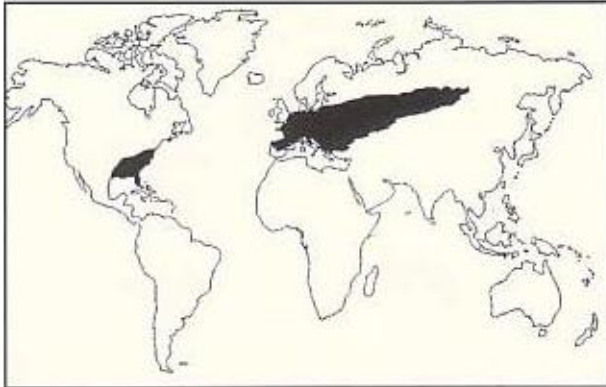


# CIPRÉS

## Denominación

- Científica: *cupressus sempervirens*
- Española: ciprés, ciprés común, xiprer, nekosta.

## Procedencia



## Descripción de la madera

- Albura: color amarillo claro
- Duramen: color rosado y tabaco claro cuando envejece
- Fibra: recta aunque puede presentar irregularidades si hay gran cantidad de nudos.
- Grano fino

## Impregnabilidad

- considerada imputrescible e inatacable por insectos y hongos.

## Mecanización

- Aserrado difícil por presencia de nudos e irregularidad de las trozas
- Encolado: sin problemas
- Clavado y atornillado: requiere realizar taladros previos para evitar rajado de la madera.
- Acabado: sin problemas

## Aplicaciones

- Carpintería exterior e interior.
- Chapas para recubrimientos decorativos
- Tornería, taracea, escultura.
- Construcción naval
- Motivos ornamentales (setos, barreras cortavientos)

## Propiedades físicas

- Densidad aparente (12% humedad): 500 Kg/m<sup>3</sup>
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 12,8%
  - madera poco nerviosa



- Dureza (Chalais-Meudon) 3 madera semidura

## Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática 1.030 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 75.000 kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 500 kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la tracción paralela 110 kg/cm<sup>2</sup>

## Notas