

- FRESNO AMERICANO -

Denominación

Científica: *Fraxinus oregona* Nutt

Española: Fresno americano. Fresno blanco.

Procedencia



Se encuentra en el noreste de Estados Unidos y en el sureste de Canadá.



Descripción de la madera

- Albura: Blanca
- Duramen: De amarillo pálido a marrón claro
- Fibra: Recta.
- Grano: Basto.

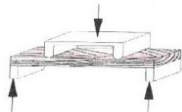
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 0,64 kg/m³. Madera semipesada.
- Estabilidad dimensional:
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41%. Madera estable.
 - Relación entre contracciones 1,6% sin tendencia a atear.



- Dureza (Chalais-Meudon) 4,0. Madera semidura.

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.030 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 120.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión 511 kg/cm²

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas.
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado.
- Cepillado: Fácil.
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Pretaladros.
- Acabado: Fácil.

Durabilidad

- Hongos: Durable.

Impregnabilidad

- Albura: Impregnable.
- Duramen: Medianamente impregnable.

Aplicaciones

Muebles rústicos y finos de interior y exterior. Muebles curvados.

Carpintería de huecos y revestimientos de interior y exterior: puertas, ventanas, tarimas, frisos y molduras.

Chapas decorativas. Artículos deportivos.