ROBLE BLANCO AMERICANO

(QUERCUS ALBA)



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Encino Blanco Americano tambien conocido como Roble Americano, es generalmente de tonos café claro hacia amarillento. Es una madera reconocida por su alta demanda en los países europeos para la reproducción de muebles clásicos. Su veta es más cerrada, recta y no tan pronunciada como el encino rojo. Crece mayoritariamente en parte del este de los Estados Unidos, en bosques mixtos de frondosas. Existen muchas subespecies, todas clasificadas como Encino Blanco Americano, y juntas forman el grupo de especies más común, que representa aproximadamente el 33 % del recurso de frondosas estadounidenses.

PROPIEDADES MECANICAS

La madera aserrada de Encino Blanco Americano se mecaniza bien y se clava y atornilla bien, aunque se recomienda hacer taladros previos. Se encola bien y puede teñirse y pulimentarse hasta alcanzar un acabado muy satisfactorio.
La madera debe secarse lentamente y con cuidado para evitar su deterioro. Presenta un alto coeficiente tanto de contracción radial como tangencial, por lo que, en condiciones de humedad, es susceptible de moverse. Tiene excelentes aptitudes para el taladrado y propiedades para el acabado.

PROPIEDADES FÍSICAS

El Encino Blanco Americano tiene una fibra atractiva, la albura del roble blanco es de color blanquecino a marrón claro y el duramen suele ser de color marrón, que varía de claro a medio o incluso oscuro. La diferencia entre la albura y el duramen del encino blanco es menos marcada que en el encino rojo. De fibra recta, con una textura que varía de media a gruesa. El duramen no es poroso, de modo que es adecuada para barricas. Su dureza es aproximadamente 10% mayor a la del encino rojo, lo cual le da mayor resistencia en acabados para exteriores.

DURABILIDAD

El duramen es durable y no impregnable con tratamientos de protección.

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'. En el norte, la madera tiende a contener menos albura a causa del ciclo vegetativo más corto que en el sur, donde la madera crece más rápido y presenta una fibra y una textura más bastas.

ROBLE BLANCO AMERICANO

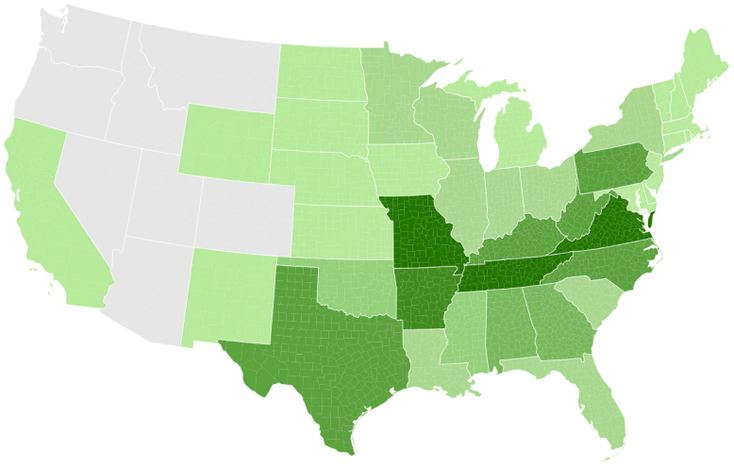
(QUERCUS ALBA)

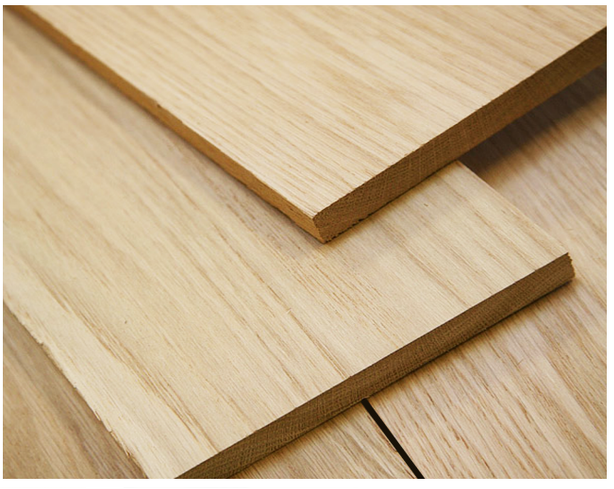
USOS PRINCIPALES

Todo tipo de muebles, barriles, cavas, ebanistería interior y exterior, molduras, pisos, gabinetes de cocina, paneles e interiores arquitectónicos.

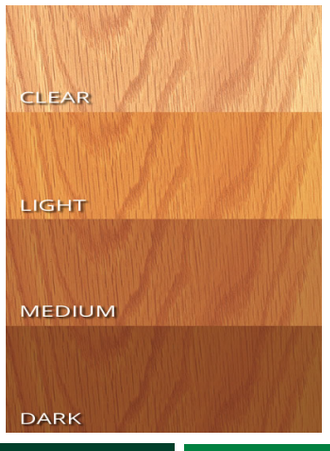
INFORMACION FORESTAL

Los datos del Análisis del Inventario Forestal (FIA) indican que el volumen de madera en pie de Encino Blanco Americano es de 2,260 millones de m3, un 15.5% del volumen total de madera en pie de frondosas estadounidenses. El volumen de madera de Encino Blanco Americano en crecimiento es de 40,1 millones de m3/año, mientras que el volumen de extracción es de 20,1 millones de m3/año.











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

Gravedad especifica: (12% C.H.)	**0.68**
Peso promedio: (12% C.H.)	**769 kg/m³**
Contracción volumétrica promedio: (Verde a 6% C.H.)	**12.6 %**
Modulo de elasticidad:	**12,273 MPa**
Dureza:	**6,049 N**



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