

FORMULACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ESPACIO PÚBLICO

RIONEGRO: LOS PAISAJES DEL AGUA

ANEXO 4

ESPECIES ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS

**Plan Maestro de
Espacio Público de Rionegro**
Los paisajes del agua

El anexo a continuación, presenta en orden alfabético, por nombre común, 122 especies de árboles de distintos portes y arbustos que pueden ser implementados en el arbolado urbano del municipio de Rionegro.

Se toma como base el listado detallado en el acuerdo 160 de 2005 de CORNARE, el cual registra altura sobre el nivel del mar, nombre común, nombre científico, área ideal de siembra y separación entre individuo.

Las fichas complementan esta información con descripción, usos en el espacio público e imagen de cada individuo, además de su categoría tal sea arbusto, árbol de porte bajo, árbol de porte medio o árbol de porte alto. Incluye finalmente las referencias de las páginas web consultadas.

En los capítulos relacionados con el arbolado urbano del documento de Formulación del Plan Maestro de Espacio Público del municipio de Rionegro, se hace referencia a la importancia de considerar este inventario como una guía para la consulta de especies susceptibles de ser implementadas en el arbolado de los diferentes espacios públicos del municipio, advirtiendo que es precisamente una guía.

Por tanto, al momento de implementar vegetación de este tipo, igualmente pueden considerarse otras especies que no estén incluidas en este anexo, lo cual responderá a criterios específicos de diseño de la vegetación que acompaña a cada espacio público en particular.

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Arbusto	• Abutilon o Campanita	Abutilon insigne		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El Abutilón es un arbusto de 3 m de altura aproximadamente. Abundante ramificación que empieza desde el suelo. Escaso follaje. Flores rojas abundantes, pendientes de pedúnculos delgados, quedan a medio abrir semejando farolitos.</p> <p>Existen otras especies de flores amarillas y bicolor (rojo y amarillo). Sus frutos son carmelitos en cápsula redonda con múltiples semillas (Jiménez et al. 2004).</p> <p>Es una especie melífera por excelencia. Atrae mieleros e insectívoros.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para todo tipo de espacios ajardinados. Se recomienda su ubicación en lugares donde se busque atraer insectos melíferos y aves melíferas o depredadores de insectos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://catalogo.biodiversidad.co/fichas/3560				http://www.cincopinos.cl/producto/abutilon-abutilon-x-hybridum/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Acacia amarilla	Acacia decurrens	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>De origen Australiano como uno de sus nombres lo indica la acacia melanoxylon es una planta robusta, de coloración oscura las ramas que posee son angulosas y cubiertas de finos y suaves pelos. Se puede decir que la acacia melanoxylon es un árbol de crecimiento rápido, se adapta a los diferentes climas pero crece mucho mejor en los países donde la temperatura es más fría, se reproduce con frecuencia, es fuerte, resiste muy bien las podas y el maltrato que pueda sufrir.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Se recomienda en zonas verdes amplias. Suele presentar desprendimiento de ramas o caída por vientos fuertes, por lo que se recomienda que no esté en cercanía a parqueaderos o zonas de tránsito constante de personas y automóviles.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://hablemosdeflores.com/acacia-melanoxylon/				http://hablemosdeflores.com/acacia-melanoxylon/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Acacia japonesa	<i>Acacia melanoxylon</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Este arbol robusto y erguido proviene del Sur de Australia, tambien llamado Mimosa negra. Se trata de un arbusto de crecimiento medio que alcanza los 15 m de altura, en su estado natural llega incluso hasta los 40 metros y es la especie mas longeva del resto de acacias.</p> <p>Su nombre viene de lo oscura que es la madera por poseer muchos pigmentos. Es la unica especie de acacia que forma un arbol fuerte y duradero. Tiene un aspecto verde-grisaceo.</p> <p>Tiene propiedades medicinales.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Se recomienda en zonas verdes amplias. Suele presentar desprendimiento de ramas o caída por vientos fuertes, por lo que se recomienda que no esté en cercanía a parqueaderos o zonas de tránsito constante de personas y automóviles.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://maringatova.blogspot.com.co/2010/10/mimosa-negra-acacia-melanoxylon.html				https://www.trademe.co.nz/home-living/outdoor-garden-conservatory/seeds/other/auction-1605535231.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Acacia negra o gris	<i>Acacia decurrens</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Planta que alcanza una altura de 8-10 m, con las ramas finamente aterciopeladas, hojas adultas ramificadas y compuestas de numerosos folíolos (en general entre 30-40 pares), brillantes, separadas, abiertas y planas durante el día, replegadas y cerradas por la noche; flores pequeñas. con los estambres libres de color amarillo vivo, bastante perfumadas y reunidas en cabezuelas subesféricas. ropa en 1820.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Por sus propiedades ornamentales se recomienda su uso en zonas verdes. En caso de requerir contenedor de raíces, este debe ser amplio.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.ecured.cu/Acacia_decurrens				http://www.wariapendi.com.au/shop/plants/Butterfly-Attracting/acacia-decurrens-early-black-wattle			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Alcaparro grande	<i>Senna viarum</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de 10 mts, su tronco es torcido y crece irregularmente. Hojas compuestas. Flores están dispuestas en racimos, tienen forma de copa, y sus botones se parecen a las alcaparras. Frutos son una vaina característico de las legumbres. Sus semillas son numerosas. Es polinizado por abejas, sus hojas son hospedero de orugas de mariposas. Y sus semillas son consumidas por avifauna. Tiene propiedades medicinales.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Por sus propiedades ornamentales se recomienda su uso en zonas verdes. En caso de requerir contenedor de raíces, este debe ser amplio.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.javeriana.edu.co/documents/16101/4318124/Catalogo_flores_campus.pdf/8b7e3b1f-fa75-4622-9c7b-c9dff8d91a4a				https://ecuadorlifeandculture.wordpress.com/2011/11/22/flora-of-ecuadors-sierra/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Alcaparro enano	<i>Adipera tomentosa</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es un árbol nativo. Se llama alcaparro porque sus botones semejan alcaparras (<i>Caparis</i> spp.). Es un arbusto poco ramificado, con ramitas verdosas que dan hojas paripinnadas, alternas de folíolos elípticos, pubescentes enteros, con nectarios interpeciolares y estípulas libres; las flores amarillas, medianas, acopadas, nacen en pequeños racimos terminales, con estambres amarillos y gineceo verdozo; el fruto es una legumbre indehiscente redondeada y alargada con semillas atravesadas, duras y brillantes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Antejardines, Separadores, Parques, Andenes vías de servicio, Vías peatonales, Orejas de puente, Glorietas, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://www.fundacionplanet.com/single-post/arboles-de-Bogota-Alcaparro-enano</p>				<p>https://calphotos.berkeley.edu/cgi/img_query?enlarge=0000+0000+0111+0445</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Almendro	<i>Terminalia catappa</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es un árbol caducifolio (pierde las hojas en la época seca) que puede medir hasta 35m. Las ramas crecen horizontales, hacia arriba, pero a medida que envejece, su copa se va volviendo más aplanada. Las flores son monoicas, es decir, hay flores machos y flores hembras las cuales ambas están en el mismo árbol. El fruto es una drupa de unos 5-7cm de longitud, y de 3 a 5,5cm de anchura; primero son verdes, volviéndose amarillas o rojas a medida que terminan de madurar. Estas almendras, como son llamadas, tienen un sabor ligeramente ácido.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Antejardines, Separadores, Parques, Andenes vías de servicio, Vías peatonales, Orejas de puente, Glorietas, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://www.jardineriaon.com/almendro-tropical.html</p>				<p>https://www.biolib.cz/en/image/id41450/</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Amarrabollos o Marrabollos	<i>Meriania nobilis</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Altura aproximada: 12 metros. Crecimiento: Lento. Hojas: De color verde oscuro, brillantes, simples, opuestas. Flores: De color morado, vistosas, dialipétalas, miden 6 cm de diámetro, agrupadas en grandes inflorescencias terminales. Frutos: Capsulas redondas moradas, con varias semillas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Retiros de quebrada, Orejas de puente, Plazas/Plazoletas, Parques Especie ornamental copiosamente propagada en la región, muy llamativa por la coloración y el tamaño de sus flores.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/64 http://www.uco.edu.co/floraorientantioquia/melastomataceae/Meriania-nobilis-Triana/Paginas/default.aspx</p>				<p>https://co.fotolia.com/tag/%22meriania%20nobilis%22</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Araucaria crespa	<i>Araucaria brasiliensis</i> <i>Araucaria angustifolia</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol dioico de gran talla que puede alcanzar 35 m de altura, con porte en candelabro. Las ramas se sitúan en la parte superior del tronco, son ascendentes, recordándonos la copa de un pino piñonero. Las hojas se sitúan en manojos al final de las ramas. La corteza se exfolia en delgadas escamas horizontales. Hojas aciculares, coriáceas, de 3-5.5 cm de longitud y 6-7 mm de anchura en su base, con la apariencia de dísticas, no rígidas. Conos gruesos, de hasta 15 cm de longitud, con escamas acabadas en una punta recurvada. Semillas alargadas, de 3-6 cm de longitud, con un corto mucrón recurvado en su ápice, sin alas, una por cada escama.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Debe ser sembrada en zonas verdes amplias para alcanzar su completo desarrollo.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Araucariaangustifolia.htm				http://olhares.sapo.pt/araucaria-brasiliensis-foto3828099.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Araucaria real	<i>Araucaria excelsa</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Conífera de la familia de las Araucarieaceas procedente de la isla de Norfolk (Australia) aunque se encuentra en todos los jardines de todo el mundo. Esta planta es un árbol de porte cónico y perennifolio que alcanza alturas considerables, llegando incluso hasta los 70 m de altura, aunque su crecimiento es lento. A pesar de tratarse de un árbol en estado joven se cultiva como planta de interior. Tiene una forma piramidal perfectamente simétrica con ramas horizontales que surgen de un mismo piso.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Debe ser sembrada en zonas verdes amplias para alcanzar su completo desarrollo. Aunque a veces se localiza en zonas verdes pequeñas, puede provocar interferencias con infraestructura, edificaciones o redes.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.guiaverde.com/guia_de_plantas/araucaria_excelsa_113/				http://www.guiaverde.com/guia_de_plantas/araucaria_excelsa_113/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Árbol del pan	<i>Artocarpus communis</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>rbol que puede alcanzar hasta 20m de altura, copa piramidal. Secreta látex blanco amarillento y pegajoso. Hojas lobuladas que miden de 45 a 60cm de largo: Frutos formados por una masa carnosa, son elípticos y de gran tamaño, de 20 a 30cm de diámetro.</p> <p>USOS: Es apropiado para zonas verdes amplias, orejas de puentes, retiros de quebradas y huertos frutales familiares. No es apropiado para zonas de tránsito peatonal o vehicular, ni debe de plantarse cerca a sumideros de agua. Sus frutos son ricos en fécula, se consumen cosidos, asados o fritos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Sembrar en zonas verdes amplias, y en espacios alejados de la circulación de personas y vehículos por el peso de sus frutos.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://aprendeonlinea.udea.edu.co/ova?q=node/558				https://es.wikipedia.org/wiki/Artocarpus_althis			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Arrayán o Guayabo de castilla	<i>Myrcianthes leucoxylla</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El arrayán crece entre 6 y 16 metros de altura tiene la copa de forma redondeada, con ramas densas, retorcidas, angulares y en ocasiones nudosas. Es una planta perennifolia; el tallo exhibe una corteza de color rojizo-parduzca que se desprende en tiras pequeñas; las hojas son opuestas, de textura similar al cuero, lisas, anchas, de forma elíptica, resinosas, aromáticas, con nervaduras salientes en ambas caras pero predominando en la inferior; tienen una longitud de 2 a 5 cm. Las flores son de color blanco-amarillento.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Cerros, Parques, Plazas/Plazoletas, Retiros de quebrada, Edificios institucionales. Por su forma y aroma se siembra usualmente en parques y jardines, además sus frutos son consumidos por avifauna, sirve como protector de fuentes hídricas como quebradas, se utiliza como cerca viva.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/259 https://www.viverotierranegra.com/productos/arboles-de-clima-frio/array%C3%A1n-nativo-detail</p>				<p>http://www.smartchoiceco.com/es/plant-catalog/palmas-%26-arboles_134.html</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Balso	<i>Ochroma pyramidale</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol muy grande de los bosques tropicales, puede alcanzar hasta 40 m de altura. Flores de color blanco-amarillento. Los frutos son cápsulas con numerosas semillas cubiertas por un algodón castaño claro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>s adecuado para recuperar áreas degradadas. Las semillas las consume la fauna silvestre, especialmente las ardilas. Es la madera comercial de menos densidad, empleada en la fabricación de juguetes, aeromodelos, maquetas y como material aislante (térmico y acústico)</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://aprendeenlinea.udea.edu.co/ova/?q=node/500				https://amazonaid.org/take-action/adopt-a-tree/balsa/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Búcaro o Cachimbo	<i>Erythrina fusca</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Por término medio alcanza una altura de 9 a 15 m pero puede alcanzar hasta 24 m. Sus raíces son profundas con nódulos excelentes fijadores de nitrógeno.