

A4. ¹Muchos Automóviles están equipados con limpiaparabrisas que pueden funcionar intermitentemente ²durante una lluvia ligera. Los limpiadores son parte de un circuito RC cuyo constante de tiempo puede ³variar al seleccionar diferentes valores de R a través de un interruptor de posiciones múltiples.

⁴Conforme aumenta el voltaje a través del capacitor, éste alcanza un punto en el que se descarga ⁵y activa los limpiadores. El intervalo de tiempo entre barridos individuales de los limpiadores está ⁶determinado por el valor de la constante de tiempo del circuito RC.