

## Toldo Vela 4 puntas 10x10 Metros

### Vista general del producto



SKU: IY-TV-205719

Cuatro Postes de cañería ASTM A-53 Galvanizada Ø 6" x 5mm. de espesor, con herrajes (Pernos Tensores y pasadores adosado al cable de la lona), acero Inoxidable o acero galvanizado/forjado de alta resistencia, cables de acero inoxidable, construcción 6 x 9 alma de fibra, placas fijación tela en acero de 10mm de espesor y argolla de fierro macizo de 1/2".

Tela: (HDPE) Polietileno virgen de alta densidad, Tejido de monofilamento y cinta, de estructura estable, no se deshilacha.

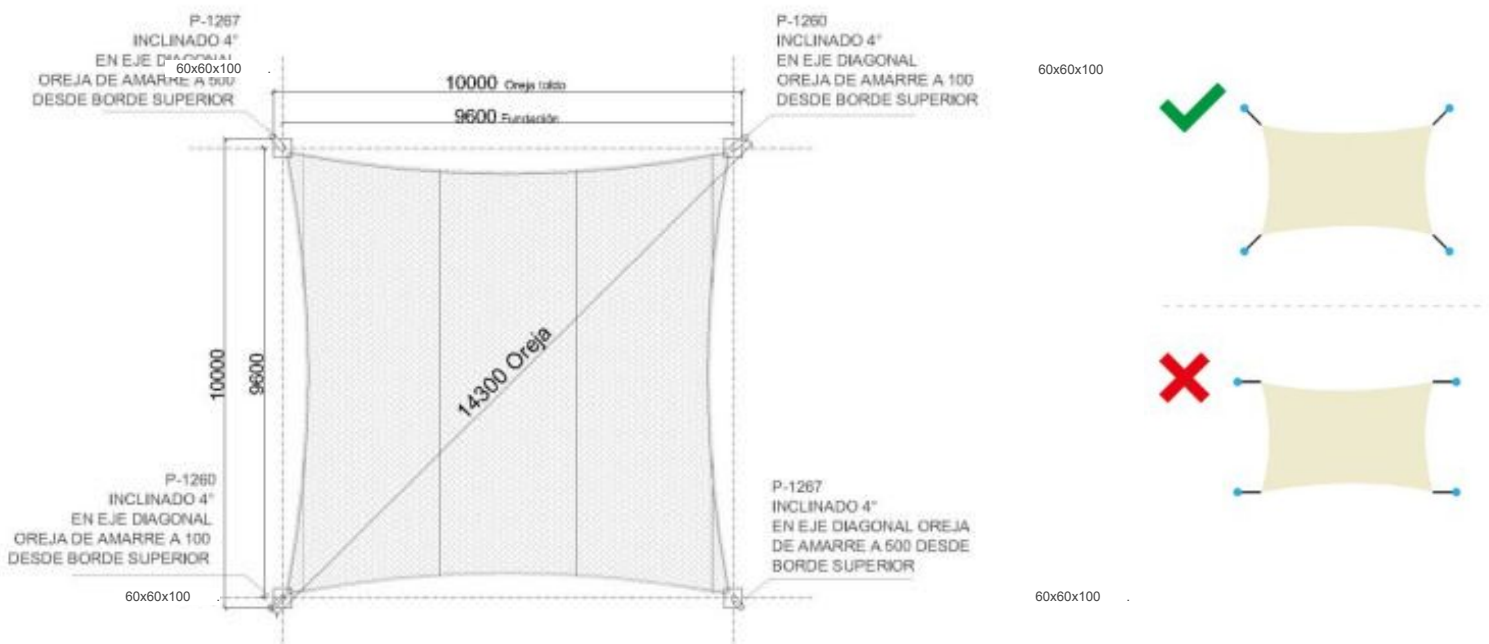
### Especificaciones técnicas

<p>Protección Pilares</p>	<p><b>Primer Tratamiento:</b> Galvanizado en caliente. Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, el galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45 a 65 (µm) micrones de espesor. <b>Segundo Tratamiento:</b> Pulido mediante máquina lijadora manual, lija grano 80. <b>Tercer tratamiento:</b> Desengrase químico, controlado térmicamente a 60°C. Enjuague por agua. <b>Cuarto tratamiento:</b> Fosfatizado, Fozin 2 anclaje de pintura. Enjuague con agua. <b>Terminación superficial:</b> Pintura Polvo Poliéster Electroestática: Pintura de terminación Polvo Poliéster Electroestática, con un espesor de 100 µm. (± 20), con protección Anti UV.</p>
