



Simple. Natural. Hardwoods®

# ÁLAMO

Nombre científico: Populus Spp

El álamo amarillo se desarrolla en el este de Estados Unidos y crece con rapidez y abundancia. Esta madera dura de rápido crecimiento es popular por su veta recta y textura uniforme, cualidades que la hacen excelente para pintar y teñir.

El álamo suele presentar una paleta de colores claros con matices verdes, pero también puede tener vetas moradas. Se oscurece con el tiempo debido a la exposición a los rayos UV y adquiere un aspecto bronceado si se cubren algunas zonas. Aunque es más blando que muchas maderas duras, el álamo conserva la durabilidad suficiente para una gran variedad de usos y es especialmente fácil de mecanizar. A menudo se elige para tallar, realizar trabajos detallados sin partirse, y se utiliza con frecuencia en la producción de muebles, puertas y carpintería arquitectónica para interiores.

## ¿Para qué se utiliza el álamo?

- Muebles
- Puertas interiores
- Carpintería
- Molduras
- Cestas
- Marcos de fotos



© The Wood Database



## ¿Por qué álamo?

- Ligereza y suavidad
- Superficie apta para pintura
- Textura de veta suave
- Madera dura rentable
- Durabilidad y estabilidad

## Dato rápido

El álamo es la navaja suiza de las maderas duras y, a menudo, sirve como una opción económica para todo, desde la construcción hasta los muebles.



## Más información



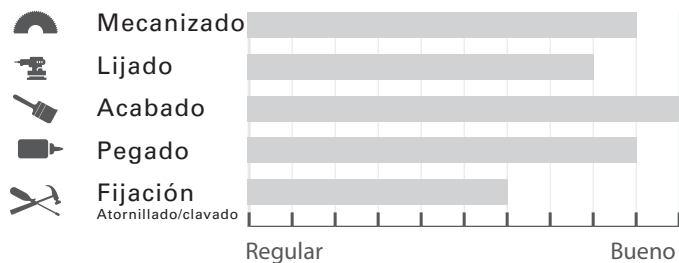
The mark of responsible forestry





Simple. Natural. Hardwoods®

## Álamo



Peso por bdf: 2.81

Gravedad específica (densidad): 0.43

Dureza (Janka): 540

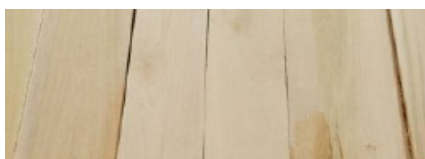
Resistencia a la flexión (MOR): 10100

Rigidez a la flexión (MOE): 1580

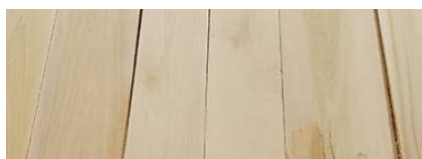
Movimiento dimensional (contracción): R 4.6%, T 8.2%



## Calidades que ofrecemos



De primera



Común #1



Común #2

## Cuadro comparativo de especies de maderas duras norteamericanas

Lumber (12 % de humedad)	Mecanizado	Lijado	Acabado	Pegado	Fijación Clavado/ atornillado	Peso por bdf	Gravedad específica (densidad)	Dureza (Janka)	Resistencia a la flexión (MOR)	Rigidez a la flexión (MOE)	Movimiento dimensional (contracción)	
											R (%)	T (%)
Aliso	10	10	10	9	7	2.45	.41	590	9800	1380	4.4	7.3
Fresno	9	10	9	8	6	3.56	.61	1320	15,000	1740	4.9	7.8
Tilo	10	10	9	8	8	2.50	.37	410	8700	1460	6.6	9.3
Abedul	10	8	10	8	2	3.53	.62	1260	16,600	2010	7.3	9.5
Cerezo	10	9	10	9	7	3.07	.52	950	12,300	1490	3.7	7.1
Nogal Americano	3	7	7	3	3	4.14	.67	1820	13,700	1730	4.9	8.9
Arce Duro	9	8	10	9	4	3.73	.64	1450	15,800	1830	4.8	9.9
Arce de la Costa del Pacífico	9	9	10	9	5	2.74	.50	850	10,700	1450	3.7	7.1
Arce Blando	8	9	10	9	5	3.19	.55	950	13,400	1640	4.0	8.2
Roble Rojo (del Norte)	10	10	9	9	7	3.64	.63	1220	14,380	1761	4.0	8.6
Roble Blanco	9	10	9	7	7	3.94	.68	1350	14,380	1762	4.4	8.8
<b>Álamo</b>	9	8	10	9	6	2.81	.43	540	10,100	1580	4.6	8.2
Nogal	9	8	9	7	7	3.36	.56	1010	14,600	1680	5.5	7.8