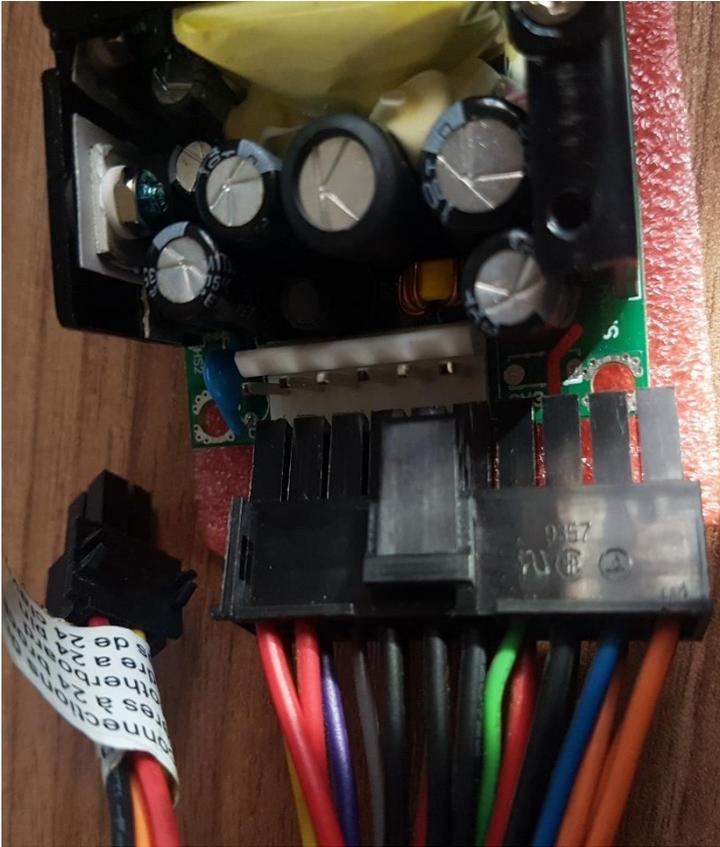
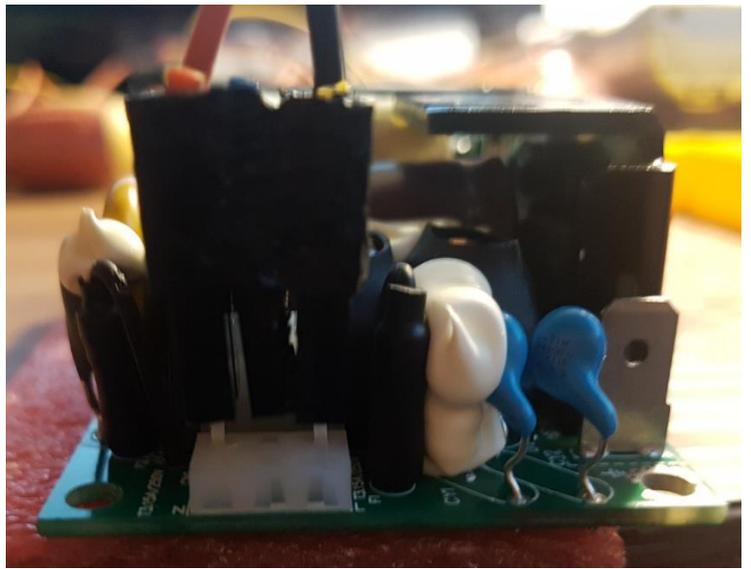
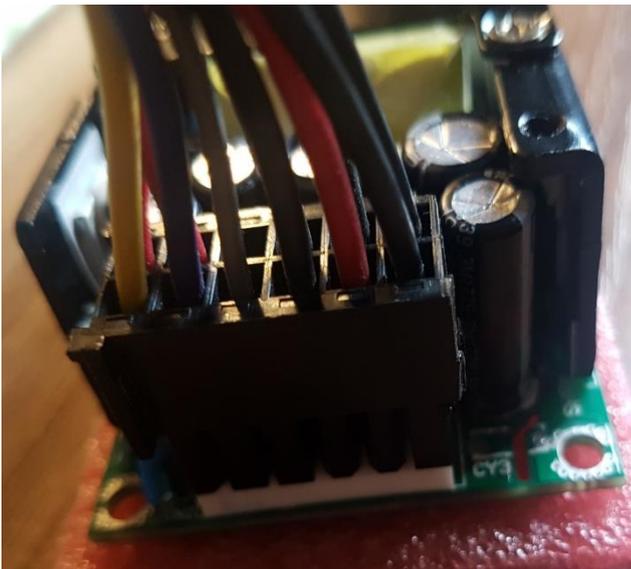


