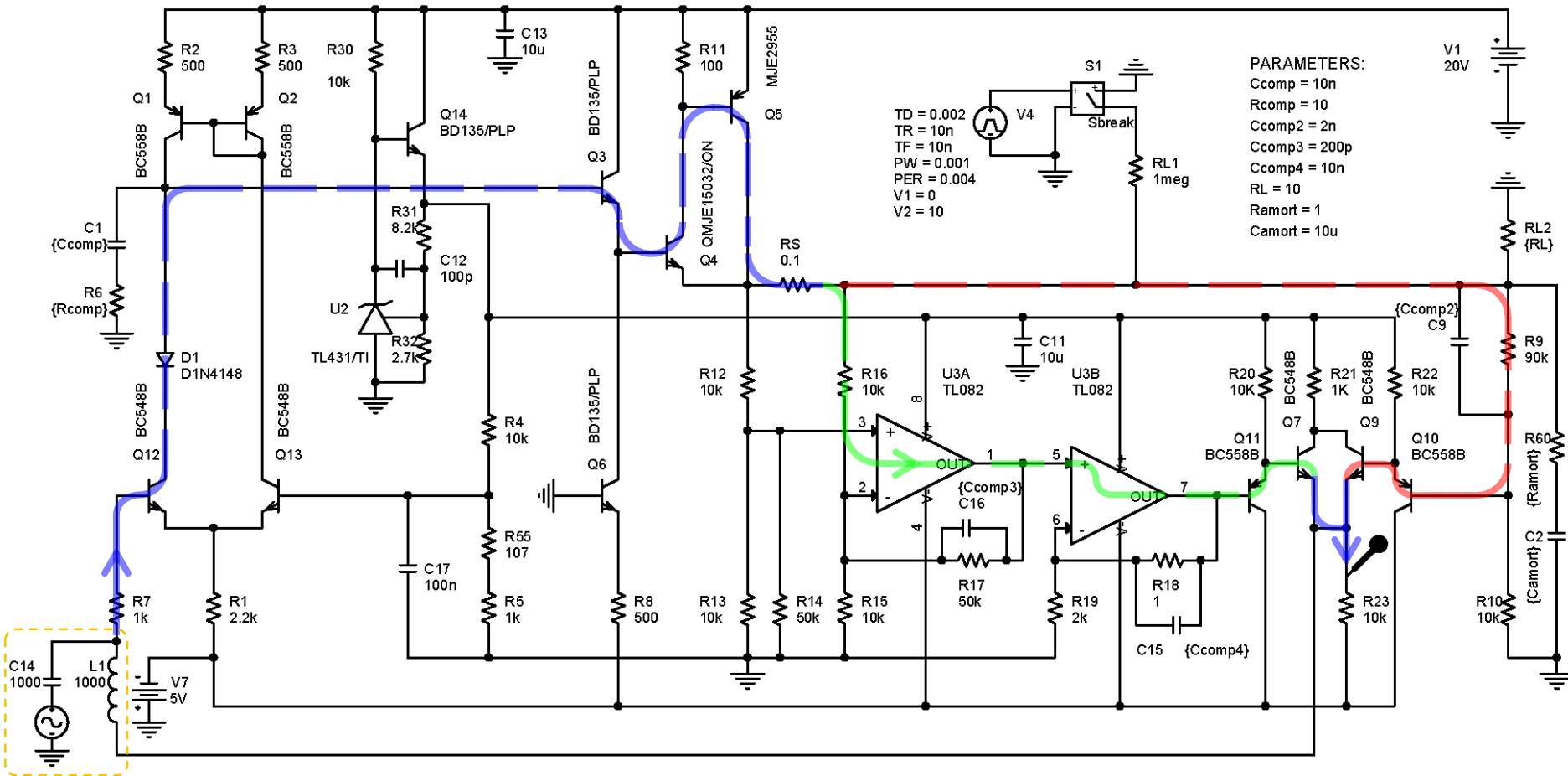


# Análisis de la compensación de la fuente del TP 20191

## Ganancia