

Familia	Nombre científico	Nombre común	Tipo	Medidas	Forma	Frutos	Crecimiento	Ciclo de vida	Uso	Copa	Diámetro	Follaje	Raíz	Nativo	Sombra	Imagen
MIMOSACEAE (Leguminosae)	Calliandra	Carbonero	Arbol	3 a 4 m de largo	Copa extendida y frondosa. Las hojas son alternas y compuestas. Las flores poseen numerosos estambres rojos y blancos, están agrupadas formando vistosas cabezuelas. Los frutos tienen forma de legumbre erecta de 4 a 6 cm de largo.	Tienen forma de legumbre erecta de 4 a 6 cm de largo, con semillas café.	Rápido a mediano.	Promedio de vida larga.	Ornamental adecuada para parques y antejardines.	7-14 m	20 cm	Densidad de follaje media	(7 - 14 m)	Si		
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceiba	Árbol	20 m de altura, con troncos hasta de 2 m de diámetro y con aguijones; desarrolla bambas o raíces tabulares que alcanzan un radio de 4 m.	La copa es amplia y redondeada. Las hojas son caducas, compuestas, alternas y digitadas con 5 a 10 folíolos. Las flores presentan una coloración blanco-verdosa.	Los frutos son cápsulas elíptico-oblongas de 10 a 12 cm de largo, de color verdoso. Las semillas están cubiertas por una lana.	Crecimiento lento	Promedio de vida largo.	Ornamental, utilizada para parques o zonas verdes amplias. La madera es utilizada para la fabricación de canoas y tambores. La lana producida por los frutos es utilizada artesanalmente.	mayor que 14 m)	300cm	Densidad de follaje Alta	14 m sistema radicular superficial	Si		
Bixaceae	Bixa orellana	Achote	Arbusto	2 a 4 m de altura	Las hojas son simples, alternas, pecioladas	Las flores son rosadas o blancas. Los frutos globosos, capsulares cubiertos de espinas blandas y de color rojo. Tiene numerosas semillas con arilo color naranja.	Crecimiento rápido.	Mediana duración.	Ornamental por la vistosidad de sus flores y frutos, adecuada para parques y antejardines. Considerado como insecticida natural.	menor que 7 m	30cm	Densidad de follaje Media	7m Sistema radicular Profundo	Si		
Nyctaginaceae	Bougainvillea glabra	Veranera	Arbusto	mas de 12 m	El tronco es corto, ramificándose desde la base y provisto de pequeñas espinas rígidas en las ramas.	Presenta brácteas florales rojas, rosadas o moradas dentro de las cuales crecen pequeñas flores blanco-cremosas. Difícilmente se obtienen semillas de las plantas cultivadas.	Crecimiento rápido.	Promedio de vida largo.	Ornamental por la vistosidad de las brácteas florales, adecuada para antejardines y parques de la ciudad. Utilizada para cubrir muros, pérgolas y cercos.					Si		
Malpighiaceae	Bunchosia armeniaca	Cirueta de fraile	Arbusto	4 a 7 m de altura	Tronco corto muy ramificado. Las hojas son simples, opuestas, glabras o con poca pubescencia en el envés.	Las flores son amarillas con 5 pétalos libres y se disponen en racimos. Los frutos son drupas, ovados, de color naranja	Crecimiento rápido.	Mediana duración.	Ornamental en parques, antejardines y avenidas. Esta especie atrae abejas, colibríes y otras aves.	menor que 7 m	15 cm	Densidad de follaje Alta	menor que 7 m Sistema radicular Profundo	Si		
Cecropiaceae	Cecropia peltata	Yarumo	Árbol	10 a 12 m de altura	Tallo grisáceo, cicatrices anulares producidas por la caída de la estipula terminal, lenticelado y con cámaras de aire en su interior. Las hojas son simples, alternas, grandes y lobuladas.	Las flores se organizan en amentos blanquecinos poco llamativos. Los frutos son carnosos, verdes, de semillas muy pequeñas. Presenta sistema radicular superficial. Atraen aves como tucanes, loros y otras.	Crecimiento rápido.	Promedio de vida largo.	Ornamental frecuente en parques, adecuada para recuperación de áreas degradadas dado su rápido crecimiento, atrae tucanes y otras especies de aves.	7 - 14 m	50 cm	Densidad de follaje Baja	7 - 14 m	Si		
Fabaceae	Asterogyne martiana	Palma de Pata de Vaca	Palma	5-6 m de altura	El tronco de esta palma es delgado, erecto, y puede ser de color grisáceo a marrón claro. Tiene hojas pinnadas que se asemejan a las patas de un animal, son largas, con un aspecto elegante y brillante.	Los frutos de esta palma son pequeños, redondeados y de color rojo brillante cuando están maduros.	Crecimiento rápido.	Promedio de vida largo.	Ayudar a la conservación del suelo, donde contribuye a la estabilización del terreno y la protección contra la erosión. Sus frutos son una fuente de alimento para muchas aves y pequeños animales.	4 m	10 cm	Densidad de follaje media	menor 4 m estrecha	Si		
Rubiaceae	Ixora coccinea	Ixora	Arbusto	2 a 3 m de altura	Con copa redondeada y frondosa. Las hojas son simples, opuestas, con estipulas intrapeciolares. Las flores son de color rojo escarlata y están agrupadas en cabezuelas o ramilletes.	El fruto es globoso, de color granate	Crecimiento rápido.	Promedio de vida media.	Ornamental en antejardines y parques de la ciudad. Atrae especies de polinizadores.	menor que 7 m	10 cm	Densidad de follaje Alta	7 m Sistema radicular Profundo	Si		
Mimosaceae	<i>Buchenavia tetraphylla</i>	Muchilango	Árbol	10 y 25 metros de altura	Copa irregular con ramas horizontales o pendulares; follaje verde claro; corteza áspera y espinosa. Las hojas son alternas, compuestas. Presenta flores blancas organizadas en cabezuelas.	Frutos en legumbre delgada, retorcida, de color rojizo y de 7 a 12 cm de largo; semillas negras con arilo blanco.	Crecimiento rápido	Promedio de vida media.	Ornamental utilizada como sombrío en parques, calles, avenidas y antejardines. Es adecuada para controlar la erosión por su alta resistencia a la sequía. Sus flores atraen polinizadores como abejas, mariposas y colibríes.	mayor que 14 m	60cm	Densidad de follaje No determinado	14 m sistema radicular profundo	Si		

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--