

Clave de Género - Leñosas del Bosque Chaqueño Serrano

1. Anillos demarcados. Porosidad semicircular a difusa

2. Disposición de vasos dendríticos

3. Contorno del vaso circular / Células radiales verticales y procumbentes *Condalia sp.*

3'. Contorno del vaso angular / Células radiales procumbentes *Castela sp.*

2'. Disposición de vasos solitarios y en series radiales cortas

4. Radios estratificados / células radiales procumbentes *Geoffroea sp.*

4'. Radios no estratificados

5. Células radiales procumbentes + vertical *Lithraea sp.*

5'. Células procumbentes

**6. Vasos en grupos comunes 2 a 6 / Trayecto rectilíneo /
Principalmente seriados y algunos de 3** *Ruprechtia sp.*

**6'. Vasos en múltiples radiales de 2 (en mayoría) /
Algunos grupos comunes de 6** *Cercidium sp.*

6''. Vasos en múltiples radiales de 2-3 y grupos comunes de 2-3 *Vachellia sp.*

6'''. Vasos en múltiples radiales de 2-5

7. Radios uniseriados y de 2 a 5 / Vasos además de 6 a 9 e: *Prosopis sp.*

1'. Anillos no demarcados. Porosidad difusa

8. Elementos vasculares de trayectoria rectilínea

9. Vasos dendrítico. Parénquima apotraqueal *Jodina sp.*

9'. Vasos agrupados en series radiales

10. Radios poco visibles / Parénquima confluyente y en bandas *Bougainvillea sp.*

10'. Radios con células radiales procumbentes *Schinopsis hankeana*

10''. Radios con células procumbentes + verticales

11'. Parénquima apotraqueal (poco vasicéntrico)

Disposición radial tendencia dendrítico *Schinus areira*

11''. Parénquima Vasicéntrico Confluente

12. Contorno del vaso circular *Senna sp.*

12'. Contorno del vaso elíptico

13. Escaso vasicéntrico / Canales de ~~Schinopsis~~ *Schinopsis balansae*

13'. Parénquima aliforme y confluente *Sarcomphalus sp.*

12''. Contorno del vaso angular

14. Parénquima vasicéntrico y en bandas angostas /

Múltiples radiales 2-3 *Poylepis sp.*

14'. Confluente entre grupos de vasos /

Múltiples radiales de 2 a 5 *Schinus fasciculata*

8'. Elementos vasculares de trayectoria usualmente sinuosa

15. Vasos solitarios exclusivos *Aspidosperma sp.*

15'. Agrupamiento de vasos en grupos

16. Sistema radial homogéneo, uni y bicelulares *Porliera sp.*

16'. Sistema radial heterogéneo, uni, bi y pluricelulares (4 a 8 células)

17. Células radiales procumbentes / Vasos múltiples radiales 2-3 y 4 *Zanthoxylum*

17'. Radios leñosos heterocelulares (procumb. + vertical) *Celtis sp.*
