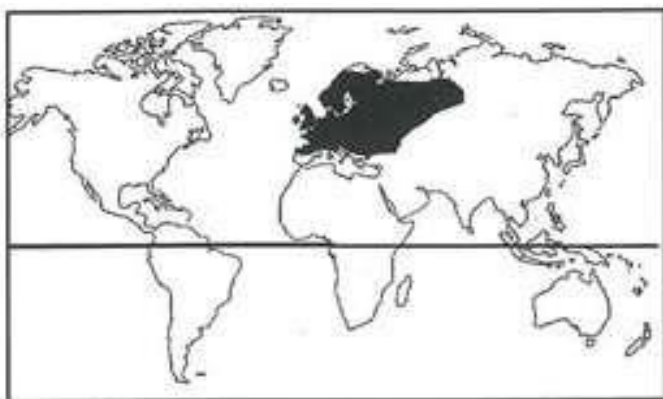


# ABEDUL.

## Denominación.

Científica: Betula Pendula Roth  
Española: Abedul.

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura y duramen: blanco amarillento a Blanco anaranjado suave  
Fibra: recta, ocasionalmente ondulada  
Grano: fino  
Defectos: nudos pequeños, pasmo y ligeras pudriciones

## Impermeabilidad.

Albura: de impermeable a medio impermeable  
Duramen: De impermeable a medio impermeable

## Mecanización.

Aserrado: Fácil, sin dificultades  
Secado: Fácil y rápido, sin apenas defectos.  
Cepillado: Fácil.  
Encolado: Fácil.  
Clavado y atornillado: Conviene realizar pretaladros.  
Acabados: el tinte lo toma de forma irregular, los barnices agarran sin problemas.

## Aplicaciones.

Muebles finos de interior, muebles torneados y tallados.  
carpintería de revestimientos de interior.  
Frisos, molduras, rodapiés  
Chapas decorativas y tableros contrachapados.

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

650 Kg/m<sup>3</sup> madera semipesada

### Coeficiente de contraccio volumétrica.

0,38% madera estable.

### Relacion entre contracciones.

1,4% sin tendencia a atejar.

## PROPIEDADES MECANICAS.

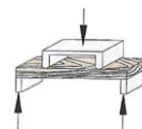
### Resistencia a la flexión.

3,1% madera semidura.



### Modulo de Elasticidad.

170,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la compresión.

526 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la Tracción.

526 Kg/cm<sup>2</sup>.

