

Schinus molle
Árbol - Hojas y frutos - Corteza - Exudados corticales



Familia: **ANACARDIÁCEAS**

Ficha dendrológica N°: 9

Género: **Schinus**
Especie: ***Schinus molle* L.**
Nombre Vulgar: **aguaribay, molle, pimentero**

Área de dispersión: se distribuye en el norte argentino

Porte: árbol inerme, polígamo dioco, copa irregular, amplia, con ramas péndulas,

Fuste: de hasta 4 m de longitud y diámetro de hasta 1.30 m.

Magnitud: tercera, más de 20 m.

Sistema de ramificaciones: simpódica

Dirección de crecimiento de las ramas: hipótona

Corteza:

Corteza Total: 12-30 mm.

Corteza Externa: 6-8mm.

Corteza interna: 6-22mm.

Tipo: dehiscente, fisurada longitudinalmente.

Color: pardo grisáceo

Consistencia: seca-fibrosa

Aspecto de la corteza en sección transversal: se observan canales de taninos en el floema, tejido mecánico en placas superpuestas y radios dilatados .

Exudados: + taninos producidos por una red de canales axiales con un 4,6 % de taninos pirogálicos.

Color: blanquecinos

Hojas:

Filotaxis: alterna

Tipo: compuestas, imparifinadas, 10-25 cm de largo, con 7-20 pares de folíolos, sésiles, discoloros. Borde: entero ó aserrado

Presencia de estipulas: no

Olor: astringente. Contiene aceites esenciales.

Grupo de Holdridge: II

Flor: inflorescencia en panojas axilares o terminales.

Fruto: drupa globosa, de color rojizo al madurar.
Consistencia: carnosa. De sabor levemente picante, sucedáneo de la pimienta.

Madera:

Peso específico: 0.75 kg /dm³.

Dureza: semidura

Peso: moderadamente pesada.

Color: amarillo a castaño amarillento.

Veteado: suave insinuado por los elementos vasculares. Textura fina y homogénea, grano oblicuo.

Anillos: poco demarcados, de 1-3 mm de espesor, determinados por una banda de fibras

Usos: locales, leña, también para envases. Apta para parquet. Buen combustible.

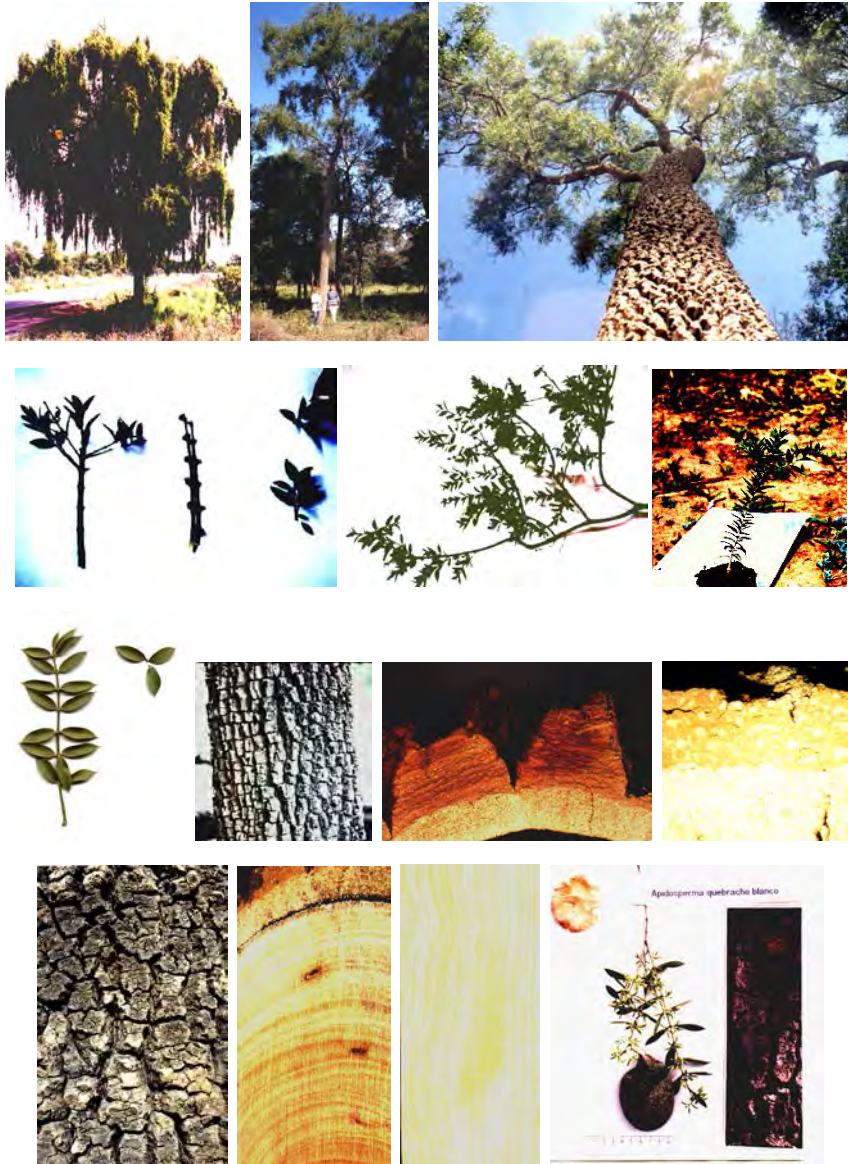
Observaciones:

