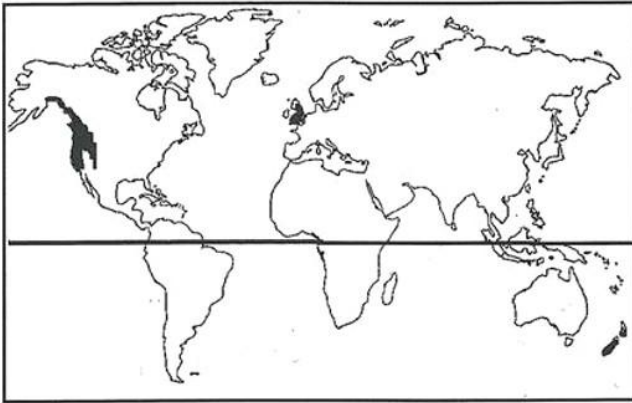


# ABETO

## Denominación.

Científica: Picea abies Karst  
Española: Abeto.

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura: blanca amarillenta  
Duramen: amarillo rojizo  
Fibra: derecha  
Grano: medio a fino  
Defectos: nudos pequeños, sanos o saltadizos muy abundantes

## Impermeabilidad.

Albura: poco impregnable  
Duramen: no impregnable

## Mecanización.

Aserrado: Fácil, sin dificultades  
Secado: rapido, con riesgo de fendas y atejado  
Cepillado: sin dificultades  
Encolado: bueno  
Clavado y atornillado: tendente a rajar. Poca resistencia al arranque  
Acabados: tintado desigual

## Aplicaciones.

Carpintería de armar de interior. Madera laminada;  
Carpintería interior de revestimientos, frisos; cercos, precercos, molduras, rodapiés.  
Chapas decorativas  
Instrumentos musicales  
Envases y embalajes

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

450 Kg/m<sup>3</sup> madera ligera

### Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,44% madera estable.

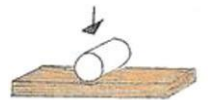
### Relaccion entre contracciones.

2,1% tendente a atear.

## PROPIEDADES MECANICAS.

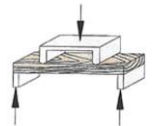
### Resistencia a la flexión.

1,5% madera blanda.



### Modulo de Elasticidad.

110,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la compresión.

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



### Resistencia a la Tracción.

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

