

**Ministerio del Poder Popular  
para Hábitat y Vivienda**  
Gral Ildemaro Villarroel  
Ministro

**Viceministerio en Vivienda  
y Desarrollo Urbano**  
Arq. María Yorley Luna  
Viceministra

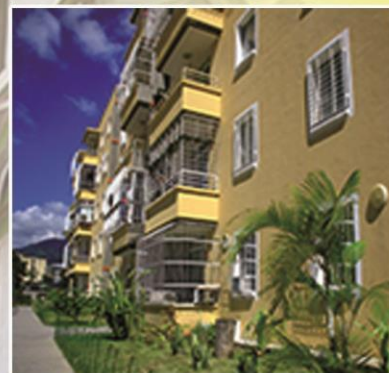
**Dirección General  
de Ordenación Urbanística**

**Directora General**  
Erika Ordóñez Moreno  
Arquitecto - UCV

**Dirección de Línea de Espacios  
Públicos y Equipamientos  
Urbanos**  
**Diseño, Producción y Catalogación**  
Ilka Ballesterio  
Arquitecto- Pasajista UCV

**Colaboradores**  
**Dirección de Línea de Investigación  
Urbano Social**  
Carolina Uzcátegui  
Antropóloga - UCV

**Dirección de Línea de Espacios Públicos  
y Equipamientos Urbanos**  
Dayana Ruiz  
TSU Diseño Participativo - UBV



# Guía para la selección de especies vegetales en los Urbanismos de la GMVV



## 1. ASPECTOS CONCEPTUALES

1.1 JUSTIFICACIÓN .....	03
1.2 METODOLOGÍA.....	04
1.3 NORMAS GENERALES DE LA ARBORIZACIÓN.....	05
1.4 IMPORTANCIA DE LOS ÁRBOLES.....	07
1.5 CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS.....	08
1.6 SIMBOLOGÍA .....	15

## 2. ESPECIES ARBÓREAS

2.1 SAN FRANCISCO.....	17
2.2 PILÓN.....	18
2.3 APAMATE.....	19
2.4 ARAGUANEY.....	20
2.5 MUCUTENO.....	21
2.6 FLOR DE LA REINA.....	22
2.7 UVA DE PLAYA.....	23
2.8 CREMÓN.....	24
2.9 URAPE.....	25
2.10 HUESOS DE PESCADO.....	26
2.11 NARANJILLO.....	27
2.12 MARE MARE/CAÑA FLOR.....	28
2.13 VERA.....	29
2.14 ORORE.....	30
2.15 TRINITARIA ARBÓREA.....	31

## 3. ESPECIES ORNAMENTALES

3.1 AMAPOLA.....	33
3.2 BUENAS TARDES.....	34
3.3 CAMARÓN AMARILLO.....	35
3.4 CAPA ROJA.....	36
3.5 CAYENA.....	37
3.6 CROTO.....	38
3.7 IXORA.....	39
3.8 JAZMIN FALCÓN.....	40
3.9 PETUNIA AZUL.....	41
3.10 TARANTAN /MIJAGUILLO.....	42
3.11 TRICOLOR.....	43
3.12 RUELIA MORADA.....	44
3.13 ENTRE OTRAS.....	45
4. DE IMPORTANCIA.....	46

## 1.1-JUSTIFICACIÓN

Durante la ejecución de los urbanismos de la GMVV, desde sus inicios el tema paisajístico no fue abordado en gran escala, esto hoy día se evidencia en la deficiencia en el confort físico, visual y perceptivo que experimentan los habitantes fuera de sus viviendas. He allí la importancia de superar tal situación, como oportunidad de desarrollo de proyectos mediante la pertinente selección de especies arbóreas a plantar en los urbanismos, ya que son ampliamente conocidos los beneficios que proporcionan los árboles a los seres humanos, tales como:

- La reducción en los niveles de contaminación,
- La generación de sombra y la reducción en la temperatura ambiente,
- La reducción en los procesos erosivos y la posibilidad de aumento en la infiltración de agua al suelo.

Todo lo cual se traduce tanto en la mejora del clima, como en los procesos ecológicos naturales. Igualmente se puede comportar como barrera rompe viento, como productor de flores, frutos y olores y puede ser el hábitat de aves, entre otros.

***Con esta guía se desea implementar la correcta selección de especies arbóreas, tratando de garantizar su establecimiento y prolongación en el tiempo, incidiendo en la calidad de vida de los habitantes de estos urbanismos.***

Se presentan especies por estados, para preservar las especies propias de las regiones y tratar de rescatar las que han quedado en desuso.

Otro punto es la selección de especies que contribuirían en el ornato, y para esto deben aplicarse criterios de selección que serán abordados en esta guía, esperando sea de utilidad, para planificadores, constructores y comunidades.

## 1.2- METODOLOGÍA

### ANÁLISIS

#### FÍSICO - BIÓTICO

- ❖ Clima
- ❖ Precipitación
- ❖ Radiación Solar
- ❖ Temperatura
- ❖ Geomorfología
- ❖ Hidrología
- ❖ Suelos
- ❖ Geología
- ❖ Vientos
- ❖ Vegetación existente
- ❖ Fauna

#### SOCIO-CULTURAL

Población

Servicios sociales básicos (educación, salud, protección social y seguridad ciudadana, actividades económicas, morfología urbana, vialidad, transporte (infraestructuras construidas))

### MARCO LEGAL

Revisión de normativas, leyes, decretos entre otros de índole ambiental, social, etc., relacionados con el proyecto.

### CRITERIOS

Identificación y selección de las especies vegetales en base a:

requerimientos de riego,

suelo,

principios de arboricultura:

Sistema radical de la especie, copa, follaje, fructificación, longevidad, comportamiento ante factores ambientales (contaminación).

Revisión de la disponibilidad y existencia de las especies preseleccionadas en los viveros locales, o instituciones gubernamentales.

**¿Qué debemos analizar , ver o revisar en el entorno antes de considerar la plantación de especies arbóreas?**

## 1.3 - NORMAS GENERALES DE LA ARBORIZACIÓN

1

Deben seleccionarse especies longevas, es decir, que su período de vida sea extenso, ya que la arborización de un sector no debe considerarse como una decoración provisional.

