

# Valla avellano



## Elementos técnicos

<b>Color</b>	Natural
<b>Composición</b>	Madera de avellano sin tratar
<b>Origen</b>	EUROPA
<b>Unidad de venta</b>	pieza
<b>Disponibilidad</b>	todo el año

## Características y usos

Con unas características y un aspecto muy parecido al castaño, el avellano es ideal para la decoración de exteriores. Procede de avellanos europeos (*Corylus avellana*). No contiene ningún compuesto químico, por lo que es seguro para personas, animales o plantas.

Ningún tratamiento. Ecológico. Los paneles ofrecen una multitud de aplicaciones.

La madera de avellano es naturalmente resistente a la intemperie. Un producto de madera de avellano tiene una vida útil de 6 a 10 años dependiendo de las condiciones climáticas a las que estará expuesto.

## Presentación producto

Referencia	Medidas	Peso	Cantidad/palet
MA09-AV029	90 x 180 cm	31 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