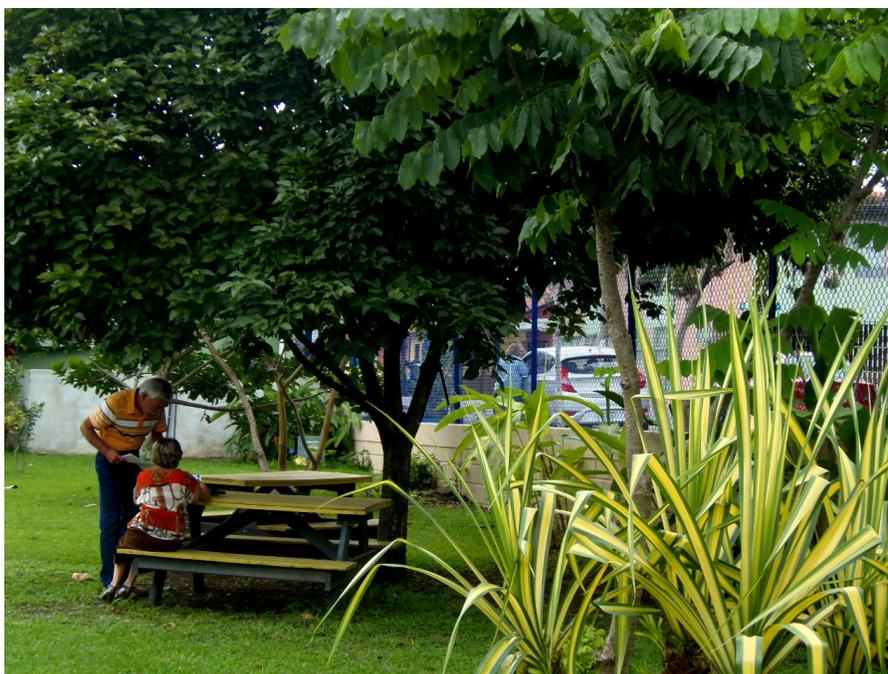


Informe de asesoría forestal

Defensoría de los Habitantes

Presentado a la señora Roxana Quirós Cavallini



Ing. Yamileth Sánchez Vargas

Junio, 2013

Árboles presentes en las áreas verdes de la institución

Nombre común: 11 de abril o grano de oro

Nombre científico: *Duranta repens*

Familia: Verbenaceae

Un hermoso arbolito nativo muy común en jardines, aceras, parques y bulevares por su bajo tamaño, tallos múltiples, amplia copa pero sobre todo porque gran parte del año pasa lleno de atractivos y largos ramos de pequeñas flores moradas que van reventando de abajo hacia arriba y que contrastan fuertemente con las pequeñas hojas de color verde intenso y los redondeados frutos amarillos que son ampliamente buscados por los pájaros. Sus ramas son largas y tienden a caer lo que le da un aspecto globoso, le gusta el sol directo y no es exigente en cuanto a cuidados. Se reproduce fácilmente por medio de semillas o estaquitas y puede ser empleado setos, arboricultura urbana, orillas de senderos, centros de jardín o bien en rincones pequeños en donde se desea atraer pájaros. Más información en <http://www.elmundoforestal.com/album/index4.html#granodeoro>



Nombre común: Aguacatillo *

Nombre científico: *Persea caerulea*

Familia: Lauraceae

Una especie nativa que puede llegar a crecer entre 15 y 20 m de altura, su tronco es de color café claro y corteza es un poco aromática, las hojas son como cartón con pecíolos largos de color rojizo muy evidentes al igual que la nervadura. Lo más llamativo de su follaje es que las hojas viejas se tornan de color rojo al igual que las hojitas nuevas. Los frutos de color verde oliva brillante recuerdan a un pequeño aguacate y poseen una sola semilla, los mismos son muy buscados por los pájaros. Utilizada para protección de ríos, nacientes, alimento de fauna. Más información en <http://www.elmundoforestal.com/album/index1.html#aguacatillo>

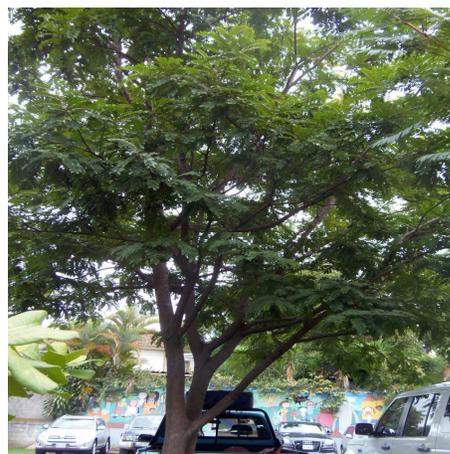


Nombre común: Caña fístula rosada *

Nombre científico: *Cassia javanica*

Familia: Caesalpiniaceae

Otra especie asiática que ha conquistado el mundo por su belleza, especialmente la de sus grandes ramos de flores rosadas que llenan su amplia copa. Se reproduce por medio de semillas las cuales se deben dejar en agua de un día para el otro para que germinen fácilmente y aunque no es muy común en el país, se le puede encontrar ocasionalmente en parques o jardines.