de lazo (amplitud y fase)

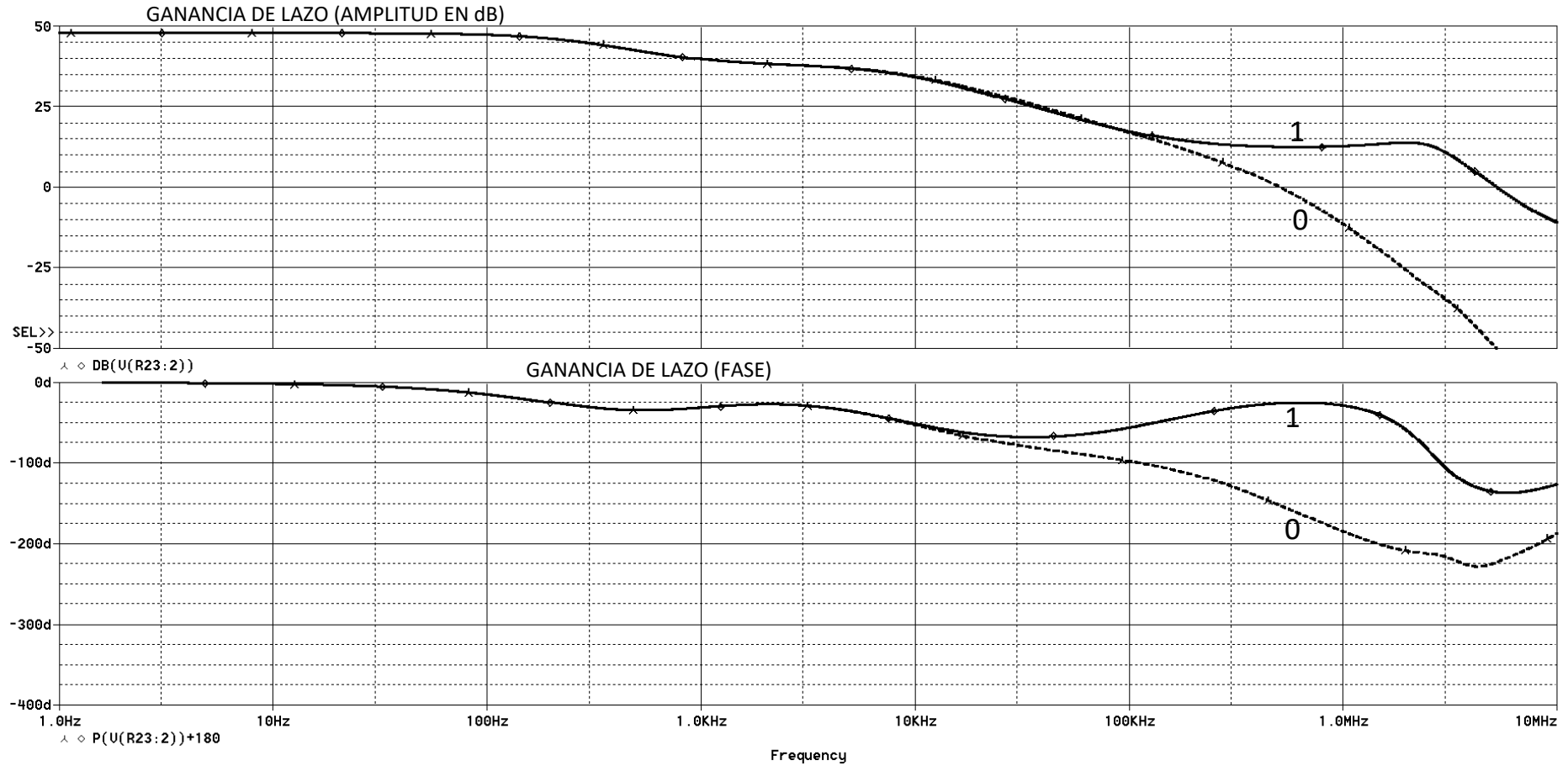


Abriendo el lazo e inyectando señal de prueba

