

Anexo 2, cuadro de vegetación (lista de flora aplicada)

Nombre	Nombre científico	Familia	Altura máxima	Tronco	Origen	Tipo de hoja	Uso	Recomendación y características	fuelle
Caracoli 	Anacardium excelsum (Kunth) Skeels.	ANACARDIACEAE	30 m	Mas de 1m	Colombia	Caduco	Ornamental, proteccion del agua y sombra	No se recomienda para parques, antejardines ni áreas con constante flujo de personas,	Rojas A. 2011. Flora Urbana del Área Metropolitana de Bucaramanga. Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CD MB. P, 28
Majagua 	Cochlospermum orinocense (Kunth) Steud.	COCHLOSPERMA-CEAE (BIXACEAE)	Arbusto	x	América Tropical	x	Ornamental.	Es una especie rara, por ser una hermosa especie nativa, debería incrementarse su siembra en áreas verdes y zonas de conservación.	Rojas A. 2011. Flora Urbana del Área Metropolitana de Bucaramanga. Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB. P, 64

P
R
O
T
E

Arayán



Myrcianthes
leucoxylo (Ortega)
McVaugh

Myrtaceae

25 m

50 cm

Sur
america

Perene

Ornamental,
proteccion
del agua y
sombra

Estos bosques, no demasiado húmedos, se caracterizan por ser de porte relativamente bajo (un dosel de menos de 15 metros de altura) y están dominados por árboles con copa en forma de parasol y follaje denso, de hojas pequeñas y apretadas; en su interior se encuentran numerosas plantas epífitas, como bromeliáceas, orquídeas y musgos.

(online)
http://www.opepa.org/index.php?option=com_content&task=view&id=422&Itemid=30

C C I O N D E L A G	Madre agua https://selectree.calpoly.edu/images/0600/40/original/fraxinus-uhdei-tree-4.jpg 	Fraxinus uhdei	Oleaceae	30 m	1 m	Mexico	Perene	Ornamental, protección del agua y sombra	Presenta un efecto restaurador en la recuperación de terrenos degradados. Se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 40(2): 221. 1907. (Online) http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/53-oleac1m.pdf y http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/13/922Fraxinus%20uhdei.pdf revisión agosto 25 2015
	Cachimbo http://bosquesdecolombia.com/images/stories/nacimientosdeagua/cachimbo.png 	Platysmiscium parviflorum	Fabaceae	15 m	1 m	centro america	Perene	Ornamental	Es usada para la rehabilitación de zonas afectadas por la degradación.	(online) http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Platysmiscium+parviflorum revisión Agosto 25 2015

U A

Guadua



Bambusoideae

Gramíneas

10- 25 m

17 cm

Asia

x

Ornamental

se encuentra cerca de las riveras de los cauces hidricos y se valora por su uso en la contrucción.

ficha tecnica trabajo
énfasis 1 Carlos Andres
Hernandez 2014

Guayacan amarillo



Tabebuia
chrysantha

BIGNONIACEAE

35 m

60 cm

Colombia

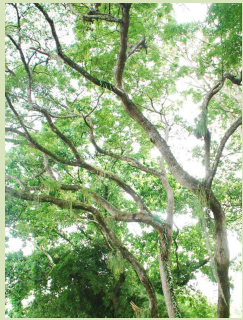
Caduco

Maderable y
ornamental

Esta especie se encuentra en bosques primarios húmedos, estacionalmente secos o muy secos de tierra firme

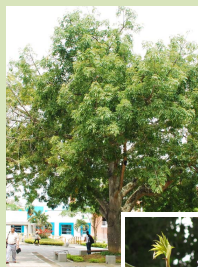
(online)
<http://www.biodiversidad.co/fichas/395> revisión
Agosto 25 2015

