

# ¿CÓMO INSTALAR ACMAFOR 3D?

Rápido y práctico sistema modular.



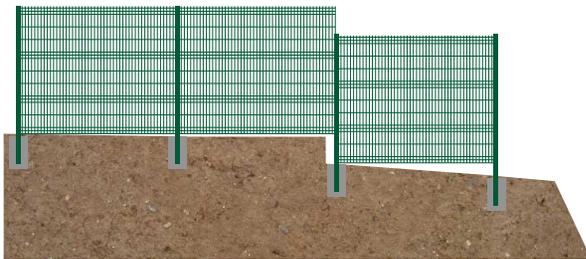
**ACMAFOR 3D®**

*La solución en Cercos.*

# 1 Preparación del Terreno

## ● Estudiar y Limpiar el terreno

Se debe estudiar el terreno a utilizar y si es necesario realizar una limpieza de escombros, arbustos y basura.



Si el terreno presenta desnivel o pendiente, se recomienda instalar tramos de cerco a una misma altura como se muestra en la figura.

Cuando las pendientes sean de consideración se recomienda usar doble postación o pilares de mayor altura.

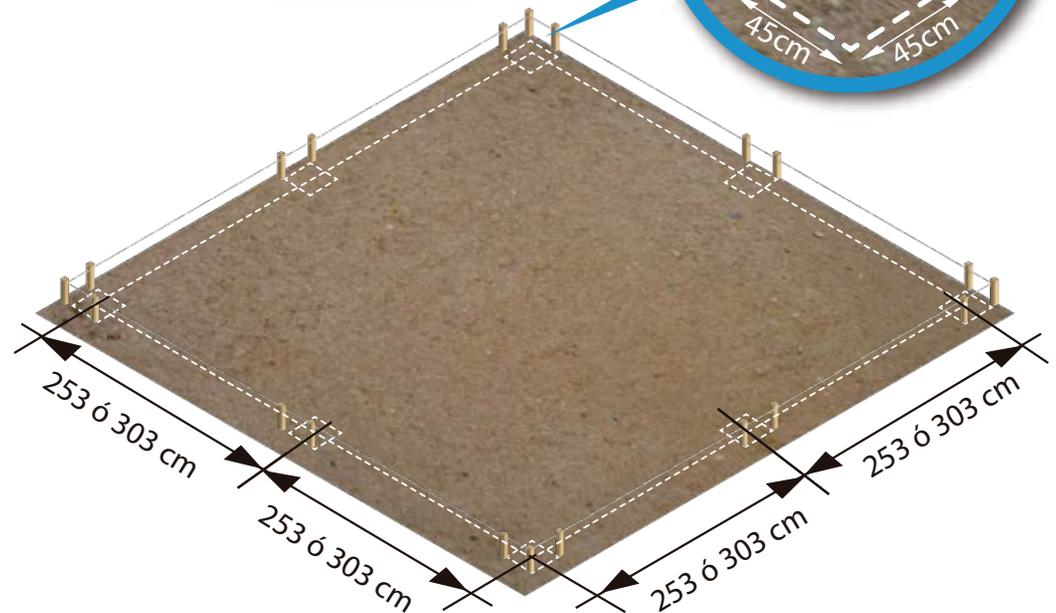
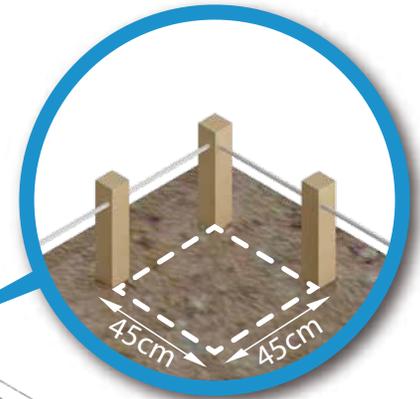
## ● Comprobar y nivelar el terreno

Con el suelo nivelado y limpio, instalar la niveleta de madera con una lienza tensada, (ver figura), la cual ayudará a determinar el nivel inferior de la línea de cerco.

Tizar la línea a cercar y la ubicación de los postes mediante cuadrados de 45x45cm, éstos irán cada 253cm de eje a eje para malla de ancho 2.50m y cada 303cm de eje a eje para malla de ancho 3.00m.

### Herramientas:

- HUINCHA DE MEDIR
- NIVEL DE MANO
- LIENZA
- NIVELETA



## 2 Instalación de Postes

### ● Excavación

Excavación sobre el trazado de 45x45cm a una profundidad de 50cm

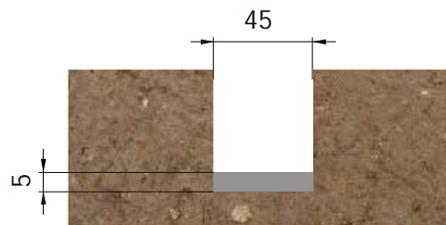
Antes de excavar, se recomienda revisar la posible existencia de ductos o cañerías subterráneas que puedan transportar agua, cables o gas.