# EJEMPLO

## MODO TENSIÓN

### Ramort

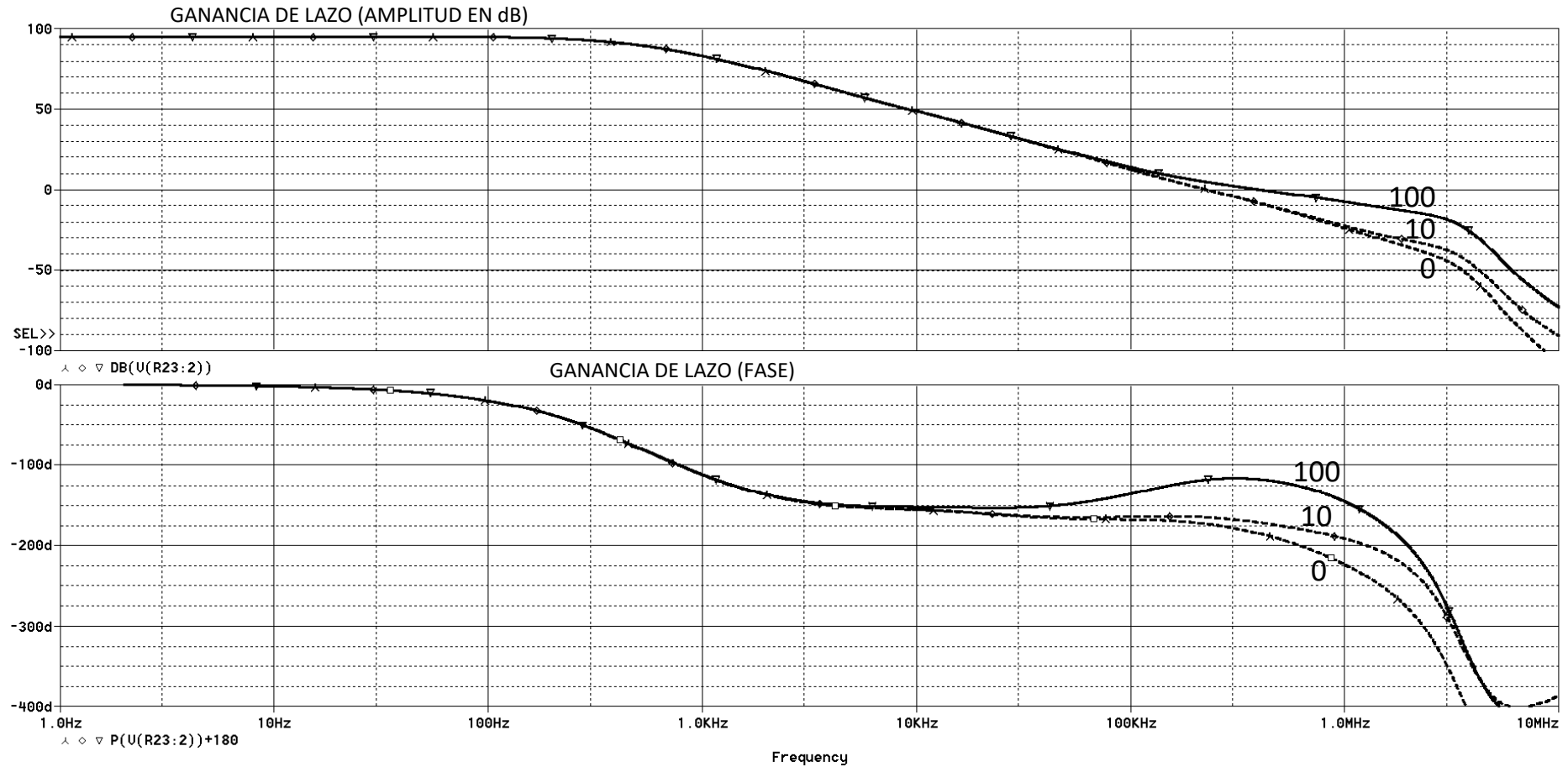


RL=10Ω R18=0Ω