</p> <p>Las hojas son alternas, trifoliadas, ovadas, caducifolias, son más gruesas que las del cachimbo y lo distinguen por su apariencia verde grisácea en el envés, que le da un aspecto cambiante con el menor golpe de viento.</p> <p>Sus flores son menos vistosas que las del cachimbo, raleadas entre el follaje persistente, gruesas y suaves al tacto y de color ladrillo pálido o salmón. Los frutos son vainas rectas, cilíndricas de color castaño oscuro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para diversos espacios públicos, suele usarse como cerca viva en nacimientos de agua y nitrificante de suelos; también utilizado como sombrío.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.ecured.cu/Erythrina_fusca				http://tropical.theferns.info/image.php?id=Erythrina+fusca			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio	• Calistemo	<i>Calistemo sp.</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árboles o arbustos perennifolios originarios de Australia, pertenecientes a la familia MYRTACEAE. Pueden alcanzar los 3-4 m de altura. Presenta hojas alternas lanceoladas-oblanceoladas con margen entero. Inflorescencias terminales en espiga densa con flores sésiles con 5 sépalos y 5 pétalos que pueden tener una coloración verde, blanquecina, amarillo, rojo-rosado .</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Por su vistosidad, es un árbol ornamental apropiado para diversas zonas verdes y como acompañante en jardines. Apto para espacios pequeños.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://universobotanico.blogspot.com.co/2013/11/callistemon-sp.html				https://plantassalamanca.blogspot.com.co/2017/11/calistemo-escobillon-rojo-callistemon.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Calistemo blanco	<i>Meleleuca quinquenervia</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol, que alcanza cerca de 10 m de altura. La corteza se desprende en grandes placas corchosas, de color blanquecino a marrón claro cuando joven y negra al envejecer. Hojas muy aromáticas al estrujarlas. Flores de color blanco, se disponen en espigas. Frutos en cápsulas</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apropiado para áreas verde amplias, con o parques, orejas de puentes, cerros, laderas, zonas de retiro en ríos y quebradas, lejos de construcciones. Su corteza es utilizada como aislante; aunque se conoce con el nombre de corcho no es la especie que produce esta materia prima. Se planta como rompevientos y para reforestar áreas de suelos marginales. Se menciona que sus flores son alérgicas. Es Melífero</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://aprendeonline.udea.edu.co/ova?q=node/439				https://www.gardensonline.com.au/gardenshed/PlantFinder/Show_1289.aspx			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Cámbulo	<i>Erythrina poeppigiana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El bucare es un árbol de 10 a 30 m de altura con un diámetro cerca de la base de 50-70 cm, el tronco es recto de corteza rugosa de color pardo grisáceo, con agujijones gruesos. Las hojas son compuestas, trifolioladas, alternas y largamente pecioladas con estípulas pequeñas y caducas. Las flores de un vivo color anaranjado, se disponen en racimos paniculados, el cáliz tiene forma de campana. El fruto es una legumbre de forma lineal de unos 13 cm de largo, posee semillas de color marrón en forma de riñón.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Orejas de puente, Retiros de quebrada, Parques, Separador arterias principales, Andenes vías de servicio, Vías peatonales, Glorietas, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>http://diversidadbiologica.minamb.gob.ve/especies/ficha/8/23893/ https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/38</p>				<p>https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Erythrina_poeppigiana_(Walp.)_O.F.Cook_-_2013_009.jpg</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbusto	• Campanita o Abutilón rojo	<i>Abutilon insigne</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El Abutilón es un arbusto de 3 m de altura aproximadamente. Abundante ramificación que empieza desde el suelo. Escaso follaje. Flores rojas abundantes, pendientes de pedúnculos delgados, quedan a medio abrir semejando farolitos.</p> <p>Existen otras especies de flores amarillas y bicolor (rojo y amarillo). Sus frutos son carmelitos en cápsula redonda con múltiples semillas (Jiménez et al. 2004).</p> <p>Es una especie melífera por excelencia. Atrae mieleros e insectívoros.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para todo tipo de espacios ajardinados. Se recomienda su ubicación en lugares donde se busque atraer insectos melíferos y aves melíferas o depredadores de insectos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://catalogo.biodiversidad.co/fichas/3560				http://plantasdearmenia.wixsite.com/floradearmenia/abutilon-insigne?lightbox=i213eg			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Caracolí	<i>Anacardium excelsum</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de hasta 40 m de alto y 1 m de DAP. Hojas cartáceas, espatuladas muy brillantes, con los nervios de color verde claro contrastantes con el resto de la hoja. Inflorescencias de hasta 47 cm de largo. Las flores de aproximadamente 8 mm de largo, cubiertas por fuera de pelos de color herrumbre, por dentro son de color blanco. Los frutos en forma de riñón de 2 a 3.5 cm de largo, verdes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Barrera rompevientos, Retención de contaminantes, Ornamental, Recuperación de suelos y/o áreas degradadas							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/1 http://ecobiosis.museocostarica.go.cr/especies/ficha/1/157				http://combinacionanimal.blogspot.com.co/2010/06/espavel-anacardium-excelsum.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio	• Carbonero blanco	<i>Leucaena leucocephala</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbolito o arbusto elevado sin espinas, de unos 3 m de altura, que es capaz de alcanzar los 12 m en su lugar de origen. Su delgado tronco, con corteza pardo grisácea y poco fisurada, sostiene una copa redondeada, ligeramente abierta y rala. Las hojas son perennes, alternas, compuestas y bipinnadas, con 3-10 pares de pinnas de longitud variable; cada pinna tiene numerosas hojuelas o folíolos (10-24 pares), siempre en número par (paripinnadas).</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Suelen usarse en espacios que requieren procesos de reforestación rápida gracias a su condición de especies pioneras. Sin embargo, no se recomienda su uso debido a que suelen ser invasoras que impiden el crecimiento de árboles nativos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolapcanarias.es/especies/ficha/leucaena-leucocephala/				https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/leucaena_leucocephala.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Carbonero zorro	<i>Pithecellobium arboreum</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol siempreverde que puede alcanzar 15 m de altura y bastante más en sus zonas de origen, con la copa ancha y extendida o redondeada, y el tronco recto y grueso, con la corteza de color castaño oscuro o castaño verdoso claro, lisa o escamosa, que se va fisurando finamente con los años. Ramillas tomentosas, tornándose glabrescentes con el tiempo</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Separadores, Parques, Cerros, Andenes vías de servicio, Vías peatonales, Orejas de puente, Glorietas, Edificios institucionales							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Pithecellobiumarboreum.htm https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/35				http://www.arbolesornamentales.es/Pithecellobiumarboreum.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Casco de vaca	<i>Bauhinia sp.</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
Arbolito caducifolio de 6-10 m de altura en cultivo, con la copa más o menos redondeada y extendida y el tronco más bien corto, con la corteza castaño claro, al principio lisa, oscureciéndose, fisurándose y escamándose con el tiempo; ramillas al principio pubescentes, angulosas, tornándose glabras. Hojas alternas, de suborbiculares a anchamente ovadas							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Parques, Plazas/Plazoletas, Vías peatonales, Orejas de puente, Glorietas, Edificios institucionales							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/28 http://www.arbolesornamentales.es/Bauhiniavariegata.htm				https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starr_061223-2717_Bauhinia_sp..jpg			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Cauce	<i>Godoya antioquensis</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árboles medianos hasta 12 metros de altura; hojas nuevas glabras y de color rosado brillante o granate, las yemas están protegidas por una sustancia gomosa que se cristaliza. Hojas simples alternas y espiraladas, con estípulas bien desarrolladas, hasta de 5 cm de longitud, que dejan cicatrices anilladas en las ramas; pedo 10 grueso. Especie endémica de Antioquia</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Puede ser sembrado en zonas verdes pequeñas. De alta importancia en espacios asociados con cauces de agua, reforestación o reparación ecológica.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://docplayer.es/67730772-Especies-ve-etales-del-altiplano-del-orient-antioqueno-en-peligro-de-extincion.html				http://historiadearboles.blogspot.com.co/2014/03/el-cauce.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte muy alto	• Caucho	<i>Ficus elastica</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol grande, puede alcanzar hasta 30 m de altura. Exuda un látex blanco y denso en todas sus partes. Produce raíces aéreas que nacen de su tallo y ramas, llegan hasta el piso en forma columnar y va engrosando hasta convertirse en nuevos troncos. Hojas simples, alternas, espiraladas, coriáceas y de color verde oscuro brillante, de tonalidades rojizas a granates. Las flores se encuentran encerradas en el interior de receptáculos huecos, similar a las brevas. Los frutos son síconos pequeños, miden cerca de 1 cm de longitud, de color rojo con puntos amarillos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Ornamental; requiere áreas verdes amplias, cerros, laderas, márgenes de ríos donde pueda crecer sin ninguna restricción.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://aprendeenlinea.udea.edu.co/ova/?q=node/446				https://www.flickr.com/photos/10455001@N07/2251040499/lightbox/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte muy alto	• Caucho del tequendama	<i>Ficus tequendamae</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Especie nativa. Los ejemplares maduros de esta especie se cuentan entre los arboles de los bosques de montaña, ya que pueden alcanzar unos 40 m de altura y 2 m de diámetro. Sobre las ramas se pueden observar: orquídeas, bromeliáceas y helechos. Un dato curioso es que el Caucho Tequendama no florece todo el año, cumple un ciclo debido a las estaciones del año aunque en Colombia no se presenten este tiene memoria genética, lo que también genera que pierda sus hojas a final de año .</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Espacios públicos de mayor área. Barrera física y visual, contra ruido, viento, captación de partículas en suspensión, captación de CO2, ontrol de erosión y estabilidad de taludes, enriquecimiento del suelo, regulador climático y de temperatura, rovisión de nicho y hábitat, protección de cuencas y cuerpos de agua..							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://plantasgeniales.blogspot.com.co/2014/08/el-pasado.html https://www.cerrosdebogota.org/bibliotecavirtual/flora/assets/cauchotequendama.pdf				http://plantasgeniales.blogspot.com.co/2014/08/el-pasado.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Cedro	<i>Cedrela montana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El tronco de los ejemplares maduros es recto y grueso y la copa muy amplia. Sus ramas suelen albergar auténticos jardines de bromeliáceas, helechos y orquídeas. Gracias a estas características, el cedro ha sido apreciado como ornamental</p> <p>Se encuentra en peligro de extinción por el uso de su madera, sus semillas son consumidas por avifauna, usualmente sus frutos son usados en arreglos florales.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Por alcanzar un porte alto, se recomienda su siembra en espacios públicos de considerable tamaño como orejas de puentes, parques y zonas de protección de taludes o cuencas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://www.viverotierranegra.com/productos/arboles-de-clima-frio/cedro-de-altura-detail https://es.wikipedia.org/wiki/Cedrela_montana</p>				<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/254</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte muy alto	• Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbol gigantesco, uno de los más grandes en la América tropical, caducifolio, de 20 a 40 m (hasta 70 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 3 m, medido sobre las raíces tubulares.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Es un árbol de gran tamaño que requiere espacios muy grandes. Es un árbol representativo en la región, con tradicional aprecio y significación. Aunque sus tunas no son muy punzantes, no se recomienda en espacios donde haya interacción directa con la población.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/14-bomba5m.PDF				https://www.onsseeds.com/ceiba_pentandra			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte bajo	• Ceiba lagunesa	<i>Erythrina crista</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbol aculeado, de 4-12 m de altura, con el tronco de 20-50 cm de diámetro, corteza gruesa, rugosa, madera blanda, con la copa irregular, con características ramas delgadas naciendo de los extremos terminales del tronco y de las ramas gruesas, las ramas jóvenes lisas, verdes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Separadores, Parques, Glorietas, Plazas/Plazoletas Ornamental, Barrera rompevientos, Hábitat para la fauna, Restauración ecológica</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://www.sib.gov.ar/ficha/PLANTAE*erythrina*crista-galli https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/130</p>				<p>https://worldoffloweringplants.com/erythrina-crista-galli-cockspur-coral-tree/#prettyPhoto[gal_2]/0/</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte muy alto	• Ceiba rosada	<i>Chorisia speciosa</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son árboles de hoja caduca que alcanza más de 15 metros de alto. Su característico tronco tiene forma de botella, es de color verde y presenta grandes espinas cónicas. Las hojas son compuestas, alternas y con largos peciolo. Las flores son grandes y tienen varios colores: rosa en los pétalos y amarillo, blanco y rojo en el centro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apropiada para espacios públicos muy amplios. Tiene restricciones por sus espinas (aunque no son muy punzantes), por sus flores carnosas que pueden hacer resbalosa la superficie y por la caída de sus frutos grandes y carnosos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.consultaplantas.com/index.php/plantas-por-nombre/plantas-de-la-a-a-la-c/206-cuidados-de-la-planta-chorisia-speciosa-ceiba-o-arbol-botella				https://www.alamy.com/stock-photo-chorisia-speciosa-in-flower-20815114.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte muy alto	• Ceiba verde	<i>Pseudobombax septenatum</i>	X			
