar a Sub-menú, con POSICION o CHANNEL selecciona los Items, VOL+/- ajusta el valor
	CTM-1420		Con el TV encendido, en el C/R presionar la secuencia: SLEEP, MUTE, DSP, MENU 3. Con CH +/- selecciona parámetros, con VOL +/- ajusta el valor. Para salir y guardar presionar DSP o SLEEP
	JV-TV9021		Con VOL- poner volumen al mínimo, luego MENU en el C/R, despliegue menú PICTURE, inmediatamente introduzca la secuencia: 6, 5, 6, 8. Entra al modo FACTORY. Para cambiar a modo B/N BALANCE y ADJUST, presionar: SLEEP En modo ADJUST, presione: MUTE para seleccionar sub-menú. Para seleccionar ítem, P +/-, para ajustar valor VOL +/- . Para salir del modo Factory, tecla: REVIEW
Hyundai Kalley, Sigma; Olimpo, E- Tech y otros chinos			Presionar RECALL Y VOL- en el C/R, simultáneamente. Para desplazar en los Sub-menús Factory, Balance B/W y Adjust, presione de nuevo RECALL en el Remoto y VOL- en el TV simultáneamente. Para seleccionar ítem CH+/- , para ajustar valor: VOL+/- . Para grabar los cambios, MUTE en el remoto.
Premier Silver, Mitsui Starlight, IRT y otros chinos			Introducir en el C/R la siguiente secuencia: MENU, Q VIEW, MUTE. Con teclas numéricas selecciona diferentes sub-menús. Con PROG +/- selecciona el ítem, con VOL +/- se modifica el valor. Para cambiar de menú: teclas numéricas. Para salir: MENU
	14TC612 20TC613/G 21TC621G	H- 501N H- 612M	Desarmar el control remoto, retirar la tapa plástica superior, quedan los botones de goma sobre el circuito impreso, en la ultima fila existen tres botones, (o cuatro en algunos modelos) que no están disponibles con la tapa plástica, con los que se logra entrar al los diferentes modos de servicio (una de las teclas activa función HEAT-RUN)
	21TC617 21TC618	DY- 450 DY- 451	<b>1)</b> Con el TV encendido, introducir la siguiente secuencia en el C/R: CANAL, PAUSA, AP.PROG., IMAGEN NORM <b>2)</b> Aparecerán los menús Factory1/2/3. Con CANAL+/- se selecciona, con VOL+/- se cambia. <b>3)</b> Para salir, pulsar MENU.
Noblex (y otros)	14TC616 20TC615 14TC628		Con el TV en Stand By, presionar en el C/R la siguiente secuencia: MUTE/PAUSA, 1, 8, 2, POWER. En el interior del control remoto, existen tres teclas que no son accesibles desde el exterior. Oprimiéndolas simultáneamente se ingresa al 1er. menú, repitiendo la operación se pasa a menús siguientes. Con CANAL +/- se seleccionan los ítem, con VOL +/- se ajusta el valor. Para salir presionar nuevamente las tres teclas
	25TC630 29TC629 33TC634		Con el TV en Stand By, presionar en el control remoto la siguiente secuencia: PAUSA, 3, 7, 2, POWER.Copyright

14TC632 20TC633 20TC637 21TC631	Con el TV encendido, introducir la siguiente secuencia en el C/R: DISPLAY, MUTE, SLEEP, FUZZY, aparecerán los menús Factory1/2/3. Con CANAL+/- se modifica el menú Factory. Con VOL+/-, se ingresa a cada sub menú
14TC639 20TC640	Mantener presionado el botón MENU en el TV y presionar el botón 2 en el control remoto. Para ajustar la sintonía fina, mantener presionado el botón MENU en el TV y presionar el botón MENU en el C/R
29TC614 DY- 800	Se requiere un C/R especial que proporciona el fabricante. Pero se puede usar un control que utilice el C.I. SAA3010 o el PT2210. Puenteando los pines 1 y 11 se entra al modo de servicio

EN EL TV VOL + Y EN C/R DISPLAY SIMULTANEAMENTE.

**Ingreso al modo service CTG2175 PANASONIC:** Presionar en el TV VOL(-) hasta que llegue al mínimo y sin dejar de presionar, pulsar en el control remoto DISPLAY. Aparecera en la pantalla la palabra FAC 1. Con las teclas numericas y demas del control remoto se accede de FAC1 hasta FAC22. Para salir del modo servicio y que se graben los valores, pulsar en el control remoto STD.

**Procedimiento:**

Con el televisor desconectado presionar al mismo tiempo el televisor VOL- CH+, ahora sin soltar las teclas conectar el televisor y soltar las teclas cuando el televisor enciende Presionar MENU dos veces hasta llegar a las opciones

**Ingreso al modo service::**

- 1- Con el TV apagado, presionar en el control remoto, la siguiente secuencia: DISPLAY, MENU, 3, 8, POWER
- 2- el equipo encenderá en el modo servicio
- 3- Ingresar a la opción "Adjustment".
- 4- Para salir y guardar cambios apagar el equipo. Recomendación: NO alterar los valores que aparecen en "OPTION".

