

FICHA TÉCNICA

Myrocarpus Frondosus (Incienso)

Nombre vulgar: Inciense, yvyrá payé

Familia: Fabaceae

Distribución geográfica: Argentina (Corrientes, Misiones), y países limítrofes (Brasil, Paraguay).

Grupo Ecológico: Secundaria inicial – Secundaria tardía.

Usos: madera noble (estantes y repisas, escalones y escaleras, tirantes, etc), se utiliza su perfume y su aceite en bálsamo. Es la madera con mayor valor maderable en Misiones.



Descripción botánica: es un árbol que llega a medir 30 m de altura con tronco recto y copa extendida, es endémico del Nordeste, Sudeste, Sur de Brasil, Oriente de Paraguay, NEA de Argentina. Familia de las leguminosas. Es árbol un aromático y melífero de corteza

ceniza parduzca, madera rojiza con manchas amarillas oscuras, frutos oblongos.

Sus hojas son compuestas, de unos 20 cm. de largo por 15 cm. de ancho,



Inflorescencias, Flores

alternas, pecioladas, caducas, con folíolos de bordes enteros. Las flores son hermafroditas, amarillentas y/o blancas, fragantes, de alrededor de 1 cm. de largo, dispuestas en inflorescencias racimosas, de unos 10 cm. de largo.

Florece desde noviembre. Los frutos son sámaras aladas, elípticas, de 5 a 12 cm. de largo por 1 cm. de ancho, conteniendo 1 o 2 semillas. Fructifica entre diciembre y enero. Se reproduce por semillas. Es una especie ornamental, maderable y melífera. Soporta la poda.



Hojas



Frutos

Características de la Madera:

Madera de color castaño claro a oscuro, dura y pesada, con una densidad de 0,840 a 0,860 g/cm³. Grano derecho o entrecruzado. Textura fina y homogénea. Con diseño espigado muy suave o



Madera

liso. Se destaca principalmente por el color y el olor agradable. Presenta estructura estratificada. Madera de gran durabilidad natural.

Generalidades: Altura de 10-30 m, con tronco de 6-8 dm; es importante en el estrato superior, y mayor frecuencia en lo húmedo del bosque. Especie higrófila y heliófita, que mejora con aperturas en el dosel para su regeneración. En plantaciones crece con mal forma, necesita podas de corrección. Nunca plantar a pleno sol. Ideal: plantaciones mixtas, con especies pioneras o secundarias iniciales o en cultivo matricial en faja libre en el bosque. Plantar en líneas. Rinde bien en promedio de sobrevida con plantaciones de tocones. Imprescindible la poda correctiva. Peso específico (g/cm³): 0,8

BIBLIOGRAFIA

[Myrocarpus frondosus - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[Incienso \(maderasenargentina.com.ar\)](http://maderasenargentina.com.ar)

[Flora Argentina](#)

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/231678/1/Especies-Arboreas-Brasileiras-vol-1-Cabriuva.pdf>

Alumnas: Aquino Galarza Daiana 6to A, Cabrera María Pilar 6toB