2

Deben plantarse árboles desarrollados que sobrepasen los 3m, para evitar que sean víctimas de destrucción.

3

Deben seleccionarse especies de gran durabilidad, preferiblemente de tronco recto, copa piramidal o redondeada y sistema radical profundo, a fin de que no levanten los pavimentos ni perjudiquen al transeúnte.

4

De existir avenidas anchas deben utilizarse especies con tronco y copas bien desarrollados y árboles que puedan ofrecer un atractivo permanente por su follaje o su floración, además deben dejarse islas marginales lo más continuas posible a lo largo de las aceras.

Fuente: Hoyos, Jesús. [ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.](#)  
Hoyos, Jesús. [LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.](#)

## 1.3 - NORMAS GENERALES DE LA ARBORIZACION

5

En lugares de suelo escaso, tales como: islas, avenidas deben utilizarse solo árboles o arbustos muy resistentes, capaces de desarrollarse en un ambiente microclimático o de semi-desierto urbano.

6

En atención a que las condiciones climáticas y ecológicas de numerosas ciudades han variado notablemente, muchas de las especies tradicionales difícilmente se desarrollan actualmente, Es necesario realizar campañas divulgativas sobre los árboles más apropiados para las ciudades.

7

En la arborización de nuestras poblaciones urbanas deben preferirse las especies autóctonas a las exóticas. Los árboles característicos de los bosques xerofíticos y deciduos son los más apropiados para la mayoría de los centros poblados.

8

Los árboles no deben pintarse, podría considerarse estético, pero con esto se está perjudicando una función importante de la planta como es el intercambio de gases con el medio ambiente.

9

Se recomienda establecer normas claras sobre la arborización y fijar sanciones sobre maltrato, tala, y alteración del paisaje. Se debe especificar el ancho de la acera se sugiere 2m, donde se dejaran 70 cm de lado para la siembra de árboles y distanciándolos en unos 6m.

Fuente: Hoyos, Jesús. [ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.](#)  
Hoyos, Jesús. [LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.](#)

## 1.4 - IMPORTANCIA DE LOS ÁRBOLES EN EL ENTORNO URBANO



# 1.5 - CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS

## 1.5 - CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS

Según JESÚS HOYOS en su libro: Arboricultura Urbana. Propagación, mantenimiento y ornamentación, expone:

***“Desde el punto de vista estético, nuestras ciudades adolecen de un estudio y planificación en la escogencia de las especies de árboles apropiados. En muchas de nuestras calles y avenidas se han plantado árboles de una forma anárquica. Árboles que levantan las aceras, árboles de diferentes especies a uno y otro lado de la misma calle o avenida e, incluso, del mismo lado de la avenida o calle”.***

En vista de lo anteriormente expuesto, dentro de los urbanismos de la GMVV debemos tener presente una correcta y acertada selección de especies, a lo que se sugiere que deben reunir los siguientes requisitos:

## 1.5 - CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS

### CRECIMIENTO DE MEDIANO A LENTO

Los árboles de crecimiento rápido, suelen ser de vida corta; en tanto que los árboles de crecimiento lento son de vida larga. **Resulta beneficioso intercalar en el proyecto de paisajismo árboles de crecimiento lento y rápido**, a fin de lograr efectos más rápidos de cobertura vegetal y a su vez asegurar a largo plazo una cobertura vegetal de larga duración con las especies de crecimiento lento.

### TAMAÑO PROPORCIONAL AL ANCHO DE LA AVENIDA O CALLE Y A LA ALTURA DE LAS EDIFICACIONES VECINAS

Árboles de copa ancha son inapropiados en calles y avenidas de las zonas urbanas ya que sus ramas pueden perjudicar y dañar las edificaciones. La combinación de tamaño y forma de la copa permite realizar diseños armónicos con el lugar donde se plantaron los árboles.

### SISTEMA RADICAL PROFUNDO

Cuando se menciona sistema radical profundo nos referimos a las raíces de los árboles, se quiere evitar que las raíces pivotantes y laterales de la especie seleccionada levanten los pavimentos y redes subterráneas. En la selección debe considerarse especies cuyo sistema sea profundo.

## 1.5 - CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS



### FOLLAJE PERSISTENTE

Deben seleccionarse especies de hojas perennes o las que se remueven en un lapso de pocos días. Existen árboles llamados deciduos o tropófilos.



### FLORACIÓN VISTOSA

Los árboles con flores vistosas dan una particular vistosidad a los centros urbanos. Las flores atraen a los insectos y aves insectívoras, lo que permite establecer una cadena alimenticia que proporciona un encanto al lugar.



### FACILIDAD DE MANTENIMIENTO Y DE LIMPIEZA DEL SUELO

Se deben evitar, en lo posible, aquellas especies que ensucian en demasía el pavimento por la caída constante de sus hojas, sus flores o sus frutos.

Fuente: Hoyos, Jesús. [ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.](#)

Hoyos, Jesús. [LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.](#)

## 1.5 - CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS

### RESISTENCIA A LAS CONDICIONES AMBIENTALES, A LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES



La resistencia es la capacidad de sobrevivencia que posee una especie arbórea frente a las condiciones adversas del clima, suelo, así como al ataque de plagas y enfermedades de todo tipo. En este sentido, los árboles pueden ser muy vulnerables, medianamente resistentes o muy resistentes. Generalmente los árboles de crecimiento rápido y de madera suave son más susceptibles al ataque de los microorganismos como bacterias, hongos e insectos.

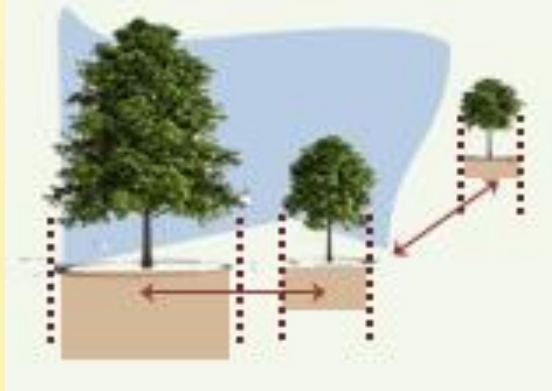
### EFFECTOS DE ESTÉTICA PAISAJISTA

Debería estar íntimamente ligada la plantación de árboles y vegetación con el diseño paisajístico. Con las plantas es posible, mediante podas, la formación de cercas, paredes y texturas vegetales, originados efectos de privacidad, aislamiento o defensa.

