

# Empalizada avellano



## Elementos técnicos

<b>Color</b>	NATURAL
<b>Composición</b>	AVELLANO
<b>Origen</b>	ESPAÑA
<b>Unidad de venta</b>	rollo
<b>Disponibilidad</b>	todo el año

## Características y usos

Utilizada desde hace mucho tiempo principalmente para retener las dunas y evitar la migración de la vegetación en las playas y costas, se está introduciendo con fuerza en los jardines y huertos.

La empalizada de avellano es una opción atractiva para el jardín, ofreciendo un toque natural y cálido a la vez que satisface diversas necesidades. Es muy utilizada para proteger espacios del viento o visitas no deseadas, ganando nuevos adeptos gracias a su modularidad, elegancia y resistencia a la intemperie. Es de fácil instalación, versátil y una opción ecológica con madera gestionada de forma sostenible y reciclable.

## Presentación producto

Referencia	Medidas	Peso	Cantidad/palet
MA09-AV001	0,6m x 5m	12,7 kg	36 unidades
MA09-AV004	1m x 5m	23,3 kg	18 unidades
MA09-AV005	1,2 x 5m	28,90 kg	18 unidades
MA09-AV006	1,5 x 5m	46,70 Kg	15 unidades

# Madera de avellano (*Corylus avellana*)



Nombre Científico: *Corylus avellana*

## Características Generales:

- **Densidad:** 500 a 650 kg/m<sup>3</sup>
- **Color:** Blanquecino con reflejos anaranjados.
- **Durabilidad Natural:** Clase de uso III. Durabilidad influenciada por el grosor del material y las condiciones de uso. Requiere tratamiento para aumentar su resistencia a la intemperie cuando se usa en exteriores.
- **Categoría:** Árbol de hoja caduca.

## Propiedades y Manipulación:

- **Serrado:** Fácil
- **Secado:** Rápido
- **Impregnación:** Fácil
- **Manejo:** fácil trabajabilidad debida a su flexibilidad
- **Estabilidad Dimensional:** Moderada, puede experimentar algo de movimiento en condiciones de alta humedad.

## Usos Principales:

- **Vallas y empalizadas:** Excelente para la fabricación de cercados, debido a su elasticidad y capacidad para producir varas rectas y largas.
- **Otro Usos:**
  - o Uso Histórico: Acompaña al hombre desde tiempos antiguos, utilizado en la fabricación de cestas, barriles y herramientas.

## Particularidades y Ventajas:

- **Elasticidad:** Las varas finas son muy elásticas, fáciles de doblar e incluso de anudar.
- **Propiedad de Crecimiento:** Capacidad para generar varas rectas y altas cuando se podan adecuadamente.

## Propiedades Técnicas Adicionales:

- **Tasa de Contracción:**
  - o Radial: 5.1%
  - o Tangencial: 9.2%
  - o Volumétrica: 13.5%
- **Coefficiente de Contracción:**
  - o Radial: 0.22
  - o Tangencial: 0.39
- **Dureza (Janka):** Aproximadamente 4.5 kN
- **Módulo de Elasticidad:** 11,600 MPa