

## CEDRO ROJO DE CANADÁ

*Thuja plicata D. Don*

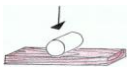


### Descripción de la madera

- **Albura:** Blanca.
- **Duramen:** Rojizo a Marrón rojizo y marrón.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:** Nudos pequeños.

### Propiedades físicas

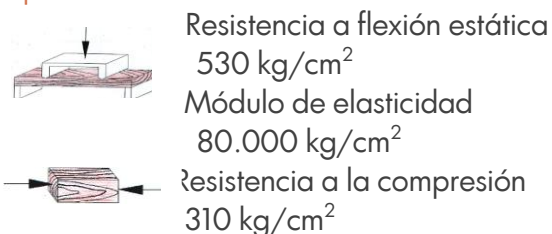
- Densidad aparente al 12% de humedad  
370 kg/m<sup>3</sup> ligera
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,32 % muy estable.
  - Relación entre contracciones  
2,5 % tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)  
1,3 madera blanda



### Procedencia



### Propiedades mecánicas



### Mecanización

- **Aserrado:** Fácil sin dificultad.
- **Secado:** Lento, con riesgo de colapso y atejado.
- **Cepillado:** Sin problemas.
- **Encolado:** Sin problemas.
- **Clavado y atornillado:** Sin problemas.
- **Acabado:** Sin problemas.

**Durabilidad:** Medianamente durable.

### Impregnabilidad:

Albura: Poco impregnable  
Duramen: No impregnable

### Aplicaciones

- Carpintería exterior: revestimientos de exterior, tejas, pérgolas.
- Construcción naval
- Envases y embalajes