

Cochucho / 23

1. Nombre Vulgar
Cochucho, Sauco hediondo

2. Nombre científico
Fagara coco

Flia. Rutáceas.

3. Área de dispersión

Selva Tucumano Oranense, Salta, Jujuy, Tucumán y Catamarca.

4. Caracteres anatómicos macroscópicos

Madera de color amarillento verdosa. Porosa. Porosidad difusa. Presenta poros pequeños visibles con lupa. Elípticos o poligonales. Solitarios y múltiples cortos de 2 y 3, vacíos y numerosos. Más abundantes en leño temprano. Parénquima poco visible con lupa. Radios leñosos, finos, rectilíneos, visibles con lupa. Anillos poco demarcados, en corte tangencial son visibles las trazas vasculares como rayitas más o menos oblicuas. En corte radial tenue jaspeado de color castaño.

5. Caracteres estéticos y organolépticos

Color Albura	<i>Blanco amarillenta</i>
Color duramen	<i>Amarillo verdoso</i>
Brillo	<i>Mediano</i>
Olor	-
Gusto	<i>Ausente</i>
Textura	<i>Fina heterogénea</i>
Grano	<i>Derecho a oblicuo</i>
Diseño	<i>Suave</i>
Corte tangencial	<i>Floreado</i>
Corte radial	<i>Jaspeado</i>

6. Propiedades físicas

Densidad aparente al 15% de humedad gr/cm³ 0,540

Contracciones totales		Coef. retractabilidad	
Tangencial %	4,1	Tangencial %	0,13
Radial %	1,9	Radial %	0,06
Volumétrica %	6,7	Volumétrica %	0,22
P. saturación de fibras %	30,4	Índice T/R %	2,16
Porosidad %	64	Compacidad %	36

Madera de contracción radial baja, tangencial baja y volumétrica mediana. Dimensionalmente poco estable. Semipesada.

7. Comportamiento frente al secado

Usos

- cajonería
- envases ligeros
- talabartería
- esqueletos
- ebanistería
- compensados
- muebles económicos
- instrumentos musicales



8. Durabilidad natural

Duramen

Poco durable en contacto con el suelo.

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	72,9
Módulo de elasticidad flexión estática Nt/mm ²	6.600
Módulo de rotura Compresión axial Nt/mm ²	37,1
Módulo de elasticidad Compresión axial Nt/mm ²	6.900
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 clavaje Nt/mm ²	-
Flexión dinámica K	0,36
Dureza Janka perpendicular a las fibras	32
Dureza Brinell Unidades	-
Carga de extracción perpendicular de clavos Kg	-

Considerando su densidad es una madera medianamente resistente a los esfuerzos de flexión y resistente a la compresión paralela. Semidura.

10. Trabajabilidad

Aserrado	<i>Fácil de aserrar.</i>
Maquinado	<i>Se cepilla, ranura, moldura sin dificultades</i>
Tranchado	-
Debobinado	-
Curvado al vapor	-
Encolado	<i>No ofrece dificultades.</i>
Clavado y Atornillado	<i>No ofrece dificultades.</i>
Recubrimiento superficial	-