




Reja



Rejastark.

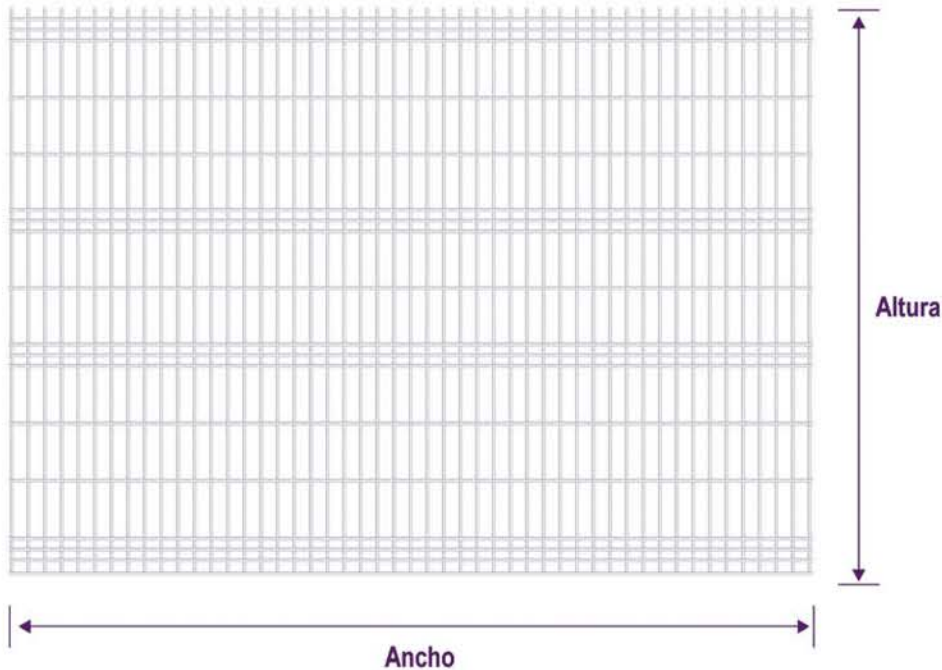
Manual de Instalación

1 Manual de Instalación

La instalación de la Reja , es un proceso sencillo y fácil de instalar, no requiere de equipo o herramienta sofisticada.

Componentes de la Rejastark

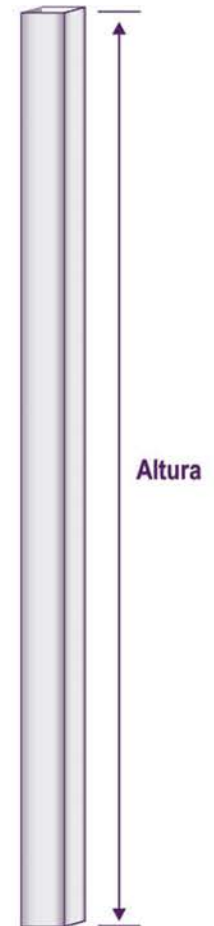
Rejastark



Tapón



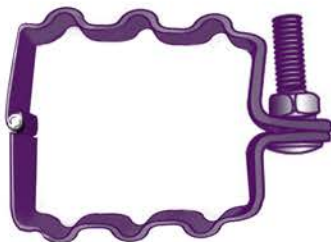
Poste



Accesorios de Sujeción

Para la sujeción de la Reja contra el poste podemos utilizar alguno de los siguientes accesorios:

Abrazadera Metálica



Llave Española 7/16



NOTA: Las formas de instalación de cada abrazadera se incluyen en los anexos del manual.

Herramienta Necesaria

Barra de acero de 1 1/4" de diámetro x 2 metros de alto. **1**

Pala pozera. **2**

Cinta métrica. **3**

Manguera plástica transparente de 1/2" de diámetro por 20 m. de largo, para correr nivel. **4**

