

Marca: **PANTALLA PHILIPS**

Modelo: **32PFL4609**

Falla

No prende.

Procedimiento

Al revisar la pantalla se detectó que el problema está en la fuente. Al hacer pruebas se encuentran dañadas las resistencias R602 (2.7 Ω 3w), R611 (.36 Ω), Q602 (Fay), Q621 (ALy), D607 (27v) y Q601, 2 (TK7P60W).

Solución

Al cambiar este material se revisó la fuente fuera de la pantalla poniendo un puente en (P-ON-Hz – BACKLIGHT – SW – BACKLIGHT – ADS) encontrando los voltajes correctos. Se colocó la fuente en la pantalla y trabajo normalmente.



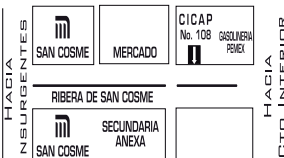
APORTACIÓN:
José Luis Trujillo

INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
Col. San Rafael (a dos cuerdas del Metro
San Cosme, aun costado del Mercado).

Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

Inc. la SEP C.C.T. 09PBT0173W



Marca: **PANTALLA SAMSUNG**

Modelo: **LN37B530P7F**

Falla

Al encender funciona bien pero a los pocos minutos la imagen se pixelea, se pausa o se corta definitivamente.

Procedimiento

Al observar la falla se nota que esto pasa de forma más continua en unos canales y en otros apenas se nota. La falla no se presenta en las otras entradas de señal por lo que se sospecha del sintonizador de canales (tuner).

Solución

Se consigue un sintonizador de recuperación de otra tarjeta y se corrige el defecto y la pantalla opera correctamente.



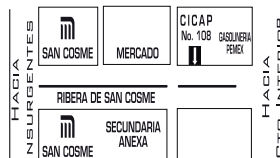
APORTACIÓN: Carlos
Morales Gutiérrez

INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
Col. San Rafael (a dos cuerdas del Metro
San Cosme, aun costado del Mercado).

Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

Inc. la SEP C.C.T. 09PBT0173W



Marca: **BOCINA AMPLIFICADA SOUNDBARRIER**

Modelo: **LIVE 15BT**

Falla

Enciende el equipo pero no hay presencia de audio.

Procedimiento

Se procede a revisar el equipo iniciando por las salidas de audio, donde se encuentran: Q103 (C5200) y Q4 (A1943) los cuales marcan 45V. negativos en todas sus terminales. Tambien se reviso preamplificación donde encontramos a Q16 (A940) abierto.

Solución

Se reemplazo el Q16 (A940) y el equipo trabajo correctamente.



APORTACIÓN: Zeferino
Enriquez Abrego

INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
Col. San Rafael (a dos cuerdas del Metro
San Cosme, aun costado del Mercado).

Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

Inc. la SEP C.C.T. 09PBT0173W

