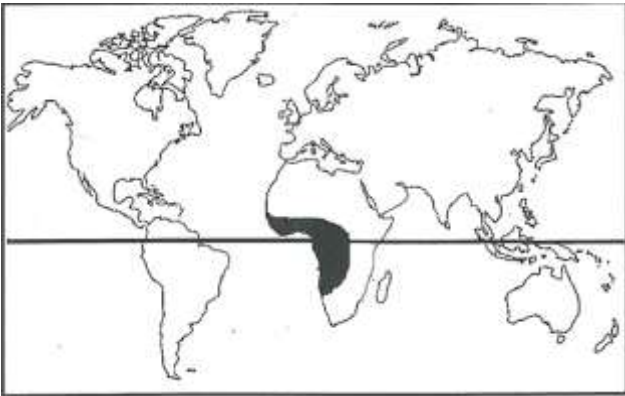


# KOTIBE/DANTA

## Denominación.

Científica: Nesogordonia papaverifera R. Capuron Española: Kotibé. Danta

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura: Rosada.

Duramen: Marrón pálido a marrón violáceo que se torna a rojo con la luz.

Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada. \_

Grano: Fino a medio

## Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: De poco a no impregnable

## Mecanización.

Aserrado: Sin más problemas que su cierta dureza

Secado: De medio a lento. Riesgos de cementación

Cepillado: Difícil por su dureza y abrasividad. Las piezas con fibra entrelazada tienen riesgo de repelo.

Encolado: sin problemas.

Clavado y atornillado: Por su dureza, conviene realizar pretaladros.

Acabado: Sin problemas

## Aplicaciones.

Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parquet.  
Carpintería de exterior, puertas y ventanas.  
Carpintería de armar de interior y exterior.  
Chapas decorativas

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

750 kg/m<sup>3</sup>. Madera pesada

### Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,48 % madera nerviosa

### Relacion entre contracciones.

1,67 % sin tendencia a atear

## PROPIEDADES MECANICAS.

### Resistencia a la flexión.

1350 kg/cm<sup>2</sup>.



### Modulo de Elasticidad.

115,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la compresión.

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



### Resistencia a la Tracción.

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

