FRESNO AMERICANO

(FRAXINUS SSP)



DESCRIPCIÓN GENERAL

La madera de fresno es clara, con albura blanca o amarilla y duramen marrón oscuro, mostrando un contraste evidente entre ambos. Sus vetas, semejantes a las del encino, se presentan en fibra recta con textura gruesa y uniforme, mientras que sus anillos de crecimiento generan contrastes marcados, lo que hace que no existan dos piezas iguales. Es moderadamente pesada y dura, con alta resistencia al impacto y un acabado texturizado que realza su apariencia. Es utilizada como sustituto del encino, con color crema y ocasionales manchas café claro.

PROPIEDADES MECANICAS

La madera de fresno ofrece excelentes propiedades de resistencia en relación con su densidad y destaca por su alta resistencia al impacto, siendo ideal para herramientas manuales y artículos deportivos como bates de béisbol y palos de hockey. Se curva muy bien con vapor, lo que la convierte en una opción preferida para fabricantes de muebles. Es dura y estable cuando está seca, además de fácil de teñir y de acabar, por lo que se utiliza ampliamente en suelos y mobiliario de calidad.

PROPIEDADES FÍSICAS

La madera aserrada de fresno se mecaniza, clava, atornilla y encola con facilidad, permitiendo un acabado de alta calidad al teñirse y pulirse.
El fresno teñido de negro ha tenido éxito en ciclos de moda de mobiliario.
Se seca fácilmente con deterioro mínimo y mantiene buena estabilidad, moviéndose poco en servicio. Su chapa se lamina bien para tableros, y es ideal para modificación térmica, lo que ha impulsado su uso en fachadas, pavimentos exteriores, superficies de trabajo y muebles de jardín.

DURABILIDAD

El duramen del fresno no es resiste; la albura se impregna bien con tratamientos.

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 de crecimiento más larga que el sur, donde la madera crece más rápido y presenta una fibra y una textura más abiertas. El fresno puede venderse clasificado por su color.

FRESNO AMERICANO

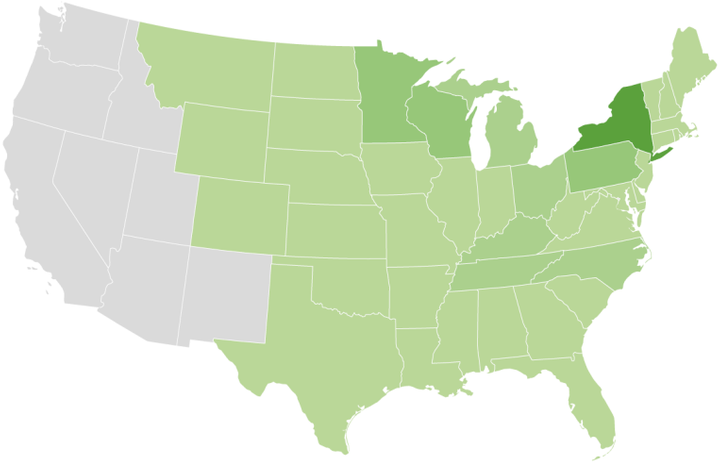
(FRAXINUS SSP)

USOS PRINCIPALES

Duela para pisos, lambrines, muebles, sillas, cocinas, puertas, mangos de herramientas y artículos deportivos.

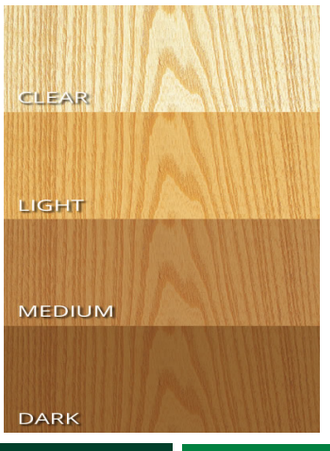
INFORMACION FORESTAL

Los datos del Análisis del Inventario Forestal (FIA) indican que el volumen de madera en pie de Fresno Americano es de 657.8 millones de m3, un 4.5% del volumen total de madera en pie de frondosas estadounidenses. El volumen de madera de Fresno Americano en crecimiento es de 3,3 millones de m3/año, mientras que el volumen de extracción es de 6,9 millones de m3/año.











Maquinado	75%
Clavado	75%
Atornillado	75%
Pegado	75%
Acabado	100%

Gravedad especifica: (12% C.H.)	**0.60**
Peso promedio: (12% C.H.)	**673 kg/m³**
Contracción volumétrica promedio: (Verde a 6% C.H.)	**10.7 %**
Modulo de elasticidad:	**11,997 MPa**
Dureza:	**5,871 N**



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