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árboles deciduos, con tallo fusiforme, usualmente sin agujijones. Hojas con 5 a 7 folíolos, de 6 a 15 por 3 a 7 cm, obovados, acuminados, enteros, de base decurrente, sésiles o corto peciolados, con peciolulos acanalados arriba. Se distingue fácilmente por la forma abombada o inflada de su tronco, con numerosas rayas verdes conspicuas longitudinalmente, además de peciolulos continuos con el peciolo.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apropiada para espacios públicos muy amplios. Tiene restricciones por sus flores carnosas que pueden hacer resbalosa la superficie y por la caída de sus frutos grandes y carnosos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.crbio.cr:8080/neoportal-web/species/Pseudobombax%20septenatum				https://www.alamy.com/stock-photo-pseudobombax-septenatum-tree-parque-del-este-caracas-venezuela-93807646.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo a medio	• Cerezo o Capuli	<i>Prunus serotina</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbol o arbusto monopódico, perennifolio o caducifolio, de 5 a 15 m (hasta 38 m) de altura con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1.2 m. Copa ancha de forma ovoide que produce una sombra densa. Tronco largo y recto en el bosque, pero en los claros es corto y ancho. Flores numerosas, pequeñas y blancas, agrupadas en racimos axilares colgantes y largos, de 10 a 15 cm.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Es especie pionera e intolerante a la sombra. Se recomienda principalmente implementar en áreas donde se requiere recuperación rápida de suelos, como altas pendientes sin cobertura, o en zonas de protección. Por su porte, requiere ser sembrada en áreas amplias.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/60-rosac6m.pdf				http://www.tree-guide.com/black-cherry			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Chachafruto	<i>Erythrina edulis</i>	x		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es un árbol con ramas espinosas, pubescentes, que alcanza hasta 14 m de altura. Inflorescencias con 2 ó 3 racimos terminales o axilares largamente pedunculados de 30-45 cm de longitud, soportando muchas flores rojo anaranjadas. Vainas marrón oscuras sub-leñosas de 8 a 30 cm de largo, con constricciones poco profundas.</p> <p>Su fruto es una legumbre de grandes granos comestibles.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Para siembra en espacios amplios. Orejas de puentes, parques urbanos. Sus ramas quebrajosas no lo hacen apto para sembrarse en zonas de tránsito peatonal o vehicular.</p> <p>Se requiere la siembra de varios individuos próximos para garantizar fructificación.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://aprendeonlinea.udea.edu.co/ova/?q=node/515				https://es.wikipedia.org/wiki/Erythrina_edulis			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Chagualo o Caucho grande	<i>Clusia multiflora</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El cucharo es una especie interesante porque crece en zonas degradadas o pobres, con el pasto rabo de zorro (<i>Andropogon</i>); su tronco es grisáceo, lenticelado; las ramas son extendidas vidriosas, con frutos pequeños drupáceos; las flores moradas, pequeñas, aglomeradas sobre las ramas; las hojas son simples, alternas, con puntuaciones marrones en el envés, enteras, elípticas, coriáceas, brillantes, helicoidales; los frutos encierran una semilla lenticelada.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para cualquier tipo de espacios. Su resistencia lo hace ideal para suelos degradados. Su floración llamativa, melífera y producción de frutos lo hace óptimo para restauración de corredores ecológicos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://ambientebogota.gov.co/documents/10157/126778/Arbolado4.pdf				http://www.naturalista.mx/taxa/154532-Clusia-multiflora			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Changuelito o Chagualo	<i>Rapanea guianensis</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de 7 m de altura aprox. Espeso follaje verde oscuro; hojas lisas con nerviación poco marcada. Flores de color crema; frutos redondos verdosos de una sola semilla. Especie originaria de las cordilleras colombianas donde se observa entre 2.000 y 2.800 m.s.n.m. Los frutos son alimento de avifauna. Soporta sequía y suelos pobres y arcillosos. Es útil para control de erosión.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para cualquier tipo de espacios. Su resistencia lo hace ideal para suelos degradados. Su floración llamativa, melífera y producción de frutos lo hace óptimo para restauración de corredores ecológicos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2008/03/cucharo.html				https://es.wikipedia.org/wiki/Myrsine_guianensis			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbol porte bajo	• Charne o Saltón	<i>Bucquetia glutinosa</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El charne o saltón pelao es familiar del siete cueros y adquiere su nombre común de saltón pelao por que el se va pelando la cascara para no dejar hospedar a ninguna otra planta como las brómelias. Mide 4 m de altura, algunas veces tiene forma de arbolito, el tallo es torcido y sedesprende en cáscaras alargadas de color rojizo. Es un árbol nativo.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Para cualquier espacio público en el cual se provean las condiciones de humedad que requiere.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://usaquerverde.tumblr.com/EL%20CHARNE				http://usaquerverde.tumblr.com/EL%20CHARNE			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Arbusto	• Cheflera	<i>Schefflera sp.</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>La <i>Schefflera arboricola</i> es una planta arbustiva que toma el aspecto de pequeño arbolito y es muy utilizada tanto en jardinería donde el clima es cálido, como planta de interior de porte medio a grande.</p> <p>Sus largos tallos, sus hojas palmaticompuestas (el limbo está dividido radialmente en segmentos o foliolos hasta su base, mostrando una similitud con una mano abierta) y color de estas, aportan un toque ornamental elegante allá donde está.</p>				 <p>©TopTropicals.com</p>			
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Para cualquier tipo de espacios. Se emplea principalmente en jardines, para demarcar puntos focales en altura</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.floresyplantas.net/schefflera-arboricola/				https://toptropicals.com/catalog/uid/Schefflera_sp.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio	• Chiminango	<i>Pithecollobium dulce</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Altura máxima de 10 a 12 mts. Tiene muchas ramificaciones desde la base del tallo, tronco liso con algunas espinas y de formas retorcidas, de copa irregular.</p> <p>Sus hojas son compuestas, alternas y bipinadas, con presencia de glándulas diminutas redondas junto al ápice, de borde liso, verde-mate en el haz y verde claro en el envés. Las estípulas de la base de la hoja se endurecen formándose en espinas. Los brotes nuevos son rosado rojizo. Las flores son pequeñas color crema o blanco amarillento, de pedúnculos cortos, en racimos florales, es muy melífera.</p> <p>El fruto es en vainas en forma de espiral. Se utiliza como cerca viva, barreras rompe vientos y sombrío; resistente a las sequías y podas constantes y severas. La distancia mínima de siembra de construcciones civiles es de 6 metros.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Cerros, Orejas de puente, Glorietas, Parques, Edificios institucionales Alimento para la fauna, Restauración ecológica, Sombrío, Barrera rompevientos, Cerca viva</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/41 http://www.eafit.edu.co/campus-eafit/universidad-parque/arboles/Paginas/chiminango.aspx</p>				<p>http://plantasdearmenia.wixsite.com/floradearmenia/pithecollobium-dulce?lightbox=i11rz8</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	<ul style="list-style-type: none"> • Chilco blanco • Chilco colorado 	<i>Baccharis bogotensis</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Alcanza los 5 m de altura y los 15 cm de diámetro en su tronco, que es torcido y posee corteza de color gris; su copa tiene forma redonda; follaje denso y de color verde claro su ramificación comienza a baja altura; sus raíces son superficiales; es común observarlo como arbusto.</p> <p>Sus hojas miden 3 cm de largo por 2 cm de ancho, son simples, opuestas, algunas veces verticiladas y quebradizas.</p> <p>Sus flores están dispuestas sobre cabezuelas en forma de racimos, que se encuentran diferenciados en masculinos y femeninos en diferentes plantas.</p> <p>Soporta suelos pobres, pocos profundos y erosionados; e incluso en suelos duros y arcilloso</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Para cualquier tipo de espacio público. Su porte pequeño permite implementarlo como acompañamiento a jardines de semi sombra.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2009/05/ciro-baccharis-bogotensis.html				http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2009/05/ciro-baccharis-bogotensis.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbusto	• Chiripique o Púrpura	<i>Dalea coerulea</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbusto bajo de ramitas tendidas de 20 a 60 cm de largo, levantadas en los extremos y terminadas en una inflorescencia con forma de espigas cortas y apretadas, de unos 8 cm de largo de un intenso color azul. Hojas compuestas, foliolos oblongos verde oscuro grisáceo. Flores con las alas y quilla azules, el pétalo superior o estandarte es blanco. Fruto una legumbre pilosa con sólo 1 semilla (raramente 2). Florece desde mediados de septiembre a noviembre. Fructifica de fines de septiembre a fines de noviembre.</p> <p>Es declarada especie en vía de extinción.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Arbusto que puede ser empleado en cualquier tipo de espacio público. Su florescencia lo hace apto para jardines. Al ser especie en vía de extinción, se debe propender por su propagación.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.inia.cl/recursosgeneticos/bancobase/propagacion/sp/dalea.htm				http://www.latin-wife.com/blog/colombia/dalea-coerulea/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio a alto	• Chirlobirlo	<i>Abatia parviflora</i>	X	X	X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Se encuentra en muchas partes Colombia en las cordilleras central y oriental entre los 2000 y los 3500 msnm, y es un árbol que alcanza los 20 m de altura de copa irregular a veces globosa con follaje color verde blancuzco y al madurar se vuelve verde oscuro.</p> <p>Las hojas son simples, opuestas, elípticas y de ápice acuminado, son pubescentes de borde aserrado y son coriáceas. No presentan estípulas Las flores son de color amarillo dispuestas en inflorescencias racimosas terminales. Los frutos son cápsulas bivalentes dehiscentes con abundantes semillas</p> <p>Es una especie super rara pues casual melífera que atrae a insectos como abejas por lo que es usada en apicultura para el cultivo de abejas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Es ornamental, óptimo para sembrar en parques y avenidas Es útil en conservación, protección y restauración de nacimientos y corrientes de agua.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Abatia_parviflora				http://www.phytoimages.siu.edu/imgs/paraman1/r/Passifloraceae_Abatia%20parviflora_115679.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Chirlibirlo o roble amarillo	<i>Tecoma stans</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>on pequeños árboles o grandes arbustos que pueden alcanzar los 10 metros de altura. Las hojas, perennes, están divididas en folíolos de forma oval-lanceolada con el borde aserrado. Las vistosísimas flores amarillas surgen en racimos, están perfumadas y tienen forma de trompeta. Florecen en verano hasta ya entrado el otoño. Producen frutos en forma de vainas colgantes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Son plantas de crecimiento rápido que tienen numerosos usos: en grupos o como ejemplares aislados, para setos, para barreras cortavientos, para repoblar zonas pobres del jardín . Son apropiadas para jardines por la vistosidad de sus flores. Hay que vigilar su propagación pues tienden a ser invasoras.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.consultaplantas.com/index.php/plantas-por-nombre/plantas-de-la-s-a-la-z/863-cuidados-de-la-planta-tecoma-stans-o-bignonia-amarilla				http://treeworldwholesale.com/es/arboles/123-tecoma-stans.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Ciprés	<i>Cupressus lusitánica</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El ciprés, llega a medir de 30 a 40 m de altura, incluso más en su hábitat natural. Cuenta con un tronco recto de 1,5 a 2 m de diámetro, corteza rojiza marrón en ejemplares jóvenes y grisácea o blanquecina en los ejemplares centenarios. La copa es cónica, con ramas extendidas, monopódicas. La corteza es fisurada y el follaje es denso. Las hojas son escamosas, con márgenes lisos y enteros. Los conos son casi redondos, de 12 a 15 mm ubicados a lo largo de las ramas. Fructifica a partir de agosto a enero. La maduración de sus frutos se da de octubre a enero, se abren los conos con gran cantidad de semillas aladas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Requiere ser sembrado en espacios públicos de considerable magnitud. En cuanto a su selección para espacios públicos, se recomienda recurrir a otro tipo de especies, preferiblemente nativas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Cupressus_lusitanica				https://www.seedsforafrica.co.za/products/cedar-of-go-mexican-white-cedar-cupressus-lusitanica-exotic-tree-bonsai-5-seeds			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio a bajo	• Ciruelo	<i>Spondia purpurea</i>		X	X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbol o arbusto caducifolio, de 3 a 8 m (hasta 15 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 80 cm.</p> <p>Copa muy extendida. Hojas alternas, pinnadas, de color verde amarillento, de 10 a 20 cm de largo. Tronco corto, se ramifica desde 1 m de altura. Ramas gruesas, retorcidas y frágiles o quebradizas. Las flores son pequeñas y de color rojo o rosado. Drupa pequeña, de color rojo purpúreo o amarillo.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para cualquier tipo de espacio público. Sus semillas comestibles atraen especies de aves y murciélagos aunque a una altura superior a 2000 msnm,. La calidad de sus frutos no es óptima. La floración atrae insectos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/4-anaca6.pdf				https://www.ecured.cu/Spondias_purpurea			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Arbusto - trepadora	• Curazao o Veranera	<i>Bougainvillea glabra</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>La Buganvilla es una trepadora que forma un tronco con los años. Hoja perenne, pero puede comportarse como una especie de hoja caduca si se cultiva en climas más frescos que el Mediterráneo. Existen variedades con el follaje variegado verde y crema. Lo ornamental de esta planta son sus flores, mejor dicho, las brácteas, que son los apéndices de color rosa, malva, carmín, rojo, etc., según la variedad, que rodea a la verdadera flor, la cual es minúscula y sin valor decorativo.