



Familia: Leguminosae-Caesalpinioideae

Sinónimos: *Tamarindus occidentalis* Gaertn., *Tamarindus officinalis* Hook., *Tamarindus umbrosa* Salisb.

Nombre común: tamarindo.

Lugar de origen: Al parecer es nativo de África tropical y Madagascar, pero se ha cultivado desde antiguo y actualmente está introducido en muchas partes del mundo, donde ha llegado a naturalizarse.

Etimología: *Tamarindus*, de su nombre común árabe *tamrhindi* = dátíl de la India, por el sabor de su fruto y por su supuesta procedencia. El epíteto específico procede del latín *indicus*, -a, -um = procedente de la India o de países del sudeste de Asia, de donde se pensaba que procedía el árbol.

Descripción: Árbol siempreverde de 8-10(-20) m de altura, con una copa frondosa y redondeada y un tronco corto, ramificado a poca altura, con la corteza grisácea o castaño-grisácea, áspera y rugosa, fuertemente fisurada y desprendiéndose en largas placas con los años. Ramillas pubérulas al principio, luego glabrescentes, lenticeladas. Hojas paripinnadas, con pecíolo y raquis de 6-10(-15) cm de longitud, pubescente o glabrescente, portando 10-20 pares de folíolos estrechamente oblongos, subsésiles, de 1-2 x 0,3-0,5 cm, con la base redondeada y asimétrica, el margen entero y el ápice redondeado, truncado o a veces emarginado; son glabros o puberulentos, de color verde algo glauco por el haz y verde más claro por el envés, con 4-6 pares de nervios laterales más marcados por el envés. Inflorescencias en racimos colgantes de hasta 15 cm de largo, con 6-10 flores zigomorfas de unos 2,5 cm de diámetro, sobre pedicelos glabros o pubescentes, articulados, de 3-14 mm de largo, con brácteas y bractéolas rojizas o rosadas, que encierran las yemas florales y pronto caen. Cáliz con 4 sépalos

oblongo-ovados, de 8-10 mm de largo, de color amarillo pálido por delante y teñidos de rosa por detrás. Corola con 3 pétalos superiores bien desarrollados, obovado-elípticos, de 10 x 4 mm, de color amarillo pálido con un reticulado rojizo, aquillados, y 2 pétalos inferiores reducidos a escamas. Androceo con 3 estambres fértiles y 2 estériles y diminutos, con los filamentos de 9-11 mm, unidos en su mitad inferior, verdes con las anteras rojizas. Ovario cilíndrico, subglabro, verdoso, de 5-6 mm de largo, con estilo alargado y estigma capitado. Legumbre indehisciente, subcilíndrica, oblonga, normalmente recurvada, de 7-12 cm de longitud y 2-2,5 cm de diámetro, de color castaño claro, con las valvas a menudo irregularmente constreñidas por el aborto de alguna semilla. Contiene una pulpa fibrosa de sabor agrio que rodea las semillas. Semillas 1-8(-10), de oblongas a romboides, comprimidas, de 11-15 x 8-12 mm, de color castaño brillante.

Cultivo y usos: Requiere un clima cálido, mejor semi-seco, en exposición soleada, con suelos profundos y bien drenados, arenosos o arcillosos, con pH de 6 a 7,5, aunque tolera suelos relativamente pobres y calcáreos siempre que tenga agua para riegos disponible. Planta sensible al frío, especialmente en los primeros años. Se multiplica por semillas, aunque también es posible por acodo aéreo y esquejes. Su madera es dura, aunque muy susceptible al ataque de termitas, teniendo utilidad como combustible y para ebanistería. Con sus frutos se preparan dulces y conservas. En medicina popular se utiliza la pulpa del fruto como laxante. De las hojas se ha obtenido un tinte amarillo. Constituye un excelente árbol de sombra.