

## **Modos de servicio en TV China Varias marcas**

### **1. RCA CH – 10C5**

1. Encienda televisor
2. Reduzca el nivel de volumen a 00
3. Presione en el control remoto la tecla de MUTE y sosténgala presionada
4. Con la tecla de MUTE presionada, presione la tecla de MENU en el panel frontal del televisor y sostenga ambas teclas presionadas hasta que se ingrese al modo de servicio.
5. Para realizar ajustes haga uso de las teclas de cursores en el control remoto.

### **2. Daewoo CTF2162.**

1. Encienda el televisor
2. En el control remoto presione y suelte la tecla de MENU
3. En el control remoto presione cinco veces la tecla de DISPLAY en forma rápida seguidamente.
4. En pantalla aparece el patrón de servicio
5. Los parámetros los seleccionan con las teclas de PROG arriba, abajo
6. Los datos de cada ajuste los modifica con las teclas de VOL izquierda, derecha.

### **3. TOSAKI, ELEKTRA MOD. EKTVM14 NAOKI MOD. NK1408**

1. Presione en secuencia los botones MUTE, TIMER y PICTURE para entrar al menú de fábrica.
2. Presione los botones P+, P- para seleccionar el parámetro a ajustar- 3. Presione los botones VOL+, VOL- para ajustar el valor del parámetro seleccionado en el menú. 4. Presione el botón MENU para regresar al menú principal 5. Bajo el menú principal, presione el botón MENU para salir del menú de fábrica

### **4. Emerson**

1. Encienda al televisor
2. Presione en control remoto en secuencia los botones RECALL , VOL - , RECALL.
3. Los ajustes los realiza haciendo uso de las teclas de cursores o de canal + / - y de volumen + / -.

### **5. Emerson modelo ETV 29F1.**

1. Encienda el televisor
2. Presione en forma secuencial sobre el control remoto las teclas de MENU, QVIEW, y MUTE (tecla con una bocina y una equis)
3. Para cambiar las paginas de ajuste presione la tecla de TIMER
4. Para seleccionar cada ajuste haga uso de las teclas de canal + / - y los datos se ajustan con volumen + / -
5. Para salir de modo presione la tecla de MENU

### **6. HIMITSU PHILCO CHASIS H-613M**

1. CON EL TELEVISOR EN POSICION ENCENDIDO.
2. DESARME CONTROL REMOTO Y ACCIONE LAS TECLAS OCULTAS. HASTA QUE ENCUENTRE LA QUE ACCESE AL SERVICIO.
3. UTILIZE LAS TECLAS DE CANALES UP/DOWN PARA CAMBIAR DE PARAMETRO.
4. LOS MODIFICAR LOS DATOS DE CADA PARAMETRO UTILIZE LAS

## TECLAS DE VOLUMEN UP/DOWN

### 7. DAEWOO INTERNATIONAL CTF2735

1. Encienda el televisor.
2. Presione los botones SLEEP – PIC – DSP – MENU en el control remoto en el orden descrito (el periodo entre cada tecla deberá ser menor de 5 segundos), en la pantalla aparecerá Factory Alignment Menu.
3. Presione repetidamente el botón de menú, luego el menú mostrara PAGE 1 – PAGE 2 – PAGE 3 – PAGE 4 – PAGE 5 y recicla;
4. Presione el botón de cursor arriba abajo para seleccionar el/los parámetros.
5. Presione el botón de cursor izquierda y derecha para ajustar los valores de los parámetros.
6. Para salir del Menú de fábrica Presione el botón “SLEEP” para salir del Menú de ajuste de fábrica.

### 8. Ken Brown TKB2128

1. Encienda el televisor.
2. Sobre el control remoto presionar la siguiente secuencia: SKIP. MUTE, BAND.
3. Con CH +/- se seleccionan los item.
4. Con VOL+/- se ajusta el valor.
5. Para salir y guardar cambios, presionar la tecla P (Picture) en el C/Remoto.

### 9. Chino genérico.

1. Encienda el televisor
2. Sobre el control remoto presione secuencial mente las teclas de SLEEP, MUTE, DISPLAY, MENU. En pantalla aparece la indicación de que se ingreso al modo de servicio.
3. Los paramentos los selecciona con las teclas de canal + / -
4. Los datos de cada ajuste los modifica con las teclas e volumen + / -
5. Para salir del modo de servicio presione SLEEP o DISPLAY, o ambas

### 10. Premier

1. Encienda el televisor
2. Sobre el control remoto presione en forma secuencial las teclas de MENU, Q VIEW, MUTE.
3. Con PROG +/- selecciona el ítem.
4. Con VOL +/- se modifica el valor.
5. Para cambiar de menú: teclas numéricas.
6. Para salir: MENU

