

## CIPRÉS

*Cupressus sempervirens, L.*

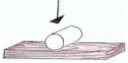


### Descripción de la madera

- **Albura:** Amarillo claro
- **Duramen:** Rosado o es de color tabaco claro cuando envejece.
- **Fibra:** Recta, aunque presenta irregularidades debido a la presencia de gran cantidad de nudos.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:** Madera muy nudosa.

### Propiedades físicas

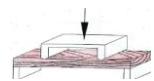
- Densidad aparente al 12% de humedad  
500 kg/m<sup>3</sup>. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,32 %
  - Relación entre contracciones  
0,17 %
- Dureza (Chalais-Meudon)  
3 semidura



### Procedencia



### Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática  
1.030 kg/cm<sup>2</sup>  
Módulo de elasticidad  
75.000 kg/cm<sup>2</sup>



Resistencia a la compresión  
500 kg/cm<sup>2</sup>

### Mecanización

- **Aserrado:** Difícil por los nudos.
- **Secado:** Difícil, riesgo de fendas y deformaciones.
- **Cepillado:** Delicado.
- **Encolado:** No presenta problemas.
- **Clavado y atornillado:** Requiere pretaladro.
- **Acabado:** No presenta problemas.

**Durabilidad:** Imputrescible e inatacable por insectos y hongos.

**Impregnabilidad:**

### Aplicaciones

- Tableros contrachapados y alistonados
- Carpintería interior.
- Chapas decorativas
- Artesanía
- Piezas y esculturas torneadas