

Picho

Schizolobium parahyba
(Vell.) S.F.Blake

Familia Leguminosae. *Tzementl, árbol del zope, cuchillal, guanacaste, judío (Chis.); Palo de picho (Oax.); Palo de judío (Oax., Ver.).*

Descripción. Árbol caducifolio, de 30 a 35 m de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1 m.

Árboles similares. Los de la familia Fabaceae, como *Enterolobium cyclocarpum*.

Nombres comunes de especies similares. Nacaxtle, Guanacaxtle, Orejón.

Dist. & Hábitat. Se distribuye en la vertiente del Golfo al sur de la Sierra de Naolinco, desde el norte de Oax. y centro de Ver. hasta el norte de Chis y Tab. y aisladamente en el norte de Q. Roo y en la vertiente del Pacífico en el Soconusco, Chis. Común en bosques secundarios. Crece en zonas planas y colinas escarpadas. 650 a 2,000 msnm.

Relaciones interespec. Se encuentra usualmente asociada a *Cedrela odorata*, *Manilkara zapota*, *Brosimum alicastrum*.



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



FGM
Fondo Gallo de México

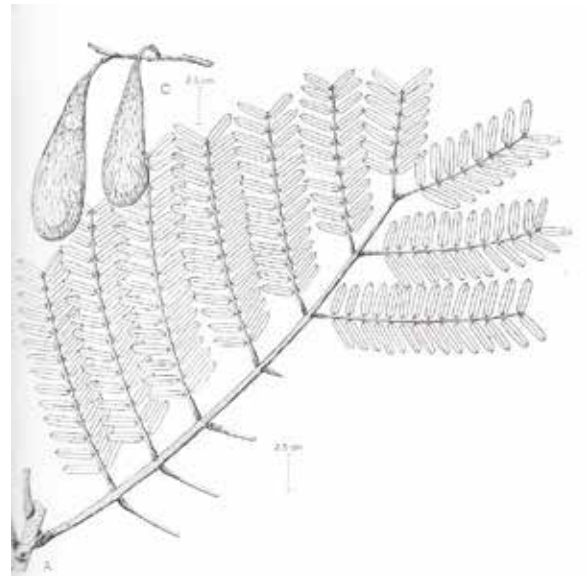


REFERENCIAS

- Vázquez-Yanes, C., A. I. Batis Muñoz, M. I. Alcocer Silva, M. Gual Díaz y C. Sánchez Dirzo. 1999. Árboles y arbustos potencialmente valiosos para la restauración ecológica y la reforestación. Reporte técnico del proyecto J084. CONABIO - Instituto de Ecología, UNAM. En línea: http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/21-legum48m.pdf
- Pennington, T. y Sarukhán, J. 2005. Árboles tropicales de México. Manual para la identificación de las principales especies. UNAM, FCE, México.
- Niembro Rocas, A., Vásquez Torres, M. y Sánchez Sánchez, O. 2010. Árboles de Veracruz. 100 especies para la reforestación estratégica. Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Centro de Investigaciones Tropicales. Veracruz, México.
- Justiniano, M. J., Pariona, W., Fredericksen, S. T. y Nash, G. D. 2001. Ecología de especies menos conocidas. Serebó (*Schizolobium parahyba*). Proyecto de Manejo Forestal Sostenible (BOLFOR).- Santa Cruz, Bolivia.
- Pronatura Veracruz. Información original.



Corteza. Lisa a finamente fisurada, con numerosas lenticelas y una coloración verde grisácea en los individuos maduros.



Flor. Flores en panículas, de 20 a 30 cm de largo; dulcemente perfumadas, zigomórficas, de 2 a 2.2 cm de largo; cáliz verde, tubular en la base; corola de 5 pétalos amarillos, de 2 cm de largo.



Ramas & hojas. Dispuestas en espiral, bipinnadas, de 30 a 50 cm cuando adultas, llegando a medir hasta 1.5 m en árboles muy jóvenes. Compuestas por 7 a 11 pares de folíolos primarios opuestos, cada uno formando por 7 a 20 pares de folíolos secundarios opuestos.