Nombre común: Caoba*

Nombre científico: *Swietenia macrophylla*

Familia: Meliaceae

Otro de los árboles nativos más conocidos por la belleza y calidad de su madera, la cual posee gran prestigio en las altas esferas sociales alrededor del Mundo. Es un árbol de la zona Pacífica hasta los 1000 m de elevación, de tamaño grande que desarrolla un tronco y ramas muy gruesas que forman una copa amplia y densa, formada por hojas compuestas de color verde y flores pequeñas poco visibles, a diferencia de sus enormes frutos leñosos con forma de pera, que pueden medir hasta 20 cm de largo, los cuales al abrirse liberan gran cantidad de grandes semillas aladas y todos sus restos se acumulan en la base del árbol. Ver más detalle en <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#caobahondureno>



Nombre común: Casco de venado u orquídea de palo

Nombre científico: *Bahuinia purpurea*

Familia: Caesalpiniaceae

La orquídea de palo es un árbol exótico de porte pequeño muy utilizado en la arborización urbana y de jardines. Puede crecer unos 10 m y presenta un tronco ramificado desde muy abajo y una copa rala, llamando la atención sus hojas con forma de casco de venado, de ahí que se le conozca también con ese nombre.



Lo que más atrae de esta especie son sus grandes flores con apariencia de orquídea, similar a la guaria morada, motivo por el cual su gran aceptación como ornamental, las cuales son también muy buscadas por algunas especies de aves. Es muy común en aceras y parques, por su tamaño y por no dañar las infraestructuras. Más de talles en: <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#bahuinia>

Nombre común: Cedro amargo

Nombre científico: *Cedrela odorata*

Familia: Meliaceae

Es un árbol nativo muy conocido y su nombre se debe a que todas sus partes presentan un fuerte olor y sabor amargo, crece en todo el país hasta los 1200 m de elevación y puede desarrollarse hasta formar grandes individuos de tronco grueso, copa densa, hojas muy largas y en la época de floración se cubre de diminutas flores evidentes en la mayoría de los casos por su fuerte perfume. Los frutos son leñosos que al abrirse para liberar las semillas aladas, se asemejan a flores de madera, muy buscadas para decoración. La madera del cedro amargo es una de las más conocidas por su calidad, la cual es empleada en la elaboración de muebles y puertas de lujo así como en un sin fin de usos. Muy apreciado por la calidad de su madera fina para esculturas, artesanías, muebles y construcción. <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#cedroamargo>



Nombre común: Ciprés

Nombre científico: *Cupressus lusitanica*

Familia: Cupresaceae

Uno de los árboles exóticos más conocidos y apreciados especialmente en la época navideña, es una especie exótica y se le cultiva como ornamental, como seto vivo, rompevientos, en cercas y en especial para el aprovechamiento de su blanca madera para la construcción y la fabricación de muebles. Su follaje es de color verde intenso y se le puede dar diversas formas por medio de podas y lo más peculiar son sus leñosos frutos redondeados usados en medicina popular contra la caída del cabello. En muchos lugares no es una especie querida porque afecta los suelos impidiendo que otras especies de plantas crezcan cerca de ellos. <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#cipres>



Nombre común: Cítrico

Nombre científico: *Citrus sp.*

Familia: Rutaceae

Los cítricos son originarios principalmente de Asia y dentro de este grupo se encuentran la naranja, la mandarina, los limones y la toronja entre otros, los cuales son muy difíciles de distinguir entre si, cuando son pequeños o fuera de la época de cosecha. Se le encuentra en todo el país hasta los 1500 m de elevación y es uno de los géneros de árboles más plantado en el país.