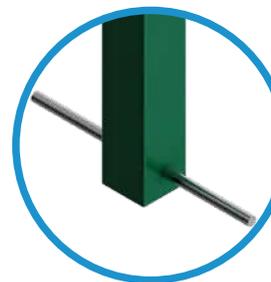
#### Herramientas:

- HUINCHA DE MEDIR
- PALA
- CARRETILLA
- BETONERA
- MATRIZ O REGLETA

### ● Emplantillado



En la excavación se recomienda un emplentillado de hormigón de 5cm. para evitar el contacto del poste con la humedad del terreno.



Para mejorar el anclaje puedes usar una barra de  $\varnothing 10$ mm en la perforación ubicada en el extremo inferior del poste.

### ● Hormigonado

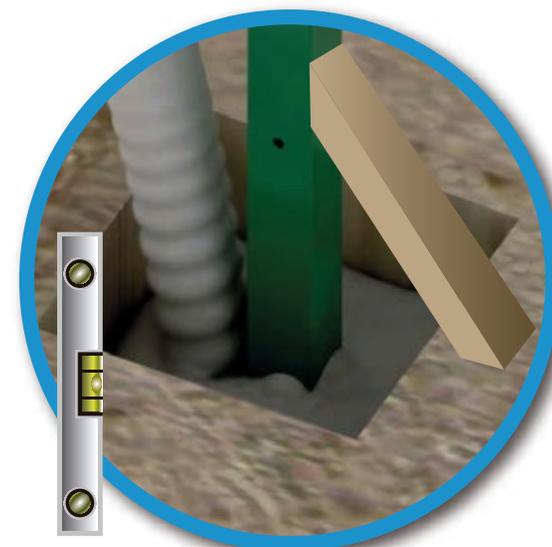


Es útil para la instalación fabricar una matriz o regleta con la sección de los postes en cada extremo con separación de eje a eje de **253cm** para malla de ancho 2.50m y cada **303cm** de eje a eje para malla de ancho 3.00m.

La regleta sirve para revisar la separación entre postes durante el hormigonado.

Debes apuntalar los postes antes de hormigonar, para evitar que se muevan durante el fragüe.

Es necesario asegurar el aplomado de los pilares, para evitar problemas al instalar la malla.



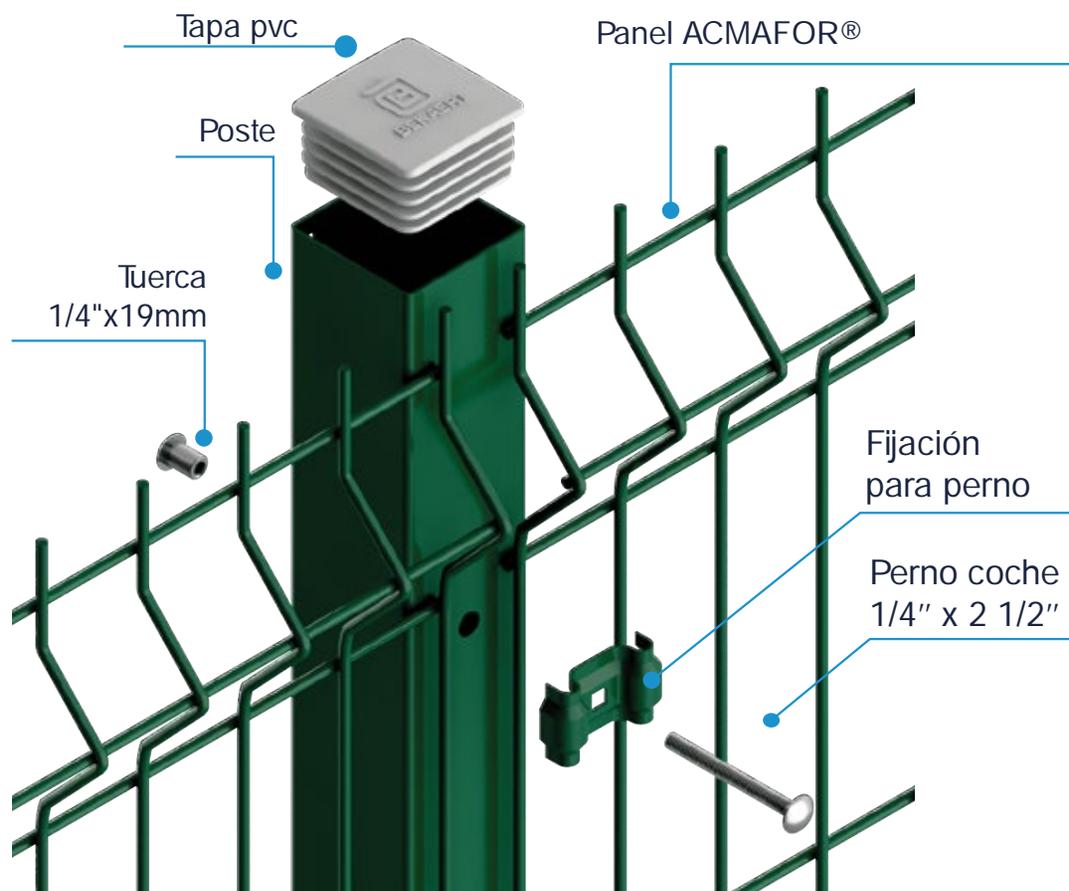
### 3 Instalación de Paneles y Accesorios