**Modo service**

- 1- Con el TV encendido, en el C/R introducir la siguiente secuencia
- 2- 1, MUTE, RECALL, MUTE
- 3- o esta otra: 1, MUTE, DISPLAY, MUTE.
- 4- Con CANAL +/- selecciona los ítem, con VOL +/- ajusta el valor.
- 5- Para guardar cambios, oprimir DISPLAY, para salir: MUTE.

**modo service**

- 1- Poner volumen al mínimo desde el panel del TV
- 2- Mantener presionado VOL- en el TV y simultáneamente oprimir DISPLAY en el C/R.
- 3- Con CANAL-/+ se escoge el ítem. Con VOL -/+ se ajusta
- 4- Para salir pulsar ENC en el C/R

**modo service**

- 1- Quitando la tapa superior del C/R, hay dos teclas que no tienen acceso externo
- 2- Ellas activan dos menús de ajustes: "Factory 1" y "Factory 2".
- 3- Con las teclas numéricas (y otras) se seleccionan los ítem.
- 4- Con VOL+/- se ajusta el valor

Prender el Aparato de TV.

Pulsar 1 - MUTE - DISPLAY - MUTE.

Variar los Items con CANAL + / -

Variar los Valores con VOLUMEN + / -

Para Guardar Oprimir DYSPLAY

Para Terminar pulsar MENU

Encender el TV.  
Presionar y mantener la tecla MENU y al mismo tiempo presionar POWER.  
Sin soltar la tecla MENU pulsar VOLUMEN -  
En la pantalla aparece "DYSPLAY" para los ajustes. Liberar todos los pulsadores.  
Desde CHANNEL (<>) se varía el número de parámetro.  
Con VOLUMEN (+/-) varía valores.  
Centrado de OSD"  
Apagar desde el POWER.  
Pulsar PC en el Remoto y mantener.  
Presionar POWER.  
Pulsar OK.  
Con VOL + / - se posiciona.  
Para salir desde el botón "i"

"Desactivado de contraseña"

Pulsar VOL +  
Pulsar VOL -  
Pulsar PROGRSAM -  
Pulsar PROGRAM +  
Presionar MENU tres veces.  
Oprima "1"  
Ingresar la HORA 3:21  
Pulsar Juntos STD - VSM – DISPLAY  
Para entrar al MS por omisión se deben cortocircuitar los terminales M28 y M29, mientras se enciende el TV.  
Para salir del MS poner en Stand by.  
Para entrar al MS de Ajustes se puentean un breve lapso los terminales M31 y M32 y conjuntamente se enciende el TV.  
Con Cursor IZQ se eligen los ítems.  
Con Cursor DER se cambia los datos.  
Con PROGRAMA + / - o CURSOR ARRIBA ABAJO, se baja o sube el valor.  
PARA salir del MS se pone en STAND BY.  
CON EL TELEVISOR APAGADO PRESIONE DISPLAY - TECLA 5 -VOLUMEN + - POWER  
PARA BUSCAR TECLA 1Y 4 PARA AJUSTAR TECLA 3 Y 5  
PARA GRABAR MUTE ENTER  
El televisor tiene que estar funcionando con imagen.  
La secuencia para entrar al MENU es presionando en el control remoto:  
Nº canal (display), Pausa (mute), apagado programado (sleep) e imagen normal (fuzzy).

Display - Mute - Sleep - Fuzzy

Luego de la secuencia aparecerá en pantalla:

Factory1, Factory2 y Factory3.

Con las teclas + - Canal se modifica el menú Factory.

Con las teclas + - Vol. Se ingresa a cada sub menú.

Bajar el volumen en el TV al mínimo y mantener apretada la tecla, simultáneamente presionar en el control remoto la tecla hora de encendido y apagado (tecla color lila).

Con canal + y - cambia los ítems.

Y con Vol. + y – cambia los valores

Presionar en el TV la tecla volumen (-) al mínimo y al mismo tiempo presionar tecla DISPLAY en el control remoto.(la tecla en el centro entre volumen y cambio de canales)

Con teclas CH+ CH- se cambia la opción de ajuste, con teclas Vol.+ Vol.- se modifica el valor y con tecla ENC se graban los nuevos datos.

Con el TV encendido y usando el control remoto.

- 1) Seleccione el icono SET-UP en el menú principal y luego la modalidad CABLE en la opción ANTENA.
- 2) Seleccione el icono TIMER y ajuste el cronometro (SLEEP) a 30.
- 3) Presione ACTION dos veces para salir de los menús y sintonice el canal 124.
- 4) Ajuste el volumen al mínimo (0). Al presionar nuevamente VOL- entrara al modo servicio (CHK).

Para salir presionar ACTION y POWER simultáneamente por dos segundos.