Son árboles de tamaño medio, gracias a que soportan bastante bien las podas, que le permiten desarrollar una copa extendida y una mayor cosecha de frutos redondos y amarillos al madurar. Sus hojas son de color verde y están cubiertas por pequeñas gotitas de aceite muy fáciles de ver a simple vista y que al estrujarlas liberan un fuerte aroma muy característico de los cítricos. <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#citricos>

Nombre común: Cortés negro

Nombre científico: *Tabebuia impetiginosa*

Familia: Bignoniaceae

Especie nativa presente en la vertiente Pacífica y parte del Valle Central que se ha plantado en muchos países tropicales como ornamental. Es un árbol más de unos 5 metros de altura, tronco esbelto, copa redondeada y estrecha. Se reproduce muy fácilmente por medio de semilla y en un periodo de menos de 10 años es un árbol de buen tamaño con abundante floración. Se puede confundir con el roble sabana pero sus flores son de un intenso color púrpura en lugar de rosadas. Puede plantarse formando grupos o filas homogéneas o en combinación con otros árboles que florecen al mismo tiempo, como el corteza amarilla (amarillo), el madroño (blanco), el arco (verde), el malinche (rojo), el laurel negro (blanco) y muchos otros, para crear sorprendentes combinaciones y efectos paisajísticos. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#corteznegro>



Nombre común: Corteza amarilla

Nombre científico: *Tabebuia ochraceae*

Familia: Bignoniaceae

Uno de los árboles nativos más llamativos y queridos por lo que se ha plantado ampliamente como ornamental por sus intensas flores amarillas, por lo que es común en parques, aceras, bulevares, orillas de carreteras y grandes jardines. Es un árbol más bien pequeño que con raras excepciones

excede los 5 metros de altura, su copa es redondeada con apariencia de sombrilla, que al cubrirse de flores no pasa desapercibido. Su madera también ha sido muy apreciada para postes de cercas, para carrocerías, pisos, artesones, vigas, etc. Se reproduce muy fácilmente por medio de semillas y en un par de años ya empieza a florear. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#cortezaaamarilla>



Nombre común: Cristóbal o cachimbo*

Nombre científico: *Platymiscium parviflorum*

Familia: Caesalpiniaceae

Especie nativa que se concentra en costa Pacífica y que actualmente es muy escaso y en vías de extinción. De tamaño pequeño pero con un tronco macizo y una copa redonda, en donde se ven las hojas trifolioladas de color verde intenso. Su madera dura y pesada de color café

rojizo oscuro, ha sido explotada desde hace muchos años para la fabricación de instrumentos musicales de percusión, especialmente teclas de marimbas y claves, ya que posee



una sonoridad y musicalidad únicas en el mundo. Durante muchos años se fabricaron con esta madera las ruedas de las carretas típicas para que "cantaran" cuando rodaban por las calles empedradas. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#cachimbo>

Nombre común: Dama

Nombre científico: *Citharexylum donnell-smithii*

Familia: Verbenaceae

Especie nativa emblemática conocida desde la época colonial. El curioso nombre de este árbol se debe a la apariencia de los largos racimos de frutos que produce una vez al año, los cuales recuerdan a las largas trenzas de cabello rubio que antaño lucían las damas de origen extranjero de nuestra sociedad. Es un árbol de tamaño grande y densa copa que desde muy pequeño empieza a producir sus largos ramos de perfumadas flores blancas y amarillos frutos, que por ser carnosos y jugosos son muy buscados por los pájaros, por lo que es una especie ampliamente plantada con ese objetivo. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#dama>



Nombre común: Gandul *

Nombre científico: *Cajanus cajan*

Familia: Papilionaceae

El gandul, guandú o frijol de palo como también se le conoce es una especie nativa de unos 3 m de altura y copa tupida al ser podado, de hojas trifolioladas, flores amarillas y vainas similares a las de las alverjas con 2 a 6 semillas redondas. Se adapta bien a muchos lugares, inclusive en aquellos que se encuentran por encima de su rango normal de crecimiento, que va de los 0 a los 1200 m de elevación, es muy fácil de reproducir por semilla y una vez plantado inicia su cosecha entre los 3 y los 5 meses. Ayuda a recuperar eficientemente los suelos y sus semillas son su mayor atractivo por lo nutritivas que son para consumo humano. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index4.html#gandul>



Nombre común: Guachipelín

Nombre científico: *Dyphisa americana*

Familia: Papilionaceae

Especie nativa de tamaño mediano que supera ligeramente los 10 a 12 m de altura, pero desarrolla una copa muy abierta gracias a que se ramifica desde muy abajo, por lo que es muy raro encontrar árboles de tronco recto. Presenta una corteza muy fisurada, especialmente en árboles adultos y entre los meses de noviembre a diciembre cambia sus pequeñas hojas verdes por espectaculares racimos de flores amarillas, las cuales se acumulan en el suelo



