

FICHA TÉCNICA

Cedrela fissilis (Cedro Misionero)

Nombre vulgar: Cedro misionero

Familia: Meliaceae

Distribución geográfica: Argentina: Corrientes, Misiones, Salta y Tucuman. Brasil y Paraguay.

Descripción botánica:

Árbol: Árbol de crecimiento rápido y copa amplia llega a alcanzar los 30 metros de altura en regiones subtropicales. Presenta follaje caduco, es decir sus hojas caen en otoño invierno.



Tronco, corteza

Tronco: es recto y cilindrico de corteza grisacea y lisa. Alcanza entre 80 y 100 cm de diámetro, sin embargo, se han registrado individuos de hasta 3 metros.

Hojas: Hojas compuestas con hojas paripinadas, de 40 a 60 cm de largo, 12-15 foliolos; raquis pubescente de 7 a 9 cm de largo, de color rojizo en las hojas juveniles. Foliolos de 10 a 15 cm de largo x 3,5 a 4 cm de ancho (basales elípticos y apicales oblongos con ápice agudo).



Foto: J. F. Pensiero ifpensi@fca.unl.edu.ar

Flores: Flores de 8 a 9 mm de largo, pentamerar; cáliz de 2 a 2,5 mm de largó, pubescente, 5-6 dentado y hendidura longitudinal hasta la base; pétalos de 7-8 mm de largo, florece de agosto a octubre y

Frutos: El fruto es una cápsula de 5,5 a 10 cm de largo, valvas de 1,5 a 1,8 cm de ancho, columna central de 7 a 9 mm de diámetro con ápice agudo o truncado, pericarpo de 5 mm de espesor, epicarpio pardo oscuro con lenticelas ocreas prominentes



Árbol adulto



Fruto



regularmente distribuidas en toda la superficie.

Usos: su madera de color castaño rojizo, es muy apreciada por su calidad, se usa en toda clase de trabajos de carpintería, muebles, revestimiento y construcciones navales. Constituye una de las maderas más valiosas de la región.

Referencias

<http://www.viarural.com.ar/viarural.com.ar/agricultura/arboles-autoctonos/arboles-nordeste/cedro-misionero.htm>

<http://econewsargentina.blogspot.com/2007/07/cedro-misionero.html>

<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/231687/1/Especies-Arboreas-Brasileiras-vol-1-Cedro.pdf>

*Tronco, corteza, hojas, flores y frutos.
(EMBRAPA)*

<http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=fissilis&genero=Cedrela&espcod=10428>

**Alumnos: Maciel Yesica y Benítez Virginia 6to
“A”**

Escuela Agrotecnica Eldorado, UNAM, 2023