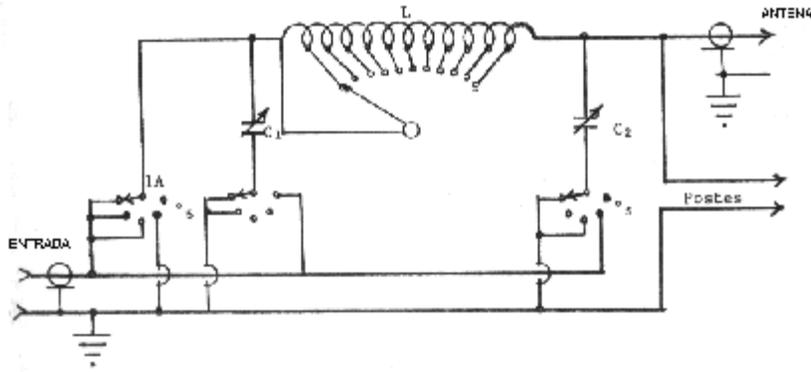
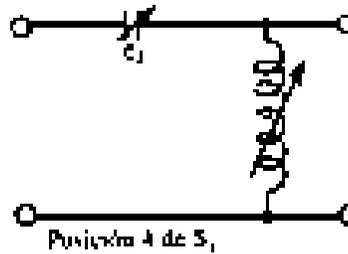


Acoplador de antenas universal

En lugar de tener los acopladores descritos anteriormente, es posible construir un acoplador que, por medio de un conmutador nos permita seleccionar la configuración mas adecuada a la antena que utilicemos, como se muestra en el esquema.



C1 y C2: Condensadores variables con una capacidad máxima de 150 a 200 pf. Separación entre placas: 1 mm.
 L: Bobina de 63.5 mm de diámetro, 2.35 vueltas/cm, y una longitud total de 101.6 mm con un total de 24 vueltas. Derivaciones cada 2 vueltas. Total 11 derivaciones.
 S1: Conmutador con aislante de cerámica, de 5 posiciones y 3 circuitos.
 S2: Conmutador con aislante de cerámica, de 11 posiciones y 1 circuito.
 Quedan posiciones de la siguiente manera:



Nota.- La configuración P5 se emplea ya sea con C1 al máximo y L variable o bien L cortocircuitada y C1 variable.