TV FIRST LINE (Chassis AK19)

No controle remoto presione MENU e INSTALAR. Digite 4 - 7 -2 -5 Utilize CANAL + e CANAL - para seleccionar itens Para ajustar utililize as teclas VOL+ e VOL-. Para gravar os ajustes aperte a tecla Vermelha Para encerrar presione TV.

Versión 1.

\*Presionar Recall y Vol(-) en el control remoto simultáneamente.

\*Volver a pulsar en conjunto las teclas Recall y Vol (-) en el control

Remoto para desplazarse por los submenues: FACTORY-BALANCE B/W y ADJUST.

\*Seleccionar con la tecla CANAL (+)(-).

\*Ajustar el valor con Vol (+)(-).

\*Guardar los cambios usando una tecla MUTE en el control remoto.

Este MS puede servir para Marcas tales como: Hyundai, Kalley , Sigma , Olimpo , E-tech etc.

.....  
\*Desde el C/R , entrar la siguiente secuencia:

Menú-Q-View-Mute

\*Con CH(+/-) seleccionar ítems.

\*Ajustar el valor con Vol (+/-).

\*Para Cambiar de menú pulsar Timer.

\*Para Salir del Servicio : Menú.

.....  
Versión 2 .

\*Poner el nivel del Volumen al mínimo (nivel 0)

\* Introducir la siguiente secuencia de teclas:

Menú- 6 – 4 – 8 – 3.

\*Con las teclas numerales del 1 al 4, se seleccionan las paginas M1 a M4.

.....  
\* Poner el nivel del Volumen al mínimo (nivel 0)

Luego presionar la tecla numeral 3

.....  
Versión 3.

\*Llevar el Volumen al mínimo (cero)

\*Digitar: Menú- 1 – 9 – 7 – 6 .

.....  
\* Presionar la tecla PROD para Entrar.

\* Pulsando Mute o Display se desplaza por las distintas páginas.

\* Usando la tecla Sleep se accede a los diferentes sub-menús.

\*Se seleccionan los ítems con las teclas Posición o Channel.

\* Con VOL (+/-) se ajusta el Valor

.....  
Versión 4.

\* Colocar el volumen al mínimo (Vol. Nivel 0)

\* Pulsar Menú-6-4-8-3 o también la alternativa

#### Menú- 6 – 3 – 8 – 4 .

.....  
\*Con el TV encendido , pulsar en el remoto la secuencia:  
SLEEP- MUTE – DSP – MENU 3 .

\* Con la tecla de CH(+/-) se eligen los diferentes parámetros.

\* Con VOL(+/-) ajustar los valores.

\*Para salir y grabar las modificaciones, apretar DSP o SLEEP.

Versión 5 .

\* Poner el Volumen al mínimo.

\* Pulsar Display.

\* Presionar tres veces la tecla Mute

.....  
\* Presionar Vol (-) en el frente del TV.

\* En simultáneo a la anterior, pulsar RECALL en el remoto

Hasta que se presente la leyenda FACTORY.

\* Con la tecla RECALL se navega por las diferentes opciones.

\* Para salir y grabar los ajustes , apretar RETURN y apagar el equipo.

Este modo va con chasis que se configuran con microprocesador LC863232

.....  
Versión 6 .

\* Primero pulsar la tecla Menú.

\* Cuando aparezca en el OSD la indicación de Brillo y Contraste , ingresar el número clave 8500.

.....  
\*Poner el Volumen al mínimo.

\* Oprimir Menú en el control remoto.

\* desplegar el menú PICTURE e inmediatamente

Introducir la secuencia:

6 – 5 – 6 – 8    ó    5 – 6 – 8 .

\* Se alcanza así el modo FACTORY.

\* Para cambiar a modo B/N BALANCE y ADJUST , pulsar:

SLEEP .

\* En el modo ADJUST , pulsar MUTE para Seleccionar el submenú 0 (cero) para ajustes de geometría.

\* Para seleccionar los ítems: P (+/-).

\* Ajustar los valores con VOL (+/-).

\* Salir pulsando REVIEW o MENU.

Sistema de ingreso en su mayoría para chasis con micro LC863432.

.....  
Versión 7.

\* Llevar el VOLUMEN al mínimo.

\* Pulsar MENU – 6 – 3 – 8 – 4 .

\* Volver a repetir la secuencia para ingresar al primer paso.

\* Con los números 1,2,3,4,5,6,7 se aborda a varios ítems más.

\* Se desplaza por los renglones con la tecla de CANAL (+) (-).

\* Se reforman los datos con VOL (+) (-).

\* Una vez realizadolos cambios , oprimen MENU para Salir.

En este modo Service disponen del integrado OM8370 que es equivalente al TDA 9371 de PHILIPS.

.....  
\* Con el aparato encendido pulsar en el remoto las teclas:

MENU – MENU – Q-VIEW – MUTE .

\* Con el comando SLEEP se desplaza por los diferentes sub-menús.

