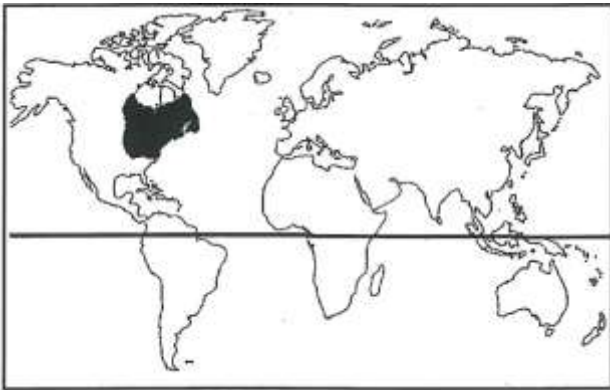


NOGAL AMERICANO / WALNUT

Denominación.

Científica: Juglans nigra L
Española: Cerezo negro americano

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco amarillento a pardo claro

Duramen: Pardo rojizo a pardo oscuro

Fibra: Recta, salvo ocasiones que es ondulada

Grano: Medio

Impermeabilidad.

Albura: impregnable

Duramen: Poco o nada impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin problemas

Secado: Lento. Riesgo de colapso y cementado.

Cepillado y demás operaciones: Sin problemas

Encolado: Fácil.

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fácil.

Aplicaciones.

Muebles finos de interior.

Talla, torneados y muebles curvados

Carpintería de huecos y revestimientos, interior :

Puertas, tarima, frisos, molduras, escaleras.

Chapas decorativas

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

610 kg/m³. madera semi pesada

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,43 % madera estable

Relacion entre contracciones.

1,42% sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1010 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

116,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

523 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

523 Kg/cm².

