

Codigos de menu de servicio TV 2026

Referencia por marca, placa y plataforma - TicoElectronica

Objetivo

Ayudar a identificar referencias de acceso sin tratar ninguna secuencia como universal.

Regla principal

Modelo exacto -> placa o chasis -> documentacion tecnica -> procedimiento.

ADVERTENCIA: el menu de servicio puede cambiar opciones criticas de panel, region, sintonizador, memoria o calibracion. Documente valores originales y no modifique parametros cuya funcion no este confirmada para el modelo.

Niveles de evidencia

Nivel	Como interpretarlo
A - Documentado	Procedimiento respaldado por manual, boletin o documentacion tecnica de una familia concreta.
B - Familia / chasis	Referencia repetida para una placa o familia identificable; debe validarse contra el modelo exacto.
C - Campo / referencia	Secuencia reportada en taller o comunidades tecnicas. No debe tratarse como universal.

Mapa rapido de referencias por marca y plataforma

Marca / plataforma	Referencia de acceso habitual	Evidencia / nota
Samsung	MUTE + 1 + 1 + 9 + ENTER; MUTE+182+POWER; INFO+MENU+MUTE+POWER	C/B. Variaciones importantes por generacion, control y region.
LG	0413; 1105; IN START	B/C. Puede requerir control de servicio o ruta especifica.
Sony	DISPLAY + 5 + VOL+ + POWER	B/C. La secuencia depende de familia y generacion.
TCL / Roku TV	HOME x5 + ARRIBA + REBOBINAR x2; menus de plataforma	C. Roku y fabricante del TV no son lo mismo.
Hisense	MENU + 0-8-0-8; otras secuencias segun plataforma	C/B. VIDAA, Roku, Google TV y chasis pueden cambiar el acceso.
Philips	0-6-2-5-9-6 + MENU / INFO	B/C. Confirmar familia y chasis.
Panasonic	VOL- en TV + RECALL x3; procedimientos por chasis	B/C. Gran variacion por generacion.
Sharp	Mantener VOL- + CH+ al energizar; otros procedimientos	B/C. Confirmar chasis y familia.
Toshiba	MUTE x3 y combinaciones con MENU segun serie	C. No universal.
JVC	Consultar guia especializada TicoElectronica	B/C. Priorizar modelo y placa; no mezclar Smart TV con CRT.

Estas referencias sirven para orientar una busqueda tecnica. No convierta la tabla en una lista de prueba y error: si una secuencia no funciona, identifique primero la placa, el chasis y la generacion.

TV chinos y placas genericas: donde mas importa la placa

Familia / placa	Referencias observadas	Uso recomendado
V59 / familias relacionadas	1147, 2008, 2580, 8893 y variantes	Nivel C/B. Confirmar serigrafia de mainboard antes de probar.
MSD338 / MStar	MENU + 1147; MENU + 2008; otros codigos por OEM	Nivel B/C. La misma marca comercial puede usar otra placa.
RTD2982 / RTD2956	MENU + 2580 o SOURCE + 2580	Nivel B/C. Referencia asociada a determinadas plataformas Realtek.
TP.SK105 / SK510	MENU + 1147 o MENU + 2008	Nivel B/C. Multiples paneles y configuraciones LVDS.
CV / TP / HK / MSD varias	Secuencias distintas segun firmware y OEM	No adivinar: buscar referencia exacta impresa en la placa.

Glosario: que significa cada opcion

Opcion	Que suele controlar	Riesgo
Panel Type	Identificacion o configuracion del panel instalado.	ALTO - valor incorrecto puede dejar imagen ausente, invertida o distorsionada.
LVDS Map / JEIDA / VESA	Mapeo y formato de datos hacia el panel.	ALTO - puede alterar colores, orden o imagen.
White Balance	Ganancias y offsets de color.	MEDIO/ALTO - requiere medicion para calibracion fiable.
Local Set / Region	Region, funciones, sintonizacion y servicios habilitados.	MEDIO/ALTO - puede desactivar funciones o cambiar compatibilidad.
Tuner / DTV	Parametros del sintonizador y estandar de television.	MEDIO - afecta canales y recepcion.
ADC / Calibration	Calibraciones analogicas o de entrada en determinadas familias.	ALTO - no ejecutar sin procedimiento.
EEPROM Init / Reset All	Inicializa o borra configuracion almacenada.	MUY ALTO - puede exigir recuperacion tecnica.
Factory Reset	Restablecimiento de parametros de fabrica de nivel tecnico.	ALTO - no confundir con restablecimiento de usuario.
Aging / Burn-in / Factory	Modos de prueba y envejecimiento usados en fabrica o servicio.	MEDIO - puede dejar el equipo en modo de prueba.

Semaforo de riesgo

VERDE	Consultar informacion, version, horas o identificadores sin cambiar valores.
AMARILLO	Opciones de diagnostico o prueba que deben usarse con procedimiento y registro previo.
ROJO	EEPROM Init, Panel Type, LVDS Map, White Balance, ADC, Local Set o Factory Reset tecnico sin respaldo/documentacion.

Si el codigo no funciona

- No encadene secuencias al azar. Un codigo incorrecto puede abrir otra funcion o no hacer nada.
- Confirme el modelo completo y la referencia impresa en la mainboard o el chasis.
- Compruebe si el control disponible tiene las teclas necesarias; algunos procedimientos requieren control de servicio.
- Diferencie sistema operativo de fabricante: Roku TV, Fire TV, Android TV o Google TV no identifican la placa.
- Busque manual o boletin de la familia concreta y compare la version de firmware antes de modificar parametros.

Si el problema aparecio despues de tocar el menu

Detenga los cambios. Compare con fotografias o notas de los valores originales. No utilice EEPROM Init, Factory Reset tecnico, ADC Reset ni cambio de Panel Type como prueba generica. Una pantalla negra, imagen invertida, colores alterados, perdida de audio o de sintonizacion puede coincidir con un parametro incorrecto, pero esos sintomas tambien pueden tener causas de hardware o firmware.

Menu de servicio no es lo mismo que...

Funcion	Objetivo
Menu de usuario	Ajustes cotidianos: imagen, sonido, red, entradas y aplicaciones.
Autodiagnostico	Pruebas de imagen, sonido, red o entradas que algunos fabricantes ofrecen al usuario.
Modo mantenimiento	En determinados televisores, protege datos personales durante una reparacion.
Hotel / Hospitality Mode	Limita o preconfigura funciones para entornos comerciales.
Menu de servicio / Factory	Parametros tecnicos de fabrica y servicio que pueden afectar hardware y configuracion interna.

Recursos TicoElectronica

Guia web completa: <https://ticoelectronica.com/2026/05/01/modo-servicio-smarttv/>

Modo servicio JVC: <https://ticoelectronica.com/2026/04/29/modo-servicio-marca-jvc/>

Taller: Moravia, San Jose, Costa Rica - lunes a sabado con cita previa.

WhatsApp: +506 8875-4132 **Telefono:** +506 2245-9653

Este PDF es una referencia tecnica resumida. La pagina web se mantiene como version viva y puede actualizarse cuando aparezcan nuevos datos, modelos o correcciones.

www.ticoelectronica.com