Mediciones TP2 Potencia (5/5)

Amarillo = en el informe

**CARGA 150ohm, IN 12V, DC del GENERADOR 48% (invertido en totem pole). CONTINUO.**

print\_01 = VGS del MOS (grande)

print\_02 = detalle oscilación VGS MOS rise 147MHz.

print\_03 = detalle VGS MOS en apagado (no hay ringing :) )

print\_04 = corriente de la bobina.

print\_05 = tensión en la bobina

print\_06 = tensión diodo

print\_07 = corriente diodo

print\_08 = ripple de salida.

print\_09 = ripple de salida pero con valor medio

print\_10 = VDS MOSFET.

print\_11 = Idrain

print\_12 = Igate sobre R100ohm

print\_13 = avg Vout

print\_14 = avg Iin (IL)

**CARGA 470ohm, IN 12V, DC del GENERADOR 48% (invertido en totem pole). DISCONTINUO.**

print\_15 = Corriente en la bobina discontinuo

print\_16 = tensión de salida en discontínuo

print\_17 = Corriente en diodo discontinuo

print\_18 = tension en el diodo discontinuo

print\_19 = Vgate MOS discontinuo