

**8) A-23.** Con un MOSFET de canal inducido se construye el siguiente circuito, que se utiliza como atenuador con transferencia variable controlada por tensión. ( $k = 0,3 \text{ mA/V}^2$  ;  $V_T = +2 \text{ V}$  ;  $R = 10 \text{ K}\Omega$ ) Si se varía  $V_{GS}$  entre 2V y 10V, hallar los límites entre los cuales puede variar la transferencia de este divisor de tensión, para señales alternas de pequeña amplitud.

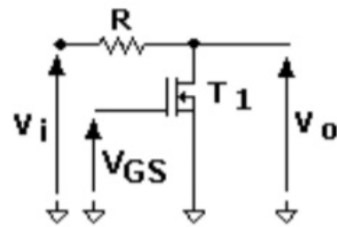


Fig. A-13