#### ● Montaje de paneles con tuerca de seguridad

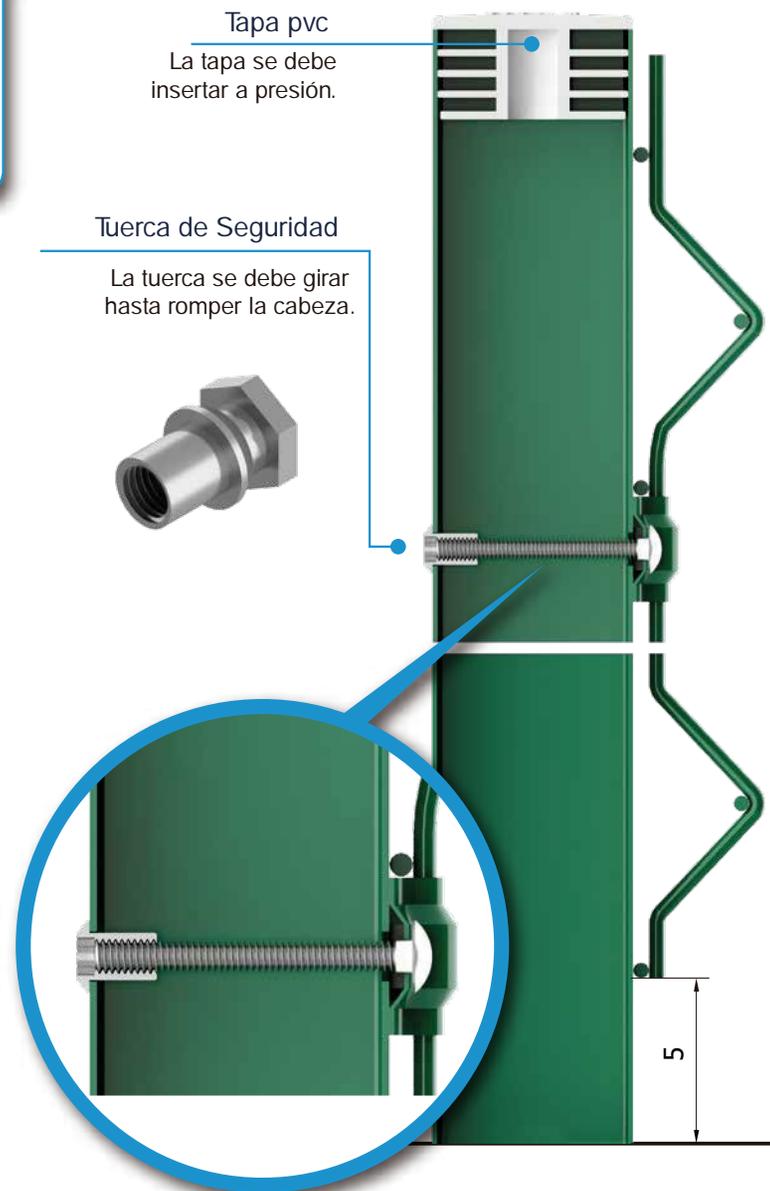
Con el hormigón fraguado, se deben fijar los paneles a los postes utilizando los pernos, tuercas y las fijaciones iniciando desde la perforación superior como se muestra en la figura.

##### Herramientas:

- NIVEL
- LLAVE ESPECIAL
- TALADRO
- MARTILLO O MAZO



#### ● Vista de sección del sistema



## 4 Ajustes en terreno



Acmafor® No requiere soldadura



NOTA: La pintura de Esmalte Sintético debe ser lo más parecido al color del producto.

### ● Ajustes en terreno

En caso de que, se deba ajustar la malla en una instalación, se recomienda lo siguiente:

- 1- Cortar el alambre.
- 2- Aplicar en las puntas galvanizado en frío.
- 3- Finalmente retocar con pintura de Esmalte Sintético.



Galvanizado en frío



Pintura de Esmalte Sintético

### ● Perforaciones adicionales

En caso de que, se deba perforar el poste en una instalación, se recomienda lo siguiente:

- 1- Perforar el poste.
- 2- Aplicar en las zonas de perforado galvanizado en frío.
- 3- Finalmente retocar con pintura de Esmalte Sintético.