El color del follaje o de la floración en la formación de cercas o paredes vegetales es otro elemento de gran valor estético en el diseño paisajista. Las especies adecuadas para estos fines son las que presentan un follaje persistente y de gran resistencia a las condiciones adversas especialmente a la sequía.



## 1.5 - CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS



### LARGA DURACIÓN

Los árboles son considerados como plantas perennes por tener una duración de varios años. Dentro del rango de clasificación como: **CORTA DURACIÓN: 30 años de vida, MEDIANA DURACIÓN : 70 AÑOS y LARGA DURACIÓN: MAS DE 70 AÑOS.** Recordemos que existe una relación entre el crecimiento y la durabilidad. Generalmente los árboles de crecimiento lento son de vida larga.

### DISTANCIA Y PROTECCIÓN EN LA ARBORIZACIÓN

Debe tenerse presente el tamaño que adquirirán los árboles en su estado adulto, particularmente en el desarrollo de sus raíces, muchos de los cuales tiene 12 o más metros de diámetro. La distancia mínima puede variar desde los 5m, para árboles de porte y copa pequeña y hasta 12m en el caso de los árboles corpulentos y frondosos, los árboles medianos se pueden plantar a distancias de 6 a 8m.

A los árboles que serán plantados en vías públicas, parques y plazas **es conveniente colocarles una protección en su etapa juvenil para garantizar su establecimiento.** Se utiliza generalmente, mallas metálicas de por lo menos 1,50m de altura a su alrededor y la colocación de un tutor que mantenga al árbol erecto y le de rigidez ante fuertes vientos o deterioros que pueden causar los transeúntes.

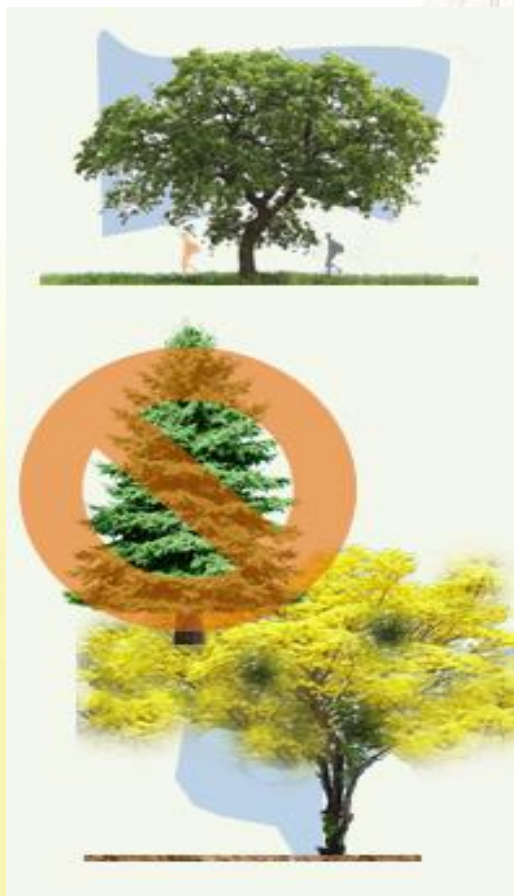
## 1.5 - CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS ESPECIES ARBÓREAS

### SOMBRA FRONDOSA

En las regiones cálidas es muy recomendable la ornamentación de avenidas, plazas y parques con árboles que proyecten intensa sombra, por tanto que tengan follaje tupido.

### ENTRE OTROS

- ❖ Preferir especies autóctonas y no exóticas, las especies exóticas pueden emplearse pero de forma moderada que no suplante a la especie nativa.
- ❖ Considerar el listado de especies que aquí se recomendarán, ya las mismas son analizadas para realizar una pertinente selección de la especie.



## 1.6 - SIMBOLOGIA

A continuación se detalla la simbología empleada en el catálogo:



**ESPECIFICACIONES**



**REPRODUCCIÓN**



**MANTENIMIENTO**



Semilla



Fuste



Flor



Copa



Color (es) que presenta  
la flor.



Sistema radical



# 2 - ESPECIES ARBÓREAS

## 2.1 - San Francisco. *Peltophorum pterocarpum*



**ORIGEN** Ceilán, sur de la India

**Oriente / Sur Venezuela**



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** rápido

**Existencia:** de vida mediana

**Usos:** Como ornamental, apropiado para parques, plazas, jardines y avenidas.



### REPRODUCCIÓN

Por semilla y por estaca



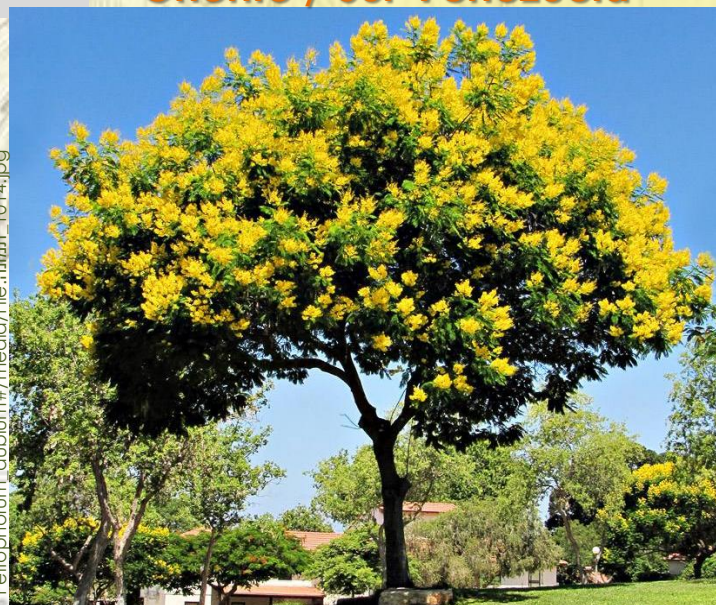
### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1. El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2. Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días . Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1, Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.