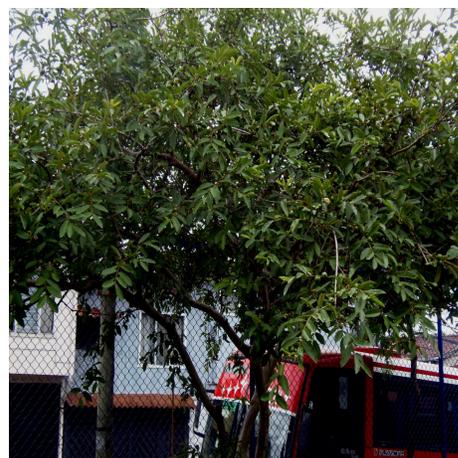
como una verdadera alfombra. Los frutos son muy llamativos porque dan la impresión de estar inflados y con el golpe del viento suenan como cascabeles, motivo por el cual los mayas le dieron ese nombre; sus pequeñas y blancas semillas se encuentran muy bien ocultas dentro de una fina sección en su centro. Es una especie muy utilizada en las cercas de las fincas ya sea como poste vivo o muerto, leña y como ornamental. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index4.html#guachipelin>

Nombre común: Guayaba

Nombre científico: *Psidium guajaba*

Familia: Myrtaceae

Una de las especies nativas más queridas por el reconocido valor nutricional y por el gran aporte de vitamina C que ofrecen sus frutos carnosos y redondos de agradable sabor que pueden comerse solos o en jaleas, postres y bebidas. Puede llegar a crecer 10 m y desarrolla pocas veces un tronco recto, el cual se caracteriza por el desprendimiento de la corteza en placas dándole un atractivo aspecto. Las flores son pequeñas y de color blanco, las cuales atraen gran cantidad de insectos; los frutos dependiendo de la variedad pueden tener una pulpa rosada, blanca o amarilla. Por la dureza y calidad de su madera es considerada una de las mejores leñas que se pueden utilizar. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index4.html#guayabo>



Nombre común: Güitite

Nombre científico: *Acnistus arborescens*

Familia: Solanaceae

Uno de los más reconocidos árboles nativos para atraer pájaros, gracias a sus abundantes frutos redondos de color amarillo, presentes gran parte del año, así como por su corchosa corteza color amarillenta tradicionalmente utilizada para el cultivo de orquídeas. Esta especie desarrolla árboles de porte bajo, tronco muy irregular y copa poco simétrica que lo hacen ideal como ornamental; sus hojas son grandes con forma de lanza; sus aromáticas flores son muy pequeñas y salen casi pegadas en las ramas muy unidas entre sí atraen gran cantidad de abejas e insectos y estos a su vez pájaros insectívoros. Los redondos frutos carnosos idénticos a tomates en miniatura pero de color amarillo o naranja son especiales para atraer todo tipo de aves, murciélagos y pequeños animales.



Más detalles en

<http://www.elmundoforestal.com/album/index4.html#guitite>

Nombre común: Higuerilla

Nombre científico: *Ricinus communis*

Familia: Euphorbiaceae

Es un arbusto nativo que puede presentar sus hojas de color verde o muy rojas y frutos que recuerdan a un mamón chino (*Nephelium lappaceum*), pero lo que más llama la atención son las semillas brillantes de color café con manchas claras y con aspecto de pequeño escarabajo aunque para algunos recuerda



más a una gran garrapata. Ellas contienen una sustancia altamente tóxica llamada ricina que a la hora de preparar el aceite de ricino o aceite de castor es eliminada para poder ser usado como purgante. Antiguamente este aceite se utilizó como combustible de lámparas y antorchas o bien para prenderlas como pequeñas velas cuando no había luz eléctrica o para prender el fuego. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index4.html#higuerilla>

Nombre común: Higuerón

Nombre científico: *Ficus sp.*

Familia: Moraceae

Un grupo de árboles muy particular en donde hay especies nativas y exóticas que se caracterizan por ser árboles muy grandes, gruesos, con hojas simples, alternas, savia lechosa y de muy rápido crecimiento que en poco tiempo sus poderosas raíces destruyen todo a su paso, inclusive son llamados matapalos porque muchas de sus especies crecen sobre otros y poco a poco los van eliminando. Sus frutos son muy gustados por aves, las cuales son las principales encargadas de su dispersión, son ideales para jardines muy grandes y para atraer fauna. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index4.html#higuerones>



Nombre común: Itaho

Nombre científico: *Yucca elephantipes*

Familia: Agavaceae

Esta especie exótica es un arbusto con varios troncos creciendo juntos como una sepa y por lo general se ve en cercas o en los patios de las casas en donde se le cuida para aprovechar sus grandes racimos de flores blancas que se comen con huevos y tortillas. Cabe señalar que sus flores son la Flor Nacional de El Salvador y es muy utilizada en el país en cercas y para amarrar taludes, además de las hojas se obtienen fibras usadas como amarras y sus brotes tiernos son comestibles y es una de las plantas más usadas como planta de interiores en oficinas.



