

MONITOR PHILIPS 170S5FP

SÍNTOMA

SE OBSERVA UN LIGERO PARPADEO EN LA PANTALLA

REPARACIÓN

SE DESCARTA FALLO DE LÁMPARAS DESPUES DE VARIAS COMPROBACIONES

ESTE SÍNTOMA SE ACOMPAÑA DE UN RUIDO A MODO DE “FRITURA” CONTINUO EN LOS TRANSFORMADORES INVERTER Y EN UNO MÁS QUE EN OTRO

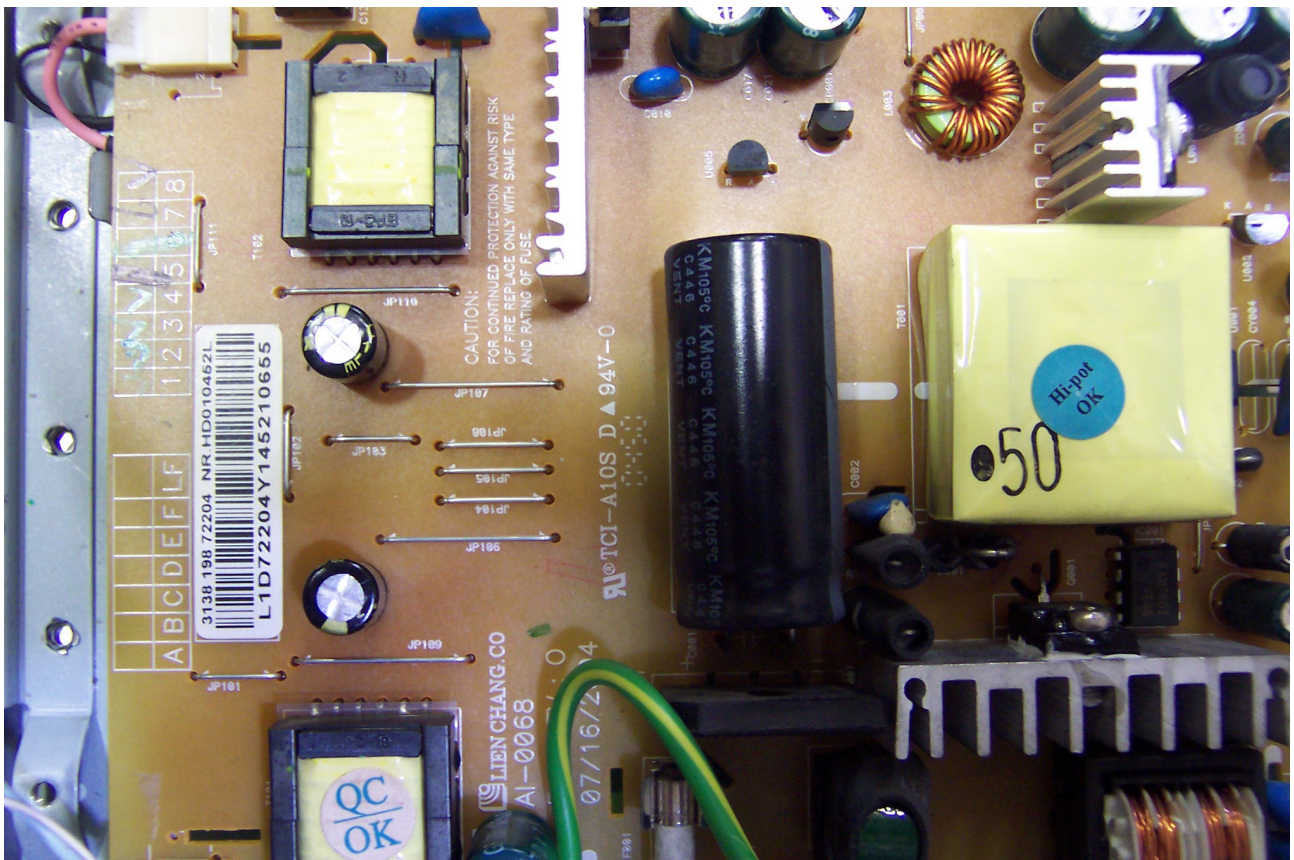
SI OBSERVAMOS LA SEÑAL DE LOS TRANSFORMADORES PONIENDO LA PUNTA DEL OSCILOSCOPIO ENCIMA DE ELLOS SE OBSERVAN INTERFERENCIAS EN LA SEÑAL

ESTO ME HACE SOSPECHAR DE LOS CONDENSADORES C109 Y C134 DE 150uF/25

LOS COMPRUEBO CON EL CAPACIMETRO Y ENCUENTRO EL C134 DESCAPACITADO A 62uF.CAMBIO LOS DOS POR 220uF/25

Y YA HA DESAPARECIDO EL PARPADEO Y EL RUIDO Y LA SEÑAL AHORA ESTÁ LIMPIA DE INTERFERENCIAS

EL MODELO DE LA PLACA DE ALIMENTACIÓN-INVERTER ES AI-0068



VIDEOSON

JOSÉ DANIEL MANZANO RUIZ