

Carne de Vaca | 17

1. Nombre Vulgar
Carne de Vaca, Ibirá Cuati, María Molle

2. Nombre científico
Styrox leprosus Hook et Arn

Fliá. Estiracáceas

3. Área de dispersión

Selva Misionera, Misiones, Corrientes.

4. Caracteres anatómicos macroscópicos

Madera de color rosado. Porosa. Porosidad difusa. Poros pequeños, vacíos, múltiples cortos de 2-3 en su mayoría y también solitarios, visibles con lupa. Parénquima leñosa no visible. Radios leñosos finos, apenas visibles con lente de mano. Anillos poco demarcados. En corte longitudinal se aprecia el trayecto recto de los vasos.

5. Caracteres estéticos y organolépticos

Color Albura	Rosado claro
Color duramen	Rosado algo más oscuro
Brillo	Suave
Olor	Ausente
Gusto	Ausente
Textura	Fina homogénea
Grano	Derecho
Diseño	Ausente
Corte tangencial	Liso
Corte radial	Liso

6. Propiedades físicas

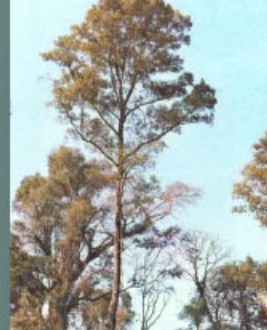
Densidad aparente al 15% de humedad gr/cm^3 0,480

Contracciones totales		Coef. retractibilidad	
Tangencial %		Tangencial %	
Radial %		Radial %	
Volumétrica %	12,5	Volumétrica %	
P. saturación de fibras %		Índice T/R %	
Porosidad %	66,7	Compacidad %	33,3

Es una madera con valor de contracción lineal tangencial medio, radial medio y volumétrica alta. Liviana. Poco estable dimensionalmente.

7. Comportamiento frente al secado

El secado natural se realiza con rapidez. Seca rápidamente con tendencia a agrietarse y deformarse. Requiere un secado cuidadoso para evitar estos defectos. Requiere estibas con ventilación baja. En el secado artificial requiere normas de secado intermedias.



8. Durabilidad natural

Duramen Poco resistente al ataque de hongos.
Duramen Poco resistente al ataque de insectos.

Es una madera cuya durabilidad natural al exterior enterrada se estima menor a 5 años.

Se la clasifica como Muy poco durable.

Madera con duramen Se impregna con facilidad.

9. Propiedades mecánicas

Módulo de rotura tracción axial Nt/mm^2	-
Módulo de elasticidad tracción axial Nt/mm^2	-
Módulo de rotura flexión estática axial Nt/mm^2	70,2
Módulo de elasticidad flexión estática Nt/mm^2	8.560
Módulo de rotura Compresión axial Nt/mm^2	-
Módulo de elasticidad Compresión axial Nt/mm^2	-
T. límite Compresión perpendicular Nt/mm^2	-
Módulo de rotura corte paralelo Nt/mm^2	-
Módulo de rotura tracción perpendicular Nt/mm^2	-
Módulo de rotura clivaje Nt/mm^2	-
Flexión dinámica K	-
Dureza Janka perpendicular a las fibras	-
Dureza Brinell Unidades	2,76
Carga de extracción perpendicular de clavos Kg	-

Considerando su densidad es una madera resistente a los esfuerzos de flexión. Blanda.

10. Trabajabilidad

Aserrado	No ofrece dificultades.
Maquinado	Se cepilla, moldura y torneá sin dificultad.
Tranchado	No ofrece dificultades.
Debobinado	No ofrece dificultades.
Curvado al vapor	-
Encolado	No ofrece dificultades.
Clavado y Atornillado	No ofrece dificultades.
Recubrimiento superficial	Toma bien barnices, tintes y lustres dando superficies de acabado satisfactorias.

Usos

- carpintería general
- palos de escoba
- terciados
- cajonería
- tacos de calzado
- tornería
- embalajes
- armazones de montura