

Brosimum alicastrum,

Sw., 1788
Ramón

Nombres comunes. Ojite, ojoche, capomo.

Descripción. Árbol perennifolio o subperennifolio. 20 a 45 m de altura y 50-150 cm de diámetro. Tronco recto, cilíndrico, contrafuertes grandes bien formados. Copa piramidal, densa o abierta e irregular.

Especies similares. Otros de la familia Moraceae, como los del género *Ficus*.

Distribución. Desde Tamaulipas y San Luis Potosí hasta Yucatán y Quintana Roo, desde Sinaloa a Chiapas y en la cuenca del Balsas en Michoacán y Morelos (ver mapa en pág. 4).

Hábitat. Sitios abarrancados, calizos, escarpados, en llanos fértiles o pedregosos. Requiere temperatura media anual de 18° a 27° C, precipitación anual de 600 a 4,000 mm, altitud de 50 a 800 msnm.

Asociada con: *Vochysia guatemalensis*, *Inga spp.*, *Robinsonella mirandae*, *Aphananthe monoica*, *Lonchocarpus spp.*, *Spondias spp.*, *Manilkara zapota*.



Ramón

Brosimum alicastrum



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD

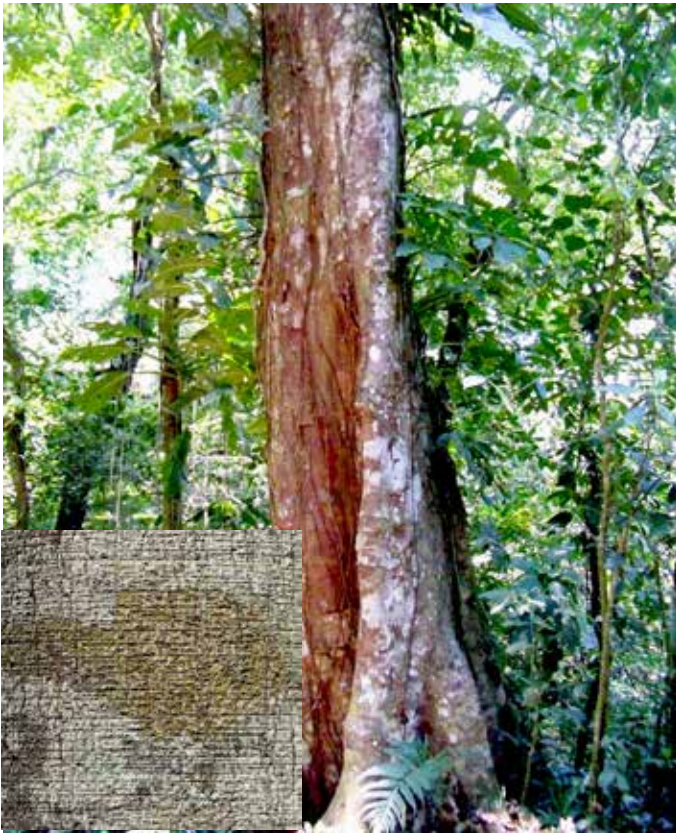


Referencias

Pennington, Terrence D. y José Sarukhán. 2005. Árboles tropicales de México. Manual para la identificación de las principales especies. 3a. Edición, México, UNAM, FCE. 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, CITRO. Veracruz, México.

Moraceae

Ramón



Corteza. Externa lisa, parda grisácea, con tonos amarillentos. Interna de color crema amarillento, fibrosa a granulosa, con abundante exudado lechoso, ligeramente dulce y pegajoso.



Ramas y hojas. Ramas ascendentes y luego colgantes. Hojas alternas, simples, peciolo corto; 4 a 18 cm de largo por 2 a 7.5 cm de ancho. Forma de óvulo a lanza, margen entero. Verde brillante en el haz, verde grisáceas en el envés.

Brosimum alicastrum



Flor. Especie monoica o dioica. Flores agrupadas en cabezuelas; cada una tiene muchas flores masculinas y una sola flor femenina. Florece principalmente de noviembre a febrero.

Moraceae

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL

Ambiente En oscuridad.

Humedad 0.12

Temperatura 5 °C en cámaras frías.

Almacenamiento máximo 1 año

Vivero. Las semillas no se deben almacenar. Después del beneficiado se siembran de inmediato.



Fruto. Bayas de 2 a 2.5 cm de diámetro, globosas, carnosas. Carne verde amarillenta a anaranjado rojizo en completa madurez, marcado sabor y olor dulces. Fruto cubierto por escamas blancas, una sola semilla. .



Procesamiento de semilla. Los frutos se recolectan cuando tienen una coloración amarilla o anaranjado-rojiza. Deben transportarse en bolsas de manta y beneficiarse de inmediato (semillas recalcitrantes). La pulpa se separa de las semillas macerando los frutos con la mano dentro de un recipiente con agua. Las semillas se dejan escurrir unos momentos. El número de semillas limpias por kilogramo varía de 900 a 1,200 unidades.



Desarrollo de plántula después de la germinación

Planta de calidad de vivero



PRUEBA DE GERMINACIÓN ÓPTIMA

Contenedor y capacidad

Se siembran en bolsas o charolas, una semilla por cavidad, cubrir con un poco con sustrato.

Sustrato

Mezcla de sustratos locales, tierra negra, composta, arena, etc.

Temperatura

20 a 30 °C

Condiciones de semilla

Fresca, máximo de un día de colectada.

Tratamiento pre-germinativo

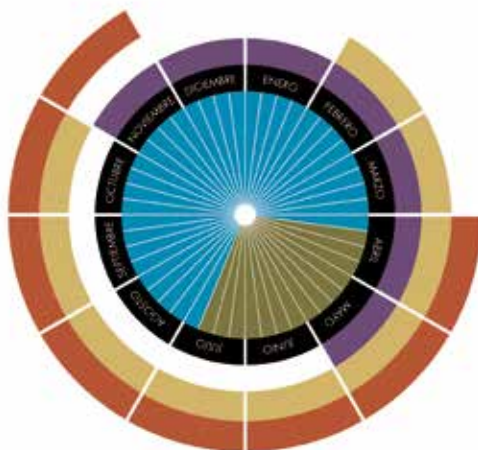
Ninguno, solo despulpar.

Tiempo de germinación (días)

15 a 30 días.

Calendario fenológico

Brosimum alicastrum



DISPERSIÓN DE SEMILLAS | FRUCTIFICACIÓN | FLORACIÓN | ESTACIÓN LLUVIOSA | ESTACIÓN SECA

Distribución geográfica



Usos: madera: para manufactura de muebles, sillas de montar, artesanías, cajas, pulpa para papel, pisos, artesanías. Partes tiernas: forraje para ganado. Semillas: para hacer panes y tortillas. Barrera rompevientos y para restaurar terrenos degradados.