.....  
Versión 8.

\* Abrir el control remoto y localizar el botón oculto debajo de la membrana

Plástica . (Tecla oculta)

\* Una vez ubicada , pulsar la tecla CH,

\* Seleccionar los parámetros con las teclas CH (+) (-).

\* Modificar el valor con Vol (+) (-).

\* Para grabar , apagar el TV y luego desconectar y conectar para confirmar los ajustes fueron almacenados.

Este método se aplica a equipos tales como : Emerson MTV-2101, Majestic MTV – 1422/2001/2009 , Mitsui MTV 2002/2001 y MTV 29F11 , NAOKI MTV 1422/2101, Royal MTV -1422 / 2009 y MTV2101.

.....  
\* Apretar VOL (-) en el frente del TV hasta el nivel 0.

\* Mientras se sostiene dicho comando , apretar las teclas de DISPLAY o INFO

En el control remoto hasta que aparezca MENU 0 en la pantalla.

\*Se accede a los demás menús digitando en el control el número deseado.

\* Guardar y Salir, pulsando SOUND.

Chasis que contienen el Microprocesador TMPA8802.

Versión 9.

\* Hay dos controles remotos especiales para muchos equipos de origen China, uno es “ Under Ajustment” y el otro “ Under Adjustment para Balance de B/N”.

\* Presionar el botón PROD para entrar al modo de Fábrica , Balance B/N, ADJUST o SETUP.

\* En el modo BALANCE B/N, seleccionar el requerido y para ajustar , directamente presionar el botón en el control remoto “UNDER adjustment para Balance de B/N”

\* Ajustar con las teclas ADJ (+) (-).

\*Con las teclas ADJ UP/DOWN elegir el parámetro a ajustar .

\* En el modo ADJUST seleccionar el parámetro a ajustar directamente presionando el botón en el control remoto “Under Adjustment”

\* Ajustar con las teclas ADJ (+) (-).

\* Con las teclas ADJ UP/DOWN elegir el parámetro que se quiere ajustar.

\* En el modo SETUP elegir el ajuste apretando ADJ (+) (-).

\* Salir del modo TEST pulsando el comando PROD.

.....  
Estos modos Service Comprenden Modos de Servicios Chasis Chinos en varias Marcas y Modelos entre ellas :

Durabrand , Mitsui , J-win , Dikler , Riviera , Royal , Hyundai , Kalley , Sigma ,Silver , Olimpo , Orion , E-tech , Qap , Kenix . etc

Importante:

Recomendaciones de Uso:

Asegurarse que funcione el control en su totalidad, sobre todo las teclas a usar para modo service.

Las secuencias hacerlas en forma pareja en intervalos de tiempo .

Anotar los chasis donde funcionaron los modos de service con sus respectivos micros para que te sirva para otra marca rara que salga.

Minimizar por descarte viendo las funciones del control remoto

Para no ponerse a intentar probar todos los modos , vale decir si no tenés la funcion que te pide el modo descartar de una ese modo.

.....  
Admiral Chino KP-2107 : Micro LA76950N-7N57T3E

En el control remoto Pulsar MENU.  
Luego de pulsar la tecla anterior , presionar tres o cuatro veces DISPLAY.

.....  
A continuación publico, tres levemente diferentes modos de ingresos a aparatos que emplean el microprocesador LC863432, para que usted pruebe con ellos.

Método nº 1 correspondiente al chasis de TV Miracle (versión 1)

Disponer el volumen en 0( CERO)  
Ingresar al menú.  
Cuando aparezca el MENÚ en pantalla, digitar la secuencia:  
6 – 5 – 6 – 8  
Desplazarse en el menú mediante la tecla WOOF, combinando con la tecla MUTE.  
Para dejar el modo servicio apretar la tecla CANAL ANTERIOR.

Método nº 2 correspondiente al chasis de TV Miracle ( versión 2)  
Ajustar el nivel de volumen en 0 (CERO)  
Presionar la tecla MENÚ  
Cuando aparezca el menú en pantalla, presionar la secuencia:  
6 – 5 – 6 – 8  
Utilizar las teclas CH+/CH- para seleccionar la función a ajustar.  
Oprimir VOLUMEN +/- para variar los datos.  
Para insertar el logotipo en pantalla, posicionarse dentro del menú FACTORY.  
Apretar PP durante 7 segundos para que se presenten los caracteres en pantalla.  
Pulsando CH+/CH- se seleccionan los ítems de LOGO 1 y LOGO 2, inclusive tamaño, color y posición.  
Con la tecla VOLUMEN +/- se ajustan.  
El espacio entre letra y letra se hace mediante la tecla PP.  
Presionando SLEEP se accede al modo de ajuste de balance de blancos y negros.  
Pulsando el botón REVIEW se regresa al modo

normal.

Método nº 3 placa TV China genérica con LA863432C

1º)

Desde el control remoto apriete (VOLUMEN -) hasta

alcanzar 00 en la pantalla, presione entonces MENU y

luego "6568" y entrará al modo Factory.