# EJEMPLO

## MODO CORRIENTE

### Rcomp

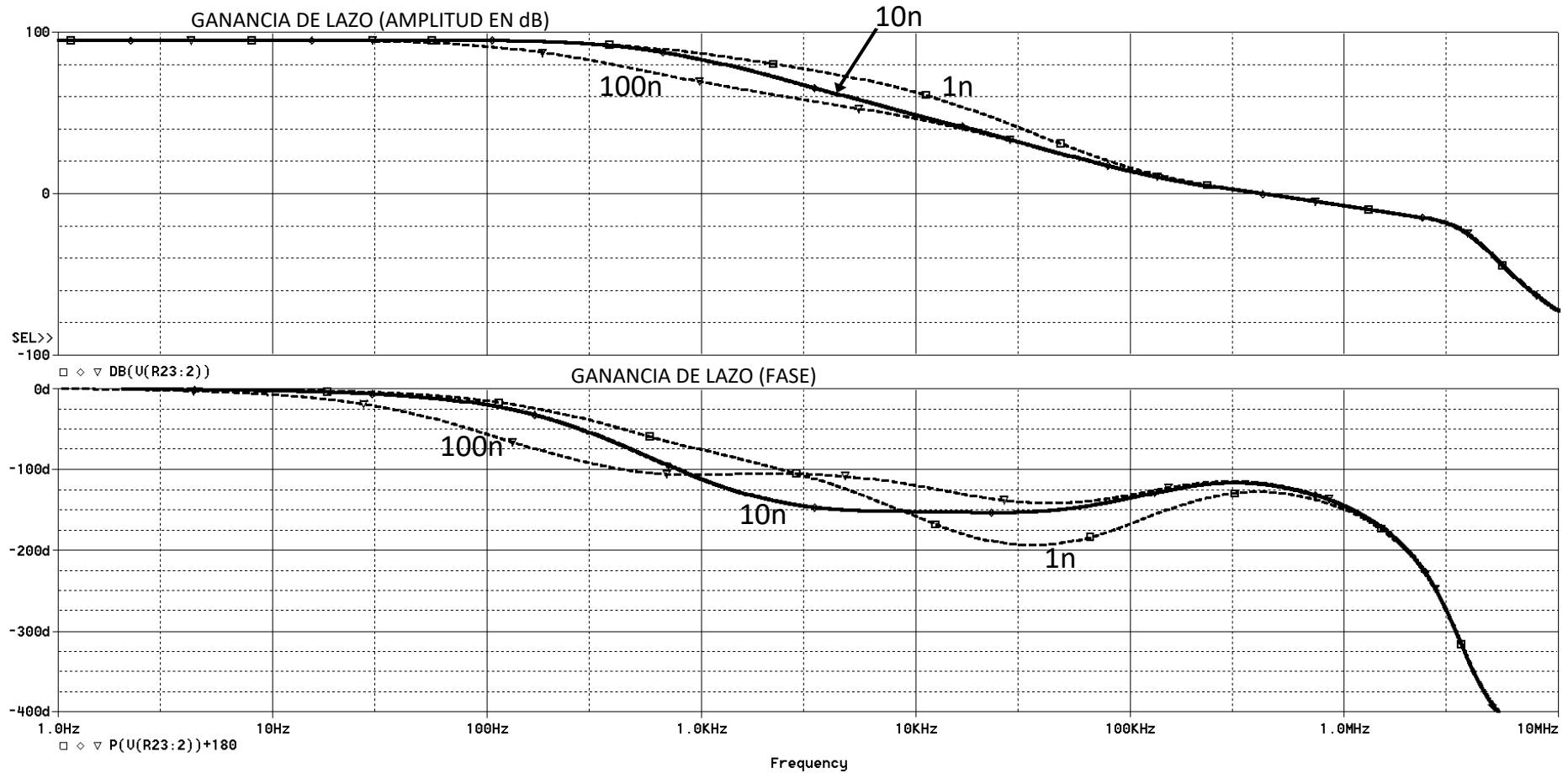


RL=0Ω R18=18KΩ