especie resistente al frío. Follaje de color verde amarillento persistente. El aceite de hojas y frutos se utiliza en medicina casera (cataratas y manchas en la córnea).

Florece de septiembre a diciembre. Fructifica en diciembre, manteniendo los frutos hasta mayo.

Se cultiva como ornamental, sobre todo los ejemplares femeninos que tienen los frutos rojos característicos. Molle, proviene de su nombre nativo peruano. Los cocimientos de corteza también se utilizan en medicina popular (inflamaciones y cicatrización de úlceras).

Aspidosperma quebracho-blanco



Familia: **APOCINÁCEAS**

Ficha dendrológica N°: 10

Género: **Aspidosperma**

Especie: ***Aspidosperma quebracho-blanco* Schlecht**

Nombre Vulgar: **quebracho blanco**

Área de dispersión natural: Distritos Chaqueño Oriental, Occidental y provincia del monte y mesopotámica.

Porte: la especie presenta dos formas biológicas. Forma erecta con copa ovoidea y la forma péndula con copa de ramas péndulas
Fuste: recto y cilíndrico de buena forma
Magnitud: tercera, 15-20 m x 1.5 DAP
Sistema de ramificaciones: simpódico.
Dirección de crecimiento de las ramas: la forma erecta con ramas epítonas y la forma péndula hipótonas.

Corteza:

Corteza Total: 11-30mm

Corteza Externa: 5-7mm.

Corteza interna: 10-22mm

Tipo: se observan dos tipos de cortezas: lisa y en placas regulares con surcos longitudinales marcados.

Color: grisáceo.

Consistencia: corchosa arenosa.

Aspecto de la corteza en sección transversal: muy desarrollada y con diferencia muy notoria, por color y consistencia entre corteza viva y muerta.

Exudados: - Color: -

Hojas:

Filotaxis: opuesta, hojas dispuestas en verticilos trímeros

Tipo: simples, coriáceas, lámina elíptico laceolada, ápice mucronado.

Borde: entero

Presencia de estipulas: no. Olor: no

Grupo de Holdridge: V

Flor:

inflorescencia cimosa axilar o terminal. Flores hermafroditas blanco amarillentas.

Fruto:

cápsula leñosa, verde grisácea, dehiscente, bivalva de excelente fructificación, con semillas suborbiculares rodeadas por un ala membranosa.

Consistencia: leñosa.

Madera:

Peso específico: 0,85 kg/dm³

Dureza: dura

Peso: pesada

Color: blanco-amarillento a amarillo ocre, sin diferencia entre albura y duramen.

Veteado: suave.

Anillos: medianamente demarcados, por una línea oscura que corresponden a bandas de fibras aplastadas tangencialmente. Espesor de anillos promedio 2,3 mm.

Usos: utilizado predominantemente para la elaboración de los productos tradicionales (carbón, leña y durmientes, madera aserrada), apto para parquet. tiene problemas en algunas aplicaciones debido a su inestabilidad y su tendencia a sufrir contracciones, hinchamientos y alabeos lo que hacen que su uso sea limitado.

Observaciones:

especie de follaje persistente. Con el quebracho colorado son las especies que forman el estrato superior en el Distrito Chaqueño Occidental. Junto a la lenga (*Nothofagus pumilio*) es la especie que aporta el mayor volumen de material aserrado del total de nativas.