2º)

Presione "WOOF" ó si el mismo no lo posee entonces

"SLEEP" para entrar en los ajustes de equilibrio de blanco.

(Balance B/W).

3º)

Volver a presionar "WOOF" ó si bien el mismo no lo

posee "SLEEP" para entrar en los demás menús de ajuste

y estos cambiaran de uno en uno, pulsando MUTE cada

vez, hasta alcanzar los 12 menús diferentes.

4º)

Tanto en los ajustes balance de blanco, como los demás

menús, las teclas prog + / prog - se seleccionan los ítems

y con las teclas vol + /vol - se ajustan los datos.

5º)

Presionar "Review" o bien apagar el TV para salir del

modo fábrica.

Simply: Menu 6483

KALLEY MICRO 8873CSNBNG6PN1

para entrar a los difentes items se presiona la tecla LOCK o la tecla TIMER corre pagina por

pagina, pero las letras azules de pagina debe aparecer la letra D y no la letra S, asi puede

correr normal por los items, en mi caso entre a la pagina 6 y en el parametro HITS

Con el TV encendido y usando el control remoto.

1) Seleccione el icono SET-UP en el menú

principal y luego la modalidad CABLE en la opción ANTENA.

2) Seleccione el icono TIMER y ajuste el

cronometro (SLEEP) a 30.

3) Presione ACTION dos veces para salir de los menús y sintonice el canal 124.

4) Ajuste el volumen al mínimo (0). Al presionar nuevamente VOL- entrara al modo servicio (CHK). Para salir presionar ACTION y POWER simultáneamente por dos segundos.

Con el TV encendido, cortocircuite los puntos FA1 - FA2. Presione ACTION (o MENU) y VOL+ simultáneamente. Presione POWER en el control remoto para seleccionar los sub menús de servicio. Con CANAL+/- selecciona el ítem, con VOL+/- ajusta el valor. Para salir presione POWER y ACTION (o MENU) simultáneamente por 2 o 3 segundos.

### **SIMPLY SYTF21S**

\*Con el TV encendido, pulsar en el remoto la secuencia:

SLEEP- MUTE – DSP.

Con mínimo volumen sostenido oprimir la tecla Recall o la tecla Display y aparecerá FACTORY y con mute cambios pantalla con canal + y canal - se navega por los ítems con vol + y vol - se cambian parámetros y para grabar cambios se le oprime la tecla menú y se apagar y desconectar por 6 segundos.

Pulse en el televisor la tecla VOL- hasta que el volumen éste al mínimo.

1. Pulse la tecla MENU del control remoto y seleccione PICTURE

2. Pulse la secuencia 6 5 6 8 para entrar al modo FACTORY

3. Pulsando la tecla Sleep. Pasa a la siguiente pantalla B/W BALANCE

FACTORY

4. Con este menú se ajusta balance de blanco y negro o temperatura de color, con las teclas CH+ y CH-, se puede escoger el ítem y con las teclas VOL+ y VOL- se pueden modificar los datos.

5. Para salir del modo de servicio y grabar los ajustes realizados, se utiliza la tecla REVIEW o la tecla MENU.

6. Para cambiar de B/W BALANCE a ADJUST MENU O, se pulsa en el control remoto la tecla SLEEP. Pasando a la siguiente pantalla:

7. Con este menú se pueden realizar los ajustes de geometría con las teclas CH + y CH-, se puede escoger el ítem y con las teclas VOL+ y VOL- se pueden modificar los datos.

8. Para salir de este menú pulse la tecla MUTE y así pasa del ADJUST MENU O al ADJUST MENU 1 que nos permite ajustar AGC, RF los niveles y ángulos de diferencia de color.

9. Para salir de este menú pulse la tecla MUTE y así pasa del ADJUST MENU 1 al ADJUST MENU 2, que nos permite el ajuste de la anchura horizontal y la posición de los caracteres.

. Encienda el televisor

2. MEN U→DSP→MUTE→Con el control remoto, ejecutar la siguiente secuencia SLEEP

3. En la pantalla debe aparecer el menú de servicio (Test mode).

4. Con los botones CH (+) o CH (-) del control remoto se cambian parámetros

5. Con los botones VOL (+) o VOL (-) del control remoto se modifican los parámetros.

6. Para salir del menú de servicio presione DSP o SLEEP.

Método para entrar a los modos de servicio del televisor con micro TMPA8823 (Para TV de 14" a 21") TMPA8859 (Para tv de 25" a 34")

Nota: La letra "S" significa modos de fábrica y solo se pueden ajustar algunos parámetros. Con letra "D" se pueden ajustar todos los parámetros.

1. Seguir los siguientes pasos para entrar al modo de servicio "S".

2. Presione el botón VOL (-) en el panel del TV y sin soltarlo presione DISPLAY en el control remoto y así entra al modo de servicio "S".