# EJEMPLO

## MODO CORRIENTE

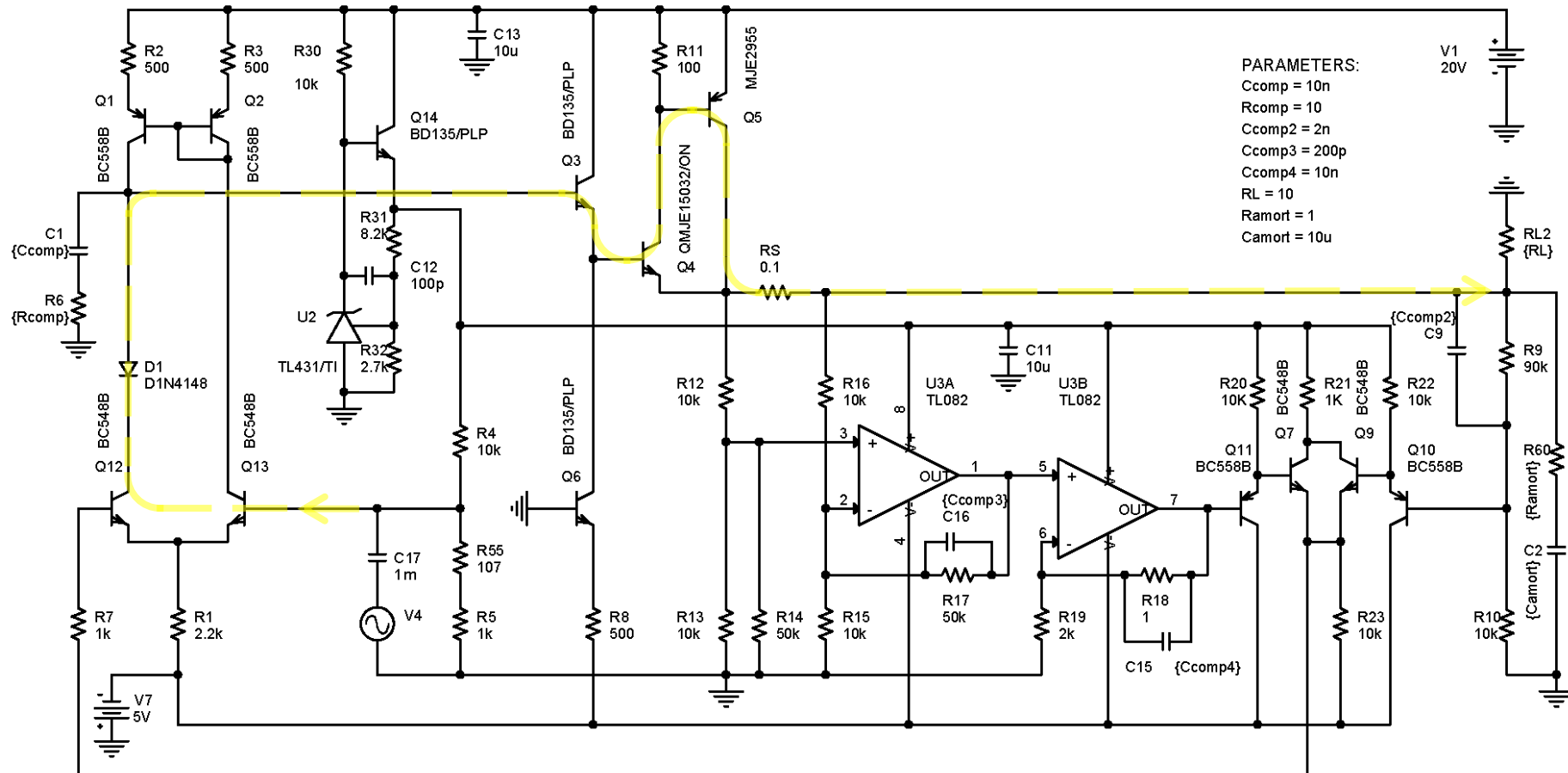
### Ccomp4



$R_L = 0\Omega$      $R_{18} = 18K\Omega$

