

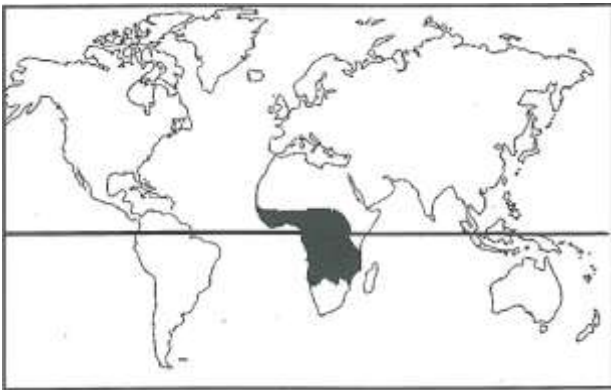
# EMBERO

## Denominación.

Científica: Lovoa trichioides Harms

Española: Embero; Nvero; Dibetou, Nogal africano

## Procedencia.



## Descripción de la madera.

Albura: Gris amarillenta clara.

Duramen: Marrón grisáceo a amarillento.

Fibra: Recta, con mucha frecuencia con la fibra ligeramente entrelazada.

Grano: Fino a medio.

## Impermeabilidad.

Albura: Medianamente impregnable

Duramen: poco o nada impregnable

## Mecanización.

Aserrado: Sin problemas, salvo la irritación del polvo.

Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.

Cepillado: Sin problemas salvo el repelo que produce las piezas con la

Encolado: Riesgos de manchas con colas alcalinas.

Clavado y atornillado: Riesgos de hienda.

Acabado: Sin dificultades.

## Aplicaciones.

Muebles y ebanistería fina de interior. Mueble

## PROPIEDADES FISICAS.

### Densidad aparente al 12% de humedad.

540 kg/m<sup>3</sup>. Madera semi ligera

### Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,40% madera estable

### Relacion entre contracciones.

1,61% sin tendencia a atejar

## PROPIEDADES MECANICAS.

### Resistencia a la flexión.

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



### Modulo de Elasticidad.

87,000 Kg/cm<sup>2</sup>.



### Resistencia a la compresión.

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



### Resistencia a la Tracción.

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

