|  |
| --- |
|  **Dipolo de media onda para 11m.** |
| La construcción de esta sencilla antena no debe suponer dificultad alguna para cualquiera. Como veréis los materiales son de uso común y por lo tanto de fácil adquisición.Hay que tener en cuenta que para utilizar esta antena se aconseja el uso de un balum y de un acoplador de ROE para sintonizarla.**Materiales necesarios:**- 6 metros de hilo de cobre de 2'5 mm. de sección.-Línea de bajada coaxial (RG-58) con un conector tipo PL.- Una placa cuadrada de material aislante de 5 cm. de lado (pvc, baquelita, etc..., NO SIRVE LA MADERA).- Dos placas rectangulares de 5×2'5 cm. (del mismo material que la placa cuadrada).- Dos tornillos pasantes con tuerca tipo palomilla.http://usuarios.lycos.es/unionradioba/cach/Placas.jpg***Figura 1*****Construcción:**Un extremo de la línea de bajada se pasa por los orificios de mayor calibre, el hilo central (vivo) se conecta a uno de los tornillos pasantes y la maya al tornillo contrario tal como se muestra en la figura 2http://usuarios.lycos.es/unionradioba/cach/dipolo.jpg**Figura 2**Se cortan dos trozos de hilo de cobre exactamente iguales de 2'75 metros aproximadamente; uno de los extremos de cada trozo de hilo se fijan a la placa cuadrada con las tuercas tipo palomilla.En los extremos libres del hilo de cobre se colocan las placas rectangulares, a las que habremos practicado dos taladros a cada una para poder introducir el hilo por uno de ellos, dejando el otro orificio libre para anclar todo el sistema como veremos en la figura 3.http://usuarios.lycos.es/unionradioba/cach/dipolo2.jpg***Figura 3***         |

|  |
| --- |
| ATRAS[Página principal](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/index.htm)   [Actividades](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/activ.htm)  [Cacharréo](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/cach.htm)   [Consejos](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/consejos.htm)   [Legislación](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/legisl.htm)   [Fotografías](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/imag.htm)   [Mercadillo](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/merc.htm)  [Sugerencias](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/form.htm)  [Otras páginas](http://usuarios.lycos.es/unionradioba/links.htm)  |

