



## TELEVISOR KENIX KXTV2104 (CHINO)

FALLA: No prende

Diagnóstico: al revisarlo lo primero que siempre mido cuando un televisor no prende es el transistor de salida horizontal para saber si está en corto y de acuerdo a esto llevar la secuencia adecuada para la revisión.

En este caso el transistor está en buen estado, por lo tanto procedo a revisar la fuente, mido voltaje en el filtro de +B y no encuentro ningún voltaje, mido el fusible y está en buen estado, encuentro abierta una resistencia fusible de 2R2 ohmios a 5 vatios (r471) y el regulador 5Q0765RT (v513) estallado.

Recomendación: no se limiten sólo a cambiar estos elementos porque lo más probable es que los vuelva a dañar, deben revisar el opto acoplador (mejor cambiar), el transistor adjunto c1815 (v553) y el zener de 6,2

voltios 1 vatio (vd561), revisar también el puente de diodos y el filtro de +B, en mi caso encontré en corto el transistor y el zener.