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apta para cualquier tipo de espacios ajardinados. Su valor ornamental por el color de su floración la hace atractiva para jardines. Teniendo en cuenta de los cuidados que requiere durante su crecimiento y desarrollo.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://fichas.infojardin.com/bonsai/bougainvillea-glabra-buganvilla-trinitaria-bugenvil-bonsai.htm				http://treesplanet.blogspot.com.co/2013/07/bougainvillea-glabra-paper-flower.html#.WueLE4gvzcc			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Planta de jardín	• Dalia silvestre	<i>Dalia imperiales</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son plantas tuberosas que pueden medir unos 4-5 metros de altura. Presentan tallos huecos y hojas bipinnadas o tripinnadas. Las flores surgen en espigas terminales y son de color rosa, lila o blanco con el centro amarillo.</p> <p>La Dalia catalina necesita una exposición de pleno sol y bien resguardada del viento que puede quebrar los tallos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Exclusivamente para jardines que cuenten con cuidado regular							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.consultaplantas.com/index.php/plantas-por-nombre/plantas-de-la-d-a-la-l/961-cuidados-de-la-planta-dahlia-imperialis-o-dalia-imperial				https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GGRV_enCO751CO751&biw=1813&bih=882&tbn=isch&sa=1&ei=64rnWvKSC8mz5gLWmKOoBQ&q=Dalia+imperiales&oq=Dalia+imperiales&gs_l=psy-			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio a alto	• Drago o Sangregado	<i>Croton funckianus</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El árbol alcanza una altura de 18 a 20 m; el tronco es derecho con las ramas horizontales formando una copa compacta y extendida en forma horizontal.</p> <p>Las hojas se insertan en espiral, son láminas simples con tamaño variable que van desde 8 cm de largo por 5 cm de ancho, hasta alcanzar tamaños de 21 cm de largo por 15 cm de ancho, en la cara al sol las hojas son de color verde oscuro brillante y en el lado contrario o envés, el color es verde grisáceo con vellos muy finos, se encuentran glándulas en forma de puntos anaranjados; también se pueden ver en el envés, nervios prominentes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Apto para espacios públicos asociados con protección de cuencas y cuerpos de agua o para reconstitución de redes ecológicas.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.verarboles.com/Sangregado/sangregado.html				http://www.smartchoiceco.com/es/plant-catalog/palmas-%26-arboles_134.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm		• Encenillo	<i>Weinmannia tomentosa</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbol de 10 a 20 m de altura. Tallo muy ramificado con una corteza lisa. Hojas compuestas, timparatimpidas opuestas con estipulas interpeciales; raquis alado, pubescente con 8 - 15 foliolos; elicticos, opuestos, sesiles bases y apice obtusa, margen dentado, concistencia coreacea; nerviación pigneada, haz verde oscuro y envés verde claro, con pubescencia densa pardo dorada. Al hacer parte del dosel de los bosques andinos, son frecuentados y polinizados por un variado grupo de insectos</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para aquellos espacios públicos que requieren densidad arbórea ya que se desarrolla mejor en condiciones de humedad. Apto para espacios públicos asociados con protección de cuencas y cuerpos de agua o para reconstitución de redes ecológicas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.ecured.cu/Encenillo				https://www.ecured.cu/Encenillo			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Fresnillo o Chicala	<i>Tecoma stans</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Puede alcanzar hasta las 7 metros de altura aunque en muchos casos se desarrolla en forma arbustiva, con múltiples tallos. En adultos, la corteza es rugosa y estriada. Tiene hojas divididas, con un número impar de folíolos de borde aserrado, oblongos y acuminados; de color verde claro. Las flores son vistosas, en forma de embudo, de color amarillo y tamaño medio. Están dispuestas en racimos terminales. El fruto son cápsulas alargadas y estrechas donde se alojan las semillas. Cuando están maduras, el fruto se abre a lo largo dispersándolas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para cualquier espacio público en el que se requiera un elemento llamativo por la vistosidad de su floración. Puede mantenerse podado en forma de setos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.riomoros.com/2011/11/la-tecoma-amarilla-tecoma-stans.html				https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GGRV_enCO751CO751&biw=1813&bih=882&tbm=isch&sa=1&ei=74_nWrOzGaXa5gLHtYuYDQ&q=Tecota+stans&oq=Tecota+stans&gs_l=psy			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio a alto	• Lluvia de oro	<i>Cassia fistula</i>	X			X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El árbol lluvia de oro es un árbol de tamaño mediano, crece desde los 10 hasta los 20 metros de altura de manera muy rápida. Las hojas son grandes, alternas, caducas y con peciolo de 7-21 cm de largo y 4-9 cm de ancho. Las flores se producen en racimos de péndulos 20-40 cm de largo, cada flor de 3-7 cm de diámetro con cinco pétalos de color amarillo de igual tamaño y forma. El fruto es una legumbre de 30-60 cm de largo y 1,5-2,5 centímetros de ancho, con un olor acre y con varias semillas dentro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Apto para espacios públicos que le provean área suficiente para su desarrollo. Su floración es altamente profusa y llamativa							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://parquesalegres.org/biblioteca/blog/arbol-lluvia-de-oro/				https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GGRV_enCO751CO751&biw=1813&bih=882&tbm=isch&sa=1&ei=WJHnWr_nKvDy5gKtqbSgDQ&q=Cassia+fistula&oq=Cassia+fistula&gs_l=psy-ab.3..0l7j0i30k1l3.151469.151469.0.151943.1.1.0.0.0.213.213.2-1.1.0....0...1c.1.64.psy-ab..0.1.213....0.nvrSfBIXVnM#imgsrc=DYud9vA1r_DOuM:			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Granizo o Canelo	<i>Hedyosmum bonpladianum</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árboles hasta de 10 m de altura y 12 cm de diámetro. Ramas y hojas color anís. Lámina elíptica, 4.5 -1.4 cm con borde dentado; pecíolos unidos en la base formando un cilindro; base aguda; ápice acuminado; nervación pinnada, nervadura secundaria poco notoria; haz verde oscuro, áspero, envés glabro. Las flores son pequeñas, verdosas, unisexuales, dioicas; flores masculinas en espigas semejantes a amentos; las femeninas en espigas terminales. El fruto es una baya carnosa, irregular, 5-7 mm de diámetro, de color blanco al madurar y con olor agradable, con 2-3 semillas por fruto.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para aquellos espacios públicos que requieren densidad arbórea ya que se desarrolla mejor en condicioens de humedad. Apto para espacios públicos asociados con protección de cuencas y cuerpos de agua o para reconstitución de redes ecológicas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.uco.edu.co/floraorientantioquia/chlorantaceae/Hedyosmum-bonpladianum-HBK/Paginas/default.aspx				http://v3.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?taxid=148524			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Herbácea porte alto	• Guadua	<i>Bambusa guadua</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>La Guadua angustifolia, nativa de Colombia, es la más importante de estas gracias a sus extraordinarias propiedades físico-mecánicas y al avance en el estudio silvicultural y estructural que se viene llevando a cabo en el país en los últimos años. Aunque se encuentra en estado natural desde Ecuador a Venezuela y entre los 0 y 2.000 m. sobre el nivel del mar, el desarrollo óptimo de las plantas se alcanza entre los 500 y 1.500 metros, con temperaturas de 17° a 26°, precipitaciones de 1.200 a 2.500 mm/año, humedad relativa del 80-90% y suelos con fertilidad moderada y buen drenaje, características de la región central de los Andes, conocida como el eje cafetero Colombiano.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Asociada a espacios públicos que requieren protección de fuentes hídricas. Requiere espacio suficiente para su desarrollo ya que se expande continuamente.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://bambusa.es/caracteristicas-del-bambu/bambu-guadua/				http://www.conbam.info/pagesES/guadua.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte bajo	• Gualanday	<i>Jacaranda caucana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
Su porte es del tipo medio-bajo, con alturas entre los 7 y 11 metros; follaje de color verde, con hojas compuestas de duración caducifolia; sus flores son muy abundantes de tamaño mediano; frutos del tipo de cápsula bivalvo, que adornan sus ramas; el tallo presenta una ramificación.							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Por su follaje, floración y silueta, esta especie es muy apetecida para ornamentación, sin embargo, debido al radio de daños de sus raíces, aproximado de 4 metros. Debe limitarse su uso a zonas que llenen este requisito.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-863774				http://plantasdearmenia.wixsite.com/floradearmenia/jacaranda-caucana?lightbox=i341jp7			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Guarango o Dividivi	<i>Caesalpinia spinosa</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es un árbol pequeño, de 2 a 8 metros de altura, ocasionalmente 10 m y 30 cm de diámetro en condiciones favorables de suelo y agua, de fuste corto, cilíndrico y a veces tortuoso, y su tronco está provisto de una corteza gris espinosa, con ramillas densamente pobladas. En muchos casos las ramas se inician desde la base dando la impresión de varios tallos. La copa de la Tara es irregular, aparasolada y poco densa, con ramas ascendentes. Tiene un crecimiento bastante rápido.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Apto para espacios públicos de gran área. Su inflorescencia lo hace muy atractivo como especie ornamental							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://archivo.infojardin.com/tema/caesalpinia-o-tara-caesalpinia-spinosa-ficha-y-usos-medicinales.375285/				http://www.jardinerosnacion.es/planta.php?id_pla=674			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Guayaba freijoa	<i>Feijoa sellowiana</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbolito de hasta 6 m de talla, frecuentemente no pasando de porte arbustivo. Corteza de color gris-pálido, áspera o algo escamosa. Hojas coriáceas, opuestas, enteras, pecioladas, ovaliformes o elípticas, de 4-6 cm de longitud y 2,5-3,5 cm de anchura, de color verde oscuro en el haz y blanco-tomentosas en el envés. Márgenes algo revolutos. Flores de unos 3,5 cm de diámetro, solitarias o en grupos de 2-4 en las ramillas terminales. Cáliz con 4 sépalos blancos y corola con 4 pétalos céreos, curvados, de color blanco en el exterior y rosados por el interior. Estambres numerosos de color rojo muy salientes. Frutos carnosos, ovoides, de 3-3,5 cm de diámetro, de color verde oscuro tintados de rojo, fragantes, comestibles.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Apto para cualquier espacio público donde se quiera integrar árboles frutales,							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesomamentales.es/Feijoasellowiana.htm				http://www.consultaplantas.com/index.php/plantas-por-nombre/plantas-de-la-a-a-la-c/32-cuidados-de-la-planta-acca-sellowiana-feijoa-o-guayaba			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte bajo	• Guayabo	<i>Psidium guajava</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Su fruto es muy apreciado por su acidez leve y buen sabor, siendo su aspecto de cáscara coloreada, en tonos amarillo-verdosos, y su interior puede ser rosado, rojo, blanco, amarillo o anaranjado, o tener un tono intermedio de los anteriores. Su pulpa se caracteriza por contener muchas semillas pequeñas, y un aroma dulce.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para cualquier espacio público donde se quiera integrar árboles frutales. Afecta movilidad de peatones y vehículos, Carnosos</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Psidium_guajava				http://www.plantsrescue.com/psidium-guajava/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Guayacán amarillo	<i>Tabebuia guayacán</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El árbol es caducifolio, llega a medir hasta 50 m de alto y 2 metros de diámetro; corteza con surcos, largos y poco profundos, las secciones de corteza entre los surcos están partidas formando escamas de color café claro o amarillo claro hasta café grisáceo; la madera es extremadamente dura.</p> <p>Las hojas tienen forma similar a una “mano”, se les llama “palmadas”, emergen folíolos u hojas secundarias, como si fueran los dedos en número de 5 a 7.</p> <p>Las flores se encuentran reunidas en racimos al final de las ramas, en grupos de 2 a 3, con forma de campanas de color amarilla, con dibujos rojizos en la parte de la garganta tubular de la campana.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Debe sembrarse en áreas amplias, donde no haya interacción con transeúntes ya que en período de floración hace que el suelo sea resbaloso. Es un árbol muy reconocido por su bella floración.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.verarboles.com/Guayacan/guayacan.html				http://www.discoverlife.org/20/q?search=Tabebuia+guayacan			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Guayacán manizaleño o amarillo	<i>Lafoensia speciosa</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Origen del altiplano cundiboyacense, de la Cordillera Central y la vertiente occidental de Colombia. Familia Lythaceae.</p> <p>Árbol de crecimiento medio, con una altura de 12 a 15 metros; forma de la copa globosa, raíz profunda pivotante, abundante; hojas simples, opuestas, verde lustroso, las hojas maduras en color rojo o amarillo, borde entero.</p> <p>Flor solitaria acampanada externa en el árbol, estambres persistentes. Se propaga por semilla y esquejes. Distancias de siembra a construcciones rurales, de 8 a 12 metros.