3. Para entrar al modo de servicio "D" después de entrar al modo de ) la opción VP↓ ) o CH (↑servicio "S" seleccione con la tecla CH ( 60 esta opción debe tener el valor "00".

4. Luego presione el botón VOL (-) en el panel del TV y sin soltarlo presione DISPLAY en el control remoto y así entra al modo de servicio "D".

5. Para revisar los diferentes canales al actual, sin salir del modo del servicio, presionar el botón "DISPLAY", al desaparecer los parámetros de servicio puede cambiar y variar los ajustes del usuario.

Modo de servicio para algunos modelos de KENIX, OLIMPO Y JWIN

1. Pulse la tecla MENU del control remoto luego la secuencia 6862 o 6483.

2. ) o CH (↑Con las teclas CH ( ) se pueden variar los ítems.↓

3. Con las teclas VOL ) se pueden variar los



parámetros.→) o VOL (←(

4. Pulse la tecla DISPLAY o MENU para cambiar de menú.

5. Pulse la tecla DISPLAY o MENU varias veces y después del último menú sale de servicio.

6. Apagar con el control remoto para grabar.

Para televisores PREMIER

1. Pulsar en el control remoto la siguiente secuencia: MUTE.→Q VIEW→MENU

2. Para cambiar de ítem pulsar la tecla PROG (+) o PROG (-).

3. Para cambiar el valor del parámetro con la VOL (+) o la tecla VOL (-).

4. Para cambiar de menú todas las teclas numéricas.

5. Para salir y grabar pulsar la tecla MENU.

Para los televisores JWIN

1. Presionar VOL (-) hasta lograr volumen mínimo y sin soltar VOL (-)

2. Presionar DISPLAY o MENU y así sale el menú de servicio.

3. En caso de que no salga con DISPLAY o MENU presionar cada una de las teclas sin soltar VOL (-) hasta que salga el menú de servicio.

4. Para cambiar de ítem pulsar la tecla PROG (+) o PROG (-).

5. Para cambiar el valor del parámetro con la VOL (+) o la tecla VOL (-).

6. Para salir presione MENU y apague el TV con el control remoto.

Para los televisores RCA Chinos

1. Encender el TV 20 minutos antes de realizar los ajustes.

2. Con el control disminuya el volumen hasta lograr "00".

3. Con el control remoto presione MUTE para que aparezca MUTE en la pantalla.

4. Presione y mantenga presionado MUTE en el control remoto.

5. Simultáneamente presione MENU en el panel frontal de TV y permanezca así durante 3 segundos, hasta que entre al modo de servicio.

6. )←Para cambiar de ítem utilice las teclas ( )→(

7. Para cambiar el valor del parámetro utilice las teclas )↑( ( ).↓

8. Para terminar y grabar presione la tecla de

encendido en el control remoto o en el panel frontal.

Para los televisores RCA Chinos otros modelos

1. Seguir los siguientes pasos para entrar al modo de servicio "S".

2. Presione el botón VOL (-) en el panel del TV y sin soltarlo presione DISPLAY en el control remoto y así entra al modo de servicio "S".

3. Para entrar al modo de servicio "D" después de entrar al modo de servicio "S" seleccione con la tecla OK.

4. Presione las teclas )↑( ( )↓ para seleccionar el menú del 1 al 22.

5. Presione OK para entrar al menú.

6. Presione las teclas )↑( ( )↓ para seleccionar el parámetro.

7. Presione las teclas )←( ( ) para ajustar el parámetro→(

8. Luego presione el botón VOL (-) en el panel del TV y sin soltarlo presione DISPLAY en el control remoto y así entra al modo de servicio "D". Para salir del modo de fabrica.

Para televisores RCA Chinos

1. Para entrar al modo de servicio desarme el control remoto y localice la tecla oculta debajo de la membrana plástica como se muestra en la figura.

2. Presiona esta tecla y entra al modo de servicio.

3. ) o CH (↑ Con las teclas CH ( ) se pueden variar los ítems.↓

4. Con las teclas VOL ) se pueden variar los parámetros.→) o VOL (←(

5. Para salir y grabar los ajustes realizados apague el TV y desconecte, conecte de nuevo para verificar los datos ajustados.

Para entrar al Modo de Prueba

En algunos TV Chinos RCA y otras marcas tienen la instrucción Ajuste en Modo de Prueba (cuando el TV tiene el estado optimo ajusta de fabrica) no debe ser ajustado. Excepto cuando se cambia la pantalla, la memoria o un integrado. Entrar a El Modo de Prueba de siguiente manera:

1. Sintonizar un canal activo.

2. Presionar la siguiente secuencia SLEEP, MUTE, DSP, MENU.

3. En la pantalla aparecerá TEST MODE MENU.

4. Siga las instrucciones del MENU.

5. Presione la tecla DSP o SLEEP para salir del Modo de Prueba.  
Colocar volumen mínimo en 0 luego presionar el numero 3
- b. Presionar MENU luego la secuencia 1, 9, 7, 6.
- c. Presionar MENU luego la secuencia 6, 4, 8, 3.
- d. Colocar volumen mínimo en 0, luego DISPLAY y 3 veces MUTE.
- e. Con el TV encendido presionar V- en el frontal del TV y DISPLAY en el control remoto.