<p>Tela</p>	<p><b>Materia prima:</b> Tela (HDPE) Polietileno virgen de alta densidad. <b>Construcción:</b> Tejido de monofilamento y cinta, de estructura estable, no se deshilacha. <b>Peso:</b> 200grs/m2 <b>Esperanza de vida:</b> Mínimo 8 años de exposición solar. <b>Comportamiento al fuego:</b> Resistente, no se inflama. Temperatura máx. 80°C, min -25°C. <b>Factor Bloqueo UV:</b> Hasta el 95% de los rayos UV. <b>Factor de sombra:</b> De hasta un 90%. <b>Resistencia al desgarro:</b> Urdimbre 90kg, Trama 200kg. <b>Resistencia mecánica a la presión:</b> Min 240kpa</p>
<p>Certificaciones de Calidad</p>	<p>Pilares fabricados en acero bajo Normativa de calidad ASTM A-53 y tratamiento bajo normativas de Calidad ASTM A-123 -02 Lona HDPE de Alta Densidad fabricada bajo estándares de calidad bajo normativa ASTM E-84</p>

## Recomendaciones de Instalación

- Trazado del terreno, identifique la ubicación exacta del producto.
- Marcar posición de fundaciones, según imagen (Vista 1 - en vértices)
- Excavaciones (Según medidas indicadas en recuadro)
- Nivelación y alineación
- Fijación (Estacado-amarras).
- Preparación de hormigón para fundaciones
- Mezcla hormigón H25
- Relleno de fundaciones
- Revisión general.
- Dejar pasar 48hrs de fraguado antes de Instalar las telas.
- Retiro de estacas o amarras.
- Instalación de tela (Detalle pág. siguiente)
- Limpieza general.

### Vista 1 - Medidas / Trazado



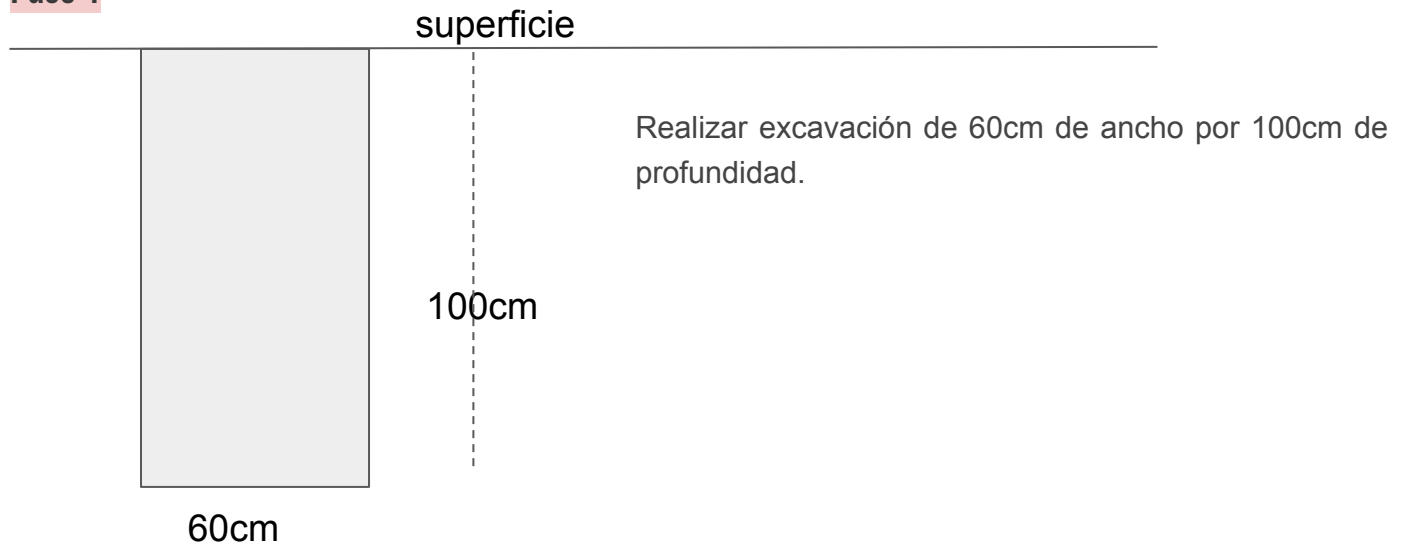
### Detalle de postes:

- 3 postes de 5,30 metros aprox.
- 1 post de 3,80 metros aprox.
- Los postes deben ser instalados en los vértices, tal como se muestra en la imagen
- El poste de menor tamaño debe estar en orientación Norte

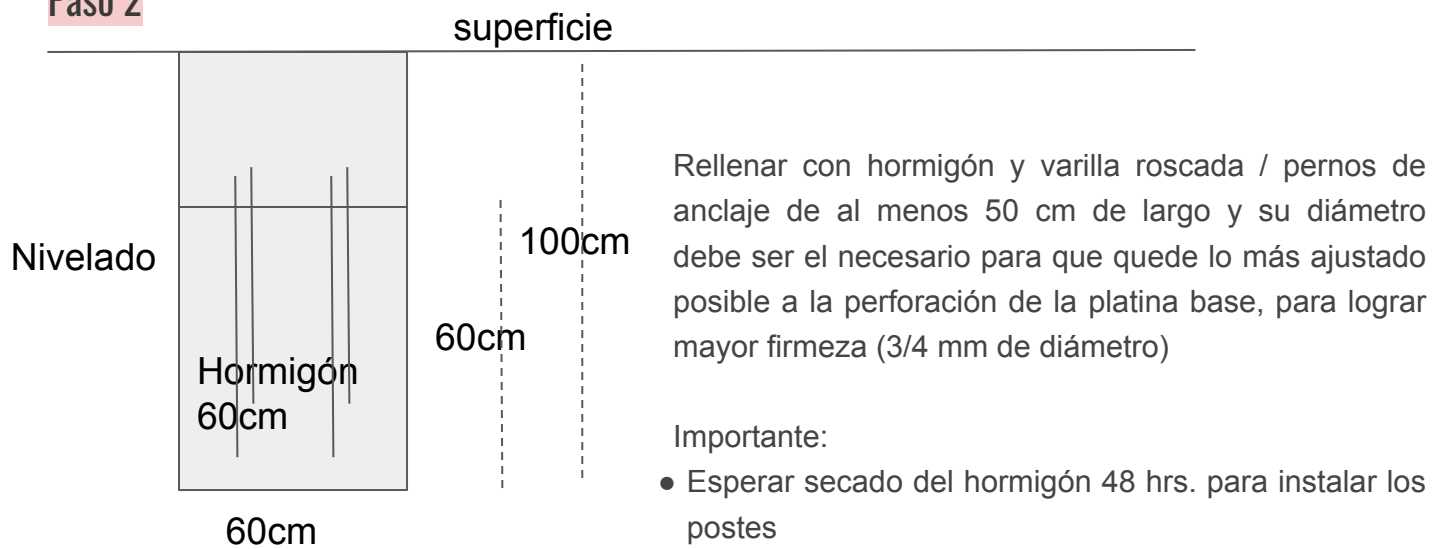
# Recomendaciones de Instalación

## Excavación - Anclaje & Empotrado

### Paso 1



### Paso 2



Importante:

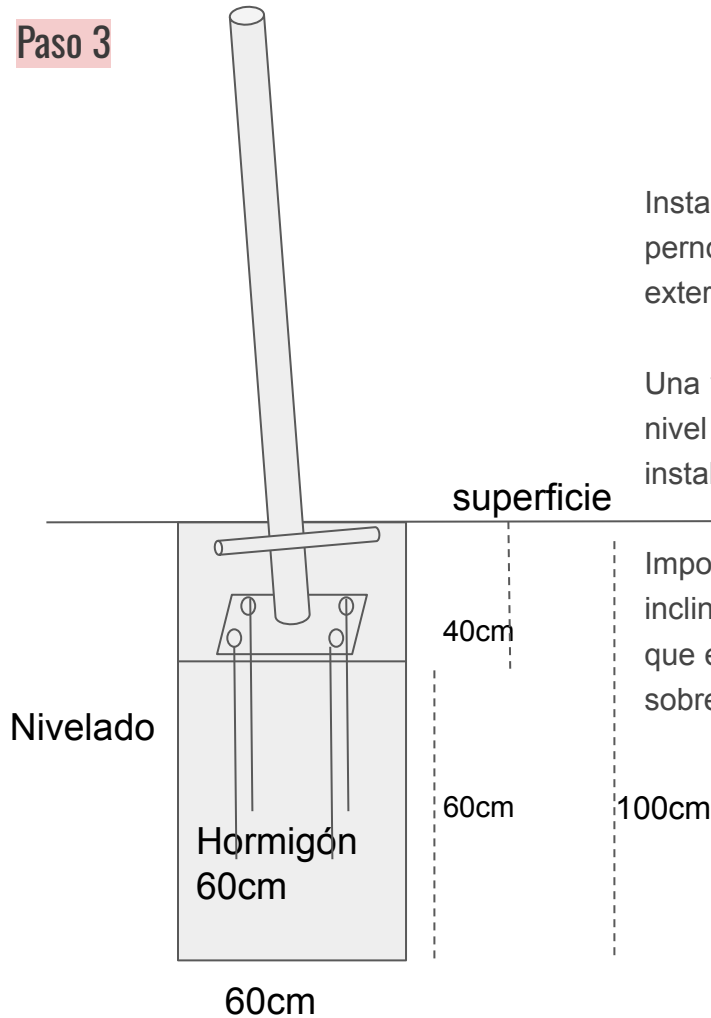
- Esperar secado del hormigón 48 hrs. para instalar los postes
- Revisar diámetro de la varilla roscada, para asegurar que quede lo más justo posible a la perforación



# Recomendaciones de Instalación

## Excavación - Anclaje & Empotrado

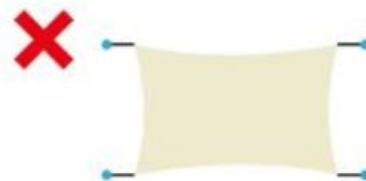
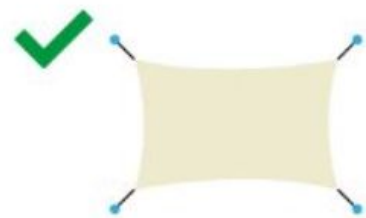
### Paso 3



Instalar pilares asegurando una base nivelada y poner pernos de anclaje, la inclinación debe ser hacia el exterior de los vértices.

Una vez fijado el poste, rellenar con hormigón hasta el nivel de superficie. Se debe esperar 48 hrs. para la instalación del toldo.

Importante: La base del poste ya cuenta con la inclinación necesaria para la tensión del toldo, por lo que es importante que el anclaje a los 60 cm se realice sobre una base nivelada.