INSTALACION DE FUENTE DE ALIMENTACION MSX2 SONY HB-T7

Para hacer la instalación del cableado más sencilla ya que no tenía los conectores necesarios pude reciclar el conector molex y también una funda térmica de una fuente de alimentación de pc que puse por debajo de la fuente posteriormente al observar que la carcasa se calentaba un poco después de un buen rato de uso.



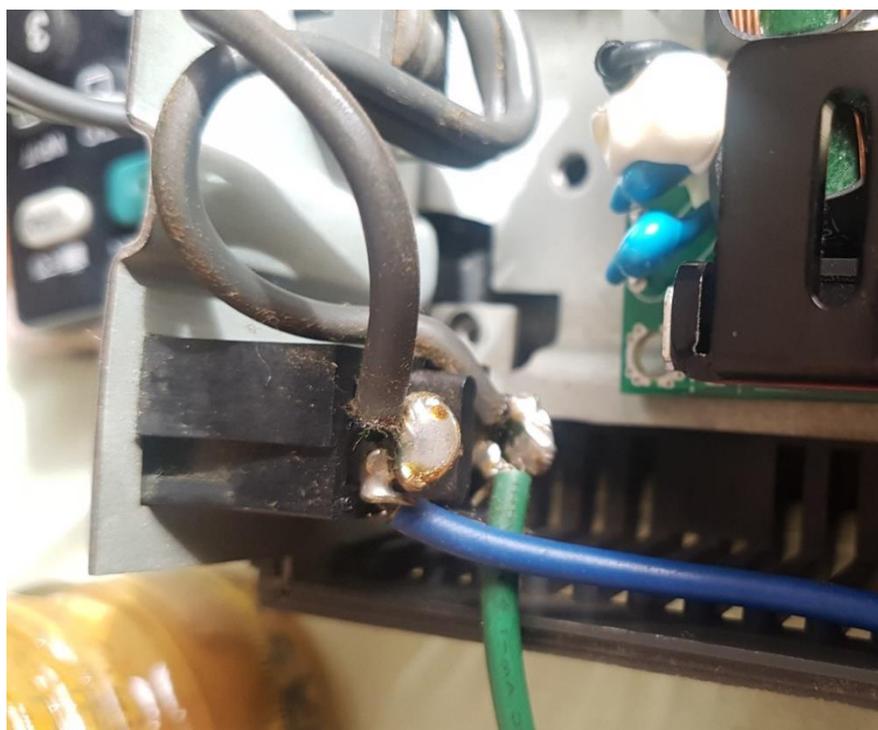
Después de adaptar el conector molex la conexión quedaría como se muestra en las imágenes.



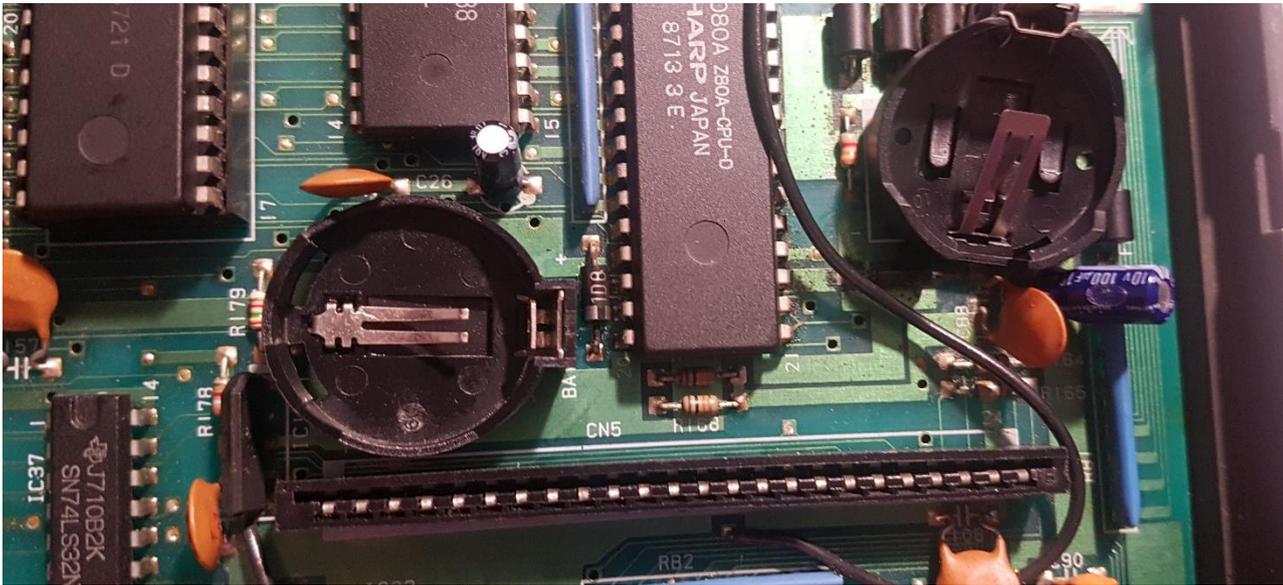
Esta es la fuente con la funda termica debajo que comente anteriormente.



