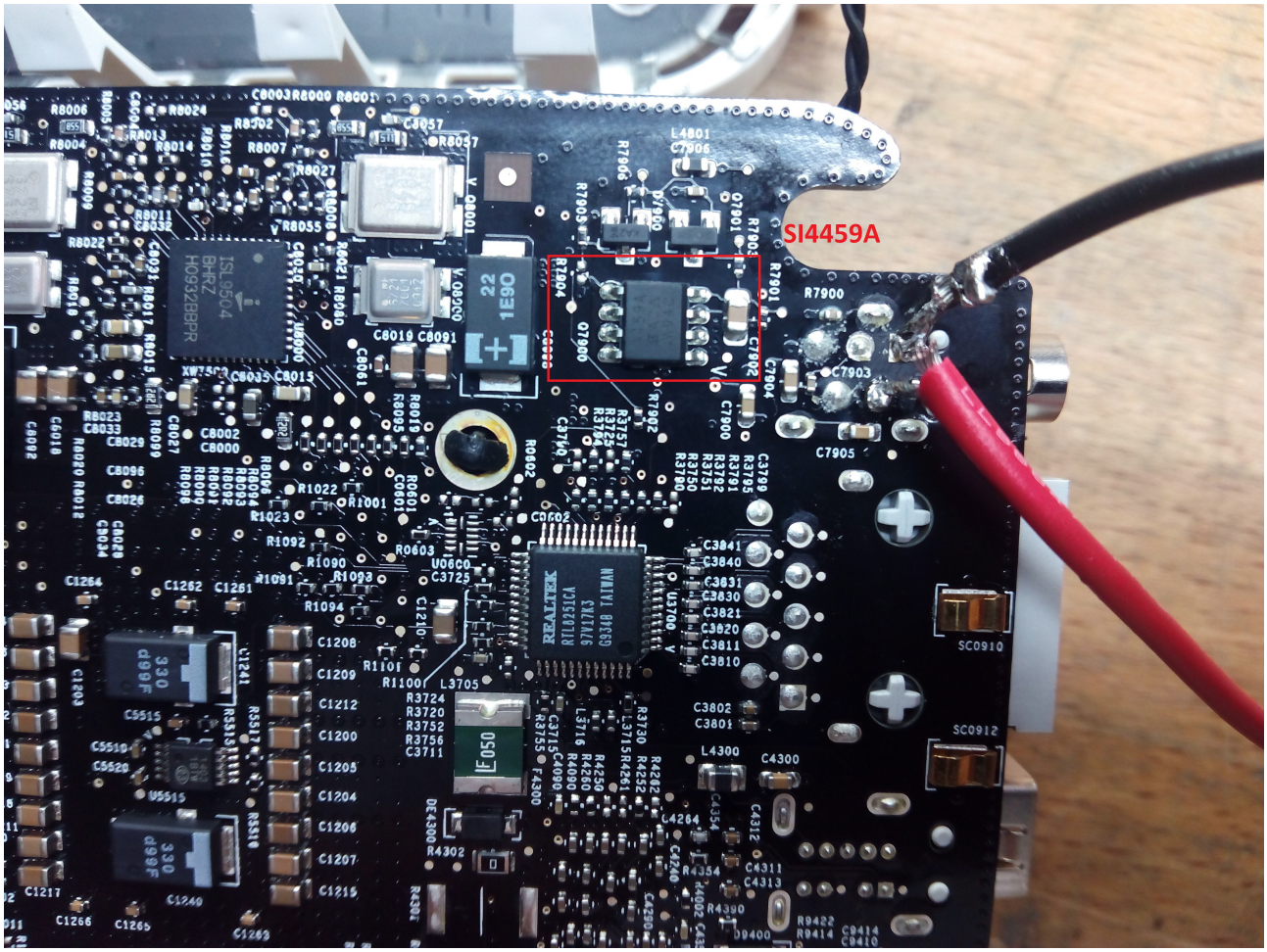
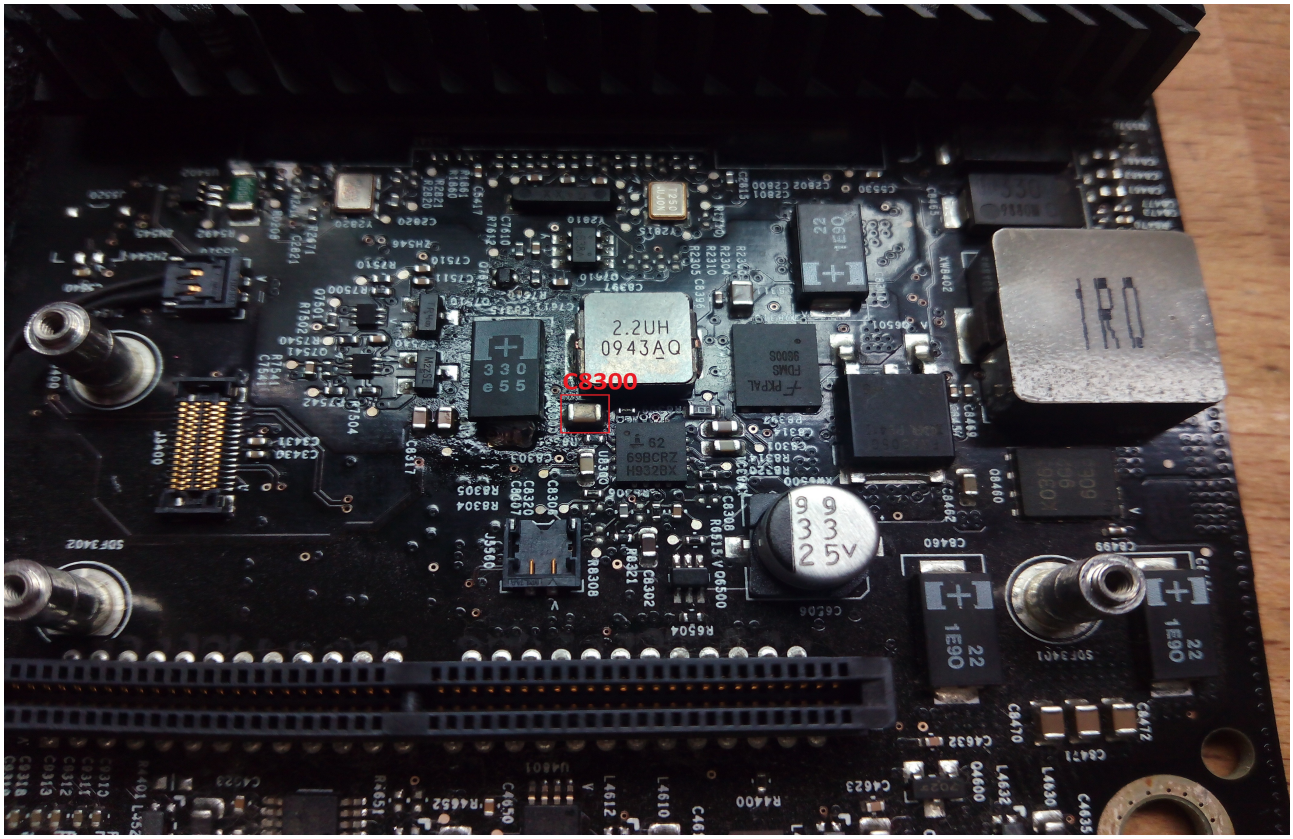
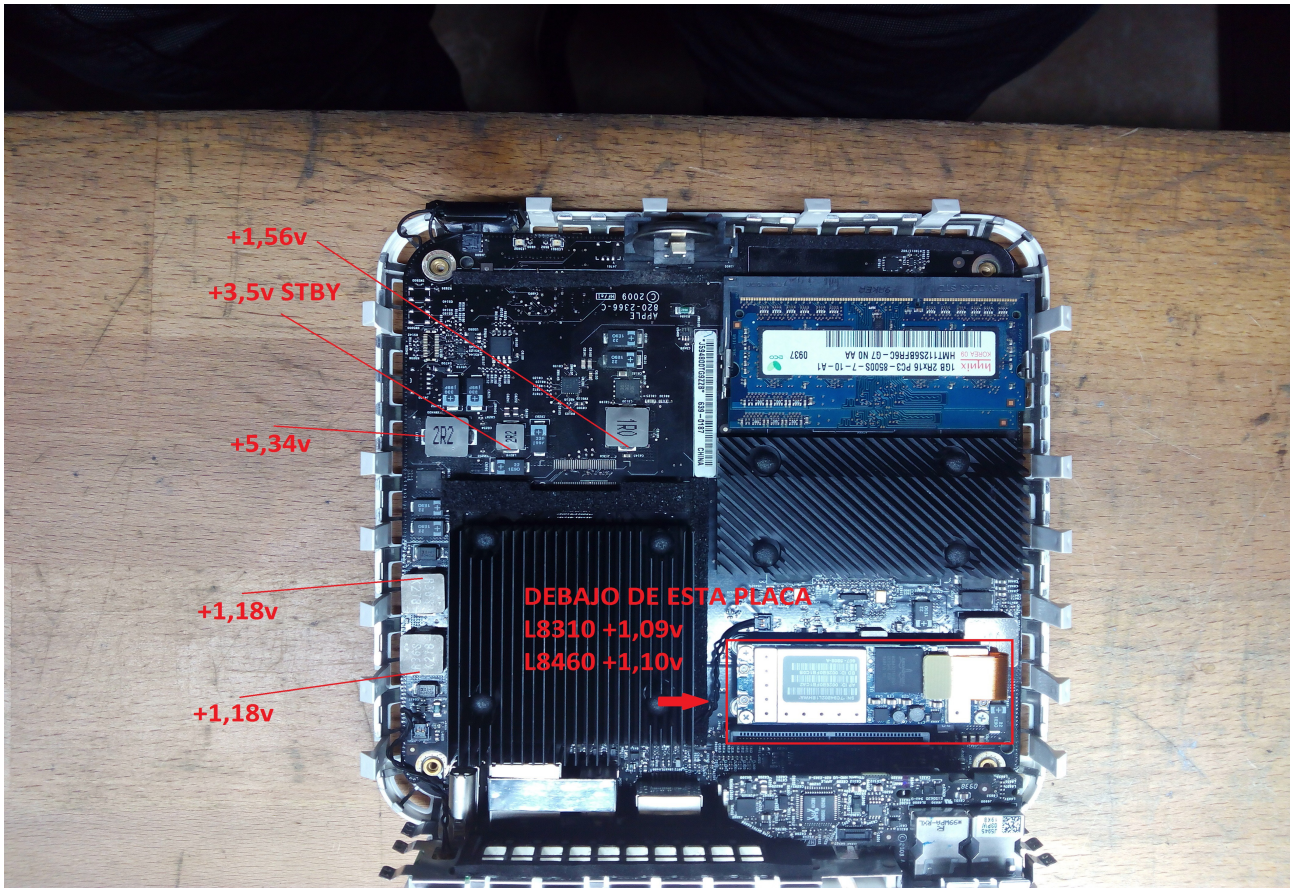
APPLE MAC MINI A1238
PLACA BASE 820-2366-C

SÍNTOMA
NO ENCIENDE.AL CONECTAR LA FUENTE EL CONSUMO SE PONE AL MÁXIMO

REPARACIÓN
EL CONSUMO TAN ELEVADO INDICA QUE HAY UN CRUCE DIRECTO EN LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL +19V.
REVISO EL MOSFET DE ENTRADA Q7900 SI4459A CANAL P Y ENCUENTRO LA UNIÓN D-S CRUZADA.
LO DESUELDO Y COMPRUEBO EL CRUCE Y AÚN PERSISTE.
SIGO BUSCANDO EN LA LÍNEA +19V Y AL FINAL ENCUENTRO EL CONDENSADOR C8300 CRUZADO.COMO NO HAY ESQUEMA DE ÉSTA PLACA Y ES UN CONDENSADOR DE DESACOPLO PONGO UNO DE 10uF.
SUSTITUYO EL MOSFET CRUZADO Y CON ESTO YA QUEDÓ REPARADO.







VIDEOSON
JOSÉ DANIEL MANZANO RUIZ