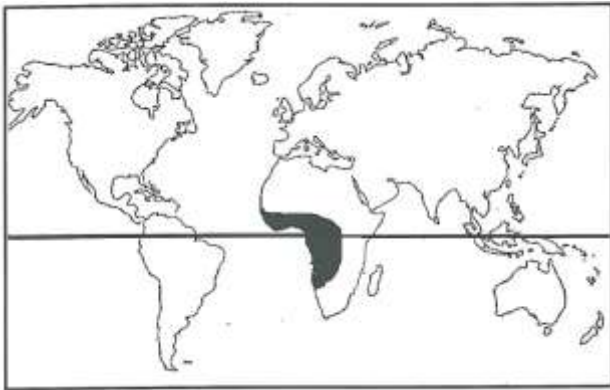


# ZEBRANO

## Denominación.

Científica: Microberlinia brazzavillensis A. Chev.  
Española: zebrano

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura: blanquecino.

Duramen: pardo amarillento claro. Presenta numerosas y finas vetas pardas.

Fibra: ligeramente entrelazada. Presenta depósitos de resina. Puede producir irritaciones en la piel.

## Impermeabilidad.

Duramen: Poco impregnable

## Mecanización.

Aserrado: dificultades por el repelo

Encolado: sin problemas

Clavado y atornillado: algunas dificultades

Acabado: aplicación previa de un fondo

## Aplicaciones.

Chapas decorativas.  
Carpintería interior. mobiliario y ebanistería  
Tornería.  
Mangos de herramientas

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

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

### Coefficiente de contracción volumétrica.

0,55 % madera nerviosa

### Relacion entre contracciones.

1,6 % tendencia a atear

## PROPIEDADES MECÁNICAS

### Resistencia a la flexión.

1270 Kg/cm<sup>2</sup>



### Modulo de Elasticidad.

138.500 Kg/cm<sup>2</sup>



### Resistencia a la compresión.

560 Kg/cm<sup>2</sup>



### Resistencia a la Tracción.

560 Kg/cm<sup>2</sup>