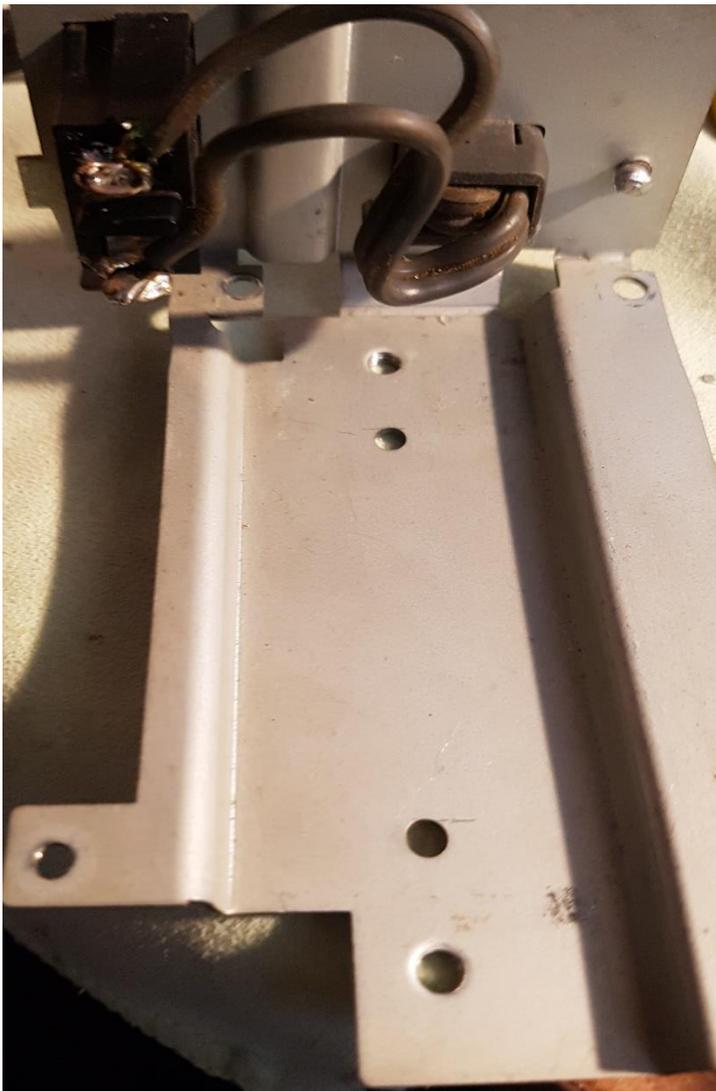
Después de retirar todos los componentes de la fuente antigua y placa base se soltaron de la conexión los cables azul y verde aun que esto no supuso problema alguno ya que no se reutilizaron en la instalación de la fuente nueva.



También aproveche para instalar los 2 porta pilas ya que anteriormente solo había retirado los componentes que como me comento Alberto estaban creando corrosión la placa del MSX por lo que es importante retirarlos.



Se recorta el metal del soporte de la fuente antigua para poder alojar la fuente nueva retirando todos los componentes para poder trabajar bien con la pieza.



Pude cortar la pieza sin problemas pero corte por error uno de los soportes

(se pudo arreglar posteriormente utilizando unas arandelas)



Se hacen 3 agujeros en la carcasa del MSX para instalar los tornillos que sujetaran la fuente de alimentación nueva.