Para TV Chino chasis 3Y03

Las siguientes marcas: Fisher PC-R20R2, Emerson ETV-2091, BLUESKY, Emerson ETV21F1, Emerson EKV29F1, otras marcas NAOKY, MITSUI, COLUMBIA, AUDIOVOX.

1. Encienda el TV espere 20 minutos.
2. Presione la tecla MENU.
3. En el control remoto presione la tecla Q.VIEW.  
En otros modelos se denomina RECALL.
4. Presione la tecla MUTE.
5. Ya estando en el Modo de Servicio con la tecla TIMER del control remoto cambia de página.
6. Con las teclas PROG + y PROG- cambia de parámetro.
7. Con las teclas VOL+ y VOL- se ajustan los parámetros.
8. Presione la tecla MENU para salir del Modo de Servicio y grabar los nuevos parámetros.

#### METODO 14

Para TV marca JWIN

Ajustes de AGC, FOCUS y sensibilidad.

1. Presione la tecla VOL- en el frontal del TV hasta lograr volumen mínimo.
2. Presione la tecla MENU del control remoto para obtener en la pantalla el despliegue del menú (PICTURE).
3. Pulse la secuencia 6, 5, 6, 8 con las teclas del control remoto.
4. Así entra al Modo de Servicio (FACTORY).
5. Presionando la tecla SLEEP cambia de modo: FACTORY, B/W BALANCE, ADJUST.
6. En cada uno de estos Modos presionando las teclas P+ y P- selecciona los ítems.
7. Presionado las teclas VOL+ y VOL- Se ajustan los ítems.
8. Estando en el Modo ADJUST Presione la tecla MUTE Para seleccionar el menú.

9. Si esta en el ADJUST MENU 2, Ir al ítem SELECT OPTION si esta en la opción 1 puede ingresar al menú posterior.

10. Seleccione MENU 1 Y busque el ítem 0 para chequear el valor de ajuste que tiene el AGC (entre 0 y 63).

11. Para incrementar la sensibilidad ajusta 1 o2 que es una sensibilidad altísima.

12. Seleccione el valor apropiado hasta que la llovizna desaparezca (los valores recomendados son 21, 23 o 25).

13. Para salir del Modo de Servicio presione la tecla REVIEW.

Para TV KALLEY, SIGMA Y OLIMPO

1. En el control remoto presione al mismo tiempo las teclas RECALL y VOLUMEN -.
2. Aparece en la pantalla FACTORY.
3. Para ingresar al Modo B/W o Balance del Blanco presionar de nuevo las teclas RECALL y VOLUMEN -.
4. Para realizar ajustes en color y geometría presionar de nuevo las teclas RECALL y VOLUMEN -.
5. Para retornar a la posición original del TV presione la tecla RETURN en el control remoto y apague el TV con el control remoto.
6. Ajustes de Balance de Blanco y Negro (B/W).
7. Estando en Modo de Línea se puede ajustar la polarización RGB, así:
  - a. S-BRI; Con la tecla (0) del control remoto lo disminuye y con la tecla (1) lo incrementa.
  - b. R-BIAS; con la tecla (2) baja, y con la (3) suben los valores.
  - c. G-BIAS; con la tecla (4) baja y con la (5) suben los valores.
  - d. B.BIAS; con la tecla (6) baja y con la (7) suben los valores.
  - e. Luego de ajustar la polarización RGB presione la tecla MUTE en el control remoto para retornar el Modo B/W ADJUST.

8. Ajustes de geometría en el Modo de ADJUST se pueden ajustar: altura, posición de imagen, el estado de la sub imagen, posición de los caracteres (OSD), estado de AGC, etc. Con las teclas CH- y CH+ se selecciona el ítem y con las teclas VOL + y VOL- se ajusta el valor del ítem.

9. Ajuste del MODO SETUP se pueden seleccionar las opciones AV/TV, OSD, POWER ON /OFF. Con

las teclas CH- y CH+ se selecciona el ítem y con las teclas VOL + y VOL- se ajusta el valor del ítem. Conectar a Masa durante dos segundos el Pin 78 del UOC TDA 9570.

Mientras está puenteado a Masa el UOC, encender el **TV**.

Con Ch +/- se selecciona ítems.

Con VOL +/- se modifican ítems.

Para salir apretar power.

antes de encender el **TV** desconectar el puente a masa.