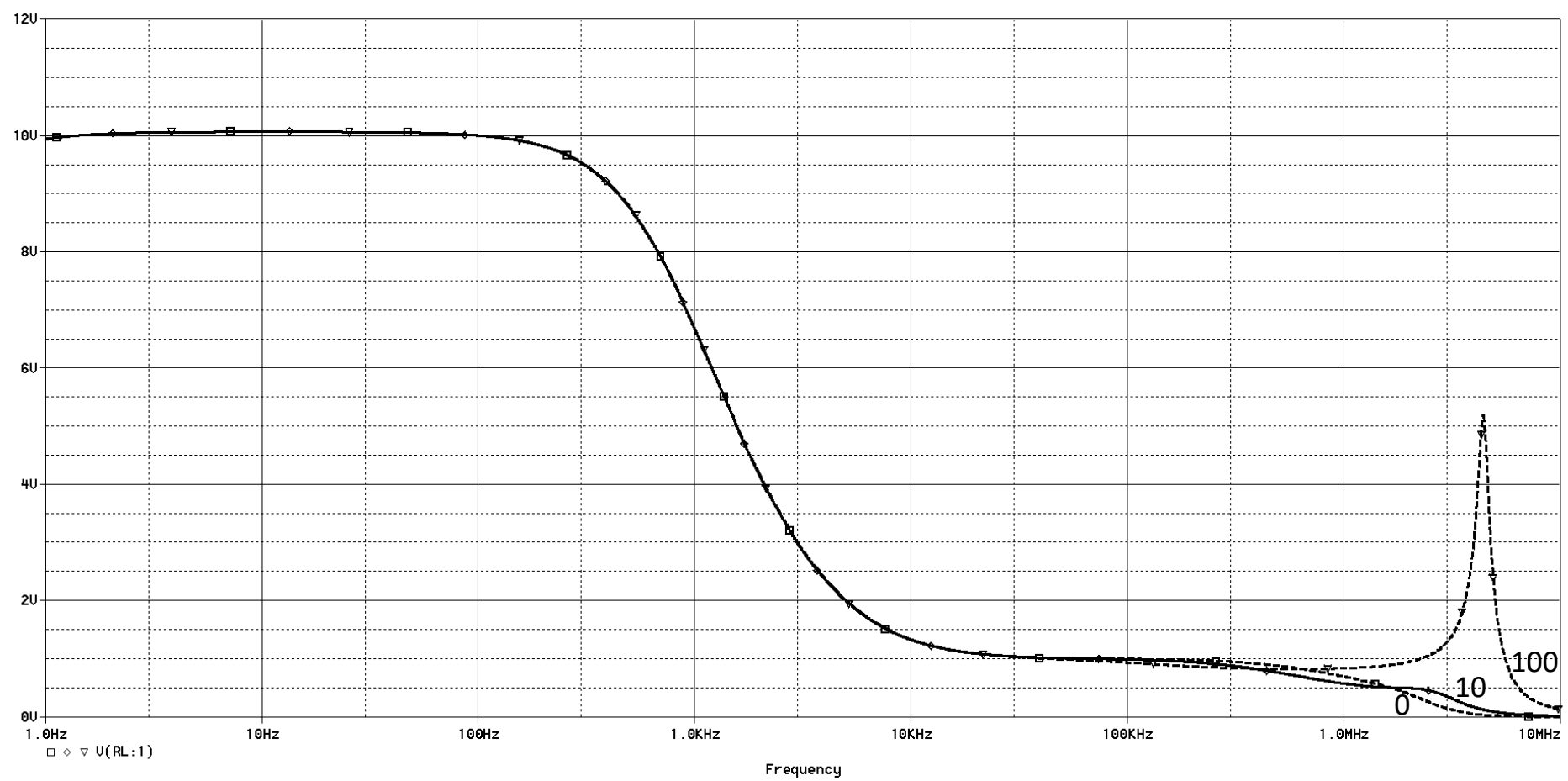
# Análisis de la compensación de la fuente del TP 20191