Base del tronco. Tronco recto, a veces con pequeños contrafuertes poco prominentes en la base.

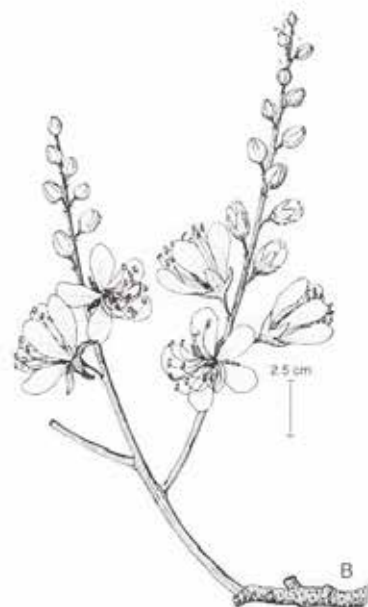




Descripción del fruto. Vainas aplanadas dehiscentes de 9 a 10 cm de largo y 2.5 a 3.5 de ancho, oblanceoladas, con el ápice redondeado, atenuadas hacia la base, verde oscuras a pardas, con una conspicua nervación reticulada y prominente; contienen una semilla.



Usos. Acabados de interiores y exteriores (puertas, fachadas), cajas y embalajes; recomendable para trabajos de ebanistería, fabricación de chapa (centros de triplay), centros para madera terciada, armazones, tableros aglomerados.



Estructura de flor. Cáliz verde, tubular en la base; corola de cinco pétalos amarillos, de 2 cm de largo.

Diagnosis. Se diferencia por ser un árbol hermafrodita, caducifolio, con la copa abierta, a veces estratificada y con troncos esbeltos y cilíndricos. Las hojas son característicamente alternas, bipinadas y con folíolos oblongos y asimétricos.





Germinación. Epígea. Semillas frescas previamente escarificadas germinan entre los 5 y 15 días después de la siembra en una porción de 80 a 92%.

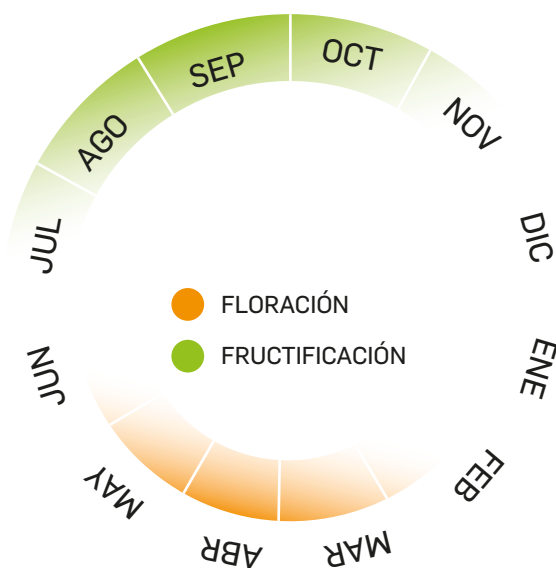
Manejo y almacenamiento. Ortodoxa. Almacenamiento a temperatura ambiente. 1,250 a 1,600 semillas/kg.

Dispersión. De agosto - octubre. Anemócora. Son legumbres uniseminadas cuyas semillas se dispersan a través del aire. Es polinizado por abejas y mariposas diurnas.

Depredación. Hormigas (atraídas por el mucílago de las hojas tiernas), mariposas (yemas terminales), larvas y otros insectos (se alimentan de la corteza).

Fenología.

Floración: Marzo - Mayo
Fructificación: Agosto - Octubre



Distribución geográfica. Se encuentra en la vertiente del Golfo al sur de la sierra de Naolinco, desde el norte de Oaxaca y centro de Veracruz hasta el norte de Chiapas y Tabasco y en el Soconusco.

