

# ANTENA ACORTADA CON BOBINAS PARA 80 Y 40 MTS

Por: Gustavo LU7HW

A continuación detallare una antena acortada para la banda de 80 y 40 mts, como sabemos, existen muchas antenas de este tipo, pero esta es una construida por Alberto LU9HJV, y que fue usada en varias activaciones, por el Grupo de Radioaficionados del Centro Argentino, como así también por el Radio Club Villa María LU1HYW y con muy buen rendimiento.

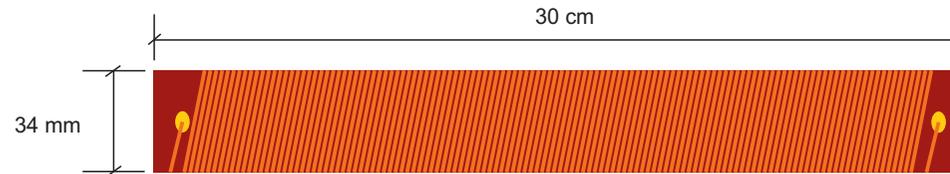
## DETALLE CONSTRUCTIVO:

**Antena:**  
Como podemos apreciar en la imagen, los extremos (b) tienen 85 cm, mientras los tramos del medio (a) tienen 10,1 mts. Es recomendable siempre dejar entre 30 y 50 cm mas largo para su ajuste final. Para su ajuste se recomienda ajustar la banda de 40 mts, variando las dimensiones de (a) y recién al final ajustar la banda de 80 mts, variando los largos de la punta (B.)



## **BOBINAS:**

Las bobinas se construirán con 200 espiras de alambre de cobre esmaltado de 1,3 mm (AWG 16) sobre una forma aislante (ej: caño de PVC) de 34 mm de diámetro externo y con un largo de 30 cm.



El agradecimiento a LU9HJV Alberto por habernos prestado la antena, y a LW7HA Eduardo por sacar las medidas. Espero la disfruten, 73 y DX's

