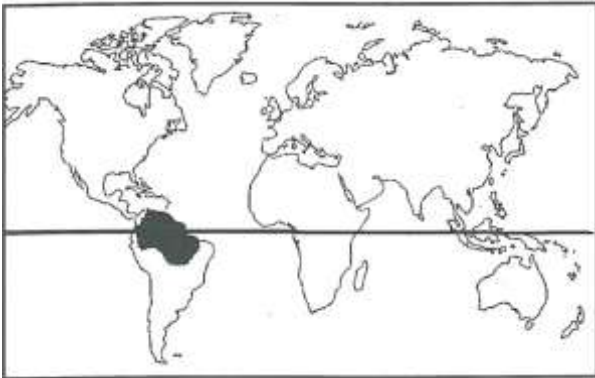


# SUCUPIRA

## Denominación.

Científica: Diplotropis purpurea Amsh.  
Española: Sucupira

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura: Blanco grisáceo a blanco amarillento.

Duramen: Pardo oscuro a pardo rojizo.

Fibra: Recta, con frecuencia entrelazada.

Grano: Medio

## Impermeabilidad.

Albura: Medianamente Impregnable

Duramen: No impregnable

## Mecanización.

Aserrado: Sin más problemas que su dureza

Secado: Riesgos de deformaciones y fendas.

Cepillado: Difícil por su dureza, abrasividad y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada. .

Encolado: Los taninos dificultan una buena adherencia.

Clavado y atornillado: realizar pretaladros

Acabado: No presenta problemas especiales.

## Aplicaciones.

Carpintería de exterior, puertas y ventanas.

Carpintería de armar de interior y exterior.

Chapas decorativas

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

910 kg/m<sup>3</sup>. madera muy pesada

### Coefficiente de contracción volumétrica.

0,44 % madera de estable a nerviosa

### Relación entre contracciones.

1,5 % sin tendencia a atejar

## PROPIEDADES MECANICAS.

### Resistencia a la flexión.

1400 kg/cm<sup>2</sup>.



### Modulo de Elasticidad.

180,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la compresión.

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



### Resistencia a la Tracción.

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