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Separador arterias principales, Parques, Andenes vías de servicio, Glorietas, Orejas de puente, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/50 http://www.eafit.edu.co/campus-eafit/universidad-parque/arboles/Paginas/guayacan-de-manizales.aspx				https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/50			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Guayacán rosado	<i>Tabebuia roseae</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de hasta 30 (+) m. Hojas opuestas, compuestas, 5-folioladas; los folíolos de (3,5-) 6-35 x (1,5-) 3-18 cm, de elípticos a elíptico-oblongos; exestipuladas. Inflorescencias racemosas. Flores blancas, rosadas o magentas, con el interior del tubo amarillo; cálices de 1-2 cm, cupuliformes, bilabiados; corolas de 5-10 cm (en su parte más ancha), tubular-infundibuliformes. Frutos de 22-38 cm, linear-cilíndricos y dehiscentes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Debe sembrarse en áreas amplias, donde no haya interacción con transeúntes ya que en período de floración hace que el suelo sea resbaloso. Es un árbol muy reconocido por su bella floración.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.especiesrestauracion-uicn.org/data_especie.php?sp_name=Tabebuia%20rosea				https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-452654051-semillas-guayacan-rosado-tabebuia-rosea-sobre-60-semillas-_JM			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol de porte medio	• Higuérón amarillo	<i>Oreopanax bogotense</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Este árbol alcanza 15 metros de altura, su corteza es gris claro, con gránulos (lenticelas). Las hojas suelen presentar una sola lámina y a veces son trilobuladas, por el envés es de color amarillo oscuro. Flores son de color blanco, las cuales están agrupadas en racimos de cabezuelas. Frutos de color morado verdoso, tienen forma poligona</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para muchos tipos de espacio público, especialmente aquellos asociados con protección de cuencas o corredores bióticos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>http://www.javeriana.edu.co/documents/16101/4318124/Catalogo_flores_campus.pdf/8b7e3b1f-fa75-4622-9c7b-c9dff8d91a4a</p>				<p>http://colecciones.jbb.gov.co/herbario/especimen/3665</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Arbusto	• Habano	<i>Nevium oleander</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbusto verde todo el año que puede alcanzar los 4 m de altura. El tronco tiene la corteza lisa de color marrón ceniza. Las hojas son opuestas, gruesas y coriáceas, con el nervio medio blanquecino y bien marcado. El contorno es largamente lanceolado, de margen entero y de color verde intenso. Las flores nacen formando racimos al final de las ramas, de 3-5 cm de diámetro, de color rosa, rojizo o menos frecuente blanquecino. El fruto es un doble folículo de 8-16 cm de largo de sección redondeada y paredes coriáceas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Apto para jardines urbanos. También se emplea como barrera visual.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://herbarivirtual.uib.es/cas-ub/especie/4867.html				https://davesgarden.com/guides/pf/go/164801/#b			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbusto	• Holly o Mortiño	<i>Pyracantha coccinea</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
Se trata de un arbusto perenne o semiperenne que puede alcanzar entre 1,5 metros a los 3 metros de alto. Su tronco luce una corteza de color pardo grisáceo y posee ramas intrincadas y espinosas.							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Apto para jardines urbanos y setos. Se debe tener cuidado con su ubicación lindante con espacios de circulación u otras actividades ya que es espinoso.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.flordeplanta.com.ar/plantas/piracantha-pyracantha-coccinea-caracteristicas-y-condiciones-de-cultivo/				https://www.palmhunters.be/hedge-plants-with-container/rootbal/pyracantha-coc			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte bajo a medio	• Jabotijaba	<i>Myrciaria cauliflora</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de porte mediano que no pasa de 12 m de altura, de copa voluminosa, simétrica, con uno o muchos troncos y muy ramificada. Hojas ovadas o lanceoladas de 5 cm de largo por 2,5 cm de ancho, lisas y brillantes. Flores en racimos cortos que emergen del tronco, desde el suelo y en las ramas principales; 4 pétalos blancos y estambres largos y numerosos. Fruto en baya esférica de 2 cm de diámetro en la variedad 'Sabará' y 3 cm en la 'Jaboticatuba', agrupados en racimos de 3 a 7, rojos al comienzo y negros brillantes en la madurez.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para cualquier espacio público donde se quiera integrar árboles frutales. Es una especie escasa.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.ecured.cu/Jaboticaba				https://toptropicals.com/catalog/uid/Myrciaria_cauliflora.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Jazmín o Laurel huesito	<i>Pittosporum undulatum</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es un árbol en general lampiño, salvo por la ligera pubescencia de las ramillas nuevas y de los rabillos florales, y de 6-8 m de altura, aunque excepcionalmente puede alcanzar 15 m. Tiene una corteza grisácea oscura con abundantes escamas que en las ramas jóvenes se vuelve de un verde intenso con puntos blancos dispersos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para cualquier tipo de espacio público, especialmente aquellos en los que se requiere atraer avifauna.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolappcanarias.es/especies/ficha/pittosporum-undulatum/				https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/pittosporum_undulatum.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Arbusto	• Jazmín de noche	<i>Cestrum nocturnum</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El galán de noche es un arbusto de hasta cinco metros de alto, con hojas ovaladas y unos pecíolos largos. Sus inflorescencias, de color blancas, amarillas o verdosas, se presentan en forma de racimos cortos de flor abundante, que se caracterizan por su fragancia nocturna. Su fruto, un baya globosa, es de color blanco y contiene las semillas de su reproducción.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Para jardines urbanos y setos. Especialmente apreciado por su aroma que se desprende a las primeras horas del anochecer.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.hogarmania.com/jardineria/fichas/arbustos/201503/galan-noche-cestrum-nocturnum-28553.html				https://www.childrens.health.qld.gov.au/poisonous-plant-night-blooming-jessamine-cestrum-nocturnum/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol de porte alto	• Laurel	<i>Ficus benjaminea</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>es un árbol perennifolio (es decir, que se mantiene siempreverde) originario del sur y sureste de Asia, y del sur y norte de Australia. Es el árbol oficial de Bangkok (Tailandia). Se le conoce por los nombres de boj o laurel de la India, y se caracteriza por alcanzar una altura de hasta 15 metros, con una copa aparasolada de hasta 6m. Ésta está formada por hojas de 6 a 13cm de largo, con forma oval. El fruto, el higo, es muy pequeño, de apenas 1cm. Al madurar, se vuelven naranjas, que será cuando en su hábitat natural las aves vayan a comérselos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Requiere espacios públicos muy amplios. Es una especie que por normativa municipal requiere mantenerse podado a baja altura, Se emplea frecuentemente en setos densos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.jardineriaon.com/ficus-benjamina.html				https://www.indiamart.com/proddetail/ficus-benjamina-trees-8686466655.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Laurel de cera	<i>Myrica pubescens</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol pequeño de unos 5 m de altura, de copa redondeada, ramillas pubescentes y denso follaje verde. Hojas simples alternas, elípticas con glándulas amarillentas en ambas caras, margen aserrada, rugosas, peciolo pubescente, 0.6-1 cm de longitud acanalado en la cara superior; nerviación muy marcada por el envés. Inflorescencias axilares en amentos; flores muy pequeñas, rojizas y agrupadas. Fruto en drupa globosa de color café, de consistencia granulosa y cubierto por una capa cerosa, unisemillado. Es una especie pionera en tierras altas, creciendo especialmente en bosques secundarios, bordes de bosques y sitios perturbados. Para el género es la especie de más amplia distribución y abundancia.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Se recomienda en espacios públicos asociados con protección de cuencas, contención de taludes y áreas de protección.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.uco.edu.co/floraorienteanioquia/myricaceae/Myrica-pubescens-Humb-Bonpl-ex-Willdenow/Paginas/default.aspx				http://ecflora.cavehill.uwi.edu/image_detail.php?sn=Myrica+pubescens&iid=1251&pid=1490&cn=&gh=			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol de porte bajo	• Laurel hojipequeño	<i>Myrica parvifolia</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de 4 m. de altura, Tronco de corteza granulosa; la ramificación empieza a 1 m. Follaje liger, verde amarillento, copa redondeada, folres blanco rojizas agrupadas en forma de vela y frutos redondos negros con una sola semilla.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para espacios públicos proyectados asociados con cuerpos de agua, y para zonas de alta pendiente, gracias a su capacidad para recuperar suelos degradados.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://books.google.com.co/books?id=mQu2OdhRELIC&pg=PA87&lpg=PA87&dq=Myrica+parviflora+laurel+hojipeque%C3%B1o&source=bl&ots=AiULseCb0y&sig=RdSqLhpy3U50HILHAiF3X9qm8EQ&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiXpvukIOPaAhXSk1kKHRUCCIIMQ6AEIPDAI#v=onepage&q=Myrica%20parviflora%20laurel%20hojipeque%C3%B1o&f=false</p>				<p>https://www.flickr.com/photos/99843649@N05/9468699192</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol de porte medio a alto	• Magnolio	<i>Magnolia grandiflora</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El tronco crece lentamente, pudiendo alcanzar los 20 m, y es de color gris oscuro, Las flores, que son grandes, carnosas y blancas, desprenden un intenso y agradable olor. Cada flor tiene entre 6 y 12 pétalos y 3 sépalos de aspecto petaloide. La parte superior de sus numerosos estambres es de un tono granate.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Es un árbol ornamental muy apreciado por el tamaño de sus flores. Puede sembrarse en diversos espacios urbanos. Requiere cuidados especiales de abnado para garantizar la floración. Es de crecimiento muy lento, por lo que se recomienda plantar individuos altos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://www.ecured.cu/Magnolia_Grandiflora</p>				<p>https://www.caretransplanters.com.au/index.php/sub-tropical-nursery/25-sub-tropical/flowering-exotics/176-magnolia-grandiflora-little-gem</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Majagua	<i>Genipa americana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de hasta 18 metros y diámetro de 45 cm o más; hojas obovadas a oblonga, agudas, obtusa a corto-acuminadas; flores cimosas de pétalos blancos; frutos filiformes. La madera es de color marrón, de fibras compactas, granos finos y apretados, es dura, pesada, fuerte, flexible, de lustre mediano, fácil de trabajar. La albura es dura y de color castaño claro. El duramen tira a castaño, es duro, bastante pesado, fuerte y flexible, pero muy susceptible al ataque de los termites de la madera seca.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Requiere ser plantado en espacios verdes amplios. Flores y frutos carnosos, afectan movilidad de peatones y vehículos, Presencia de colorantes.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/92 http://www.cedaf.org.do/arboles_dominicanos/index_ncomun.php?comun=Jagua</p>				<p>http://www.cybertruffle.org.uk/vinales/esp/genipa_americana.htm</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio a alto	• Mango	<i>Mangifera indica</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol siempreverde de copa densa que puede alcanzar los 20 m de altura (puede superar los 30 m de altura, sobre todo, si tiene que competir por los rayos solares con árboles más grandes). Tronco grueso de corteza negruzca con látex resinoso. Hojas alternas, simples, coriáceas, de lanceoladas a oblongas, de 15-30 cm de longitud, de color verde oscuro.</p> <p>Drupa variable en forma y dimensiones.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Requiere espacios amplios. Se debe sembrar en espacios donde los frutos no causen interferencia con peatones o vehículos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.ecured.cu/Mango_(Mangifera_indica)				https://www.gardensonline.com.au/GardenShed/PlantFinder/Show_1813.aspx			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Mano de oso o Pata de gallina	<i>Oreopanax floribundum</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El árbol alcanza los 25m de altura y los 40 cm de diametro en su tronco, que es recto, tiene corteza de color gris pardusco, es ligeramente escamosa o agrietada; su copa tiene forma de parasol. Las hojas miden 25 cm de largo, estan dispuestas en forma de hélices, su frente es de color verde y su revés de color amarillo o ferrugíneo, poseen bracteas de color rojizo que protegen las hojas juveniles. Sus frutos son consumidos por las aves.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios urbanos donde se requiere protección de cuencas o recuperación de corredores biológicos. El árbol protege las riberas de los rios, produce buena hojarasca, su copa brinda buen sombrío. Inductor de procesos de restauración de los bosques maduros.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2009/05/mano-de-oso-oreopanax-floribundum.html				http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2009/05/mano-de-oso-oreopanax-floribundum.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Arbusto	• Mermelada o Tamarindo	<i>Streptosolen jamesonii</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbusto que no supera los 2 m de altura y 1,5 m de desarrollo lateral. Ramas largas, de aspecto desordenado. Hojas simples, alternas, íntegras, ovales, pubescentes, de color verde oscuro, de 2 a 3 cm de largo. Flores amarillas a naranjas, reunidos en corimbos terminales. Interesante por su profusa floración durante un largo período. Ubicarse a pleno sol para lograr los mejores resultados.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Para cualquier tipo de jardines y setos. Atrae insectos y aves melíferas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>http://fichas.infojardin.com/arbustos/streptosolen-jamesonii-estreptosolen-trompetitas.htm</p>				<p>https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GGRV_enCO751CO751&biw</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbusto	• Mimbre	<i>Salix viminalis</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbusto o arbolillo de hasta 10 m, con las ramas jóvenes muy largas, delgadas y flexibles, al principio pelosas y finalmente lampiñas, de color verdoso, amarillento, grisáceo o castaño. Las hojas son simples, caducas, alternas y muy estrechas, de 10 cm de largo por 1 de ancho, lineares o linear-lanceoladas y acabadas en punta alargada. Tienen el margen entero o con dientes dispersos, a veces ondulado. El haz es de color verde sucio y liso y el envés es algo peloso y brillante, con el nervio medio bien marcado. Las flores nacen en largos filamentos llamados amentos. Los frutos son cápsulas que se abren al madurar y liberan las semillas envueltas en un tejido algodonoso que favorece su dispersión por el viento.