### **MUTE 2 7 9 POWER**

Desde la Opcion 3 reestableces dichos valores

3º Controlar o bien retirar Pulsadores o microswitch del Panel Frontal

4º Controlar o bien retirar Receptor Infrarrojo del C/R

5º Monitorear en todo momento +B para observar si se produce alguna variación

6º Prepará la maza

**BOTON OCULTO SALE UNA M, Y LUEGO PRESIONAR SLEEP, MUTE Y LISTO!**

Ajustar el volumen al mínimo, luego presionar en el televisor **VOL (-)** y sin soltar presionar en el control remoto por mas de un segundo el numero **9** y en pantalla se desplegará el modo de servicio, para hacer ajustes el procedimiento a seguir es intuitivo y para terminar y guardar los datos basta con apagar el televisor.

Service Mode and Bus Data

1. How to Enter the Service Mode with the Remote Control

1) Decrease volume to 0.

2) Press the MUTE button on the remote control and VIDEO button on the TV at the same time.

3) Adjust the TV with the MENU SELECT buttons on the remote control.

4) Press the button on the remote control to quit the Service mode.

### **TV KALLEY**

Akita CTV-21276 modo de servicio Memoria

eprom:24C08WPProcesador: TL-A21V01-

T08823CRNG5BV45TAGEC13IC Vertical:

STV9302ATransistor Horizontal:

D1555Amplificador: TDA7057AQMODO:1.- Poner

el volumen a minimo2.- mantener apretado el

VOL- del TV y apretar display en el control3.- OK

es para cambiar de FAC4.-para salir debes

destapar el control y veras mas botones en la

parte de abajo uno de esos te hara salir de servicio Cool

### **SET UP**

MICRO:TDA11115PS/N3/3/MC2

BAJAR EL VOLUMEN AL MINIMO (0)

CON EL CONTROL REMOTO PRESIONAR:

MENU 6483 (RAPIDAMENTE)

APARECERA EN LA PANTALLA ARRIBA A LA IZQUIERDA UNA LETRA M

INMEDIATAMENTE DESPUES PRESIONAR

NUEVAMENTE EN EL CONTROL REMOTO MENU

6483 (RAPIDAMENTE) Y LISTO ---PARA GUARDAR

CAMBIOS SIMPLEMENTE APAGAMOS EL TV CON

EL CONTROL REMOTO.

### **TV CHALLENGER TU2157**

TV EN STANBY CON EL C/R OPRIMIR MUTE- 297- POWER. PULSAR TECLA CERO (0)

A continuación publico, tres levemente diferentes modos de ingresos a aparatos que emplean el microprocesador LC863432, para que usted pruebe con ellos.

Método nº 1 correspondiente al chasis de TV Miracle (versión 1)

Disponer el volumen en 0( CERO)

Ingresar al menú.

Cuando aparezca el MENÚ en pantalla, digitar la secuencia:

6 – 5 – 6 – 8

Desplazarse en el menú mediante la tecla WOOOF, combinando

con la tecla MUTE.

Para dejar el modo servicio apretar la tecla CANAL ANTERIOR.

Método nº 2 correspondiente al chasis de TV Miracle ( versión 2)

Ajustar el nivel de volumen en 0 (CERO)

Presionar la tecla MENÚ

Cuando aparezca el menú en pantalla, presionar la secuencia:

6 – 5 – 6 – 8

Utilizar las teclas CH+/CH- para seleccionar la función a

ajustar.

Oprimir VOLUMEN + /- para variar los datos.

Para insertar el logotipo en pantalla, posicionarse

dentro del  
menú FACTORY.  
Apretar PP durante 7 segundos para que se  
presenten los  
caracteres en pantalla.  
Pulsando CH+/CH- se seleccionan los ítems de  
LOGO 1  
y LOGO 2, inclusive tamaño, color y posición.  
Con la tecla VOLUMEN +/- se ajustan.  
El espacio entre letra y letra se hace mediante la  
tecla PP.  
Presionando SLEEP se accede al modo de ajuste  
de  
balance de blancos y negros.  
Pulsando el botón REVIEW se regresa al modo  
normal.

Método nº 3 placa TV China genérica con  
LA863432C

1º)

Desde el control remoto apriete (VOLUMEN -)  
hasta  
alcanzar 00 en la pantalla, presione entonces  
MENU y  
luego "6568" y entrará al modo Factory.

2º)

Presione "WOOF" ó si el mismo no lo posee  
entonces  
"SLEEP" para entrar en los ajustes de equilibrio  
de blanco.  
(Balance B/W).

3º)

Volver a presionar "WOOF" ó si bien el mismo no  
lo  
posee "SLEEP" para entrar en los demás menús  
de ajuste  
y estos cambiaran de uno en uno, pulsando  
MUTE cada  
vez, hasta alcanzar los 12 menús diferentes.

4º)

Tanto en los ajustes balance de blanco, como los  
demás  
menús, las teclas prog + / prog - se seleccionan  
los ítems  
y con las teclas vol + /vol - se ajustan los datos.

5º)

Presionar "Review" o bien apagar el TV para salir  
del  
modo fábrica.

Si alguno de ellos le es de utilidad, le ruego  
comuníquelo.