



MANUAL DE INSTALACIÓN CERCAS PRO®



- Seguridad
- Belleza
- Fácil Mantenimiento



Sabía que

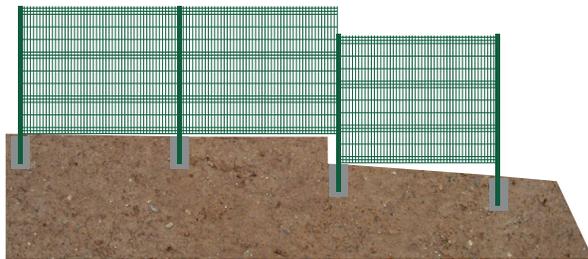
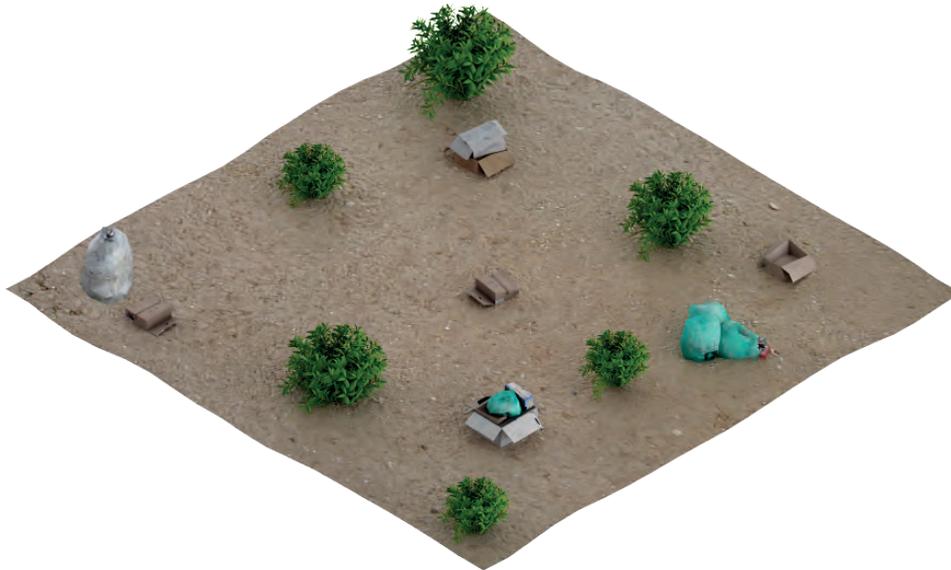
90.000
metros lineales
de cerramientos
han sido instalados
en **Colombia**

Cercas Pro[®]

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 panel a una misma altura como se muestra en la figura.

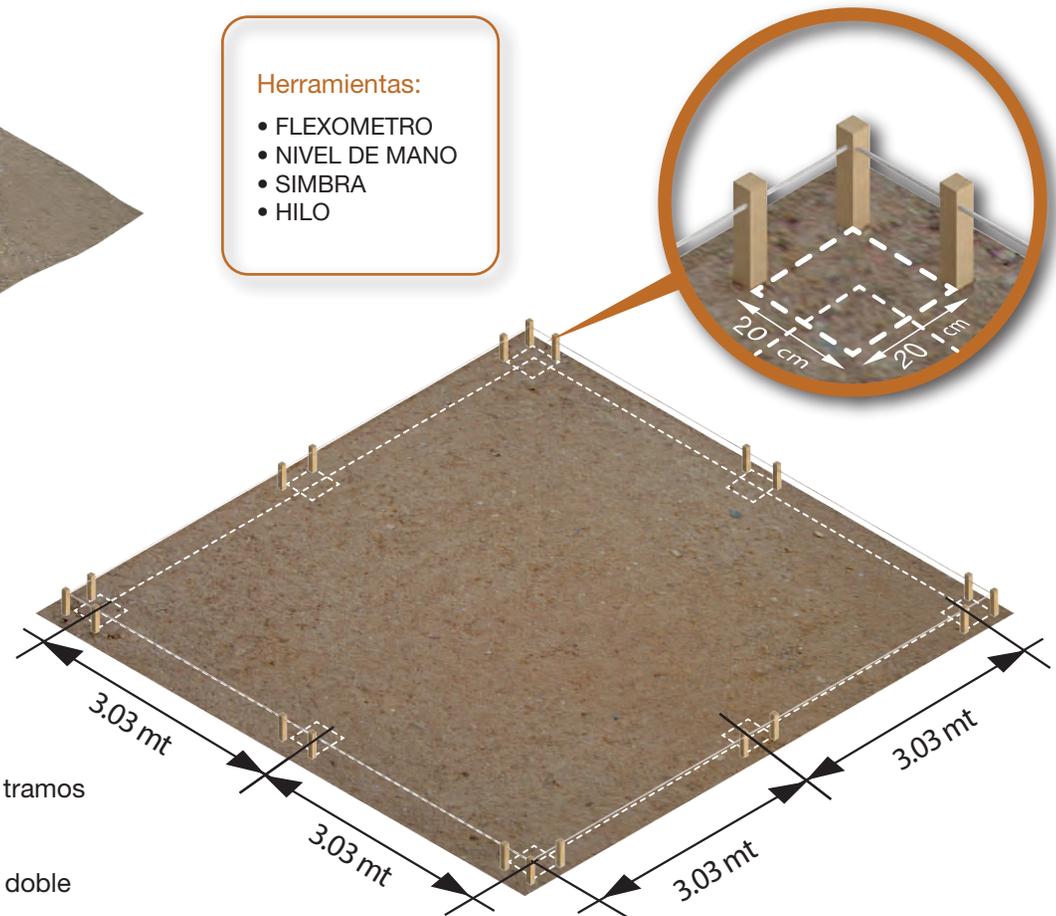
Cuando las pendientes sean de consideración se recomienda usar doble poste.

