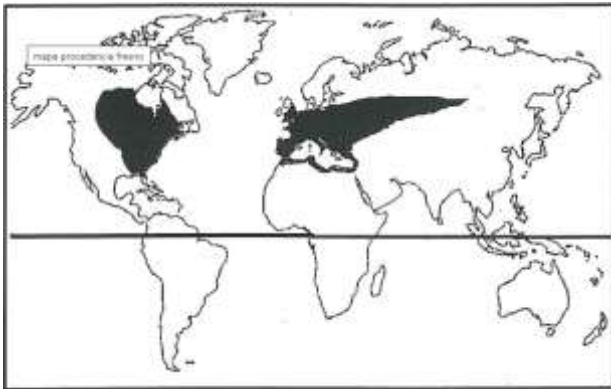


FRESNO

Denominación.

Científica: Fraxinus excelsior L; F. angustifolia Vahl; Española: Fresno

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura y duramen: blanca a blanca rosada.

Fibra: Recta

Grano: Medio

Defectos característicos: Nudos ojo de perdiz.

Impermeabilidad.

medianamente impregnable

Mecanización.

Aserrado: Fácil, sin problemas

Secado: Fácil. De rápido a medianamente lento.

Cepillado: Fácil. Se curva relativamente bien

Encolado: Fácil, salvo con colas de resorcina

Clavado y atornillado: Necesidad de pretaladro

Acabado: Fácil

Aplicaciones.

Muebles rústicos y finos de interior y semiexterior.

Carpintería de huecos y revestimientos de interior:
Puertas, tarimas, frisos, molduras.

Chapas decorativas.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

6600 kg/m³. Madera semi pesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,45 % madera de estable a nerviosa

Relacion entre contracciones.

1,64% sin tendencia a atejar

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1130 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

129,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

510 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

1450 Kg/cm².

