

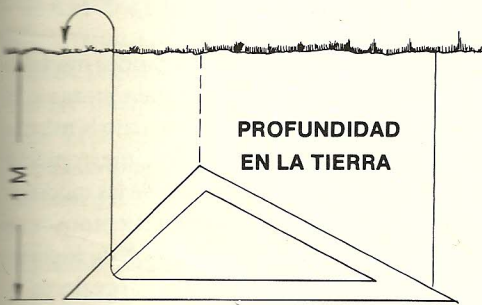
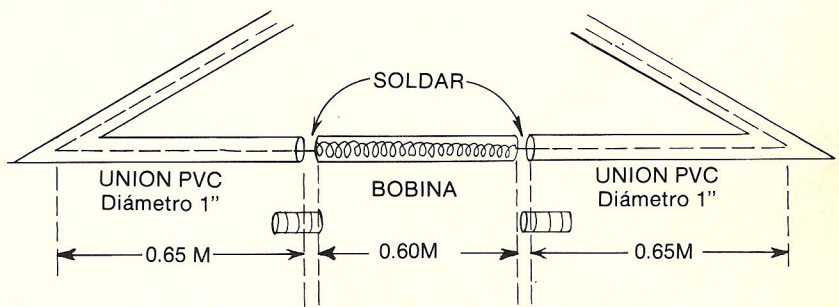
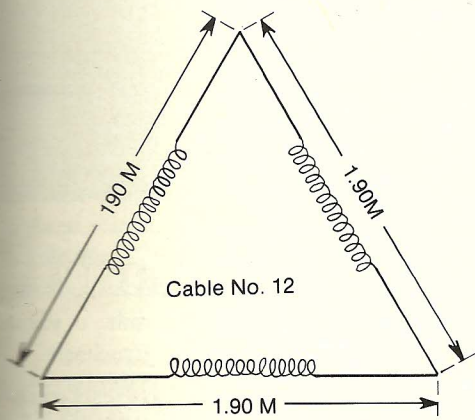
en este punto poner calor al PVC para doblar el tramo exactamente a la mitad, y así dejar el ángulo formado con dos lados iguales. Antes de poner calor al tramo de PVC, debe introducirse en el mismo, una cuerda gruesa (1 pulgada) para que al calentar el PVC y doblar el mismo, quede un espacio interno por donde pueda pasar fácilmente el alambre No. 12 que conforma los elementos a los terminales de las bobinas, pues debe agregarse tres tramos de PVC de 0.60 mtrs. cada uno, para introducir las bobinas y soldar los terminales de éstas a los elementos y una vez finalizada la antena, tenga exactamente 1.90 mtrs. por lado.

En uno de los vértices del triángulo se juntarán dos cables, en éste vértice se debe perforar dos agujeros con una separación de una pulgada e introducir los cables No. 12 por cada uno de ellos, de este mismo vértice parte una chimenea en tubo de PVC de una pulgada, por donde saldrán los dos cables en la antena colocando separadores de una pulgada para formar una línea de 450 ohmios o bien en su defecto se puede usar un amphenol de 450 ohmios. En atención de que la antena será enterrada a profundidades que pueden oscilar entre 0.60 mtrs. y 1 metro, debe tenerse especial cuidado de que todas las

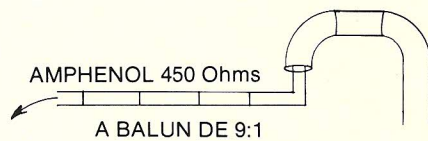
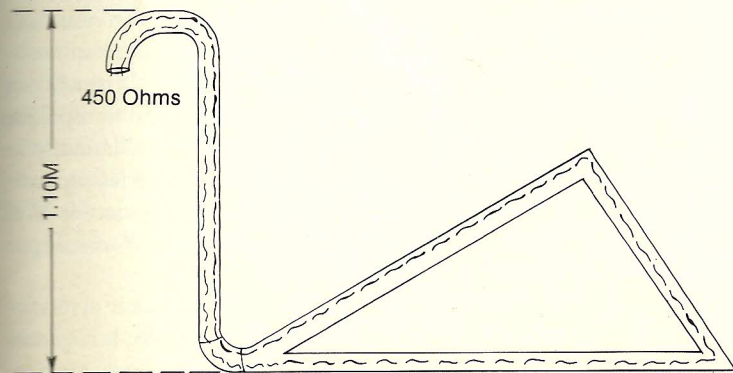
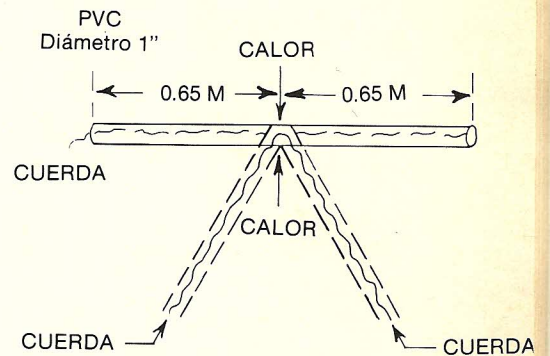
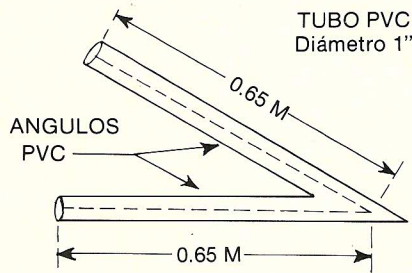
junturas en el PVC queden perfectamente selladas y que no permitan que el agua o la humedad de la tierra penetre dentro del PVC, ya que la antena dejaría de funcionar como tal y se convertiría en una simple "Tierra".

Para el ajuste de la antena, se puede operar en el suelo directamente y las bobinas soldadas a los elementos, pero sin introducir en el PVC las bobinas, sólo los elementos, ya que esta es la única forma que permite hacer con facilidad los cambios y ajustes.

Les deseo mucho éxito en sus experimentos. ■



Perspectiva del triángulo equilátero, bajo tierra.



DIFERENTES ACOPLES