Peltophorum cubium#/media/File:mim-1014.jpg



<http://plantshop.ae/product/yellow-poinciana/>



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acorus\\_calamus\\_seeds.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acorus_calamus_seeds.jpg)

**Floración:** Abr - Jun



**H=** de 8 a 20 m

**Tronco:** recto



**Copa:**

bastante tupida y redondeada



**Sistema radical** profundo

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **ARBORICULTURA URBANA. Propagación , mantenimiento y ornamentación. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.** Hoyos, Jesús. **LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.**

## 2.2 - Pilón. *Andira inermis*

**ORIGEN** Desde México hasta Sudamérica



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** lento

**Existencia:** muy resistente, de vida larga.

**Uso:** Árbol muy apreciado por su valor ornamental y por su sombra. En Venezuela, crece preferentemente en la región de Los Llanos y en la Cordillera de la Costa.



### REPRODUCCIÓN

Por semilla, Fruto: redondeados de unos 3 cm de diámetro posee una sola semilla en su interior .



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1.El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego.2,Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. **Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días . Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1,Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2,Dar alguna forma determinada.3, Afectación a servicios.4 Mejorar la producción de frutos.



<https://www.freeads.ph/adid/83024/TARLAC-PROPERTY-ideal-as-personal-farm-estate-residential-etc>



<http://treeworldwholesale.com/es/arboles/779-andira-inermis.html>

**Llanos / Cordillera de la Costa**



<https://www.freeads.ph/adid/83024/TARLAC-PROPERTY-ideal-as-personal-farm-estate-residential-etc>

Floración: Mayo - Agosto



**H=** de 6 a 14 m

**Tronco:** Tronco: corto, grueso, recto o inclinado, con muchas ramificaciones



Redondeada con follaje denso.



**Sistema radical** profundo

## 2.3 - Apamate. *Tabebuia rosea*

**ORIGEN** Desde México hasta el norte de Sudamérica

**Guayana/ Yaracuy/ Zulia**



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** median. Floración de marzo a mayo, cuando el árbol se encuentra desprovisto de hojas, exigente a la humedad del suelo, su vida es bastante larga. **Usos:** ornamental, apropiado para suelos ricos en materia orgánica y de riego abundante.



### REPRODUCCIÓN

por semilla. **Fruto:** capsulares, lineares, de 25 a 35 cm de largo, con semillas comprimidas y tenuemente aladas.



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. 3, Afectación a servicios. 4, Mejorar la producción de frutos.

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales. **Poda.** 1, Se realiza para eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4, Mejorar la producción de frutos.



[https://www.reclamos.cl/opini\\_n/reclamo/2017/mar/particular\\_cortaron\\_mi\\_rbol\\_y\\_no\\_fue\\_repuesto](https://www.reclamos.cl/opini_n/reclamo/2017/mar/particular_cortaron_mi_rbol_y_no_fue_repuesto)



<http://www.jardin-mundani.com/galeriafotostz.htm>



<http://thesoulcialista.com/keeping-cactus-at-home/best-indoor-cactus-ideas-on-pinterest-plants-benefits-of-keeping-at-home-white-planters-an/>



<https://www.ebay.com/cln/jouldy/flo-wer-seeds/300415212014>



**H=** de 11 a 25 m

**Tronco:** frecuentemente irregular, torcido unas veces y derecho otras, cilíndrico y con ramificaciones dicótomas. Árbol caducifolio.



**Sistema radical** profundo.

Floración: Mar - May

## 2.4 - Araguaney. *Tabebuia chrysantha*



### ORIGEN Venezuela

#### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** lento

**Existencia:** bastante larga, y soporta fácilmente las sequías. Crece en forma espontánea en los bosques deciduos de las tierras cálidas y en las sabanas y cerros semiáridos, cuyas alturas sobre el nivel del mar oscilen entre los 400 y 1300 m. **Usos:** ornamental, apreciado para uso en ebanistería.

#### REPRODUCCIÓN

por semilla. **Fruto:** capsulares, lineales, dehiscentes, de 20 a 30 cm de largo, con numerosas semillas aladas.

#### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. **Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda:** 1, Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.

### En toda Venezuela



<http://urbanizacionentgz.blogspot.com/2011/05/especies-de-plantas-en-peligro-de.html>



<http://www.jardin-mundani.com/galeriafotostz.htm>



<http://www.nhptv.org/natureworks/chipmunk.htm>



<http://araguaneyvinos.blogspot.com/2012/06/1-arbol-de-araguaney.html>



**H=** 6 a 12 m

**Tronco:** recto y cilíndrico, con ramificaciones dicótomas



**Copa:**

bastante tupida y redondeada



**Sistema radical** profundo

Floración: Mar - Mayo

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.** Hoyos, Jesús. **LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.**

## 2.5- Mucuteno. *Cassia spectabilis*



**ORIGEN** Desde México al norte de Sudamérica



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** de mediano a rápido

**Existencia:** De vida mediana.

Se desarrolla en las regiones más o menos cálidas, comprendidas entre los 400 y 1300 m.s.n.m.

**Usos:** ornamental, bien podado desde joven puede adquirir un esbelto tronco.



### REPRODUCCIÓN

por semilla.

**Fruto:** legumbre linear, de 15 a 40 cm de largo, con numerosas semillas.



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. **Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales. **Podar.** 1, Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4, Mejorar la producción de frutos.



<https://www.britannica.com/plant/Fabaceae>



<http://www.buenosaires.gov.ar/noticia/se-anna-spectabilis>

Floración: Mayo - Agosto



H= 5 a 12 m  
Tronco: delgado y corto.



**Copa:** redondeada



**Sistema radical** profundo.



<https://www.alamy.com/stock-photo/split-rail-fence.html>

Oriente / Sur Venezuela



[http://www.publispain.com/revista/seccion/jardineria/para\\_obtener\\_una\\_floracion\\_espectacular\\_el\\_carnaval.html](http://www.publispain.com/revista/seccion/jardineria/para_obtener_una_floracion_espectacular_el_carnaval.html)

## 2.6 - Flor de la reina. *Lagerstroemia indica*

**ORIGEN** Oriundo de la India y sur de China

### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** mediano.

**Existencia:** Vida larga.

**Usos:** ornamental, apropiado para jardines, parques y avenidas relativamente angostas.

### REPRODUCCIÓN

por semilla.

**Fruto:** globoso, de 3 a 6 cm de largo.

### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda:** 1, Se realiza por eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4, Mejorar la producción de frutos.