Carretilla. **5**

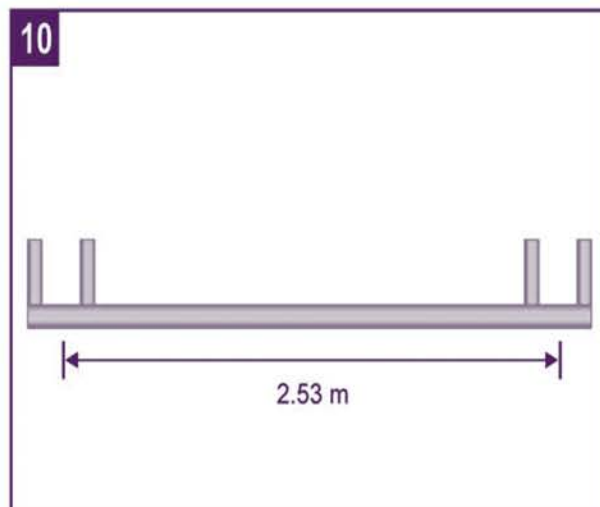
Pala cuadrada. **6**

Hilo de nylon, para correr nivel. **7**

Lápiz y marcador. **8**

Escantillón para separación de postes. **9**

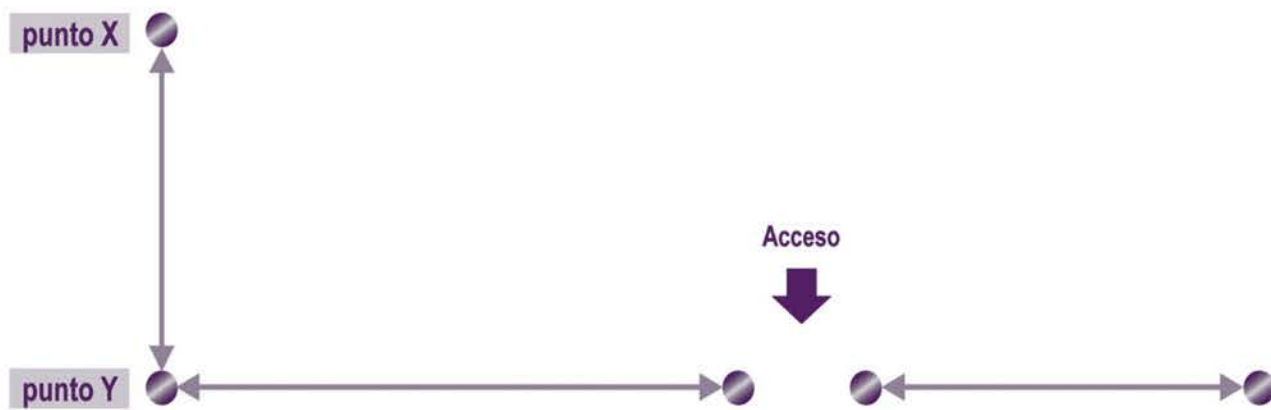
Nivel de Gota de 12" de largo. **10**



3 Manual de Instalación de Reja en terreno plano

1 Definir puntos "X" y "Y"

- A** Para hacer la instalación más sencilla se requiere tomar dos puntos de referencia que les llamaremos **punto X** y **punto Y**, la distancia máxima recomendada entre estos puntos será de 20 metros y la mínima de 2.5 m. que es la sección de una sola pieza de Reja.
- B** Colocamos el **punto X** en el límite 1 que es el inicio del terreno y el **punto Y** en donde termina la primera parte recta en el límite 2.

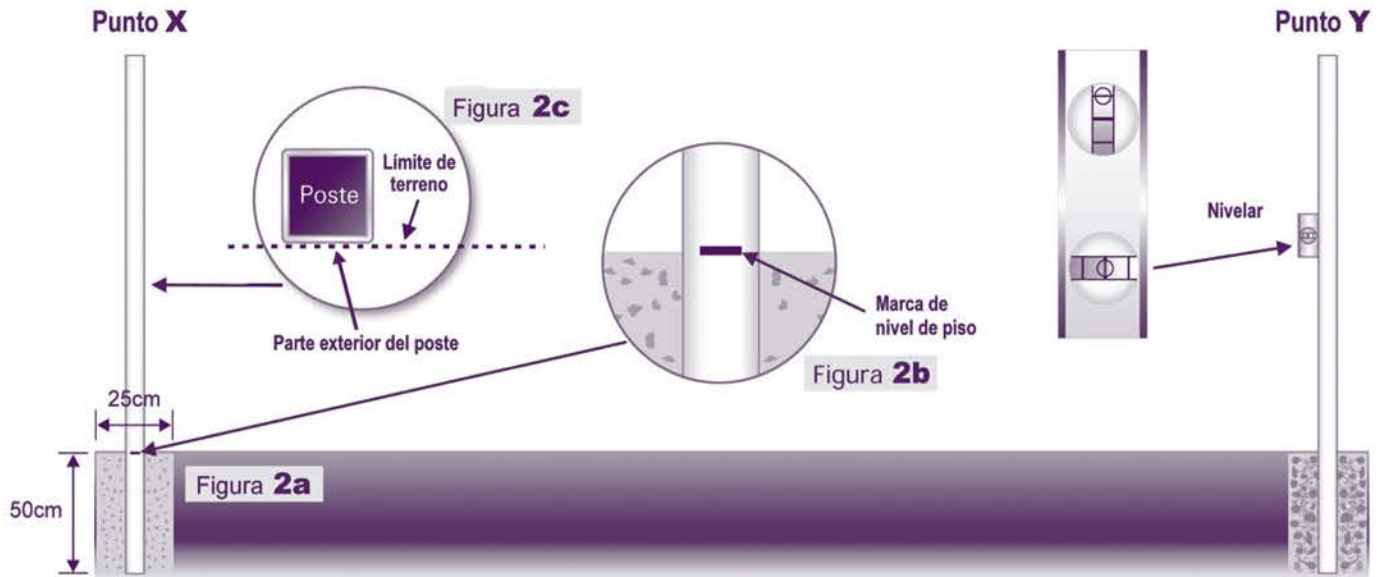


2 Instalación de postes en los puntos "X" y "Y"

- A** Hacer perforación en los **puntos X** y **Y**, de 25 cm de diámetro por 50 cm de profundidad, ver figura **2a**.
- B** Marcar el **nivel del piso** en todos los postes con un crayón. La marca se realiza tomando en cuenta la dimensión especificada en el **anexo Tabla No. 1**, esta dimensión se mide de la parte superior hacia el piso, quedando la marca del nivel de piso como se muestra en la figura **2b**.
- C** Una vez marcado se introduce un poste en el **punto X** cuidando que la marca realizada quede a nivel de piso y que la cara exterior del poste sea el límite del terreno, ver figura **2c**.
- D** Con el poste alineado y nivelado, se rellena el pozo de concreto y piedra, para darle más consistencia y se mantenga firme el poste.
- E** A continuación se coloca otro poste en el **punto Y** siguiendo los mismos pasos de instalación que el poste del **punto X**, sólo que éste se cimienta provisionalmente con tierra y piedra, esto se hace para que al final de la instalación de los postes intermedios éste se pueda ajustar a la medida necesaria.

2

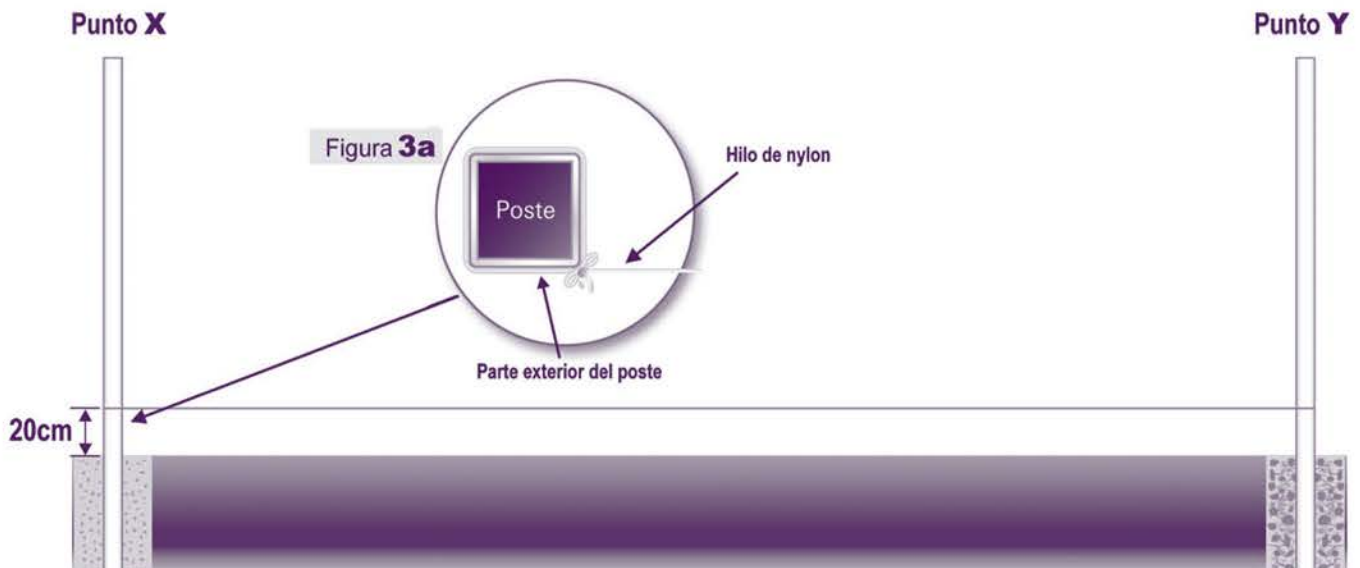
Ilustración



3

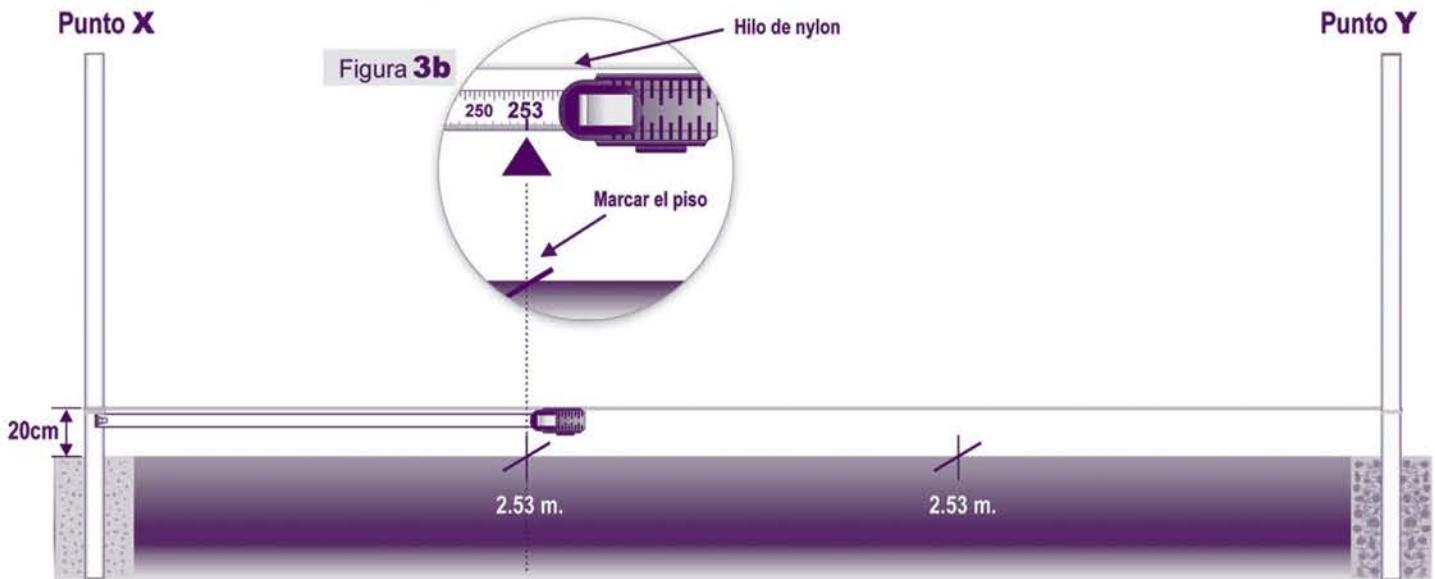
Instalación de postes intermedios entre los puntos "X" y "Y"

- A** Se marcan los postes ya instalados con crayón de los **puntos X** y **Y** a 20cm del nivel del piso hacia arriba y se amarra un hilo de nylon en los postes sobre las marcas asegurando que este bien tenso y quede por la cara exterior del poste, ya que éste nos servirá de guía para la instalación de los postes intermedios, ver figura 3a.



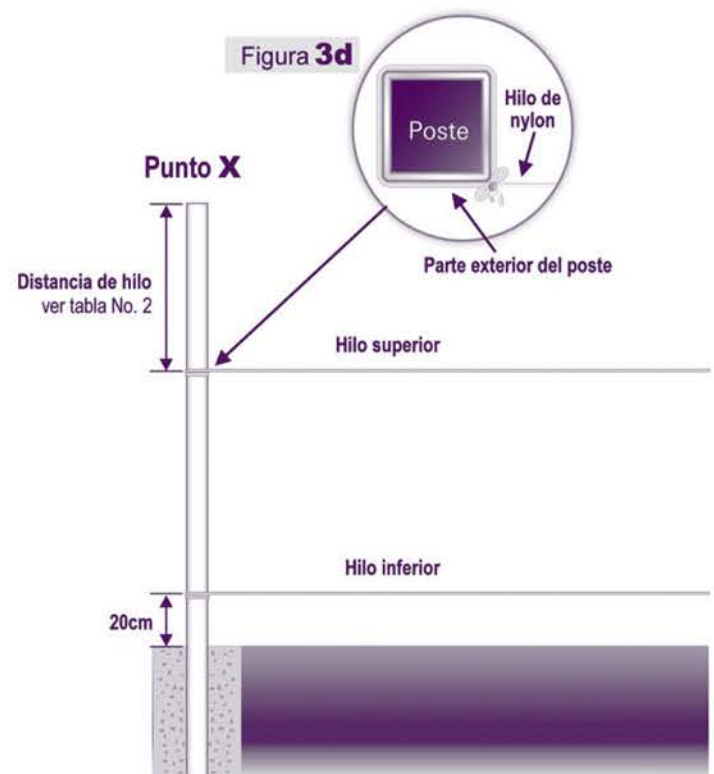
5 Manual de Instalación

- B** Con una cinta métrica medimos 2.53 m. iniciando en el centro del poste instalado en el **punto X** en dirección del poste instalado en el **punto Y** tomando como referencia el hilo de nylon para la alineación, se marca el piso con una línea a 2.53m. la cual nos servirá de referencia para marcar el segundo poste, y así sucesivamente hasta llegar al poste instalado en el **punto Y**, ver figura **3b**.



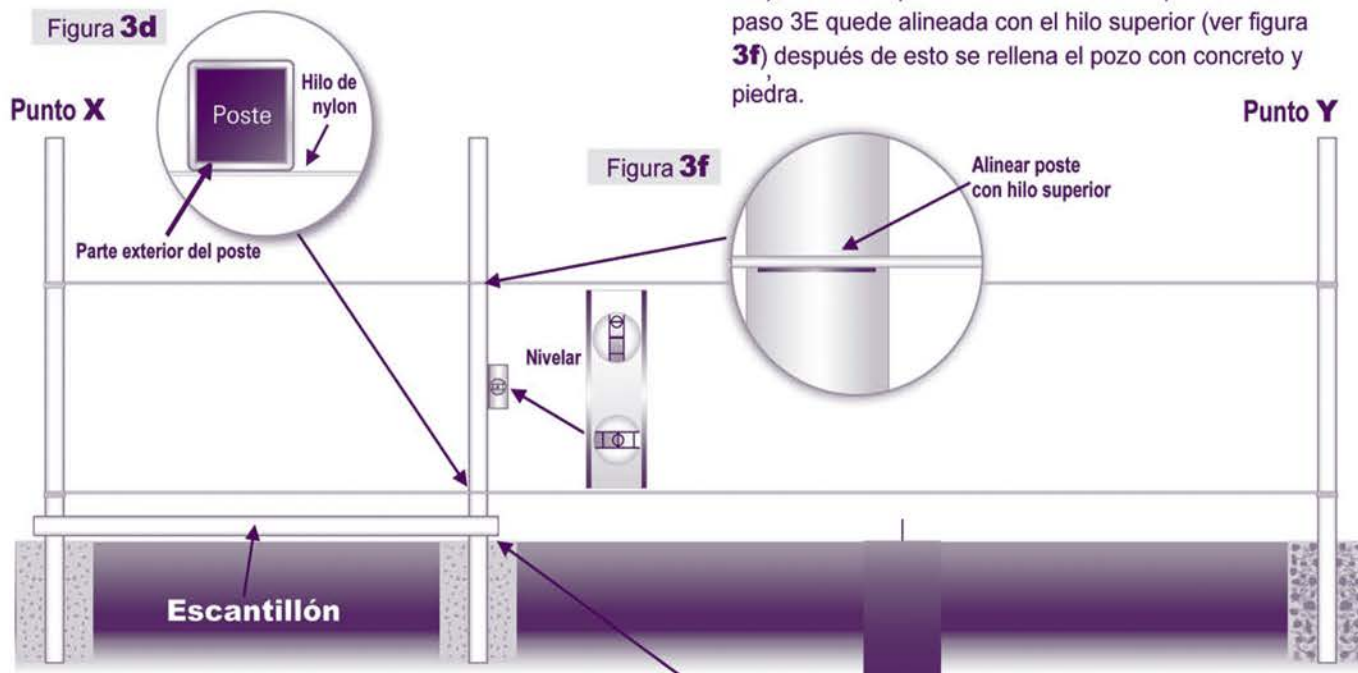
- C** Una vez marcado el centro de cada poste intermedio se hace la perforación de 25 cm de diámetro por 50 cm de profundidad para cada poste.

- D** Después se coloca un segundo hilo de Nylon, (al igual que el paso 3A), pero ahora en la parte de arriba del poste. La distancia se especifica de acuerdo al diseño ver **anexo Tabla No. 2**, y así asegurar que todos los postes queden a la misma altura, ver figura **3d**.

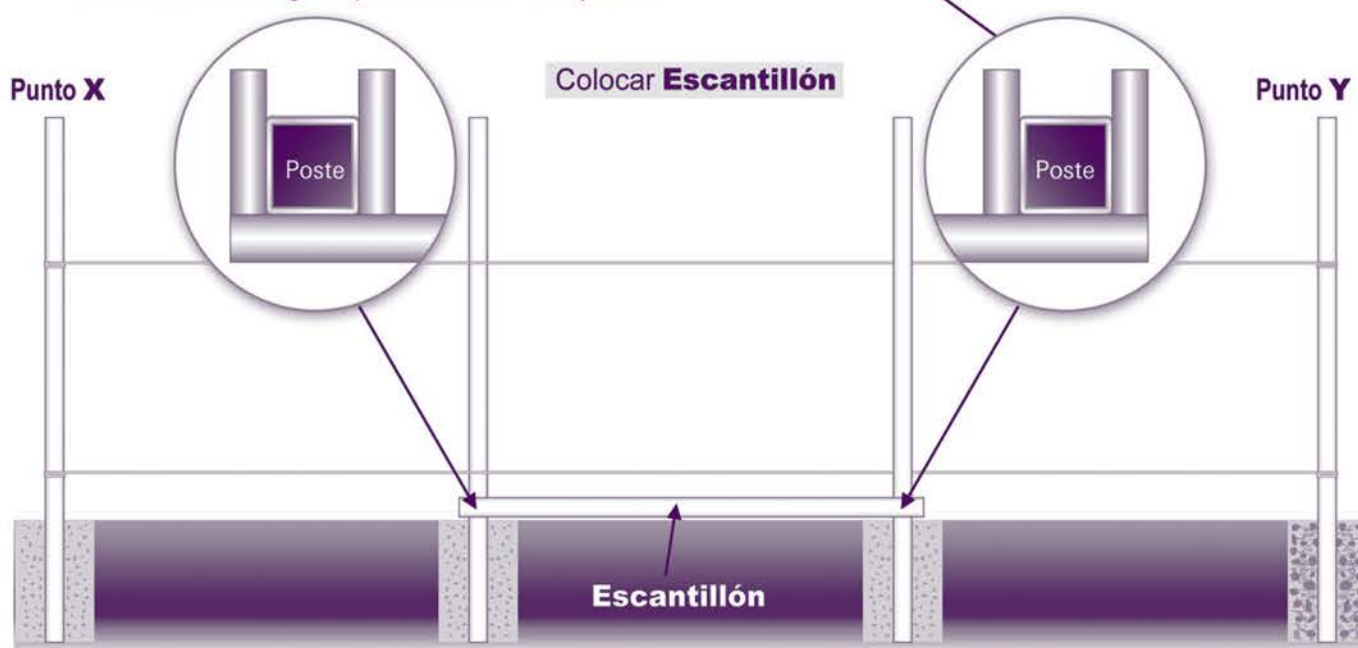


- E** Marcar con un crayón todos los postes a la altura determinada (en el paso 3D), tomar nivel de gota y escantillón para iniciar la cimentación de los postes.

- F** Se introduce el poste intermedio en el primer pozo y se le **coloca el escantillón** a nivel de piso, enseguida el poste se nivela con el nivel de gota y la cara exterior del poste debe tocar el hilo de nylon inferior y superior (ver figura 3d), cuidando que la marca hecha en el poste en el paso 3E quede alineada con el hilo superior (ver figura 3f) después de esto se rellena el pozo con concreto y piedra.



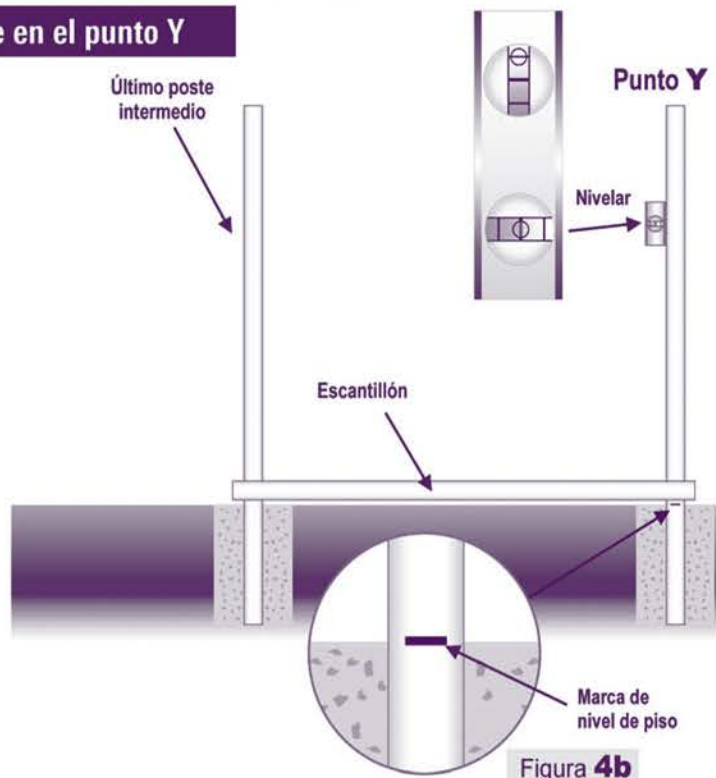
- G** Se usa el mismo procedimiento para todos los postes intermedios hasta llegar al poste instalado en el punto Y.



4

Ajuste y cimentación del poste en el punto Y

- A** El poste instalado en el **punto Y** solamente lo teníamos cimentado con tierra y piedra por lo que procedemos a quitarlo y limpiar el pozo para hacer la corrección del poste, también se retiran los hilos de nylon superior e inferior.
- B** Se introduce nuevamente el poste en el pozo y se le coloca el escantillón del último poste intermedio al poste a instalar en el **punto Y**, para ajustar la distancia entre postes.
Al ajustar la altura del poste instalado en el **punto Y** debemos de cuidar que la marca hecha en el poste en el paso 2B quede a nivel de piso (ver figura 4b), y con el nivel de gota verificar que quede bien nivelado, después de esto se rellena el pozo con concreto y piedra.

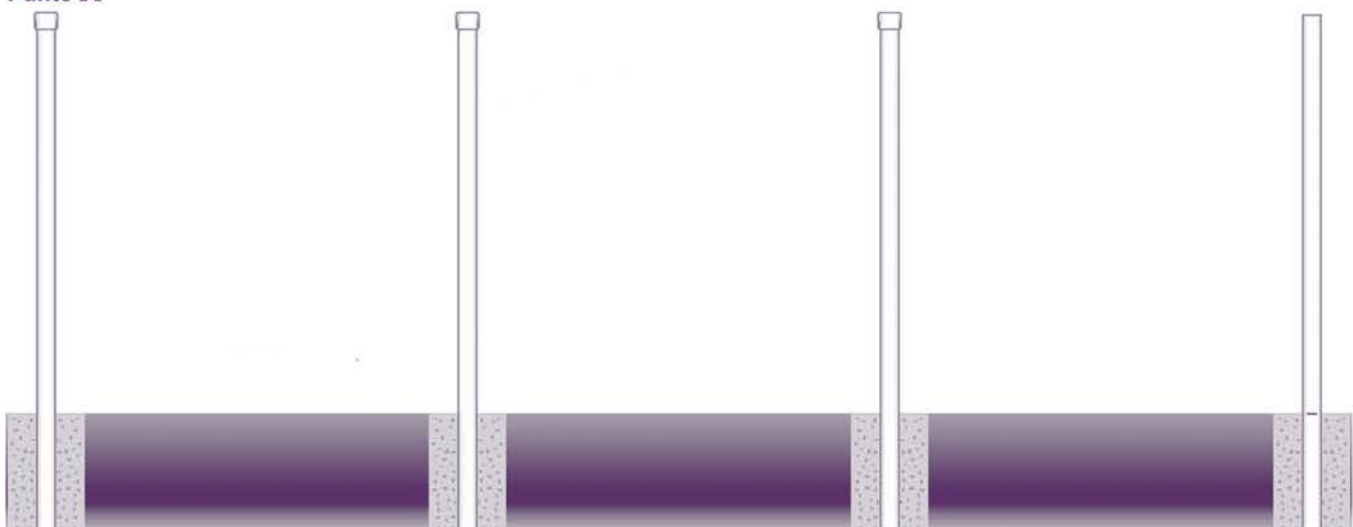


5

Colocación de la Rejastark sobre los postes

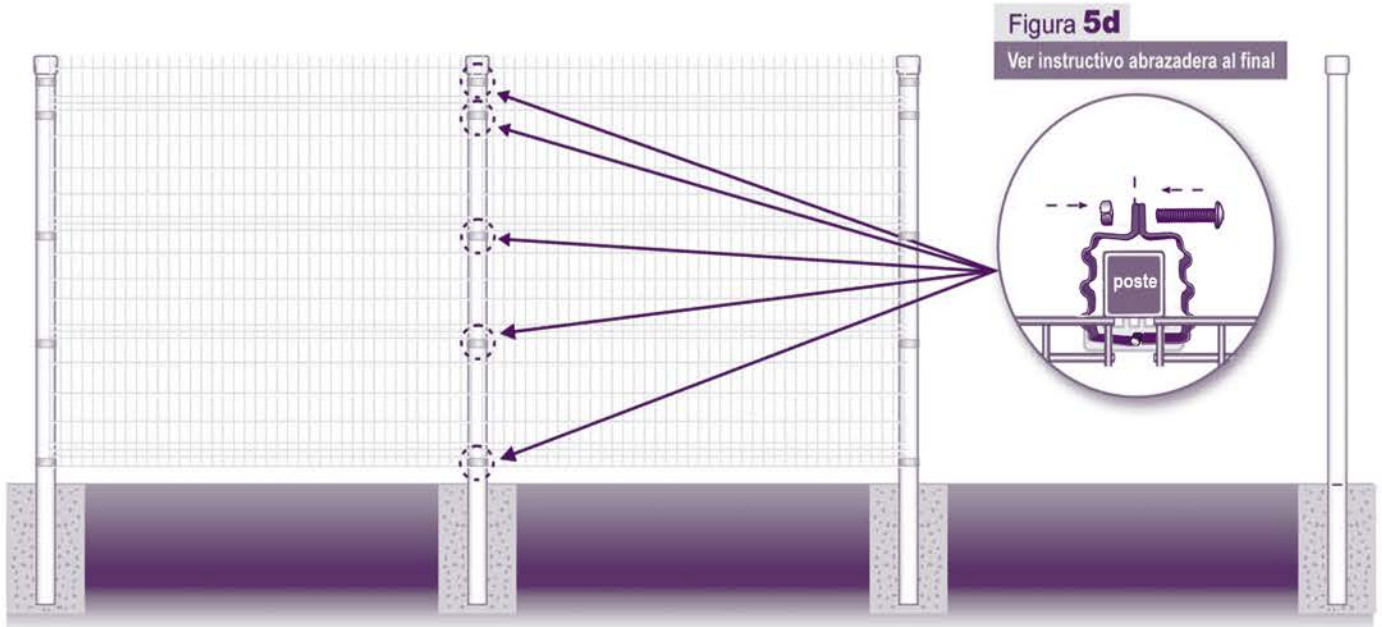
- A** Es importante dejar fraguar el concreto de los postes cuatro horas o más antes de iniciar la colocación de la Reja.

Punto X



- B** Colocar a cada poste el número de abrazaderas que sujetan la Reja (ver figura **5d**), según el **anexo Tabla No. 1**, dependiendo del diseño que estemos instalando.

Consultar el instructivo de instalación de abrazadera, al final de este manual para su instalación correcta.



Al terminar este proceso la Reja está completamente instalada!

Tabla No. 1

Detalle de cimentación para cada diseño de Reja

Diseño de Reja		0.63	1.0	1.5	2.0	2.5	3.00
Altura de la Reja en m.		0.63	1.0	1.5	2.0	2.5	3.00
Altura total del poste en m.	a	1.0	1.5	2.0	2.5	3.1	3.60
Altura del poste, nivel superior al nivel de tierra.	b	0.63	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Altura del poste del nivel de tierra hacia abajo en m. (parte del poste para cimentar)	c	0.37	0.5	0.5	0.5	.6	.6
Abrazaderas necesarias para cada poste		02	02	03	04	05	06