Nombre común: Jacaranda

Nombre científico: *Jacaranda mimosaeifolia*

Familia: Bignoniaceae

Un hermoso árbol exótico de copa redondeada cubierta de finas hojas formadas por cientos de diminutas hojitas llamadas foliolos que en la época seca se caen, dando paso a hermosas flores moradas con forma de campana, que cubren totalmente la copa y forman una densa alfombra en el suelo bajo ella. Sus frutos son leñosos, aplanados de color café y con un ondulado característico en su borde. Una especie que mayormente se ha utilizado como ornamental, presente en jardines, parques, bulevares, fincas, gracias a que se reproduce fácilmente por semillas, es de muy rápido crecimiento y le gusta crecer donde le de mucho sol. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index5.html#jacaranda>



Nombre común: Jícara de playa*

Nombre científico: *Amphitecna latifolia*

Familia: Bignoniaceae

Una peculiar especie nativa muy común en ambas costas del país, muy fácil de reconocer por su bajo tamaño, copa desordenada, ramas largas y curvadas hacia abajo, y hojas gruesas como el cuero y de lejos parece una veranera o un jícara pero con frutos similares a limones agrios, pero de cáscara dura como un jícara. Fácil de reproducir por medio de semillas, es muy resistente y no requiere ningún cuidado especial. Sus semillas son comestibles, se tuestan, se muelen y se usan como cacao.

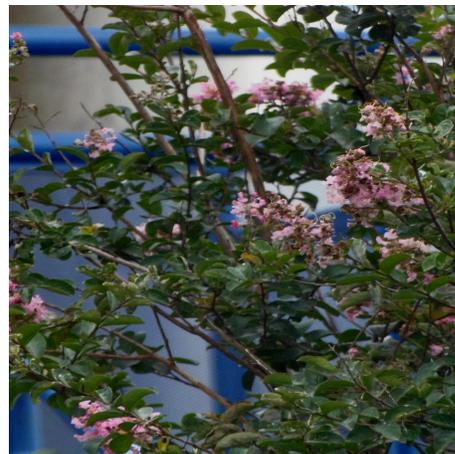


Nombre común: Júpiter

Nombre científico: *Lagerstroemia indica*

Familia: Lythraceae

Una especie asiática que se ha plantado en muchos países como ornamental, gracias a que su verde follaje se luce muy bien en contraste con sus ramos de pequeñas flores rosadas crespadas como si fuesen hechas con papel crepe.



Se le observa en jardines, parques, aceras y alamedas, en donde recibe bastante sol. Se reproduce por medio semillas, esquejes, estacas e injertos, y tiene la ventaja que responde muy bien a las podas, por lo que se le puede mantener en setos o como arbusto de porte bajo. .

Nombre común: Laurel muñeco*

Nombre científico: *Cordia eriostigma*

Familia: Boraginaceae

Esta especie es probablemente uno de los más hermosos y a la vez más desconocidos e ignorados árboles florales nativos del Valle Central de Costa Rica. Se reconoce fácilmente a la distancia por su copa en densas capas y la estación seca la copa se cubre de miles de aromáticas flores blancas que producirán cientos de frutos carnosos de color rojo o naranja brillante que atraen y alimentan a una gran variedad de aves. Por su forma y su floración es una excelente opción para ser empleada como ornamental. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index6.html#laurelmuneco>



Nombre común: Limón dulce

Nombre científico: *Citrus sp.*

Familia: Rutaceae.

El limón dulce al igual que todos los cítricos no es una especie nativa, pero en los patios de las casas campesinas se le puede encontrar dando sus redondos y dulces frutos, que a diferencia de las naranjas no se puede comer su membrana blanca porque da un sabor amargo. Sus frutos además de poder comérselos directamente se han empleado en la medicina tradicional para combatir diversos padecimientos, inclusive se dice que su consumo ayuda a controlar el lupus. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index2.html#citricos>



Nombre común: Llama del bosque

Nombre científico: *Spathodea campanulata*

Familia: Bignoniaceae

Originaria de África Occidental e introducida al país como ornamental por la belleza de su forma y sus grandes flores rojas con forma de campana que contrastan fuertemente con el verde del follaje son la mejor característica para reconocer a esta especie. Presente en Costa Rica en parques, fincas, bulevares, y orillas de calles, especialmente en el Valle Central además de ornamental como atracción de aves insectívoras y sombra. En donde se debe tener mucho cuidado ya que sus grandes flores al caer al suelo se convierten en un peligro por el riesgo de resbalarse si se pisan. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index6.html#llamadelbosque>



