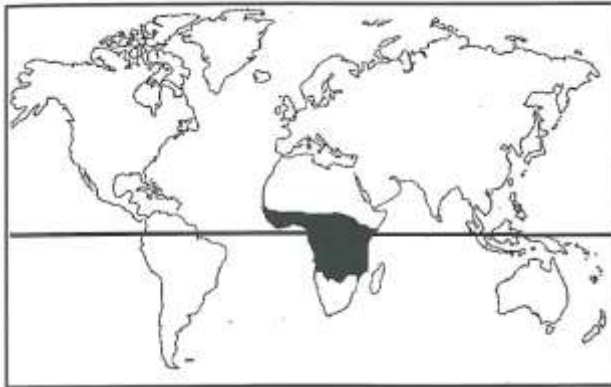


# WENGUÉ

## Denominación.

Científica: Millettia laurentii De Wild.; M. stuhlmannü Taub  
Española: Wengue

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura: Blanco amarillento.

Duramen: Pardo oscuro a pardo chocolate.

Fibra: Recta.

Grano: Medio abasto

## Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: No impregnable

## Mecanización.

Aserrado: Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad

Secado: Lento. Riesgos ligeros de deformaciones

Cepillado: Difícil por su dureza, abrasividad.

Encolado: Los taninos dificultan una buena adherencia.

Clavado y atornillado: realizar pretaladros.

Acabado: No presenta problemas especiales.

## Aplicaciones.

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior.

Carpintería de exterior, puertas y ventanas.

Chapas decorativas

## PROPIEDADES FÍSICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

850 kg/m<sup>3</sup>. Madera muy pesada

### Coefficiente de contracción volumétrica.

0,54 % madera muy nerviosa

### Relación entre contracciones.

1,6 % tendencia a atear

## PROPIEDADES MECÁNICAS

### Resistencia a la flexión.

1800 Kg/cm<sup>2</sup>



### Modulo de Elasticidad.

180.000 Kg/cm<sup>2</sup>



### Resistencia a la compresión.

800 Kg/cm<sup>2</sup>



### Resistencia a la Tracción.

800 Kg/cm<sup>2</sup>