### 11. Modo para varias marcas y modelos.

1. Después de haber encendido el televisor.
2. En el control remoto original del usuario se encuentra una tecla oculta, para acceder al service mode
3. El control remoto se compone de varias teclas
4. Abra el control remoto y accione la tecla que esta en el medio de Sleep y CCD.
5. Para cambiar las paginas dentro del service mode oprima la tecla TV/AV
6. Para almacenar los ajustes realizados oprima la tecla POWER

### 12. Modo para varias marcas y modelos.

1. Encienda el televisor.
2. Para acceder al modo de servicio, se logra con una sola tecla oculta en el remot

- o que se encuentra al lado de la tecla SYSTEM y debajo de la de MUTE.
3. Para cambiar el parámetro se hace con canal + y canal - (mas practico en el panel del TV (P+ P-))
4. Para modificar el valor de cada parámetro con vol + y vol - (mas practico con las teclas del tv )

### **13. Modo de servicio para televisores que utilicen el micro controlador**

#### **TMP 87CM38N - 3B40**

1. CON EL TV ENCENDIDO.
2. MANTENER ACCIONADA EN EL TV LA TECLA DE VOLUMEN - HASTA QUE SE MARQUE EN LA PANTALLA EL MINIMO DEL VOLUMEN.
3. SIN SOLTARLO OPRIMA LA TECLA DISPLAY EN EL CONTROL REMOTO EN ALGUNOS CONTROLES REMOTO SE IDENTIFICA EN LA TECLA QUE TIENE UN CUADRADO CON UN SIGNO DENTRO
4. LOS PARAMETROS SE CAMBIAN LAS TECLAS DE CANALES.
5. VALOR DE LOS PARAMETROS SE AJUSTA CON LAS TECLAS DE VOLUMEN

### **14. PHLCO Modelo PF2975**

1. Encienda el televisor.
2. Presione en el panel frontal del televisor tecla de MENU y sosténgala presionada.
3. Con la tecla anterior presionada, presione en el control remoto la tecla 2, lo cual accesa al modo de servicio.
4. Los parámetros se eligen con las teclas de canal + / - }
5. Los valores se modifican con las teclas de volumen + / -
6. Para salir del modo de servicio presione la tecla de MENU

### **15. ROYAL, MAJESTIC, COLUMBIA MOD. XT2099, XT20A9, XT14A9**

1. Encienda el televisor.
2. Sintonicé un canal activo.
3. Presione, los botones SLEEP, MUTE, DSP, MENU uno a uno para entrar en el MODO de PRUEBA (en la pantalla se mostrará TEST MODE MENU).
4. De acuerdo a la indicación en el MENU, presione el botón CH para seleccionar el parámetro necesario de ajuste.
5. Luego para ajustar, use el botón VOL.
6. Presione el botón DSP o SLEEP para salir del Modo de Prueba.

### **16. PRIMA MOD. TCL2560 / P2916**

1. Encienda el televisor.
2. Presione y sostenga presionada la tecla VOLUME DOWN en la unidad hasta que el nivel de volumen se posicione en el mínimo nivel y no suelte la tecla VOLUME DOWN.
3. Presione la tecla "0" en el control remoto tres veces.

4. La letra “D” en la pantalla indica que ha sido ingresado el modo de fábrica.

### **17. Daewoo China**

7. Encienda el televisor
  8. En el control remoto presione y suelte la tecla de MENU
  9. En el control remoto presione cinco veces la tecla de TIMER en forma rápida seguidamente.
  10. En pantalla aparece el patrón de servicio
  11. Los parámetros los seleccionan con las teclas de PROG arriba, abajo
- Los datos de cada ajuste los modifica con las teclas de VOL izquierda, derecha.

### **18. ZONDA TTFLA29ST.**

Encienda el televisor.

1. Presione y detenga firmemente la tecla VOLUME DOWN en la unidad hasta el mínimo nivel y no suelte la tecla VOLUME DOWN.
2. Presione la tecla “0” en el control remoto tres veces.
3. La letra “D” en la pantalla indica que ha sido ingresado el modo de fábrica.
4. Todo cambio en los datos de fábrica se guardarán en el EEPROM automáticamente.

### **19. APEX**

1. Encienda el televisor
2. En el control remoto disminuya el nivel de volumen hasta el mínimo
3. Sobre el control remoto presione la tecla de MUTE
4. Enseguida presione la tecla de MENU en el panel frontal del televisor, sin soltar la tecla de MUTE.
5. Para realizar ajustes haga uso de las teclas de cursores arriba, abajo, izquierda y derecha
6. Para salir de modo de servicio y que se retengan los datos en el circuito EEPROM, apague el televisor con el botón frontal y desconéctelo de la red , vuélvalo a conectar y enciéndalo.

