

CEP 2590 Y CEP 2190 CHASIS SANFLAXLA

FUENTE DE DICHO TELEVISOR SUELE SER MUY CRITICA, INCLUSO A **VECES HAY QUE COLOCAR UN KIT DE SANYO**. Si se repara la fuente y no se tiene la precaución de ver si hay a la salida alguna que esté en corto, como por ejemplo el integrado de sonido, transistor de líneas, circuito integrado de video, o diodos lo más probable es que se averíe de nuevo la fuente, al tener que suministrar más energía. El Q802, que es un BC548, es mejor colocar un BC337 que soporta más intensidad. Si se funde el transistor de potencia Q804*=2SD1433, habrá que revisar el Q802, los diodos D815, D814, D819, que son 1N4148, estos están por debajo del transformador chopper. Los motivos más comunes por los que se funde dicho transistor son:

La resistencia R818, si se corta da como problema que dispara la fuente, el optoacoplador puede provocar el mismo fallo.

El condensador C813 de 100 microfaradios, puede dar como problema que no salga funcionando la fuente o que la dispare.

¡¡OJO ¡ cambiarlo aunque se haya hecho anteriormente, así se evitan problemas futuros.

Se puede sustituir el circuito integrado de audio TDA 4935 por un TDA 4930.

Si se repara la tv de la fuente y al cabo de unos días vuelve a fallar lo mejor es **ponerle el kit completo de reparación de la fuente**. Si solo se funde el fusible, sin encontrar nada aparentemente mal, cambiar el condensador tipo lenteja 2kv que va en colector de transistor de potencia de la fuente.

Las resistencias BAN60 son las que van al emisor de Q804, son de 0,33 ohmios, si se alteran de valor puede presentar como:

Síntomas que en algunas escenas se venga abajo la fuente y disminuya la imagen, el brillo o se ponga pantalla blanca.

CEP2590

NO ENCIENDE O SE CRUZA EL TRANSISTOR.SUSTITUIR Q802, Q803, C815, D830, R816, C810, Y QUITAR EL C812 (NO PONER)