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Útil para setos y contención de taludes. Debe podarse con frecuencia ya que puede ganar bastante altura, hasta 10 m.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolapp.es/especies/ficha/salix-viminalis/				https://www.bambooplants.ca/product/pussy-willow-salix-viminalis/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Miona o tulipán africano	<i>Spathodea campanulata</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol mediano, normalmente no sobrepasa los 15 m de altura. Flores de corola campanulada, irregular, expandida unilateralmente, de color rojo intenso y con márgenes recortadas de color anaranjado. Los frutos son cápsulas alargadas, leñosas y erectas con numerosas semillas aladas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para espacios urbanos amplios. Apreciado por la vistosidad de su floración permanente.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>http://aprendeenlinea.udea.edu.co/ova/?q=node/441</p>				<p>https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GGRV_enCO751CO751&biw=1700&bih=827&tbn=isch&sa=1&ei=463nWtWiFarr5gLMz7zYCw&q</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Mortiño	<i>Hesperomeles goudotiana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Puede alcanzar más de 10 m. Hojas simples alternas aserradas ovadas, pequeñas (= 4 cm), coriáceas (aterciopeladas amarillentas en <i>H. goudotiana</i>); rasgo único sus espinas terminales (las ramitas terminan en fuertes espinas leñosas, a veces ocultas entre las hojitas apicales).</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Recomendado en zonas de reforestación, ya que requiere sombra y humedad. Su fruto es atractivo para múltiples especies de aves y mamíferos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2009/05/mortino-hesperomeles-goudotiana.html				http://lialeal.wix.com/killipshop/apps/blog/hesperomeles-goudotiana			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo	• Níspero del Japón	<i>Eriobotrya japonica</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbolito siempreverde de 4-6 m de altura con la copa redondeada, densa, y la corteza gris, fisurada. Hojas alternas, de 15-25 cm de longitud, oblongo-elípticas, coriáceas, cortamente pecioladas. El margen es dentado y son pubescentes cuando jóvenes. Las hojas adultas son de color verde oscuro en el haz y pubescentes en el envés. El ápice es acuminado y la nerviación prominente. Flores blancas, fragantes, de unos 1.7 cm de diámetro, dispuestas en panículas terminales pubescentes. Tienen 5 pétalos y el cáliz y los pedúnculos tomentosos. El cáliz persiste en el fruto. Florece en Diciembre-Enero. Fruto comestible de color amarillo, globoso, de 3-5 cm de longitud, con 2-4 semillas alargadas de color marrón. Pulpa algo ácida, amarilla, de olor agradable</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para múltiples tipos de espacio público. Se recomienda en espacios donde se requiere sembrar árboles frutales. Sus ramas son muy quebrajosas, por lo que se recomienda no ubicar cerca a espacios de acceso masivo de población.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Eriobotryajaponica.htm				https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eriobotrya_japonica_C.jpg			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Nogal o Cedro nogal	<i>Juglans neotropica</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es un árbol de lento crecimiento, alcanzando 40 m y más de altura, con corteza, rojo parda, y el dosel es oval. Las hojas compuestas, típicas de todos los miembros de Juglans, alcanzan 4 dm de largo, agrupadas al final de las ramas, y tienen borde aserrado.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para espacios de mayor área. Se recomienda mucho cuidado en su disposición ya que es alelopática, como muchos nogales, y su presencia mata otras especies. Es hospedante común de anturiums y de filodendrons, que no los afecta.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Juglans_neotropica				http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2008/04/juglans-neotropica-diels-otro-misterio.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Nogal cafetero	<i>Cordia alliodora</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbol hasta de unos 30 m de altura; con el fuste cilíndrico y fisurado; ramitas verticiladas y con los nudos abultados y huecos, donde habitan hormigas. Hojas simples, alternas, de 8-20 cm de largo, ovadolanceoladas o elípticas, ásperas en la haz, con tricomas estrellados. Flores perfectas, en panículas axilares o terminales, blancas. Frutos (nueces) cilíndricos, hasta de 5mm de largo, con la corola persistente</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apto para espacios públicos amplios. Ideal para zonas de reconstitución de bosques.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>http://www.ecosdelbosque.com/especie/cordia-alliodora</p>				<p>http://www.ecosdelbosque.com/especie/cordia-alliodora</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Cobertura	• Pajarito o Zapatico	<i>Crotalaria agatiflora</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es una hierba anual de 0,3-1 m de alto, con follaje en forma de cuna de color verde azulado y tallos erguidos con flores similares a los guisantes, de color amarillo brillante, seguidas por vainas negras llenas de semillas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para coberturas. Se debe velar su control ya que puede llegar a ser una especie invasora.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/221002/Crotalaria_retusa.pdf				https://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/media/Html/crotalaria_agatiflora.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma abanico	<i>Pritchardia pacifica</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera de hasta 10 m. de altura y 30 cm. de grosor, con pecíolos de más de 1 m. de longitud y hojas de lámina de 1 m. de diámetro, dividida hacia su cuarta parte en alrededor de 90 segmentos acuminados, rígidos. Flores amarillas. Fruto redondeado, negruzco, de 1,2 cm. de diámetro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Pritchardiapacifica.htm				https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pritchardia_pacifica,_Cooktown_2010.jpg			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma africana	<i>Elaeis guineensis</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera monoica con tronco solitario de 10-15(20) m de altura y 30-60 cm de diámetro cubierto de cicatrices de las hojas viejas. Hojas pinnadas de 4-5 m de longitud, con 100-150 pares de folíolos de 50-100 cm de longitud, con el nervio central marcado. Se insertan en el raquis en varios planos, dándole a la hoja aspecto plumoso. Son de color verde en ambas caras. Pecíolo de 1-1.5 m de longitud con los folíolos de la base convertidos en espinas y con fibras. Inflorescencia corta pero muy densa, de 10-30 cm de longitud, naciendo de las axilas de las hojas inferiores. Frutos ovoides, muy abundantes, dispuestos en racimos con brácteas puntiagudas. Son de color rojizo y de hasta 4 cm de diámetro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Pritchardiapacifica.htm				https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GGRV_enCO751CO751&biw			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma alejandra	<i>Archontophoenix alexandrae</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera decorativa por su aspecto exótico, su follaje pinnado y su tronco fino y elevado con el capitel liso y de color verde claro. Produce flores con forma de estrella y de color crema que son seguidas de frutos rojos globosos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.jardinerosenaccion.es/planta.php?id_pla=34				http://fichas.infojardin.com/palmeras/archontophoenix-alexandrae-palma-alejandra-palma-australiana.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Palma porte medio	• Palma areca	<i>Chyrsalidocarpus lutescens</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Esta palmera perteneciente a la familia de la Arecaceas se cultiva a menudo como planta de interior. Se puede dar en penacho o en tronco unico terminado en palmas. Este de crecimiento medio si se le dan las condiciones de humedad adecuadas. Se denomina tambien palmera amarilla por el tono verde muy claro de sus hojas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Apta para cualquier espacio público. Crece adecuadamente en espacios estrechos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.planthogar.net/enciclopedia/fichas/185/palmera-de-areca-chyrsalidocarpus-lutescens.html				http://www.jardinerosenaccion.es/planta.php?id_pla=103			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma barrigona	<i>Hyophorbe verschaffeltii</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera monica de tronco simple, fusiforme, liso y anillado, de 2-4 m de altura y hasta 25 cm de diámetro.</p> <p>En su estado juvenil no presenta este aspecto fusiforme que adoptará con los años.</p> <p>Es una palmera que se la suele ver con pocas hojas, las cuales son pinnadas de dos a tres metros de longitud, y están compuestas por hasta ochenta pares de folíolos que se insertan a cada lado del raquis formando varias filas; dichos folíolos pueden llegar a medir unos noventa centímetros y son de color verde oscuro por el haz y más claros por el envés.</p> <p>Las inflorescencias nacen en la intersección entre tronco y capitel y parecen al principio unos cuernos, que se cubren de pequeñas flores aromáticas.</p> <p>Frutos ásperos de color negro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://fichas.infojardin.com/palmeras/hyophorbe-verschaffeltii-palma-botella-palma-astil-palma-ahusada.htm				https://www.google.com.co/search?rlz=1C1GGRV_enCO751CO751&biw			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Palma de porte medio	• Palma boba o Helecho sarro	<i>Trichipteris frigida</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Helecho terrestre; tallo de hasta 6 m de altura, generalmente multibles, fronda de 1.5-2.5 cm de longitud, pecido espinoso, de color pardo a granate, escamas lanceoladas concolaras de color pardo; lamina de 2 pinnada; rafuis espinoso abaxialmente, glabro de color pardo a pardo oscuro; costa y costulas pilosas, los tricomas enrollados de color pardo-amarillento; soros mediales parafisos, tan largos como los esporangios de color pardo-amarillento</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Es ideal para la protección de suelos, la reforestación y el acompañamiento a jardines de sombra.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://plantacolombianas.blogspot.com.co/2010/04/helecho-zarro.html				http://araristizabal.wix.com/floraucos#!__cyatheaceae/c-tryonorum			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma corozo o Chonta	<i>Acrocomia antioquensis</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Tallos solitarios, robustos, armados, cubiertos con bases de hojas persistentes o desnudos. Hojas: pecíolos provistos de púas en forma de aguja; márgenes del peciolo desarmados; hoja pinnada, armada con espinas; segmentos regularmente dispuestos, ápices agudos. Inflorescencias axilares dentro de la corona de las hojas, paniculadas, arqueadas, que se vuelven péndulas en la fruta, con 1 orden de ramificación; bráctea peduncular leñosa, espinosa, partiéndose abaxialmente, curvándose hacia abajo; raquis armado de espinas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeúntes y vehículos por la caída de sus hojas. Especial atención a las púas de sus troncos que pueden causar daño a transeúntes. Especie escasa.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.palmpedia.net/wiki/Acrocomia_antioquensis				http://www.palmpedia.net/wiki/Acrocomia_antioquensis			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma crespita	<i>Syagrus romanzoffiana</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es una palmera de hasta 25 m de altura, con estípites de color grisáceo y hasta 60 cm de diámetro basal. Las hojas son palmas alternas, de 2 a 3 m, con el raquis típicamente caedizo, pinnadas, finamente divididas, con folíolos lanceolados de hasta 1 m de largo, que se insertan en el raquis en distintas filas y agrupamientos dando a la hoja un aspecto plumoso.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Syagrus_romanzoffiana				http://www.palmerasyjardines.com/index.php/es/palmeras/guia-especies/details/28/71-syagrus-romanzoffiana			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Palma de porte alto	• Palma de cera blanca	<i>Ceroxylon quindiuense</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmas solitarias, dioicas e inermes que pueden alcanzar alturas entre 40 - 50 m y un diámetro aproximado de 30- 50 cm, con el tronco, hojas e inflorescencias cubiertos por una capa cerosa de color blanco o grisáceo. Corona compuesta por cerca de 20 hojas grandes, pinnadas, con 80 a 100 pares de pinnas de haz lustroso y envés con indumento; Inflorescencias en racimos grandes interfoliares. El fruto es una drupa globosa, unisemillada de 1.7-1.9 cm de diámetro de color rojo o rojo-naranja al madurar y de superficie lisa marcada con numerosos puntos de color negro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.uco.edu.co/floraorientantioquia/arecaceae/Ceroxylon-quindiuense-H-Wendl/Paginas/default.aspx				http://www.uco.edu.co/floraorientantioquia/arecaceae/Ceroxylon-quindiuense-H-Wendl/Paginas/default.aspx			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma de coco	<i>Cocos nucifera</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El Cocotero es una planta muy longeva, puede alcanzar los 100 años de vida; tiene un tronco único, alto hasta 20-30 metros, con corteza lisa y gris marcada por las cicatrices anulares de las hojas viejas. Las hojas, de 4 a 6 m de largo, son pinnadas, compuestas por folíolos linear-lanceolados, más o menos recurvados, rígidos y de color verde brillante. Las inflorescencias, que nacen en la axila de las hojas, están envueltas por una espata carenada. El fruto, grueso como una cabeza de hombre y con 1-2 kg de masa.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Puede sembrarse en zonas verdes amplias. La caída de sus hojas y frutos implican riesgo para los transeúntes. No se desarrolla apropiadamente a una altura mayor de 2000 msnm.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.dipbot.unict.it/palme_es/descr01.html				http://www.dipbot.unict.it/palme_es/descr01.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte bajo	• Palma de tornillo o pandanos	<i>Pandanus utilis</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol perennifolio, dioico, de 3-7 m de altura en cultivo, con tronco recto, liso, con numerosas raíces fúlcreas en su base que le sirven de apoyo. Ramificación dicotómica abundante, formando una copa piramidal. Hojas lineares, de 50-100 cm de longitud y 6-8 cm de anchura, glaucas, con espinas rojizas en los márgenes y en el nervio central del envés. Flores masculinas fragantes. Inflorescencias femeninas solitarias, largamente pedunculadas, colgantes. Sincarpio más o menos esférico, de 15-20 cm de diámetro, colgante, compuesto de alrededor de 100 carpelos a la manera de una piña, de color amarillo rojizo.