## Respuesta en frecuencia



# MODO Tensión

Rcomp

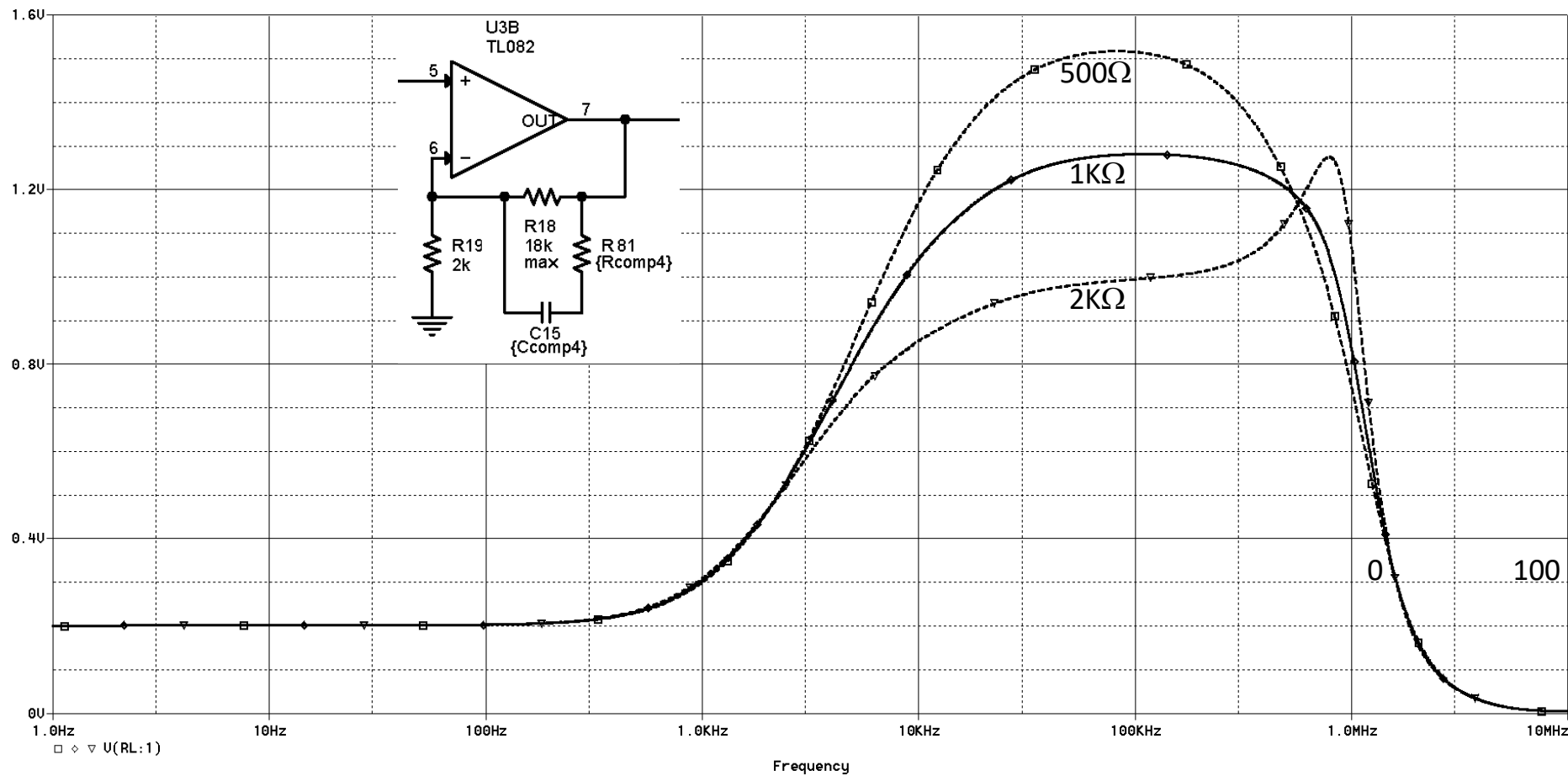


RL=10Ω R18=0Ω R9=90KΩ

# MODO CORRIENTE

Rcomp4

(surge de la necesidad de mejorar la respuesta a bajas corrientes de limitación)



RL=1Ω   R18=18KΩ   R9=90KΩ   Ccomp3=1nF   Ccomp4=10nF