

Los valores son válidos para las alturas que se mencionan, para una superficie de paneles de 28 m<sup>2</sup>, para una velocidad del viento de 140 km/h, y un coeficiente de seguridad de 1,6.

### Cimientos enterrados

Para una anchura de cimientos de 150 cm, un terreno poco duro (2kg/cm<sup>2</sup>), la profundidad debería ser de 140 cm.

Para minimizar las dimensiones de los cimientos es interesante hacer medir la resistencia del terreno. Podemos calcular los cimientos óptimos a partir de los datos que nos den.

La columna, en este caso es de 40 cm.

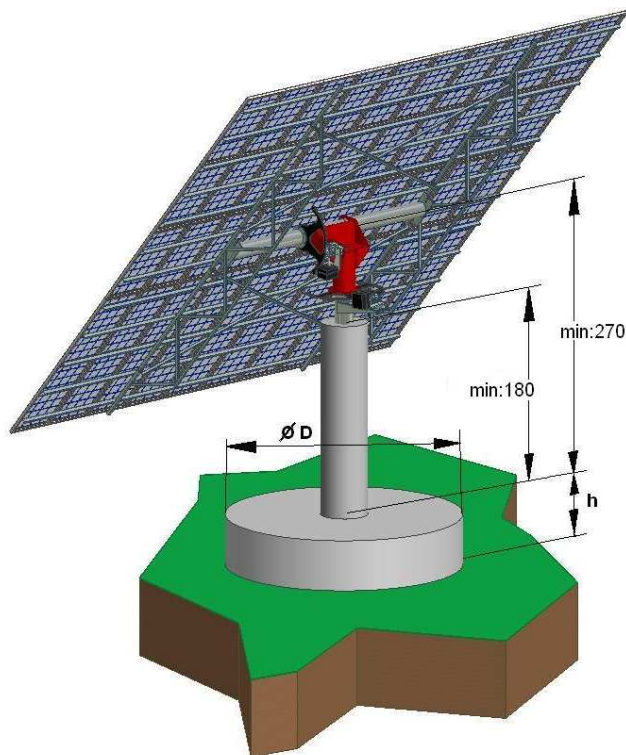
### Cimientos por gravedad

La columna de 40 cm. (o 40x40) La altura de la base depende del diámetro.

Para un diámetro de 2,5 metros, la altura debería ser de 0,50 metros. Para 2,0 m de diámetro, la altura de 1 metro.

Podemos calcular el valor óptimo dependiendo de las dimensiones de la plataforma de paneles, las alturas etc.

Para muchas unidades, los cimientos enterrados acostumbran a ser ligeramente más baratos y tienen menos impacto visual.



Trackers Feina SL  
 Fàbrica el Molinet s/n  
 08250 Sant Martí de Torroella  
 Tel: 034 93 8361827 / 93 8751001

[feina@tracker.cat](mailto:feina@tracker.cat)  
[www@tracker.cat](http://www@tracker.cat)