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Palma vistosa para acompañar jardines.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesomamentales.es/Pandanusutilis.htm				http://www.lawnsandlandscapes.biz/?product=pandanus-utilis			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte medio	• Palma fénix	<i>Phoenix canariensis</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es una especie que puede crecer hasta los 10 metros de altura, con un grosor de tronco de hasta 1m. Sus hojas, pinnadas y con una longitud de unos 80-100cm, son de color verde oscuro. A diferencia de la palmera datilera (<i>Phoenix dactylifera</i>), es unicaule, lo cual quiere decir que sólo tiene un único tronco</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.jardineriaon.com/conoce-a-la-palmera-canaria-una-planta-perfecta-para-jardin.html				https://www.jardineriaon.com/conoce-a-la-palmera-canaria-una-planta-perfecta-para-jardin.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte medio	• Palma lucubensis	<i>Chysalidocarpus lucubensis</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera monoica, con el tronco único, de hasta 7-8 m. de altura y 25 cm. de grosor, liso y anillado. Hojas pinnadas de 2.5-3 m. de longitud, con 120-140 pares de folíolos que se insertan en el raquis en varios planos, dándole a la hoja aspecto plumoso. Son de color verde brillante, de unos 15 cm. de longitud. Inflorescencia naciendo de entre las hojas, de unos 50 cm. de larga, muy ramificada. Fruto oblongo-ovoide, de 1.8 cm. de diámetro, de color marrón-negruzco.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Dypsismadagascariensis.htm				http://www.arbolesornamentales.es/Dypsismadagascariensis.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma manila	<i>Veitchia merrillii</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera monoica con tronco solitario de 5-6 m. de altura y 20-25 cm. de grosor, liso, grisáceo, con anillos muy juntos. Hojas pinnadas de 1.7-2 m. de longitud, arqueadas, con 50 pares de folíolos de 70-80 cm. de longitud, con el ápice cortado oblicuamente y dentado. Forman varios planos respecto al raquis. Inflorescencias naciendo de debajo del capitel, muy ramificadas, con flores amarillo-verdosas y blancas. Frutos oblongos de unos 2 cm. de diámetro, rojizos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Veitchiamerrillii.htm				http://www.arbolesornamentales.es/Veitchiamerrillii.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte medio	• Palma payanesa	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera de tronco simple de 8-10 m de altura y hasta 18 cm de diámetro, cilíndrico, sin dilatarse en la base. Hojas pinnadas, de poco a muy curvadas, con folíolos largos, verdes en ambas caras. Inflorescencia ramificada, colgante. Frutos esféricos, rojos, pequeños. Se diferencia de <i>A. alexandrae</i> por su base no hinchada generalmente y folíolos más anchos, verdes en ambas caras</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeúntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesomamentales.es/Archontophoenixcunninghamiana.htm				https://www.pinterest.com.mx/pin/372250725423198214/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma de porte alto	• Palma real	<i>Roystonea regia</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son grandes palmeras de tronco grisáceo en su parte inferior y de color verde vivo en la parte superior que pueden superar los 25 metros de altura. Las hojas están compuestas de folíolos, están algo arqueadas y miden hasta 6 metros de longitud. Producen flores masculinas y femeninas de color crema que no resultan decorativas. Sí pueden resultar ornamentales sus frutos esféricos de color rojo o púrpura.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.consultaplantas.com/index.php/plantas-por-nombre/plantas-de-la-m-a-la-r/1178-cuidados-de-la-planta-roystonea-regia-o-palma-real				http://www.specimenpalms.com/palms/Chrysalidocarpus-lucubensis.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma enana	• Palma robeleni	<i>Phoenix roebelenii</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Pequeña palmera dioica, normalmente con tronco único de hasta 2 m. de altura que con frecuencia se estrecha en la base, cubierto con la base de las hojas muertas. Hojas pinnadas, de 1.5 m. de longitud, siendo las más bajas algo colgantes. Folíolos de 12-20 cm. de longitud, estrechos y numerosos, estando los más próximos a la base transformados en espinas. Inflorescencias naciendo de entre las hojas, ramificada, cortas, con flores de color crema. Frutos elipsoides, pequeños, de color negro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Ideal para jardines							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesornamentales.es/Phoenixroebelenii.htm				https://es.wikipedia.org/wiki/Phoenix_roebelenii			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 3000 msnm	Palma de porte alto	• Palma washingtonia	<i>Washingtonia filifera</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmera de hojas que parecen abanicos y de tronco fuerte y erecto que puede alcanzar los 18 m de altura. El tronco presenta fisuras delgadas y verticales, menos marcadas que en <i>Washingtonia robusta</i>. Las hojas son palmeadas y muy grandes, con el limbo de hasta 2 m de diámetro</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios verdes amplios. Se debe cuidar que su localización no ponga en riesgo transeuntes y vehículos por la caída de sus hojas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://herbarivirtual.uib.es/cas-uv/especie/4450.html				https://www.pinterest.es/pin/523121312943701346/?!p=true			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Palma enana	• Palmerita china	<i>Rhapis excelsa</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Palmerita bastante rústica que se adapta a condiciones variadas. Dioica de troncos múltiples cubiertos de fibrosidades, no llegando a sobrepasar los 4 m. de altura. Fruto oblongo de color marrón purpúreo. Hojas: Palmeadas en forma de abanico, divididas hasta la base, con el ápice truncado y los márgenes muy dentados, de color verde oscuro, con fibrosidades en la base de los pecíolos. Hay especies variegadas. Flores: Inflorescencias que nacen de las axilas de las hojas superiores, más cortas que éstas. Flores amarillentas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Ideal para jardines							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.infojardin.com/jardineria/palmeras/index-100.html				http://www.infojardin.com/jardineria/palmeras/index-100.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte bajo a medio	• Palo bonito	<i>Chamaesenna colombiana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Puede alcanzar los 15 m. de altura y 40 cm. de diámetro del tronco. Hojas laternas, compuestas y paripinnadas. Los folíolos son muy brillantes, de color verde claro cuando renueva el follaje. Las flores amarillas se disponen en grandes panículas muy vistosas. Fruto: legumbres aplanadas de 9 cm. de largo y 2 de ancho.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Puede sembrarse en todos aquellos espacios públicos que tengan zonas verdes amplias. Su vistosa floración los catalogan como árbol excepcionalmente ornamental.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.metropol.gov.co/ZonasVerdes/Documents/Libro%20Arboles%20Ornamentales/Libro_Arboles_Ornamentales_Parte_2.pdf				http://www.metropol.gov.co/ZonasVerdes/Documents/Libro%20Arboles%20Ornamentales/Libro_Arboles_Ornamentales_Parte_2.pdf			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte bajo a medio	• Pandurata o lirata	<i>Ficus lyrata</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
Alcanza una altura de 12-15 metros, y normalmente tiene una copa aparasolada compuesta por hojas grandes de 20-25cm de largo en forma de lira o violín. El fruto es un higo de color verde que mide de 2,5 a 3cm de diámetro.							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Ideal para espacios verdes amplios en los que se quiera conformar volumen. Esta cualidad los hace aptos para cortar vientos y delimitar áreas,							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://www.jardineriaon.com/ficus-lyrata.html				https://es.wikipedia.org/wiki/Ficus_lyrata			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio a alto	• Pero de agua o poma rosa	<i>eugenia malaccensis</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son árboles que alcanzan un tamaño de 8-20 m de altura. Las ramitas comprimidas, finalmente teretes; corteza rojiza, escamosa. Hojas elípticas u oblongas. Inflorescencias caulifloras, en los nudos sin hojas de las ramas foliares. Frutos 50-75 × 20-50 mm, oblongos u obovoides; pericarpo carnoso.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para espacios amplios. Es de alta popularidad por la vistosidad de su floración que cubre el suelo de un color rosado intenso y sus frutos comestibles. Atrae diversidad de aves.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Syzygium_malaccense				https://renacersantaana.wordpress.com/2012/05/23/la-pomarrosa/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Pimiento o Muelle	<i>Schinus molle</i>		X	X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son árboles de tamaño pequeño a mediano, que alcanzan un tamaño de hasta 15 m metros de alto y 30 cm de diámetro, ramas colgantes, corteza exterior café o gris, muy áspera, exfoliante en placas largas. Hojas alternas, siempre verdes o deciduas, Fruto globoso, de 5–7 mm de diámetro, exocarpo delgado, deciduo, rosado a rojo-rosado cuando maduro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Es ideal para espacios abiertos y amplios donde pueda desarrollarse equilibradamente. Así el lugar de siembra sea estrecho, requiere espacio para la apertura de su copa</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Schinus_molle				https://articulo.mercadolibre.com.mx/MLM-558379627-10-semillas-de-schinus-molle-pirul-codigo-838-_JM			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Pino libro	<i>Thuja orientales</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son árboles siempreverdes que crecen de 3m hasta los 18m de alto, con una corteza pardo rojiza de textura fibrosa. Las ramas son planas, con las ramillas laterales en un solo plano.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Aunque es de porte alto, es ideal para el diseño de jardines urbanos. Manteniendo poda constante, su color y olor los hace una especie ornamental muy popular.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Thuja				https://www.crear-tienda.es/cultivasemillas-com/eshop/9-1-Semillas-de-Arboles/0/5/139-Tuya-Thuja-Orientalis-25-Semillas			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Pino pátula	<i>Pinus patula</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Pueden llegar de 20 a 40 m de altura, corteza papirácea, escamosa y rojiza. Sus hojas cuelgan como flecos. Tiene unos conos duros y escamosos que cuelgan en grupos de 3 a 6.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Es una especie forestal. Se recomienda no implementarla en espacios públicos urbanos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://es.wikipedia.org/wiki/Pinus_patula</p>				<p>http://ecuadorforestal.org/fichas-tecnicas-de-especies-forestales/ficha-tecnica-no-14-pino-pinus-patula/</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol de porte medio	• Pino romeron o Colombiano	<i>Decussocarpus rospigliosii</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árboles de 10 a 12 metros de altura, con hojas muy pequeñas. Tiene epimacios redondeados, de color verde y luego amarillo claro al madurar. Crece entre los 1900 y 3800 metros de altitud. Sus raíces son profundas, pero por la amplitud de su copa debe situarse mínimo a 6 metros distante de construcciones civiles.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Puede sembrarse en parques, jardines amplios, grandes zonas verdes y glorietas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://es.wikipedia.org/wiki/Retrophyllum_rospigliosii</p>				<p>http://sabryrneitorblog.blogspot.com.co/2017/05/simbolos-naturales.html</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Pino vela o ciprés del mediterráneo	<i>Cupressus sempervirens</i>		X	X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol perennifolio que puede medir hasta 35 m de altura en condiciones favorables. Presenta un porte variable según la inclinación de sus ramas, que le pueden dar un aspecto estrecho y columnar, o bien extendido o piramidal. Su corteza parda grisácea suele estar muy fisurada longitudinalmente en los ejemplares viejos. Las hojas son unas pequeñas escamas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Son árboles simbólicos, se recomienda su siembra como acompañante de equipamientos o para demarcar líneas espaciales. Si bien es un árbol alto, su estructura permite su siembra en zonas verdes estrechas.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolappcanarias.es/especies/ficha/cupressus-sempervirens/				https://www.gardenmania.com/cipresy-chamaecyparis-/36830-cupressus-sempervirens-cipresy-chamaecyparis.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Piñón de oreja	<i>Enterolobium Cyclocarpum</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de hasta de 30 m. Hojas alternas, compuestas, bipinnadas, pecíolos de 3-8 cm con una glándula cupuliforme cerca del ápice, raquis de 8-13 cm con 4-5 pares de pinnas, éstas tienen 15-30 pares de folíolos de 0,8-1,5 cm, linear-oblongos. Inflorescencias cabezuelas de 1,5-2 cm de diámetro. Flores blancas; cálices de 2,5-3 mm; corolas de 5-6 mm. Frutos de 8-10 cm de diámetro, anchos, curvos, lustrosos, constrictos entre las semillas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Debe disponerse en zonas amplias que permitan el completo desarrollo de su copa. Es ideal para zonas donde se quieran componer espacios de sombra.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.especiesrestauracion-uicn.org/data_especie.php?sp_name=Enterolobium%20cyclocarpum				https://proecoazuero.org/trees/enterolobium-cyclocarpum-2/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio a alto	• Pisquín	<i>Albizia carbonaria</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol, de 8-35 m. Hojas alternas, compuestas, bipinnadas; pecíolos de 2,5-3 cm, con una glándula circular cerca de la base, 7-13 pares de pinnas, con 10-30 pares de folíolos por pinna, éstos de 4-8 x 1,5-3.2 mm, oblongos o linear-oblongos. Inflorescencias umbelas, pedúnculos de 1,8-4,6 cm; el raquis floral globoso de 1-1,5 cm de diámetro. Flores blancas. Frutos de 7-13 cm, linear-oblongos y densamente ferrugíneo-pubescentes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Sembrar en zonas verdes amplias, de preferencia con alta humedad. Ideal para corredores ecológicos. Su vida es media y sus ramas quebradizas, por lo que debe evitarse su siembra en zonas con frecuente paso de peatones y vehículos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.especiesrestauracion-uicn.org/data_especie.php?sp_name=Albizia%20carbonaria				https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/26			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio	• Poma	<i>Syzygium jambos</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol mediano, mide de 10 a 12 m de altura las hojas la maceradas despiden un olor aromático. La copa presenta colores vistosos cuando renueva el follaje. Las flores son aromáticas y con numerosos estambres largos de color amarillo. Los frutos son drupas de color amarillo claro o rosado, la pulpa es firme, jugosa y muy aromática.