Nombre común: Lorito

Nombre científico: *Cojoba arborea*

Familia: Mimosaceae

El lorito es un árbol nativo que puede llegar a medir alrededor de 25 m y desarrollar una amplísima copa ramificada desde muy abajo, por lo que su tronco no es recto. Sus hojas son compuestas formadas por folíolos muy pequeños y en abundancia, los cuales forman una extensa alfombra en el suelo bajo su copa; sus flores son blancas como cabezuelas y sus frutos son legumbres carnosas de color rojo intenso que al abrirse mantiene sus negras y grandes



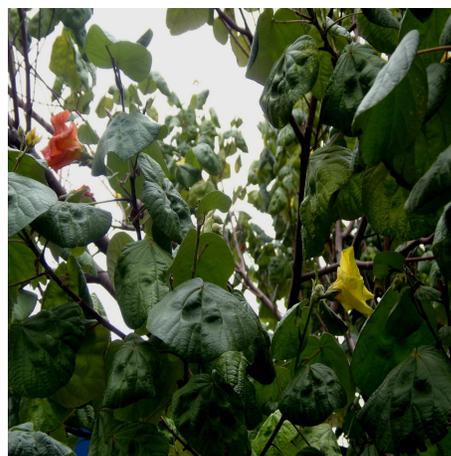
semillas carnosas unidas a él, lo que los hace muy atractivos, motivo por el cual se le ha considerado como una especie ornamental para parques, aceras y jardines. Pero uno de sus mayores inconvenientes para este uso es su sistema radical el cual daña severamente las aceras, tuberías y calles cercanas, además de que produce gran cantidad de materia orgánica la cual genera mucha basura y obstrucciones en canoas. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index6.html#lorito>

Nombre común: Majagua*

Nombre científico: *Hibiscus pernambucensis*

Familia: Malvaceae

Un curioso arbolito aparentemente asiático que llegó al país gracias a que sus frutos y semillas llegaron a las costas traídos por las corrientes marinas. De poco más de 10 m y delgados tallos múltiples, que dan una amplia copa y que a muchos les llama la atención, porque sus acampanadas flores inicialmente son amarillas, luego pasan a ser anaranjadas y terminan rojas. Se reproduce fácilmente por medio de semillas y estacas por lo que es una buena opción como ornamental de jardines, parques y aceras. Por su belleza Jamaica lo designó como su Árbol Nacional. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index7.html#majagua>



Nombre común: Mamón*

Nombre científico: *Melicoccus bijugatus*

Familia: Sapindaceae

Una de las especies nativas presentes en los patios de las casas campesinas, en donde se le valoraba por sus redondos y jugosos frutos, de delgada cáscara y gran semilla que tostada se degusta como la de otros frutos conocidos; de igual manera con sus frutos se preparaban

bebidas y mermeladas. Su reproducción es muy sencilla por medio de semillas y es una especie que crece muy bien en suelos arenosos y pobres. Durante muchos años se acostumbraba plantar este árbol en las fincas y en los cafetales por su abundante sombra y exquisitos frutos, pero hoy día ya no se valoran estas cualidades y por el contrario su población disminuye de manera alarmante día con día. La reproducción por medio de semillas es muy fácil. <http://www.elmundoforestal.com/album/index7.html#mamon>



Nombre común: Mango

Nombre científico: *Mangifera indica*

Familia: Anacardiaceae

El mango es un árbol exótico extremadamente conocido principalmente por sus carnosos y dulces frutos al madurar, los cuales también se pueden comer verdes. Esta especie se reproduce fácilmente por medio de semillas, de las cuales siempre nacerá un árbol de calidad muy inferior a la de cualquier variedad comercial.



Solamente los individuos injertados son capaces de mantener y de ofrecer todas las cualidades propias de cada una de las diferentes variedades. No se recomienda plantar estos árboles en zonas urbanas con mucho tránsito ya que al caer al suelo, los frutos carnosos y resbalosos pueden ocasionar accidentes serios a las personas y vehículos. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index7.html#mango>

Nombre común: Níspero dulce

Nombre científico: *Eriobotrya japonica*

Familia: Rosaceae

Originario de China y adaptado a sitios húmedos y fríos entre los 1500 y los 2500 m de elevación; es un árbol pequeño, de tronco recto y follaje muy denso compuesto de hojas simples y muy grandes. Una característica muy notable de este árbol es que la superficie de sus hojas y ramitas terminales está cubierta de una especie de algodón muy ligero que se desprende fácilmente al frotarlo con los dedos. Sus hojas son grandes con forma de lanza y duras, lo cual le ha dado una muy buena aceptación para la elaboración de artesanías, principalmente para la época navideña. Las flores son pequeñas agrupadas en grandes ramos en el extremo de las ramas, sus frutos amarillos por fuera y blancos por dentro con un dulce sabor muy agradable, aunque dependiendo del lugar donde creció su sabor puede ser más bien ácido. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index7.html#nisperojapones>



