

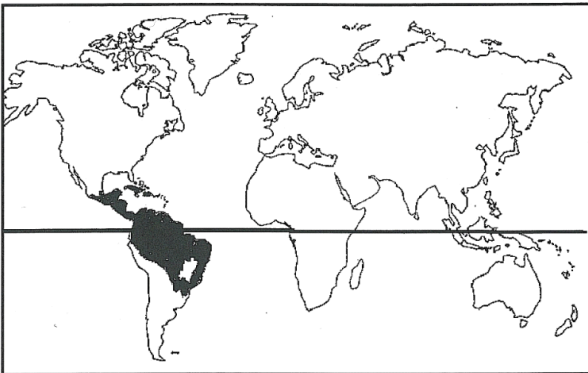
## CEDRO AMERICANO

### Denominación.

Científica: Cedrela odorata L

Española: Cedro americano. Cedro tropical

### Procedencia.



### Descripción de la madera.

Albura: Blanco rosada.

Duramen: Marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz

Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.

Grano: Medio

### Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: Media a no impregnable

### Mecanización.

Aserrado: Fácil, sin problemas

Secado: Relativamente lento, con riesgo de colapso..

Cepillado: Fácil. Riesgo de repelo en piezas con fibra

Encolado: Sin problemas, salvo que existan excesivas exudaciones de resina,

Clavado y atornillado: Fácil

Acabado: Sin problemas

### Aplicaciones.

Muebles y ebanistería de interior y exterior.

Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos

Carpintería de exterior, puertas y ventanas.

Cajas de puros. Chapas decorativas y tablero contrachapado.

### PROPIEDADES FISICAS.

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

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

#### Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,34% madera muy estable

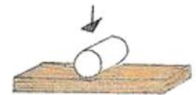
#### Relacion entre contracciones.

1,5 % sin tendencia a atear

### PROPIEDADES MECANICAS.

#### Resistencia a la flexión.

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



#### Modulo de Elasticidad.

90,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



#### Resistencia a la compresión.

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



#### Resistencia a la Tracción.

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