F R U T A L	Sauce Lloron		<i>Salix babylonica</i> L	Salicaceae	20 m	x	china	Caduco	Ornamental y medicinal	Es sumamente amante del agua, se puede cultivar en suelos con drenaje pobre	(online) http://fichas.infojardin.com/arboles/salix-babylonica-sauce-lloron-sauce-pendolo.htm revisión agosto 25 2015
	Mango		<i>Mangifera indica</i> Thwaites.	ANACARDIACEAE	30 m	1 m	india	x	frutal	Es un árbol que se recomienda para parques, principalmente, pues sus frutos son alimento de diferentes especies de fauna.	Rojas A. 2011. Flora Urbana del Área Metropolitana de Bucaramanga. Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB. P.32
	Naranjo		<i>Citrus sinensis</i>	Rutaceas	7 m	x	china	Perene	frutal	La fecha de maduración y cosecha de los frutos se extiende por un periodo prolongado	(online) https://climafrutal.wordpress.com/naranjo/ revisión agosto 25 2015

E S	Mandarina									Su principal valor ornamental, son sus frutos de color naranjas, que hacen de este arbolito de pequeño porte muy atractivo.	(online) http://plantasyjardin.com/2010/12/citrus-reticulata-mandarino/ revision agosto 25 2015
		Citrus reticulata	Rutaceas	6 m	x	china	Perene	frutal			
S O M B R	Saman										
		Albizia saman (Jacq.) Merr	FABACEAE – MIMOSOIDEA	30 m	x	Colombia	Caduco	sombra y ornamental	Especie usada para la reforestación en zonas cálidas, es considerada de madera semidura, frutos comestibles	Rojas A. 2011. Flora Urbana del Área Metropolitana de Bucaramanga. Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB. P,105	
	Bucaro										
		Erythrina fusca Loureiro	FABACEAE – FABOIDAEA	25 m	x	Colombia	Caduco	Ornamental y sombra	Recomendada sólo para zonas verdes amplias, parques, y áreas en recuperación, por que sus raíces son superficiales y causan daño a edificaciones.	Rojas A. 2011. Flora Urbana del Área Metropolitana de Bucaramanga. Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB. P,92	

A

Ceiba Bruja

Ceiba pentandra
Gaertn

BOMBACACEAE

40 m

2 m

topical
ecuatorial

Caduco

Ornamental y
sombra

Es una especie recomendada para parques y zonas verdes amplias, debido a su gran porte.

Rojas A. 2011. Flora Urbana del Área Metropolitana de Bucaramanga. Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga CDMB. P,56

Pata vaca



Bauhinia forficata

Leguminosae

10 m

x

tropical
ecuatorial

Caduco

follaje,
ornamental

Se utiliza con fines ornamentales por sus flores, que ya produce desde corta edad con sólo 2-3 años. Tiene un crecimiento relativamente rápido. Requiere zonas con clima templado-cálido

(online)
<http://www.arbolesornamentales.es/Bauhiniapurplea.htm>, revision agosto 25 2015

Cambulos

http://www.viverotierranegra.com/index.php?option=com_content&view=article&id=163:cambulo&catid=38:clima-calido&Itemid=62

Erythrina
poepigiana
(Walp.) O.F. Cook

Fabaceae

35 m

x

America
Tropical

Caduco

follaje,
ornamental

Produce gran cantidad de follaje que sirve como abono en cultivos y regenerador de suelos por ser fijador de nitrógeno. Es melífero. Se utiliza como sombrío en cafetales. En áreas urbanas es apropiado en lugares muy amplios por sus raíces fuertes y extendidas

(online)
<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/ova/?q=node/455> revision agosto 25 1025

O
T
R
O

C S	Menta de gato 	Nepeta cataria	Lamiaceae	1 m	x	x	Perene	Repelente de plagas, ornamental	El aroma de la menta de gato es muy atractivo para las mariposas nocturnas y diurnas, así como para las abejas. Sin embargo, un hecho muy particular es que es irresistible para los gatos	(online) http://www.luontoportti.com/suomi/es/kukkakasvit/menta-de-gato , revision agosto 25 2015
	Cempasúchil http://farm8.staticflickr.com/7124/7713497550_93c7a76d62.jpg 	Tagetes erecta L	Asteraceae	1 m	x	Mexico	Perene	Repelente de mosquito, ornamental	Muy aromática al estrujarse, con o sin pelos y ramosa. Sus tallos presentan pequeñas ranuras	(online) http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/monografia.php?l=3&t=&id=7343 revision agosto 25 2015