

CIPRÉS

Cupressus sempervirens, L.

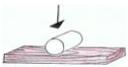


Descripción de la madera

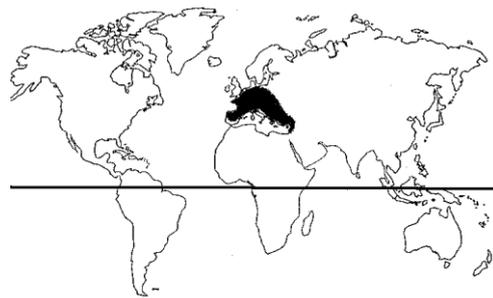
- **Albura:** Amarillo claro
- **Duramen:** Rosado o es de color tabaco claro cuando envejece.
- **Fibra:** Recta, aunque presenta irregularidades debido a la presencia de gran cantidad de nudos.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:** Madera muy nudosa.

Propiedades físicas

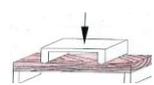
- Densidad aparente al 12% de humedad
500 kg/m³. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,32 %
 - Relación entre contracciones
0,17 %
- Dureza (Chalais-Meudon)
3 semidura



Procedencia



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.030 kg/cm²
Módulo de elasticidad
75.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
500 kg/cm²

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