# Recomendaciones de Instalación

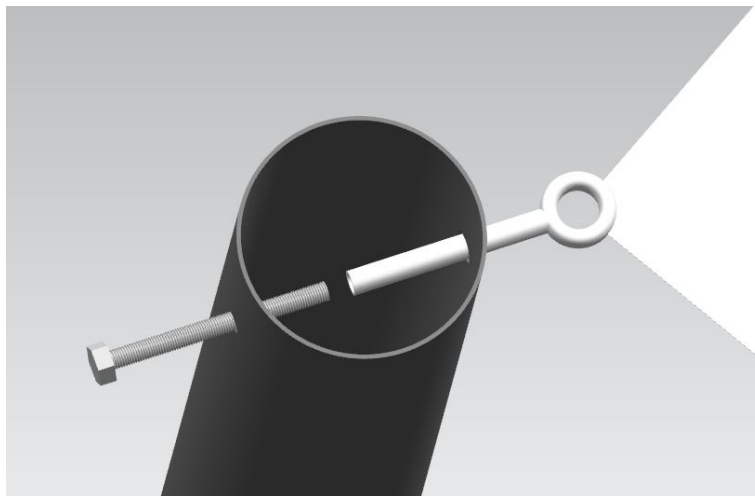
## Instalación Toldo

Herramienta necesarias: Llave inglesa, Tubo de acero o Destornillador, Guantes

Se requieren 2-3 personas para realizar la instalación

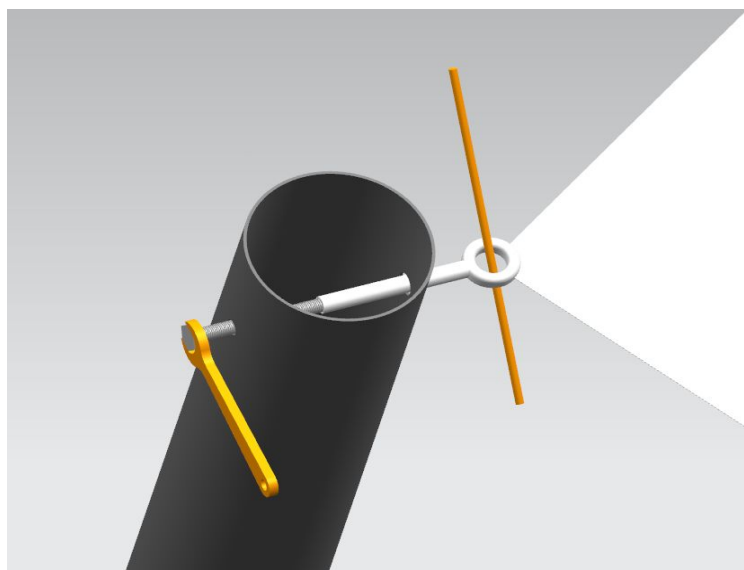
### Paso 1:

imagen 1, coloque el perno grande en el orificio más grande del poste, luego coloque el tornillo a través del orificio más pequeño, conéctelo con el perno grande.



### Paso 2:

Coloque la tubería de acero o el destornillador en el círculo del perno, use una llave para fijar, no apriete, solo fije la carpa como en la imagen 2:



# Recomendaciones de Instalación

## Instalación Toldo

### Paso 3:

Instale otros 3 lugares como la Imagen 1 y la Imagen 2, sin apretar. Tenga en cuenta que corrija la última publicación más corta.

### Paso 4:

Ajuste los tornillos y finalmente apriete la carpa.

### Importante:

Debido a que el poste tiene 5 metros aprox. y la carpa es un poco pesada, no se recomienda usar una escalera de tijera para arreglarlo. Es mejor usar una carretilla elevadora o un andamio para arreglar la plataforma. 2-3 personas para arreglarlo y tomar precauciones de seguridad.

Tensión correcta del Toldo: La tensión del toldo de forma correcta es esencial para obtener un resultado estético impecable y un rendimiento óptimo en términos de resistencia del viento, lluvia o granizo.

Las ventajas de una tela correctamente tensada son:

- Mejor resistencia al viento
- No se crean bolsas de agua
- Menos riesgo de desgarro
- Resultado estético más limpio
- Mejor drenaje de agua