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Dieponer en zonas verdes amplias. Es ideal para barreras de viento. Sus frutos atraen fauna diversa.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://aprendeonlinea.udea.edu.co/ova/?q=node/440				https://es.wikipedia.org/wiki/Syzygium_jambos			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Raque o San Juanito	<i>Vallea stipularis</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Es un árbol perenne, que alcanza hasta 15 m de altura. Raíces profundas. El tronco es torcido, muy ramificado. Las hojas, acorazonadas o en forma de pera, a veces lobuladas, de hasta 10 cm de largo, de color verde oscuro por encima y pálidas debajo, con mechones de pelos en las axilas de las venas. Inflorescencia en racimos terminales. Las flores pequeñas en forma de campana son de color rojo carmesí o rosado. Tiene cada una cinco sépalos y cinco pétalos de tres lóbulos, de unos 13 mm de largo. Frutos se abren en 4 valvas en cápsulas globosas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Árbol de vistosa florescencia. Por el ancho de su copa, debe sembrarse en zonas amplias garantizando su desarrollo. Atrae insectos y aves.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Vallea_stipularis				http://naturalista.biodiversidad.co/observations/1536774			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbusto	• Retamo liso	<i>Cytisus monspessulanus</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Arbusto perenne de 1-2,5 m de altura, con ramillas pubescente-vellosas, estriadas. Hojas trifoliadas, de pecíolo corto y folíolos obovales a elípticos con mucrón, de 8-15 mm de largo; glabros en el haz y pubescentes en el envés. Estípulas pequeñas triangulares. Flores muy aromáticas, amarillas, de 1 cm, dispuestas en racimos cortos, umbelliformes. Fruto legumbre de 2-3 cm de largo, vellosa.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Es una especie introducida que es invasiva, por lo tanto no se recomienda su uso.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://inbuy.fcien.edu.uy/fichas_de_especies/DATAonline/DBASEonline/Cytisus_monspessulanus_w.pdf				http://www.discoverlife.org/mp/20q?search=Cytisus+scoparius&guide=Trees&cl=US/GA/Oconee_National_Forest			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Roble	<i>Quercus humboldtii</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árboles monoicos caducifolios, de aproximadamente 25 m de altura y llegando a alcanzar hasta 1 m de diámetro, con copa amplia y redondeada. Hojas glabras deciduas agrupadas al final de las ramas. Flores unisexuales pequeñas, apétalas de color amarillento. El fruto es una nuez o bellota ovoide.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para reconstitución de zonas de protección y corredores ecológicos. Es un árbol nativo del que se alimenta una gran variedad de especies de fauna nativa.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.uco.edu.co/floraorientantioquia/fagaceae/Quercus-humboldtii-Bonpl/Paginas/default.aspx				https://sites.google.com/a/nogales.edu.co/plants-in-colegio-los-nogales/home/roble			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte alto	• Samán	<i>Samanea saman</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol de hasta 20 m de altura en cultivo, alcanzando mayor talla en sus lugares de origen, con la copa ancha y las ramillas de pubérulas a tomentosas, sin estípulas espinosas. Hojas bipinnadas, de 20-40 cm de longitud. Flores dimorfas, la central sésil y las laterales pediceladas. Legumbre indehiscente, con pedúnculo de hasta 6 cm de largo, negruzca, recta o ligeramente curvada.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>El desarrollo de su copa aparasolada lo hace ideal para espacios en los que se requiere sombrío, mismos que deben ser muy amplios.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://www.arbolesomamentales.es/Pithecellobiumsaman.htm				https://commons.wikimedia.org/wiki/File:KotaBelud_Sabah_Samanea-saman-02.jpg			

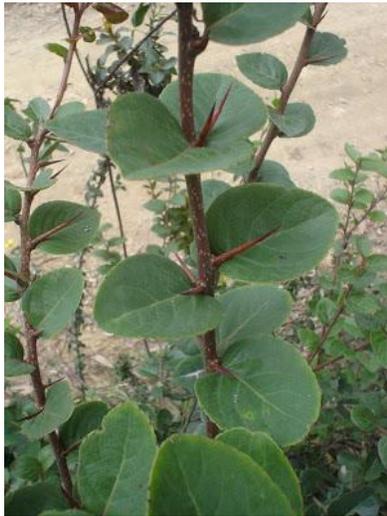
ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Arbusto	• San Joaquín	<i>Malvaceae sp</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Las malváceas presentan hojas alternas, comúnmente palmatilobadas, con tres nervios principales que surgen desde la base de la lámina foliar y, además, presentan estípulas pequeñas y caducas. Las flores son conspicuas, entomófilas, hermafroditas, actinomorfas y agrupadas en inflorescencias; el cáliz posee cinco sépalos libres o soldados por la base, acompañado frecuentemente por un epicáliz o cálculo (hipsófilos). Usualmente el cáliz lleva nectarios compuestos de tricomas glandulares.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para jardines. Se adapta bien a zonas pendientes. Por la altura que alcanzan, es ideal para demarcar espacios o enmarcar composiciones de jardín bajo. Tiene diversidad de colores. Mayor impacto visual si se siembra en grupos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Malvaceae				https://es.wikipedia.org/wiki/Malvaceae			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte alto	• Sauce llorón	<i>Salix humboldtiana</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>s un árbol caducifolio dioico, alcanzando hasta 25 m de altura. Su follaje caduco es verde claro, con ramillas colgantes. Las hojas son simples, alternas, linearlanceoladas, aserradas, glabras, de ápice agudo, base cuneada de 6 a 12 cm de largo. Sus flores aperiantadas, están en amentos; masculinos de 7 cm de largo, amarillentos; femeninos verdes, de 3 a 4 cm de largo; florece en primavera. Su fruto es una cápsula marrón claro, con muchas semillas algodonosas en su interior.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Árbol de llanura aluvial que soporta crecientes y sobrevive en llanuras de inundación. Es un árbol muy representativo en el municipio de Rionegro en los bordes del río y de las quebradas. Se recomienda su propagación y asociación con espacios públicos de borde de agua.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://es.wikipedia.org/wiki/Salix_humboldtiana				http://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH0571.htm			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte muy bajo.	• Sauco	<i>Sambucus peruviana</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El Sauco es un arbusto o árbol, normalmente de 3-6 m de altura. En buenas condiciones llega a alcanzar hasta 12 m de altura. Sus tallos tiernos son poco resistentes. Tronco cilíndrico, a veces torcido, con copa irregular y de color verde claro característico. Las hojas son compuestas. La flores están dispuestas en corimbos vistosos, de color blanco, ligeramente fragantes e irritantes. Los frutos son bayas esféricas de 5-6 mm de diámetro.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ornamental, Restauración ecológica, Cerca viva, Recuperación de suelos y/o áreas degradadas. Tiene propiedades medicinales.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/262 https://animalesyplantasdeperu.blogspot.com.co/2007/06/el-sauco.html</p>				<p>http://www.tramil.net/es/plant/sambucus-canadensis</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte bajo a medio	• Siete cueros	<i>Tibouchina sp</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El género incluye alrededor de 200 especies, son arbustos de hoja perenne, en la naturaleza pueden llegar a 4-5 m de altura, y si crecen en macetas no superan el 1,20 m de altura. La planta tiene tallos leñosos con hojas de verde intenso, grandes, ovales, pilosas y coriáceas. Las flores son muy vistosas y de varios colores.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>La vistosidad de su floración lo hace ideal para la mayoría de los espacios públicos verdes en los que se requiera representar la vegetación típica nativa. No se debe sembrar en espacios cercanos a pisos duros ya que desprende hojas permanentemente. Funciona muy bien asociado a zonas de recuperación ecológica.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://foroplantas.facilísimo.com/foros/arboles-y-arbustos/ficha-de-la-tibouchina_813653.html				https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Starr_020815-0005_Tibouchina_granulosa.jpg			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte bajo a medio	• Suribio	<i>Pithecellodium longifolium</i>	X	X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son árboles, que alcanzan un tamaño de hasta 5–15 m de alto; las ramas y tallos glabros. Las hojas hasta 15 cm de largo. Flores blanquecinas o rosadas especialmente hacia el ápice. Fruto plano, hasta 28 (–32) cm de largo y 2 cm de ancho, curvo o ligeramente enrollado</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ornamental, Sombrío, Restauración ecológica, Alimento para la fauna, Hábitat para la fauna. Retiros de quebrada, Parques, Andenes vías de servicio, Vías peatonales, Orejas de puente, Glorietas, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales. Debe ser sembrado en espacios donde no se presente movilidad peatonal o vehicular debido a sus frutos.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/47 https://es.wikipedia.org/wiki/Zygia_longifolia</p>				<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/47</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbusto, árbol porte bajo	• Tachuelo o Espino	<i>Xylosma spiculiferum</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>El corono crece lentamente durante muchos años, manteniendo la altura de un arbusto. Después de mucho tiempo puede llegar a alcanzar los 12 metros de altura y unos 40 cm de diámetro del tronco. Tronco con espinas; follaje verde oscuro con retoños rojizos y ramas espinosas, hojas alternas. Flores amarillentas; los frutos son bayas redondas con 2 a 5 semillas.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Al tener el tronco espinoso, debe involucrarse con discreción al arbolado urbano, evitando su disposición en zonas con tránsito de peatones. Atrae insectos y avifauna.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2008/04/espino-corono-xylosma-spiculiferum.html				http://mariasimonaeneljardin.blogspot.com.co/2008/04/espino-corono-xylosma-spiculiferum.html			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Arbusto	• Totumo	<i>Crescentia cujete</i>		X		X
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Esta planta de unos 5 metros de altura. Árbol pequeño o arbusto, ramas escasas, gruesas, tortuosas formando una copa amplia y abierta. Corteza: Gris, lisa a ligeramente escamosa en troncos pequeños y algo fisurada en troncos grandes. Hojas: simples y pequeñas. Fruto: Parece una calabaza grande, globos que cuelga del tronco o de las ramas más gruesas. Es un árbol de follaje y porte ornamental e interesante para proyectos paisajísticos.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
Ornamental, jardines. Parques, Glorietas, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales. Los frutos son grandes y pesados, su olor no es agradable.							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/9 https://es.wikipedia.org/wiki/Crescentia_cujete				http://www.swamynursery.in/crescentia-cujete/			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
1000 a 2000 msnm	Árbol porte medio	• Velero o Vainillo	<i>Senna spectabilis</i>	X		X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Árbol caducifolio o semicaducifolio, de 7-10 (-15) m de altura, con una copa más o menos redondeada o extendida; tronco con tendencia a ramificar a poca altura. Hojas alternas, pinnadas, estipuladas. Inflorescencias en panículas axilares y terminales ramificadas, de 20-40 cm de largo, portando 12-60 flores olorosas. Legumbre cilíndrica o comprimida lateralmente, colgante.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Debe sembrarse en zona verdes amplias. Floración y fructificación masivos. No debe disponerse en áreas con tránsito peatonal o vehicular. Ornamental, Alimento para la fauna, Sombrío, Cerca viva, Restauración ecológica.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/46 http://www.arbolesornamentales.es/Cassiaspectabilis.htm</p>				<p>https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Senna_spectabilis_1.jpg</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Árbol porte medio	• Yarumo o guarumos	<i>Cecropia sp</i>	X	X	X	
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Son árboles, frecuentemente con raíces fulcrantes y poco ramificados, tallos terminales normalmente huecos y septados, habitados por hormigas, con látex oscuro al secarse. Hojas peltadas, ligera a profundamente palmatilobadas; pecíolos teretes y acostillados, con pulvínulo grande en la base. Inflorescencias en espigas densas y carnosas, umbeladas en el ápice de los pedúnculos y envueltas por una espata decidua; sépalos connados; estambres 2, libres; estigmas fimbriados. Aquenios 1–3 mm de largo, mayormente 2–3-angulados.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Especie apreciada en la zona, insigne del paisaje de ladera. Alimento para la fauna, Hábitat para la fauna, Restauración ecológica. Parques, Retiros de quebrada. Sus flores y hojas pueden causar problemas en andenes y zonas de circulación.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/98 https://es.wikipedia.org/wiki/Cecropia</p>				<p>https://tudosobreplantas.wordpress.com/2014/01/22/sistsp-embaba-cecropia-pachystachya/</p>			

ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	CATEGORÍA Arbusto, porte bajo, porte medio, porte alto	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁREA MAYOR A 100 M2	ZONAS VERDES DE POCA AMPLITUD 1 A 5 M2	SEPARACIÓN MÍNIMA 7 m.	SEPARACIÓN ENTRE 5 m y 3 m
2000 a 3000 msnm	Arbusto	• Zarcillejo o Platanillo	<i>Fuchsia boliviana</i>		X		
DESCRIPCIÓN				IMAGEN			
<p>Este Arbusto original de América del Sur (Sur de Perú, Bolivia a Norte de Argentina) puede llegar a alcanzar tres metros con cincuenta centímetros de altura y un metro de anchura. <i>Fuchsia boliviana</i> se vale de antófilos y aves para polinizar sus flores de color carmesí dotadas de unidades reproductivas hermafroditas. Por último: esta especie posee hojas perennes.</p>							
USOS EN EL ESPACIO PÚBLICO							
<p>Ideal para jardines urbanos por la vistosidad de sus flores. Atrae insectos y avifauna. Requiere mantenimiento, principalmente abonado.</p>							
FUENTES				FUENTE IMAGEN			
<p>http://www.botanicayjardines.com/fuchsia-boliviana/</p>				<p>https://www.dreamstime.com/royalty-free-stock-image-fuchsia-boliviana-image21807636</p>			