

Marca: **ALTA VOZ ACUSTICO KAISER**
 Modelo: **MSA-6515BT**

Falla

Al encender se escucha un fuerte zumbido, birlla el display.

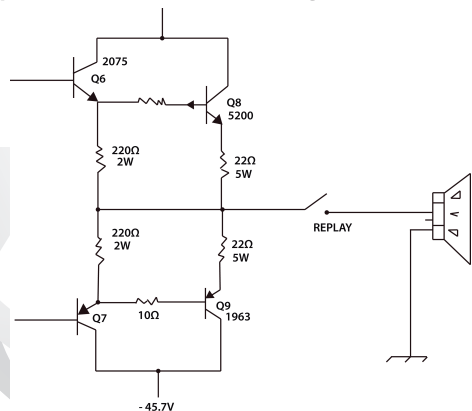
Procedimiento

Se desconecta la bocina Woffer y se mide el voltaje a la salida del amplificador, obteniendo un voltaje de -44.4V, por lo que se esta quedando la bocina y se escucha el zumbido, al seguir revisando encontramos al Q6 C2070 abierto en su base emisor.

Solución

Se reemplaza Q6 y el problema se corrigio, trabajando correctamente el equipo.

APORTACIÓN:
 JUEVENTINO TEXAS
 TORRES



INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
 Col. San Rafael (a dos cuadras del Metro
 San Cosme, aun costado del Mercado).
Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

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

HACIA INSURGENTES		MERCADO	CICAP No. 108 RIBERA DE SAN COSME	HACIA CTO INTERIOR
	RIBERA DE SAN COSME			
		SECUNDARIA ANEXA		

Marca: **PANTALLA SAMSUNG**
 Modelo: **LN40R81BD**

Falla

Se corta el brillo de lamparas CCFL

Procedimiento

Al conectar y encender el equipo presenta imagen y sonido por unos segundos y se corta el brillo, queda el sonido presente. La fuente esta correcta en todos sus voltajes, al revisar la etapa inverter se observa que trae presets junto al oscilador.

Solución

Se les aplica servicio a los presets con alcohol isopropilico y se les aplica lubricante. Se ajustan y el equipo se mantiene con brillo, ya no se corta el trabajo de lámparas CCFL.

Aportación: Gerardo
 Fidel Hernández Sotelo



INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
 Col. San Rafael (a dos cuadras del Metro
 San Cosme, aun costado del Mercado).
Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

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

HACIA INSURGENTES		MERCADO	CICAP No. 108 RIBERA DE SAN COSME	HACIA CTO INTERIOR
	RIBERA DE SAN COSME			
		SECUNDARIA ANEXA		

Marca: **PANTALLA SAMSUNG**
 Modelo: **LN32D45001D**
 Fuente: **BN44-00438A**

Falla

La imagen parpadea.

Procedimiento

Se procedió a revisar las lámparas ya que se sospechó que alguna o varias estaban intermitentes, y se encontraron bien todas. Se procedio a revisar la fuente y el voltaje que proporciona el conversor PFC estaba variando pero a la vez estaba alto. Se procedió a revisar el circuito que controla a dicho conversor (IC UP801S) y se observó que en el pin 1 (FB) solamente había 2.1V. Esto era lo que estaba provocando que el voltaje estuviera elevado y la fuente estuviera tratando de entrar en modo de protección. Se revisaron resistencias y capacitores periféricos (Divisora) encontrándose todo bien. Pero al revisar un zener que sirve como limitador (ZP801) de 6.8V se observó que este conducía a 5.1V.

Solución

Se cambio este zener y el voltaje a la salida del conversor PFC bajo a 387V y el equipo trabajo normalmente.

Aportación: Gustavo Hernández Martínez

INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Ribera de San Cosme No. 108 1er Piso
 Col. San Rafael (a dos cuadras del Metro
 San Cosme, aun costado del Mercado).
Tel: 5566-1415 / 6237 - 4704

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

HACIA INSURGENTES		MERCADO	CICAP No. 108 RIBERA DE SAN COSME	HACIA CTO INTERIOR
	RIBERA DE SAN COSME			
		SECUNDARIA ANEXA		