



LIDONERO

Celtis australis, L. Sp.Pl.

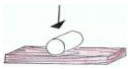


Descripción de la madera

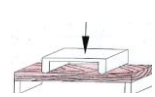
- **Albura y duramen:** Blanco amarillento ceroso.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
750 kg/m³
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
- %
 - Relación entre contracciones
1,8 %
- Dureza (Chalais-Meudon)



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

700 kg/cm²

Módulo de elasticidad

90.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

360 kg/cm²

Durabilidad: Poco durable.

Impregnabilidad:

Albura: impregnable.

Duramen: No impregnable

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Bueno.
- **Secado:** Lento. Riesgo de atejado
- **Cepillado:** Lento y cuidadoso.
- **Encolado:** Bueno.
- **Clavado y atornillado:** Regular. Astilla y agrieta con facilidad. Conviene taladrar antes.
- **Acabado:** Bueno.

Aplicaciones

- Bastones, mangos, implementos agrícolas, remos y postes.
- Carpintería exterior e interior.
- Carpintería de armar.
- Instrumentos musicales.
- Tornería y aros para tonelería.