En toda Venezuela



<http://naturtreenspicerx.pw/the-Zuni-Crape-Myrtle-Lagerstroemia-indica-x-tauri-39Zuni39-is-a-mid.html>



<http://my.chicagobotanic.org/horticulture/garden-tours/escape-the-wind-chill-with-winter-blooms-in-the-greenhouses/>



<http://siempre-verde-venezuela.blogspot.com/2012/05/caracas-en-flor.html>



**Floración:** de abril a junio



**H=** 3 a 8 m, **excepcionalmente puede llegar hasta 25 m** **Tronco:** recto.



**Copa:** mas o menos redondeada



**Sistema radical** profundo.

<https://hiveminer.com/Tags/caracasmyrtle>



**Fuente:** Hoyos, Jesús. **ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.** Hoyos, Jesús. **LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.**

## 2.7 - Uva de Playa. *Coccoloba uvifera*

**ORIGEN** Oriundo de las Indias Occidentales.



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** mediano. **Existencia:** Vida larga. **Usos:** muy apropiado para lugares cercanos al mar por su adaptabilidad a suelos salinos y por su resistencia a los vientos.



### REPRODUCCIÓN

por semilla. **Fruto:** globoso, dispuestos en racimos de 2 cm de diámetro de color morado oscuro al estar maduro. Comestible, astringentes, sin valor comercial



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda:** 1, Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.



<http://www.riomoros.com/2015/07/uva-de-playa-coccoloba-uvifera.html>



Inflorescencias simples, blanco cremoso, fragantes

<https://www.alamy.com/stock-photo-american-pokeweed-american-nightshade-pigeon-berry-phytolacca-americana-37770294.html>



**H=** 6 a 9 m retorcido, se ramifica cerca de la base



**Copa:** extendida



**Sistema radical:** poco profunda

Caracas y Estados Costeros



<https://plus.google.com/100067177957401003756/GIFCAW42>

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.** Hoyos, Jesús. **LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.**

## 2.8 - Cremón. *Thespesia populnea*

**ORIGEN** Para algunos botánicos su lugar de origen es África o Asia tropical Occidentales.

### ESPECIFICACIONES



**Crecimiento:** rápido.

**Usos:** ornamental, muy apropiado para calles angostas, jardines y parques. Corteza fuerte y fibrosa .

### REPRODUCCIÓN



por semilla. Fruto: globoso, deprimido de color verdoso cuando joven, se torna negrozco al madurar.

### MANTENIMIENTO



**Fertilización:** 1,El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego.2,Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días . Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1,Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2,Dar alguna forma determinada.3, Afectación a servicios.4 ,Mejorar la producción de frutos.



<http://www.pitchandikulam-herbarium.org/contents/descriptio/gooseberry-ribes-invicta/>



<https://www.burford.co.uk/garden/plants/fruit/gooseberry-ribes-invicta/>



[https://www.ecured.cu/Majagua\\_de\\_Florida](https://www.ecured.cu/Majagua_de_Florida)

**Floración:** Suelen estar presentes casi todo el año

## Caracas y Estados Costeros



<https://www.pinterest.com/pin/14636767518514377/>



**H=** 4 a 8 m

**Tronco:** más o menos torcido.



**Copa:** globosa



**Sistema radical** bastante profundo y muy resistente

**Fuente:** Hoyos, Jesús. ARBORICULTURA URBANA.Propagación , mantenimiento y ornamentación.Monografía nº 50. Caracas- Venezuela. Hoyos, Jesús. LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.

## 2.9 - Urape, Pata de cabra. *Bauhinia aculeata*

### ORIGEN Autóctono



#### ESPECIFICACIONES

**Usos:** Como ornamental, apropiado para parques, jardines, calles y avenidas angostas.



#### REPRODUCCIÓN

fácilmente por semilla.

**Fruto:** en legumbres aplastadas, de unos 14 cm de largo por unos 2 cm de ancho



#### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1, Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.



<https://www.ebay.com/itm/Tuscan-Sky-Sweet-Bay-Laurel-Herb-Laurus-nobilis-Quart-Pot-/292403215834>



<https://www.greencoverse.com/product/1024/>

**Floración:** de octubre a noviembre

### En toda Venezuela



<https://www.realestate.com/230-carmyn-cir-poteet-tx-78065-1793863555>



**H=** de 2 a 12 m

**Tronco:** corto, con espinas de 2mm de largo y de forma piramidal inclinada.



**Copa:** frondosa y extendida.



**Sistema radical** bastante profundo

## 2.10 - Hueso de pescado. *Albizia caribaea*

**ORIGEN** Se extiende en el continente americano, desde Costa Rica y Panamá hasta Venezuela.

### ESPECIFICACIONES



**Requerimientos de los suelos:** Aluviales, franco-arenosos, calcáreos e incluso pedregosos, bien drenados

Las plantas son muy resistentes a vientos fuertes.

**Usos:** Muy aptos como árboles de sombra en potreros, plazas y parques, por la gran amplitud de su copa.

### REPRODUCCIÓN



**Fruto:** Frutos de 6-17 cm largo, 1,5 a 2,5 cm de ancho, dehiscentes, lineares, aplanados, verdosos o amarillentos. Contienen de 7 a 10 semillas.

### MANTENIMIENTO



**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2. Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días . Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1. Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.



<https://shefields.com/seed/Albizia/ebbeck>



<https://www.botanichk-a.ru/article/albizia-juibissin/>



**Floración:** de febrero a junio y en noviembre

En toda Venezuela



<http://eol.org/pages/13640/details>



**H=** 15 a 25 m



**Tronco:** 70 a 80cm de diámetro, fuste bastante recto y libre de ramas hasta 8 a 10 m del suelo



**Copa:** muy amplia, difusa, extendida, globosa o umbelada



**Fuente:** Hoyos, Jesús. ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela. Hoyos, Jesús. LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.

## 2.11 - Naranjillo. *Bravaisia integerrima*

**ORIGEN** Autóctono, crece de manera espontánea en los bosques tropófilos del norte del país,

### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** bastante rápido

Se desarrolla bien a pleno sol a veces se observan raíces adventicias en la parte inferior del tronco, pero no tienen consecuencias perjudiciales para el. **Usos:** ornamental y de sombra, apropiado para parques, plazas, jardines y avenidas.