Nombre común: Noni*

Nombre científico: *Morinda citrifolia*

Familia: Rubiaceae

Una exótica especie que en los últimos años ha adquirido mucha fama por las amplias propiedades medicinales de sus grandes y carnosos frutos ovalados y fáciles de reconocer por ser muy irregulares, estar llenos de ojitos y al madurar desprenden un fuerte olor no muy agradable; pero éste no es limitante para consumirlo ya sea crudo, tostado o cocinado como verdura. Sus propiedades medicinales se presentan también en sus hojas, flores, raíces y en la corteza, empleándolo en el tratamiento de padecimientos como reumatismo, parásitos, contra la tos, como antioxidante, etc. Posee bajo tamaño, tallos múltiples y grandes hojas verdes con textura acartonada.



Nombre común: Paraíso

Nombre científico: *Melia azederach*

Familia: Meliaceae

Otro de los árboles asiáticos comunes en las aceras, los jardines y parques de muchos residenciales y barrios, por sus llamativos ramos de flores lilas, presentes casi todo el año e inclusive los árboles plantados antes del año ya empiezan a florear. Después de la floración el árbol se llena de pequeños frutos amarillos que permanecen mucho tiempo en el árbol, pero se recomienda mantenerlo podado para renovar el follaje y estimular la floración. Sus pequeñas y muy aromáticas flores además de ser muy atractivas atraen a gran cantidad de abejas, por lo que es utilizada también como especie melífera.



Nombre común: Ratoncillo

Nombre científico: *Piper aduncum*

Familia: Piperaceae

Un pequeño árbol nativo muy silvestre y muy común, que se caracteriza por sus hojas en forma de lanza con una larga punta así como por los erectos racimos de diminutas flores que sobresalen entre el follaje, por lo que se dice que recuerdan las colitas de los ratones. Se le ha



empleado en medicina tradicional como cicatrizante, antiinflamatorio, emoliente y antiséptico ayudando a controlar a bacterias como *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli*; así mismo en algunos lugares lo utilizan como sustituto de la pimienta (*Pimenta dioica*), del cual es familia.

Nombre común: Roble sabana

Nombre científico: *Tabebuia rosea*

Familia: Bignoniaceae

Otro de los hermosos árboles más conocidos y utilizados en arborización por sus espectaculares flores acampanadas de color rosadas, en la mayoría de los casos, porque se pueden encontrar blancas y de un tono rosado más oscuro, las cuales se agrupan en grandes racimos terminales de



forma redondeada que cubren totalmente las ramas desprovistas de hojas. Es un árbol que fácilmente llega a los 30 m de altura, de tronco grueso y corteza de color café oscuro. Sus hojas son compuestas formadas por 5 folíolos grandes, dispuestas en forma semicircular, semejan una mano abierta; sus frutos son vainas largas y delgadas que al madurar se

tornan de color café muy oscuro y se encuentran repletas de finas semillas acorazonadas cubiertas por un ala, que les permite ser llevadas por el viento largas distancias. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index10.html#roblesabana>

Nombre común: Trueno

Nombre científico: *Ligustrum lucidum*

Familia: Oleaceae

El trueno es otra de las especies asiáticas que se ha plantado como ornamental, tanto por sus brillantes y lustrosas hojas verdes que han sido reconocidas al nombrarlo “ Ligustrum” que significa lustroso o brillante. Posee la capacidad de soportar muy bien la contaminación de las ciudades de ahí que se haya adaptado tan bien como ornamental urbano. Se reproduce por medio de semillas y se le puede estar podando con lo cual se puede utilizar en setos, jardines no muy grandes, aceras o parques. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index11.html#trueno>