### **20. KEN BROWN TKB 2128**

1. Encienda el televisor.
2. Sobre el control remoto presione secuencialmente las teclas SKIP, MUTE, BAND.
3. Con las teclas CH +/- se seleccionan los ítems.
4. Con las teclas VOL +/- se ajusta el valor.
5. Para salir y guardar cambios, presionar la tecla P (Picture) en el C/Remoto

### **21. Naoki, Mitsui, Emerson.**

1. Encienda TV
2. Con el control remoto frente al TV presione en secuencia las teclas siguientes.  
Menú      6      4      8      3  
En el televisor debe aparecerle una letra "M" o la palabra “TEST” en la parte superior izquierda de la pantalla.
3. Presionando cualquier de las teclas del número del 1 al 4 se tendrá acceso a las páginas M1 M2 M3 M4
4. Los ajustes que se requieran hacer en las páginas M5, M6, M7 y M8 para accederla continuar con la siguiente

5. Presionar la tecla que tiene dibujado un candado cerrado
6. luego presione el número 6 é inmediatamente entra en la página M6 o la pagina deseada.
7. Para terminar solo presione el botón de encendido o Power.

## **22. HIMITSU/PHILCO/CROWN/MUSTANG CHASIS H-613M**

1. Con el televisor en posición encendido
2. Desarme control remoto y accione las teclas ocultas. hasta que encuentre la que accese al servicio
3. Utilice las teclas de canales up/down para cambiar de parámetro en parámetro
4. Utilice las teclas de volumen up/down
5. Para salir del modo de servicio solo oprima de nuevo la misma tecla oculta con la que acceso a servicio, o también oprima la tecla power y automáticamente los valores serán almacenados en la memoria

## **23. DISNEY VARIOS MODELOS**

1. Encienda el televisor.
2. Presione la tecla VOLUME DOWN en la unidad hasta que decrete el volumen al mínimo nivel.
3. Presione la tecla DISPLAY en el control remoto (no suelte la tecla de volumen) y usted puede entrar en el modo de servicio.
4. Después de entrar en el modo-D o en el modo-S, presione OK.
5. Presione las teclas de programa up/down para seleccionar el menú del menú 1 al menú 22, presione OK para entrar al menú.
6. Presione las teclas de programa up/down para seleccionar el parámetro.
7. Presione las teclas el volumen up/down para ajustar datos.
8. Presione el modo-D otra vez para salir del modo de fábrica.

## **24. NAOKI MOD. NK1408**

1. Presione en secuencia los botones MUTE, TIMER y PICTURE para entrar al menú de fábrica.
2. Presione los botones P+, P- para seleccionar el parámetro a ajustar
3. Presione los botones VOL+, VOL- para ajustar el valor del parámetro seleccionado en el menú.
4. Presione el botón MENU para regresar al menú principal
5. Bajo el menú principal, presione el botón MENU para salir del menú de fábrica

## **25. PRIMA / XOCECO MOD. M2133**

1. Encienda el televisor.
2. Sobre el control remoto presione secuencial mente las teclas DSP, MENU, PIC.
3. Use los botones CH+/CH- para seleccionar el menú, use los botones VOL+/VOL- para cambiar datos.

## **26. MAJESTIC XT20A9**

1. Encienda el televisor.
2. Sintonicé un canal activo.
3. Presione, los botones SLEEP, MUTE, DSP, MENU uno a uno para entrar en el MODO de PRUEBA (en la pantalla se mostrará TEST MODE MENU)

4. De acuerdo a la indicación en el MENU, presione el botón CH + / - para seleccionar parámetro.
5. Con volumen + / - se modifican los datos.
6. Presione el botón DSP o SLEEP para salir del Modo de Prueba

## **27. PANDA VARIOS MODELOS.**

1. Encienda el televisor.
2. Usando el control remoto, presione "MUTE".
3. Al mismo tiempo presione "MENU" en el panel frontal del televisor los caracteres "TEST" se mostraran en la pantalla del televisor, esto es. La condición de ajuste bus ha entrado.
4. Presione las teclas de números del "0 – 9" en el control remoto, y entre en el menú de ajuste correspondiente.
5. Después del ajuste, salga de la condición de ajuste siguiendo el mismo método. En suma, en caso de uso normal del televisor, ponga un puente de W325 a W326 y usted podrá entrar a la condición de "TEST".

**Nota:** Cuando entre en menú de ajuste MENU0, el CPU automáticamente colocará "Picture" en la condición de "Standard", y cierra colocando "Picture en han cement" (realce de imagen). Oprima los sig. Números en las teclas para habilitar cada una de las opciones TESTINSERTAR IMAGEN.

## **28. SANYO TVS 2132MA**

1. Coloque a 0 el valor del primer color, luego presione la tecla "TEST" en el control remoto de fábrica.
2. Presione la tecla del "0" al "9", (Mickey) y el parámetro aparecerá en la pantalla. para acceder a M4-M9 deberá entrar pass Word 828. En la pantalla deberá de estar la indicación "TEST", esto quiere decir que ha entrado el Modo de control bus. Presione la tecla siguiente, y cada función estará disponible.
3. puede estar dentro el modo de prueba (test), con el control remoto del usuario presione la tecla QV por cuatro segundos, y luego presione la tecla MENU, y en el televisor deberá de entrar el modo de prueba (test).