### REPRODUCCIÓN

por semilla y por estaca. **Fruto:** de 1 a 2 cm de largo, con 4 semillas.

### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar..

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales. **Poda.** 1, Se realiza para eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4, Mejorar la producción de frutos.



<https://www.flickr.com/photos/lucianativa/34645339062/>

Blancas amarillentas con manchas púrpuras

<http://www.phytomimages.siu.edu/fimgs/paramani/r/Acanthaceae-Bravaisia-integerrima-Bravaisia-integerrima>



**Floración:** de enero a marzo

En toda Venezuela



<http://greatview.tk/river-birch/click-to-view-full-size-photo-of-heritage-river-birch-betula-nigra/>



**H=** de 5 a 10 m  
**Tronco:** recto



**Copa:** redondeada y frondosa.



**Sistema radical :** profundo, a veces se observan raíces adventicias en la parte inferior del tronco.

**Fuente:** Hoyos, Jesús. ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela. Hoyos, Jesús. LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.

## 2.12 - Mare mare, Cañaflole. *Cassia grandis*

**ORIGEN** Su área de distribución comprende desde México hasta Brasil, inclusive en las Antillas, Su centro de origen parece haber sido Amazonas.



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** mediano. **Durabilidad:** mediano En Venezuela, se encuentra frecuentemente en las zonas bajas de las tierras cálidas y llega hasta cerca de los 1200 m.s.n.m. **Usos:** ornamental, apropiado para jardines, parques y avenidas con grandes zonas verdes.



### REPRODUCCIÓN

por semilla. **Fruto:** en legumbre, de 25 hasta 40 cm de largo por unos 4 de ancho.



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1, Se realiza por eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.



<https://www.plantasyremedios.com/author/admin/page/18/>

<http://www.plantatropicali.com/tropicalisicily/planta.php?AREA=3&>



<https://viveminer.com/tags/arenas-illas>



**Floración:** de febrero a abril  
Color(es): rosadas, vistosas.

Tierras cálidas hasta los 1200 s.n.m



<https://www.safarigarden.com.br/muda-de-cassia-rosa-cassia-grandis>



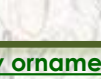
**H=** de 5 a 12 m excepcionalmente hasta 15 m.



**Tronco:** corto y recto.



**Copa:** generalmente esparcida.



**Sistema radical** profundo

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.** Hoyos, Jesús. **LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela.**

## 2.13 - Vera. *Bulnesia arborea*

**ORIGEN** Oriunda del norte de Sudamérica, es muy abundante en las regiones cálidas y semiáridas del norte de Venezuela.



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** lento

**Durabilidad:** largo. Por ser un árbol de gran resistencia se debería fomentar su cultivo en parques y avenidas. **Usos:** ornamental, apropiado para jardines, parques y avenidas.



### REPRODUCCIÓN

por semilla. **Fruto:** maduro dividido en 5 folículos alados, de unos 4 cm de largo por unos 4 de ancho.



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2. Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1. Se realiza para eliminar ramas enfermas o muertas. 2. Dar alguna forma determinada. 3. Afectación a servicios. 4. Mejorar la producción de frutos.



<https://davesgarden.com/guides/pf/showimage/385340/>



Amarillas vistosas.

<https://www.plantvine.com/product/bulnesia-arborea-vera-wood/>



Floración: de julio a septiembre

Zonas Costeras, Aragua, Carabobo



<http://www.viveroelizoran.com/nuestros-productos/naranja/>



H= de 5 a 10 m

**Tronco:** recto con corteza grisácea.



**Copa:** ancha en forma de paraguas, a veces redondeada y frondosa.



**Sistema radical** profundo

**Fuente:** Hoyos, Jesús. ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía n° 50. Caracas-Venezuela. Hoyos, Jesús. LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.

## 2.14 - Orore. *Pithecellobium ligustrinum*

**ORIGEN** Crece en las regiones cálidas desde México hasta el norte de Sudamérica. En Venezuela es característico de las regiones bajas y calurosas del norte del país.



### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** de mediano a rápido

**Existencia:** larga. **Usos:** ornamental y de sombra, apropiado para jardines y parques.



### REPRODUCCIÓN

**Reproducción:** por semilla

**Fruto:** en legumbre, de 7 a 15 cm de largo, dehiscente; al madurar, las 2 valvas se abren y se tuercen, enroscándose en varias.



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1, Se realiza par eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.



<https://www.thesprucepets.com>



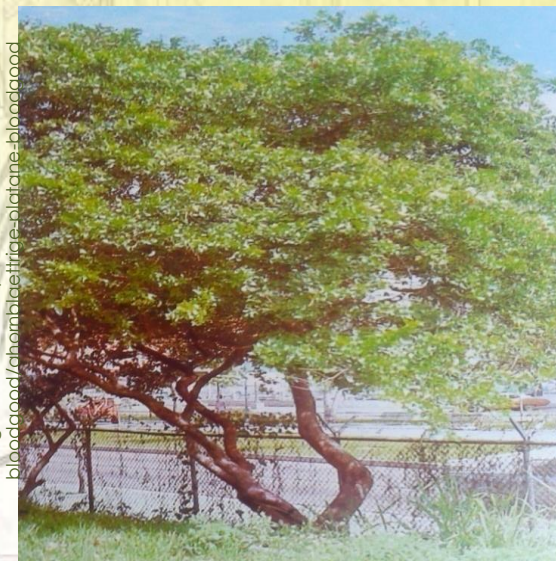
Flores blancas, fragantes y numerosas, agrupadas en espigas.



<http://www.houseplan1411.com/esjudy/dra-caena-jane-t-craig-in-bloom>

**Floración:** de septiembre a noviembre, y de febrero a marzo

**Regiones bajas y calurosas del norte del país.**



<https://www.baumschule-neuwagen.de/1018/platanus-acerfolia-blodagard/abmbiareifrag-platane-blodagard>



**H=** de 4 a 14 m  
**Tronco:** corto



**Copa:** en forma de paraguas  
Ramas con espinas



**Sistema radical** profundo

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela** Hoyos, Jesús. **LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía nº 50. Caracas- Venezuela**

## 2.15 - Trinitaria arbórea. *Bougainvillea spectabilis*

**ORIGEN** Nativa de Sudamérica.

### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** rápido

**Durabilidad:** larga

Resiste con facilidad la sequía y prospera en suelos pobres.