● Comprobar y nivelar el terreno

Con el suelo nivelado y limpio, simbrar, trazar con hilo de acuerdo a la longitud de paneles para la ubicación de postes.

Herramientas:

- FLEXOMETRO
- NIVEL DE MANO
- SIMBRA
- HILO



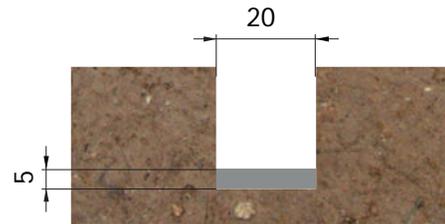
2 Instalación de Postes

● Excavación

Excavación de hueco de 20 x 20 por 50 cm de profundidad

Antes de excavar, se debe colocar una capa de concreto en el suelo donde se excavo para aislar el poste del terreno natural inferior para evitar la humedad.

● Capa inferior de concreto



Herramientas:

- FLEXOMETRO
- PALA
- CARRETILLA
- LLANA METALICA



Como refuerzo estructural utilizar acero de 1/2 y 3/8 los cuales conformarán la parrilla que llevara el poste.

Agregar el concreto de 2500 psi y alizar con la llana metálica para darle un buen acabado.

3 Instalación de Paneles y Accesorios

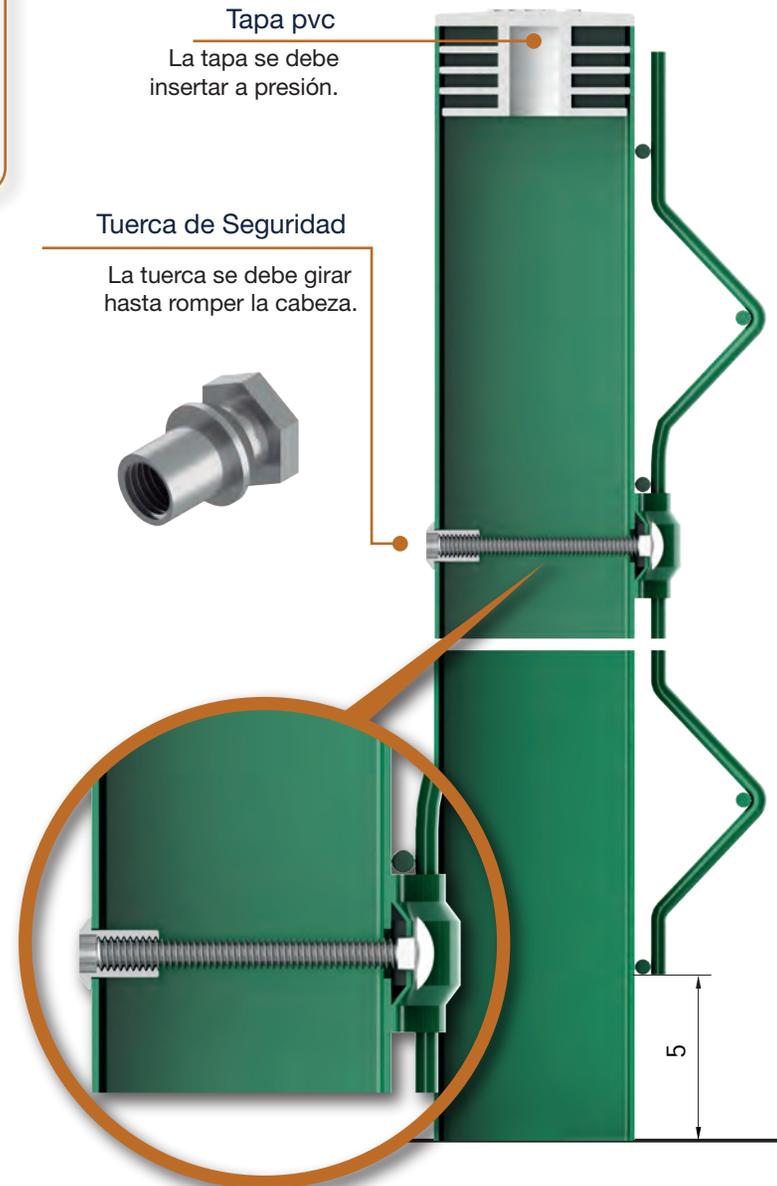
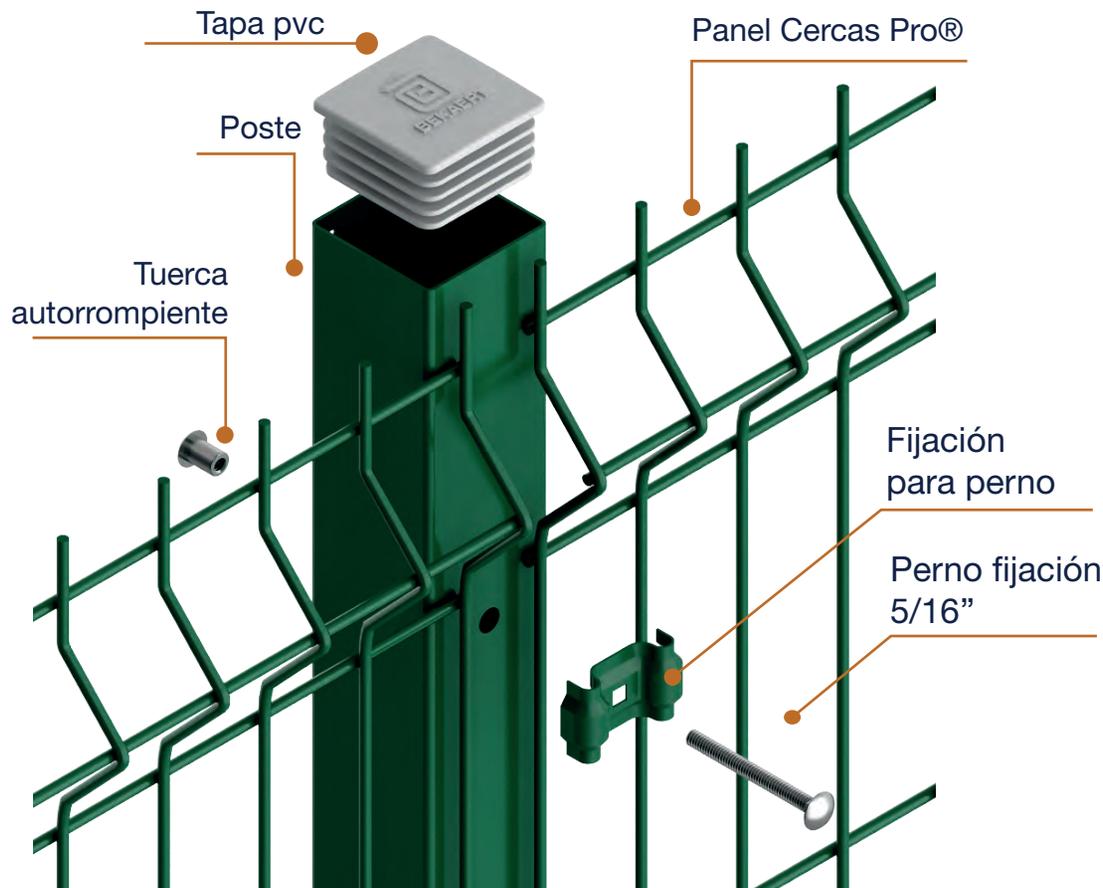
● Montaje de paneles con tuerca de seguridad

Con el concreto 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





Av. El Dorado # 69 - 63 • Oficina 404 • Bogotá
Cel: 318 340 1662 - 317 646 8100
www.proalco.bekaert.com

PROALCO  BEKAERT