Nombre común: Uruca¹

Nombre científico: *Trichilia havanensis*

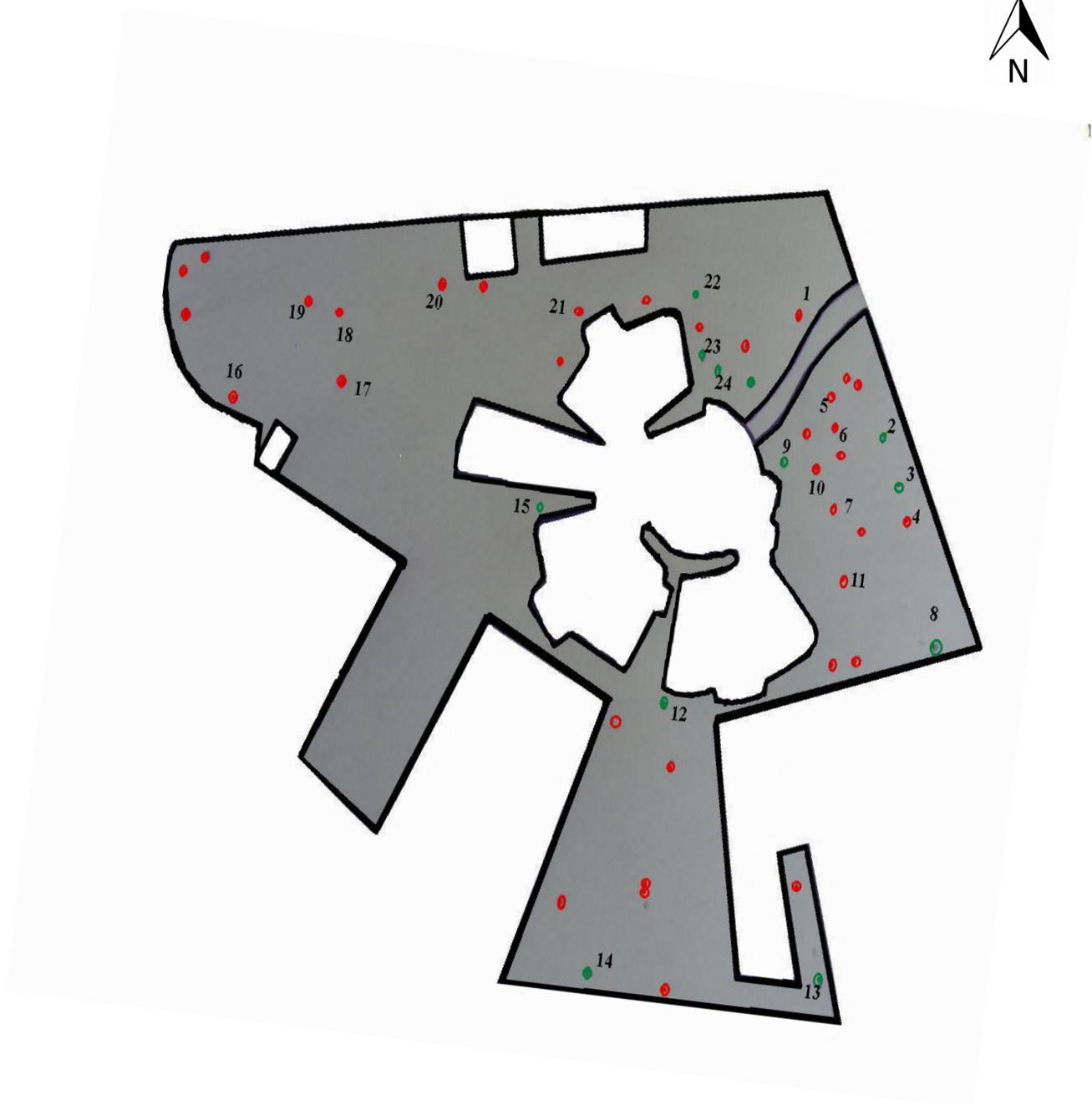
Familia: Meliaceae

La uruca es un hermoso árbol nativo de tamaño mediano, su tronco está cubierto por una corteza de color café y sostiene una copa densa formada por hojas simples de color verde muy oscuro y en la época de floración se cubre de pequeñas y muy perfumadas flores blancas agrupadas en racimos a lo largo de las ramas, las cuales luego se cubrirán de cientos de redondeados frutos verdes que al abrirse dejarán libre pequeñas semillas rojas. Por su forma, color y por su alta capacidad de rebrotar esta especie ha sido muy utilizada en arborización urbana y tradicionalmente, especialmente en el campo, sus ramas y flores han formado parte de celebraciones religiosas y decoraciones hogareñas. Una especie de mucho valor cultural porque antes se utilizaba para decorar los altares en las celebraciones de la Inmaculada Concepción así como los portales. Más detalles en <http://www.elmundoforestal.com/album/index11.html#uruca>



* Especies importantes a incluir en el brochure.

¹ Cerca del laurel muñeco hay mucha regeneración de especies y entre ellas está la uruca.



Ubicación de árboles importantes en las áreas verdes

Simbología

Árboles importantes



Árboles comunes



1 - 19 lorito

2 cristóbal

3 caoba

4 cortés negro

5 jacaranda

6 - 17 roble sabana

7 - 18 guachipelín

8 aguacatillo

9 - 24 majagua

10 corteza amarilla

11 cedro amargo

12 noni

13 laurel muñeco

14 gandul

15 mamón

16 casco de venado

19 lorito

20 - 21 llama del bosque

22 caña fístula rosada

23 jícaro de playa