

# Persiguero Bravo | 82

1. Nombre Vulgar  
Persiguero bravo

2. Nombre científico  
*Prunus subcoriácea*.

Flia Rosáneas

3. Área de dispersión

Misiones.

4. Caracteres anatómicos macroscópicos

Madera de color rosado amarillento, con estrias longitudinales rojizas. Madera con porosidad difusa. Poros muy pequeños vacíos visibles con lente de mano, múltiples cortos y largos. Parénquima no visible o ausente. Radios finos a medianos, juntos entre sí y visibles con lente de mano. Anillos de crecimiento no visibles.

En cara longitudinales se aprecia el trayecto oblicuo de los vasos, con diseño apreciable jaspeado en corte radial.

5. Caracteres estéticos y organolépticos

Color Albura	-
Color duramen	<i>Rosado amarillento a ocráceo</i>
Brillo	<i>Suave</i>
Olor	<i>Ausente</i>
Gusto	<i>Ausente</i>
Textura	<i>Fina homogénea</i>
Grano	<i>Derecho a oblicuo</i>
Diseño	<i>Suave</i>
Corte tangencial	<i>Liso</i>
Corte radial	<i>Jaspeado</i>

6. Propiedades físicas

Densidad aparente al 15% de humedad $gr/cm^3$	0,920		
<b>Contracciones totales</b>	<b>Coef. retractibilidad</b>		
Tangencial %	10,6	Tangencial %	0,41
Radial %	4,3	Radial %	0,17
Volumétrica %	16,5	Volumétrica %	0,64
P. saturación de fibras %	25,8	Índice T/R %	2,5
Porosidad %	38,7	Compacidad %	61,3

Madera con valor de contracción lineal tangencial alta, radial media y volumétrica alta. Pesada. Poco estable.

7. Comportamiento frente al secado

En secado natural tiene tendencia a rajarse y deformarse.



8. Durabilidad natural

Duramen *Moderada resistencia al ataque de insectos xilófagos*

Duramen *Impermeables a las soluciones preservantes*

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 $Nt/mm^2$	166,8
Módulo de elasticidad flexión estática $Nt/mm^2$	13.935
Módulo de rotura Compresión axial $Nt/mm^2$	72,12
Módulo de elasticidad Compresión axial $Nt/mm^2$	15.986
T. límite Compresión perpendicular $Nt/mm^2$	-
Módulo de rotura corte paralelo $Nt/mm^2$	13,9
Módulo de rotura tracción perpendicular $Nt/mm^2$	12,6
Módulo de rotura clivaje $Nt/mm^2$	1,21
Flexión dinámica K	0,89
Dureza Janka perpendicular a las fibras	85,08
Dureza Brinell Unidades	-
Carga de extracción perpendicular de clavos Kg	-

Considerando su densidad es una madera resistente a los esfuerzos de flexión y compresión, corte tracción perpendicular e impacto. Dura.

10. Trabajabilidad

Aserrado	<i>Presenta dificultades en su aserrado. Requiere ser aserrado en húmedo y con elementos de corte bien afilados.</i>
Maquinado	<i>Con elementos de corte apropiados, se cepilla, ranura moldura, sin dificultad</i>
Tranchado	<i>No ofrece dificultades.</i>
Debobinado	-
Curvado al vapor	-
Encolado	<i>No ofrece dificultades.</i>
Clavado y Atornillado	<i>Ofrece cierta dificultad debido a su dureza.</i>
Recubrimiento superficial	-

#### Usos

- cabos de herramientas
- piezas torneadas
- pisos
- estructuras
- chapa faqueada
- machimbre
- tornería