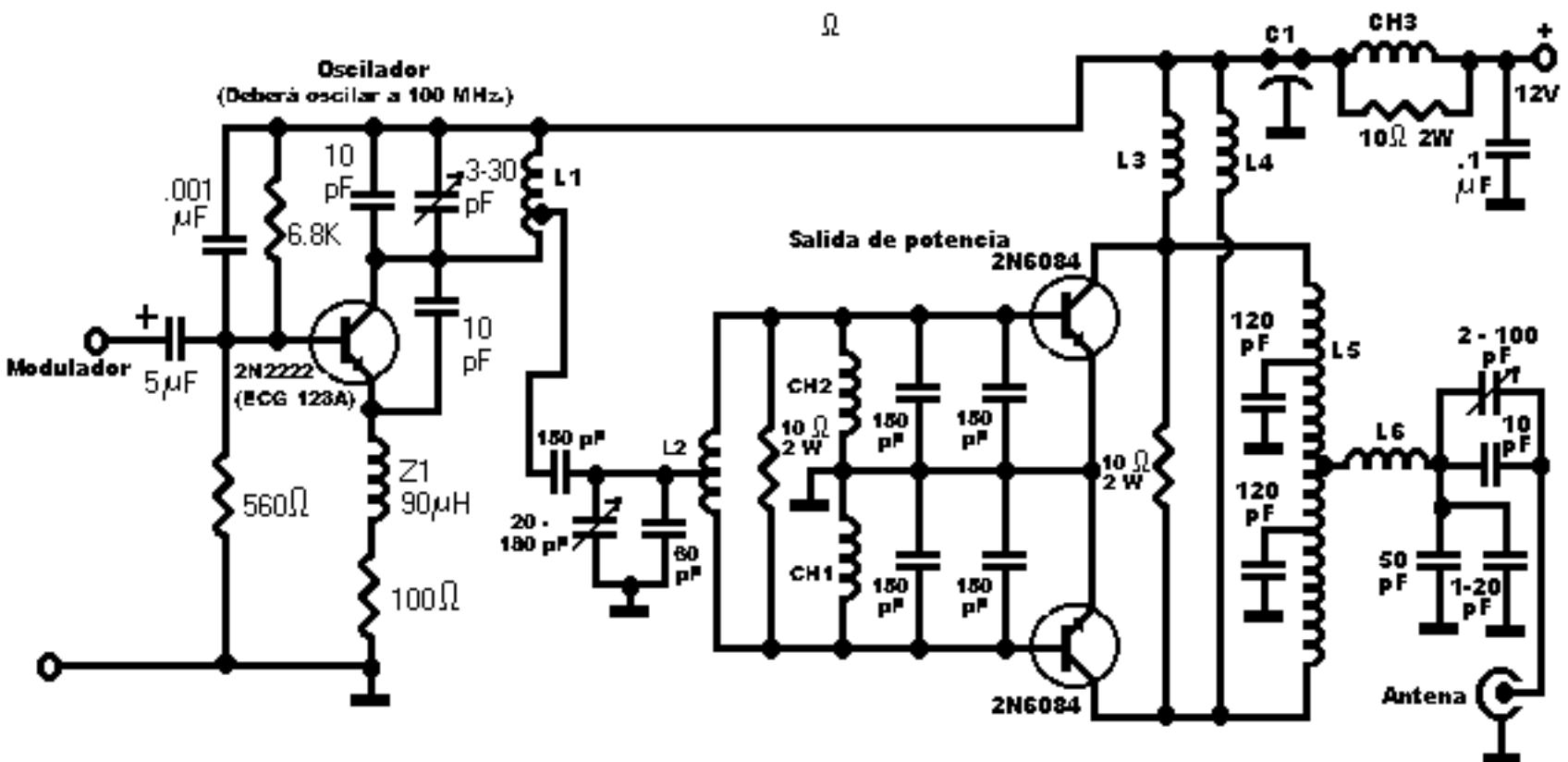


TRANSMISOR DE FM DE 10 VATIVOS

(Alcance aproximado: 30 Kms.)

NO HA SIDO PROBADO

MH



L1: Ver transmisor de FM 1 (el oscilador de este es el mismo)

L2 Y L3: Se construyen con las formas que se indican sobre una tableta de circuito impreso con una sola cara de cobre (ver figura).

L4 y L5: 2 vueltas de alambre AWG No. 15 sobre una forma de cartón de 6.5 mm, la misma deberá tener una longitud de 13 mm.

L6: Un trozo de alambre AWG No. 12, con una longitud de 25 mm.

CH1 y CH2: Choque moldeado sobre una ferrita, de unos 0.15 μH.

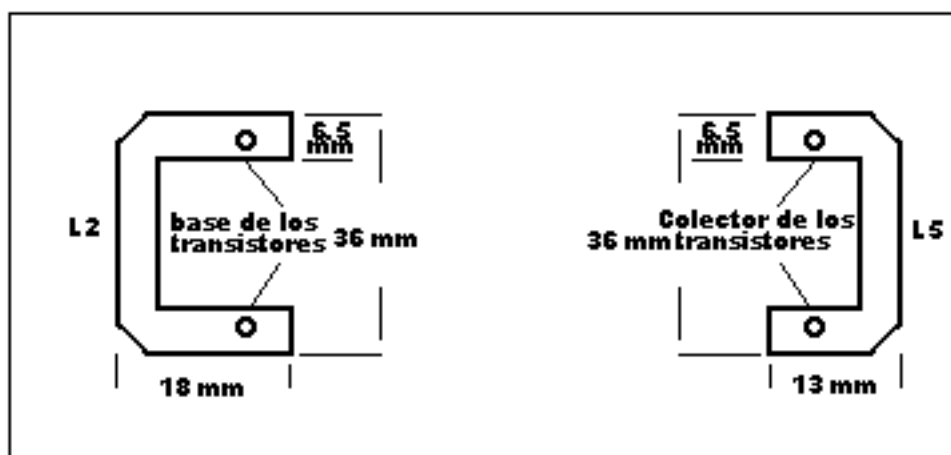
CH3: 10 vueltas de alambre AWG No. 14 sobre un resistor de 10 Ω y 2W.

NOTA: LAS CONEXIONES DEBEN DE SER CORTAS Y LOS TRANSISTORES SE CONECTARAN A LAS BOBINAS L2 Y L5 COMO SE INDICA.

LA FUENTE DE ALIMENTACION DEBERA TENER 6 A Y 12 VOLTIOS.

LOS CAPACITORES DE 10 A 125 pF DEBEN TENER DIELECTRICO DE MICA "UNDERWOOD"

LAS PISTAS DEL CIRCUITO IMPRESO DEBEN TENER UN ANCHO DE 6.5 mm. PARA LA SALIDA DE POTENCIA.



L1: 2.5 vueltas del mismo circuito impreso



ejemplo de como debe de hacerse la bobina