Se instalaron solo 3 tornillos para sujetar la fuente nueva a la carcasa de la MSX debido a que la zona donde se debía hacer uno de los agujeros quedaba justo encima de una de las patas de la carcasa del MSX.

Utilice tuercas y arandelas para fijar y dar un poco de separación a la fuente respecto a la carcasa y otras más para fijar la fuente como se muestra en una de las imágenes, pero posteriormente retire las arandelas porque daban demasiada altura la fuente y hacían que uno de los disipadores de la fuente quedara pegado al interruptor de encendido de la MSX.

También se recorto uno de los soportes de plástico de la carcasa.

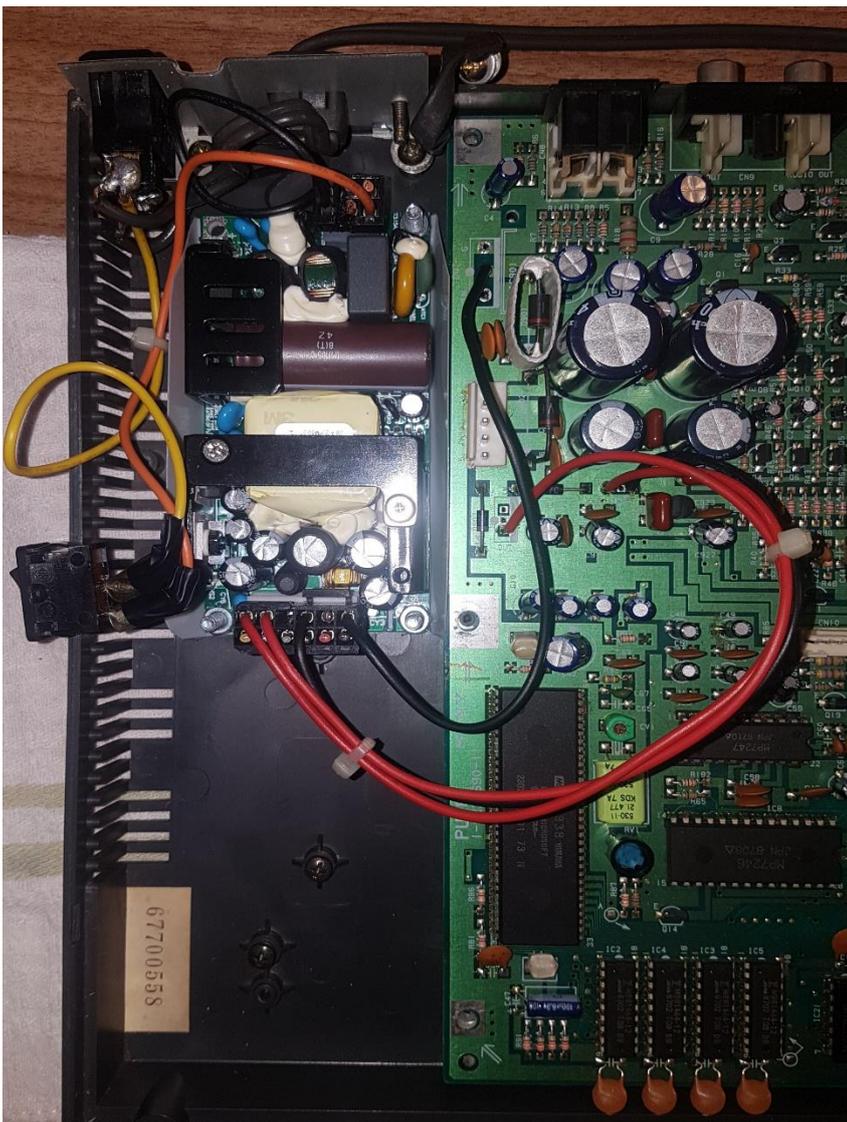


Al montar todo me di cuenta de que la cabeza de los tornillos era demasiado gruesa y sobresalía respecto a las patas del MSX, lo pude solucionar puliendo la cabeza de los tornillos.



El cableado de la fuente a la placa iría instalado como se muestra en la imagen retirando previamente los componentes que hay en el lugar donde se realizan las soldaduras.

Las 2 patas del interruptor de encendido irían colocadas a la izquierda como se muestra en la imagen.



Después de montar todo quedo así:

