

# INSTRUCCIONES GENERALES PARA INSTALACION DE POSTES TRATADOS.

**NOTA:** el tipo y diseño de un cercado deben ser acordes con su uso previsto en la práctica y la vida útil esperada, por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas para obtener pautas más específicas para la especificación de diferentes tipos de cercas.

Todos los postes de madera deben tratarse con la especificación adecuada para alcanzar la vida útil deseada

Todos los postes de madera deben tratarse para cumplir con los requisitos de retención de conservantes. Debe prestarse especial atención a la incisión en especies refractarias en las que puede ser difícil alcanzar el nivel de penetración.

**NOTA:** el poste no debe ser perforado, cortado transversalmente ni rasgado después del tratamiento, en tal caso el poste debe ser tratado de nuevo.

## **Instalación del poste:**

1. El tamaño del orificio requerido para el poste depende de la altura y el tipo de cerca.

2. El cemento podría usarse para fijar los postes de madera al suelo para darles estabilidad una vez que se hayan colocado.

**NOTA:** Sin embargo, la madera a través de su naturaleza se contraerá e hinchará naturalmente con los cambios en las condiciones ambientales.

3. Los postes de madera podrían colocarse en cemento (o tierra) encima de un lecho de grava de mínimo 50 mm, como se muestra en la figura 2 (o en la figura 1 cuando está en la tierra), ya que esto permite el drenaje entre el poste y el cemento (o tierra)

**NOTA:** La grava ayudará en la posición final del poste antes de añadir el cemento.

4. Recomendamos insertar el poste en el suelo en aproximadamente 1/3 del largo total del poste.

**5. Bajo ninguna circunstancia se debe permitir que los postes se coloquen encima de la base de cemento (figura 4), ya que esto evita el drenaje y puede provocar un fallo prematuro del poste bajo ciertas condiciones.**

6. El cemento debe rellenarse a 50 mm de la línea de tierra y debe manipularse según corresponda para eliminar el aire residual.

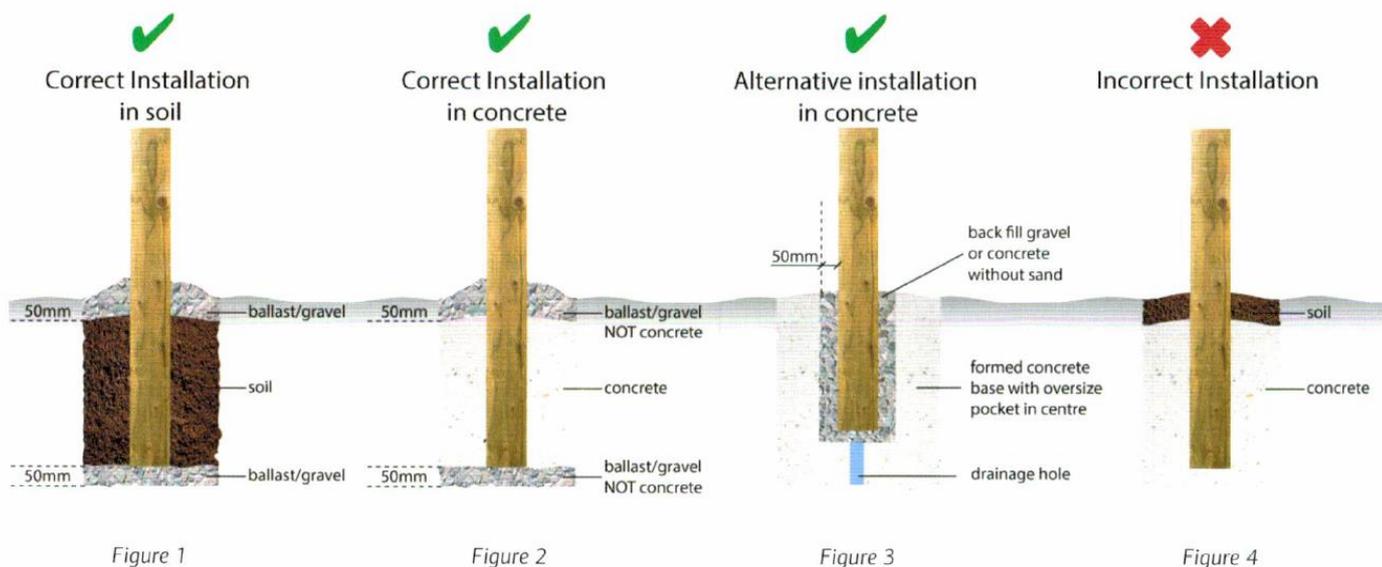
7. Los 50 mm superiores deben rellenarse con grava para permitir el drenaje libre de humedad. Esto también restringirá el crecimiento vegetativo en la base del poste y limitará la necesidad del uso de un corta césped que podría dañar la base del poste.

8. En la figura 3 se muestra una instalación en cemento alternativa.

## **Salud y seguridad:**

Se debe realizar una evaluación de riesgos del área de trabajo antes de que se realicen los trabajos de instalación y, si es necesario, se debe utilizar el equipo de protección personal adecuado en todo momento.

Se debe tener cuidado si existen servicios subterráneos (cables eléctricos, tuberías de gas, agua, etc.) en un área a ser excavada y se debe usar una herramienta de evitación de cables siempre que sea posible.



Gravel = **grava**

Soil = **tierra**

Concrete = **cemento**

Back fill gravel or concrete without sand = **Relleno posterior de gravilla o cemento sin arena**

Formed concrete base with oversize pockey in center = **Base de cemento formando un gran espacio con sobremedida en el centro.**

Drainage hole = **Agujero de drenaje**