MISION
Celebrando 30 años

NOGAL AMERICANO

(JUGLANS NIGRA)



DESCRIPCIÓN GENERAL

La madera de Nogal Americano es una de las maderas más codiciadas debido a su excepcional tono café chocolate oscuro. Su veta recta y ondulada provoca atractivos dibujos. Crece extensamente por todo el este de los Estados Unidos, en bosques mixtos de frondosas y en explotaciones agrícolas. Es relativamente alto y recto, con pocas ramas inferiores.

PROPIEDADES MECANICAS

La madera de Nogal Americano es resistente, dura y de densidad media. Tiene una resistencia moderada a la flexión y a la compresión, baja rigidez y buena estabilidad dimensional. Su aptitud para el curvado con vapor es buena. Es fácil de trabajar con herramientas manuales. Tiene excelentes propiedades de cepillado, torneado y moldurado, y buenas propiedades de clavado y encolado.

PROPIEDADES FÍSICAS

El Nogal Americano tiene una albura color blanco cremoso, mientras que el duramen varía de cafe claro a cafe chocolate oscuro, lo que produce una diferencia de color muy pronunciada. Ocasionalmente, el duramen tiene trazas oscuras. La madera de nogal es generalmente de fibra recta, aunque a veces es ondulada o rizada, lo que le confiere su característico y atractivo veteado.

DURABILIDAD

El Nogal Americano está calificado como muy resistente a la descomposición del duramen; es una de las frondosas estadounidenses más durables.

DISPONIBILIDAD

Ampliamente disponible como madera aserrada y como chapa, se aserra en 4/4" (1” o 25.4mm), 5/4” (1.25” o 32mm), 6/4" (1.5” o 38mm) y 8/4" (2” o 52mm). Calidades disponibles FAS, #1C y #2C, con largos desde 6’ a 16’. Puede ser suministrado sin vapor o con vapor para oscurecer la albura

USOS PRINCIPALES

Todo tipo de muebles y ebanistería. Interiores arquitectónicos, puertas, gabinetes, pisos, paneles y de forma generalizada, para contrastar con otras maderas de tonos mas claros.

MISION
Celebrando 30 años

NOGAL AMERICANO

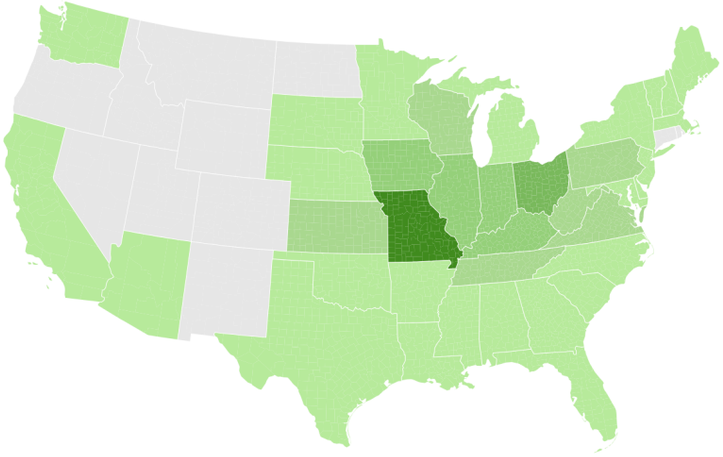
(JUGLANS NIGRA)



INFORMACION FORESTAL

Los datos del Análisis del Inventario Forestal (FIA) indican que el volumen de madera en pie de Nogal Americano en Estados Unidos es de 139.3 millones de m^3, equivalente al 1.0% del volumen total de frondosas estadounidenses.

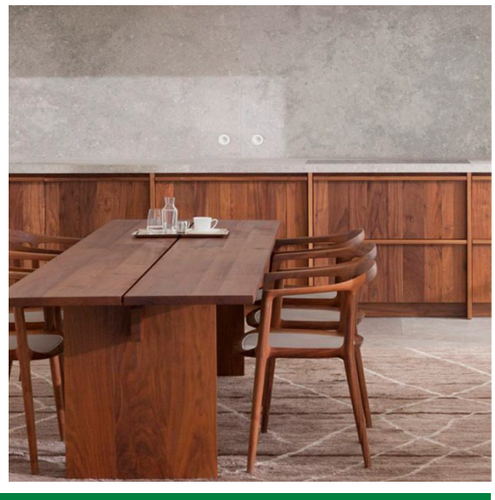
El crecimiento anual del Nogal Americano es de 4.8 millones de m^3, mientras que el volumen de extracción es de 1.9 millones de m^3/año, lo que representa un incremento neto aproximado de 2.9 millones de m^3 por año.











Maquinado	100%
Clavado	80%
Atornillado	80%
Pegado	80%
Acabado	100%

Gravedad especifica: (12% C.H.)	**0.55**
Peso promedio: (12% C.H.)	**609 kg/m^3**
Contracción volumétrica promedio: (Verde a 6% C.H.)	**10.20 %**
Modulo de elasticidad:	**11,584 MPa**
Dureza:	**4,492 N**

lamision.com.mx **800-288-8088**
Ciudad de México - Guadalajara - Mérida - Monterrey