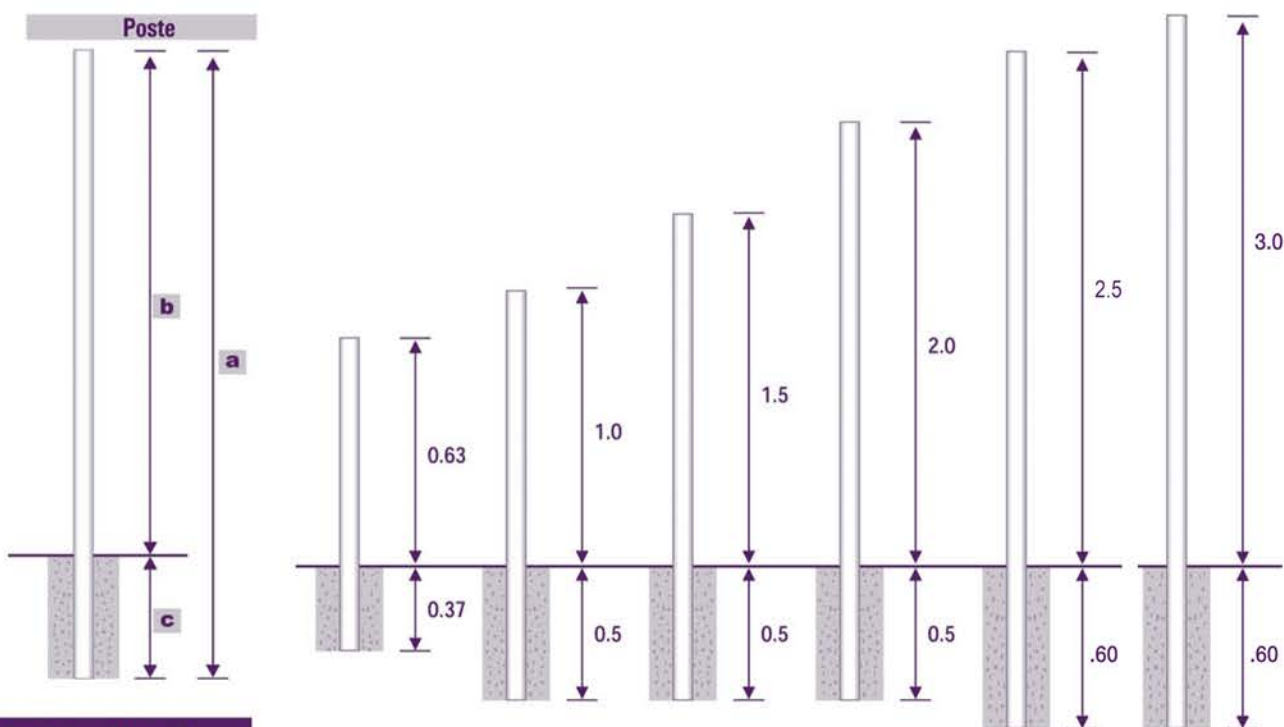


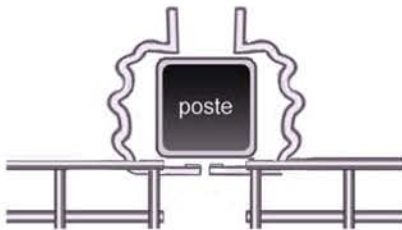
Tabla No. 2

Diseños de Reja

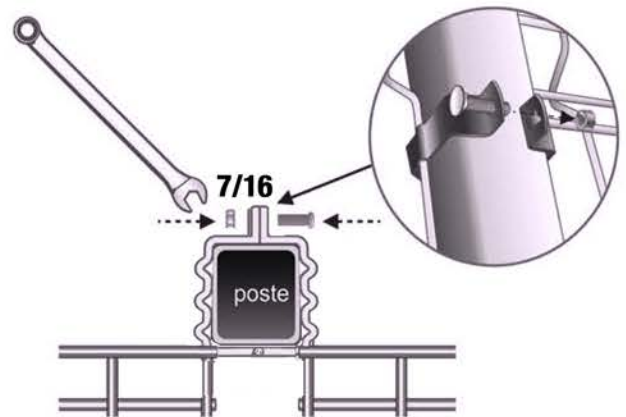
Altura total del poste en m.	1.0	1.5	2.0	2.5	3.1	3.6
Distancia para amarre de hilo de nylon en parte superior del poste (datos en cm)	20	30	50	100	200	200

10 Manual de Instalación Abrazadera Metálica

1 Colocar la Abrazadera en el Poste.

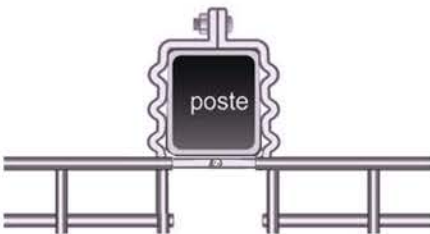


2 Atornillar y apretar perfectamente.

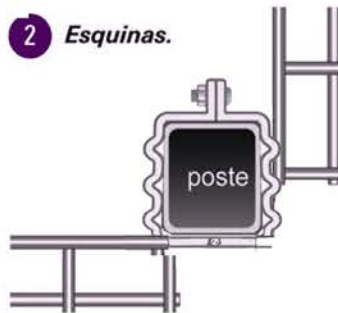


Opciones de Instalación.

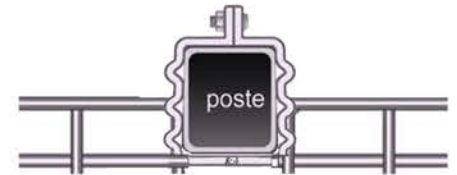
1 Por el frente del poste.



2 Esquinas.



3 Por el centro del poste.*



*Requiere una separación de postes diferente.
Para mayor información contáctenos.



Pregunta por nuestras
puertas y portones de
seguridad máxima.

LOCINOX[®]
Let's make better fences together
www.locinoxmexico.com

Distribuidor Master



Rejas
Gaviones
Mallas

Suc. Centro
Adolfo Prieto No.2325 Col. Obrera.
Monterrey, N.L., C.P.64010

Tel. (81) 1969 5010 / 11



rcentro@regama.com.mx

www.regama.com.mx