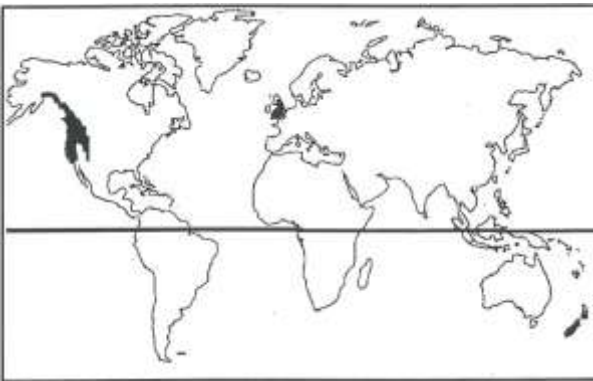


## CEDRO ROJO DEL PACIFICO

### Denominación.

Científica: Thuya plicata D. Don  
Española: Cedro rojo del pacífico

### Procedencia.



### Descripción de la madera.

Albura: Blanca  
Duramen: Rojizo a Marrón rojizo  
Fibra: Recta  
Grano: Medio  
Defectos característicos: Nudos pequeños

### Impermeabilidad.

Albura: poco impregnable.  
Durable: No impregnable

### 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

### Aplicaciones.

Carpintería exterior: revestimientos de exterior, tejas, pérgolas.

Construcción naval

Envases y embalajes

### PROPIEDADES FISICAS.

#### Densidad aparente al 12% de humedad.

370 kg/m<sup>3</sup>. Madera ligera

#### Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,32 % madera muy estable

#### Relacion entre contracciones.

2,5 % muy tendente a atear

### PROPIEDADES MECANICAS.

#### Resistencia a la flexión.

530 kg/cm<sup>2</sup>.



#### Modulo de Elasticidad.

80,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



#### Resistencia a la compresión.

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



#### Resistencia a la Tracción.

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