**Usos:** ornamental, muy apropiado para jardines, redomas de autopistas y parques de la ciudad.



### REPRODUCCIÓN

por estaca



### MANTENIMIENTO

**Fertilización:** 1, El fertilizante puede esparcirse uniformemente por la superficie del terreno antes del riego. 2, Hacer zanja de 10 a 15 cm de profundidad donde llegan las terminaciones de las raíces, depositar el fertilizante, cubrir la zanja con la tierra y luego regar. (mayo /junio) (nov/ dic).

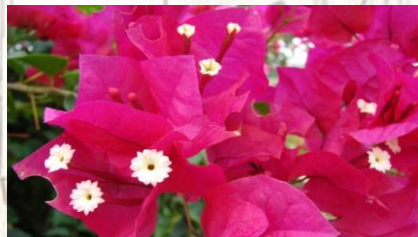
**Riego:** Es imprescindible durante los primeros meses de trasplante o siembra del árbol. Conviene regarlo cada 4 o 5 días. Regar cerca de las raíces terminales.

**Poda.** 1, Se realiza para eliminar ramas enfermas o muertas. 2, Dar alguna forma determinada. 3, Afectación a servicios. 4 Mejorar la producción de frutos.



<https://www.alamy.com/stock-photo/flower-of-buckwheat.html>

Brácteas rosadas o moradas de gran vistosidad dentro de las cuales se encuentran unas pequeñas flores. blanco-cremosas.



<http://www.comfsm.fm/~dieleing/angio/bo>

**Floración:** casi todo el año, particularmente en mayo a junio.



**H=** de 6 a 20 m  
**Tronco:** corto



Ramas con espinas



**Sistema radical** mediano

En toda Venezuela



<http://paudnshala.com/chorisia-speciosa-floss-silk->

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **ARBORICULTURA URBANA. Propagación, mantenimiento y ornamentación. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.** Hoyos, Jesús. **LOS ARBOLES DE CARACAS. Monografía n° 50. Caracas- Venezuela.**



## 3 - ESPECIES ORNAMENTALES



### 3.1 - Amapola, atapaima. *Plumeria pudica*

**ORIGEN** Característico de los bosques deciduos del norte de Sudamérica y las Antillas. En Venezuela es frecuente a lo largo de la Cordillera de la Costa, desde el nivel del mar hasta los 900 M. Crece en lugares abiertos, rocosos y pendientes.



#### ESPECIFICACIONES

Hojas alternas romboides agudas en el ápice, atenuadas en la base, glabras en la cara superior, pubescentes en las nervaduras de la cara inferior. Inflorescencia cimosa con muchas flores terminales.

**Usos:** Como ornamental se puede utilizar en jardines y parques, aisladamente o formando conjuntos.



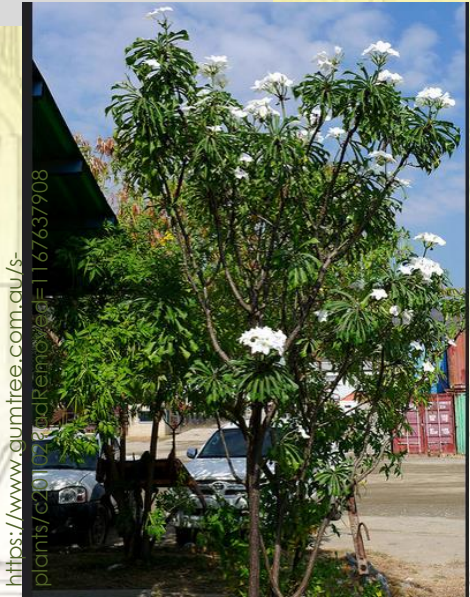
#### REPRODUCCIÓN

Se multiplican fácilmente por estacas, las cuales se plantan en arena muy liviana o en arena. Las semillas tienen gran poder germinativo. Presenta crecimiento bastante rápido.



#### MANTENIMIENTO

Crece en lugares abiertos, rocosos, y de pendientes. En época de sequía pierde las hojas pero resiste fácilmente las inclemencias del tiempo. Prefiere terrenos arenosos y áridos con buen drenaje.



Semillas comprimidas y aladas



<http://hemisteriosurgua.yana.blogspot.com/2015/06/atapaima-o-atapola-flor-perenne-de.html>



Color(es): Corola de color blanco, a veces con el centro amarillento.



H= 3 a 5 M de alto. Látex blanco



Copa: generalmente Ramas erectas, rugosas.

## 3.2 - Buenas tardes. *Catharanthus roseus*

**ORIGEN** Oriundo de Madagascar, se cultiva ampliamente en todos los países tropicales y subtropicales por la vistosidad y variedad de sus flores. Actualmente se encuentra en forma silvestre en muchas zonas tropicales.



### ESPECIFICACIONES

Se adapta fácilmente a diferentes condiciones de suelo y clima, aunque prefiere los climas cálidos.

**Usos:** como ornamental para jardines, parques, redomas y jardineras. Plantada en grupos se puede conseguir admirables efectos por lo llamativo de sus flores, las cuales están presentes casi todo el año.



### REPRODUCCIÓN

se propaga fácilmente por semilla.



### MANTENIMIENTO

Crece bien a pleno sol.  
Requiere de poco riego.



<https://www.assimquefaz.com/vinca-vinca-de-madagascar-maria-sem-vergonha/>



<http://mplantasyvida.blogspot.com/2016/01/buenas-tardes-o-vicaria-una-planta.html>



Color(es): rosado, violáceo, blancas, a veces con un aro rojo en el centro.  
Floración: Suelen permanecer durante casi todo el año.

[http://www.fpc.n.net/aj/caobe\\_nhuahui/20130717/Impatiens\\_walleriana.html](http://www.fpc.n.net/aj/caobe_nhuahui/20130717/Impatiens_walleriana.html)



**H=** semiarbustiva, 40 a 60 cm

### 3.3 - Camarón amarillo. *Pachystachys lutea*



**ORIGEN** Oriundo de Perú y Brasil, ha sido introducido en los demás países tropicales por el gran valor ornamental de sus erectas y doradas inflorescencias. Actualmente también se cultiva en el interior de los apartamentos de los países con clima templado. En Venezuela su cultivo está cobrando gran demanda.



#### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** rápido. Soporta bien la plena exposición solar.

**Suelos:** ricos en materia orgánica y con abundante riego

**Usos:** Muy apropiado para parques, jardines y áreas verdes en general. Conviene sembrarlo formando conjuntos.



#### REPRODUCCIÓN

Se propaga fácilmente por estaca preferentemente jóvenes.

**Fruto:** Flores blancas, tubulares, curvadas; surgen de las axilas de las brácteas formando un atractivo contraste.



#### MANTENIMIENTO

**Poda:** periódicamente para obtener arbustos compacto y que produzcan mayor cantidad de flores.



<https://www.bukalapak.com/p/hobi-kalasi/budra-bus-habit-tamanan/41w92w-qual-tanm>



<https://www.gardentags.com/profile/richard.spicer.7>



[https://desigram.net/explorer/tags/exclusive\\_flowers](https://desigram.net/explorer/tags/exclusive_flowers)

**H=** Arbusto de 1 a 2 m de alto.

**Tallo:** erecto

Brácteas amarillo-doradas, imbricadas, oblongo-lanceoladas, de más o menos 1,50 cm de largo.

Flores blancas, tubulares, curvadas; surgen de las axilas de las brácteas formando un atractivo contraste.

**Floración:** durante la mayor parte del año

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **Plantas tropicales ornamentales de tallo herbáceo.** Monografía n° 46. Caracas-Venezuela. 1999



### 3.4 - Capa roja. *Acalypha wilkesiana*

**ORIGEN** Oriundo de Oceanía, se cultiva ampliamente en los países tropicales por el valor ornamental de sus hojas coloreadas. En Venezuela es muy común en jardines y parques.



#### ESPECIFICACIONES

Se adapta fácilmente a diferentes condiciones de suelo y clima. Las hojas son de color más intenso cuando reciben mayor cantidad de luz. **Usos:** planta muy ornamental para jardines, parques, redomas. Se recomienda combinarla con otras plantas de diferentes colores y tamaños para lograr gran vistosidad. Se puede utilizar para formar setos vivos.



#### REPRODUCCIÓN

por estaca, prende fácilmente



#### MANTENIMIENTO

Por su gran tendencia a crecer rectamente conviene podarlas periódicamente para que cobre forma mas compacta y ornamental Requiere de luz solar y de suelos húmedos.

<https://www.evergreengrowers.com.au/shop/flowering-ornamental/fiji-fire->



**Flores** agrupadas en espigas de 10 a 20 cm de largo, casi siempre colgantes.



<https://floraflora.web.nps.gov/special/Pages/plant>



**H=** Arbusto de 1,5m a 4 m de alto.



**Tallo:** erecto con muchas ramas

### 3.5 - Cayena. *Hibiscus sp.*



**ORIGEN** Originario de China y Japón, se encuentra extensamente cultivado en la mayoría de las regiones tropicales y subtropicales, lo cual ha dado origen a muchas variedades, con flores de distintos colores y con pétalos simples o dobles.



#### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** Presenta crecimiento rápido.

**Exposición solar:** Crece bien a pleno sol. **Suelos:** Resistente a la sequía. **Usos:** Como ornamental, es muy apropiado para jardines, redomas, patios, islas de avenidas y cercas.



#### REPRODUCCIÓN

Se propaga fácilmente por estaca.



#### MANTENIMIENTO

El riego debe ser abundante durante la época de sequía, época de floración, procurando mantener el suelo siempre húmedo. Es importante evitar encharcamientos con un buen drenaje. En invierno apenas necesita agua. Si se cultiva en interior hay que pulverizar las hojas regularmente para crear un ambiente húmedo.



Flores de varios colores, ordinariamente rojas.



**H=** Arbusto, de 1 a 3 m, pero podándolo toma aspecto arbóreo y puede llegar hasta 4 m de alto. Hojas sencillas, agudas o acuminadas en el ápice.

**Fuente:** Hoyos, Jesús. Plantas tropicales ornamentales de tallo herbáceo. Monografía n° 46. Caracas -Venezuela. 1999



### 3.6 - Croto. *Codiaeum variegatum*

**ORIGEN** Oriundo de las regiones tropicales de Asia, probablemente entre Java y Australia, se cultiva en todos los países tropicales de América por la vistosidad de su follaje, que ha dado origen a una gran diversidad de formas y variedades.

#### ESPECIFICACIONES

**Crecimiento:** rápido

**Exposición solar:** plena, algunos, para dar mejor colorido a sus hojas, otros sombreado. **Suelos:** profundos, ricos en materia orgánica y con buen drenaje, es muy sensible a la falta de agua.

**Usos:** Muy apropiado para patios, jardines, redomas, y áreas verdes en general.



#### REPRODUCCIÓN

Se propaga fácilmente por estaca o por acodo aéreo.

**Fruto:** pequeñas cápsulas verdes o moradas.



#### MANTENIMIENTO

**Poda:** de vez en cuando para obtener arbustos compacto y ornamentales.



<https://www.0canstockphoto.es/croton-croton-abigarrado-laurel-13991674.html>



<http://guatemalanplants.com/portfolio-item/codiaeum-variegatum-croton/>



<https://pixabay.com/es/croto-hojas-de-colores-planta-1514842/>



**H=** Arbusto de 1 a 3 m de alto.

**Flores** pequeñas, poco llamativas, unisexuales, agrupadas en racimos de 15 a 25 cm de largo .



### 3.7 - Ixora. *Ixora coccinea*

**ORIGEN** Oriundo de la India y China, actualmente muy cultivado en jardines y parques de los países tropicales, donde ha dado origen a diferentes variedades. En Venezuela se encuentran unas siete especies.



#### ESPECIFICACIONES

Se adapta fácilmente a diferentes condiciones de climas que existen en las regiones tropicales.

**Crecimiento:** rápido. **Exposición solar:** plena, para su mejor floración.

**Suelos:** fértiles, con buen drenaje. **Usos:** como ornamental para jardines, parques y redomas de autopistas.



#### REPRODUCCIÓN

Se propaga fácilmente por estaca.



#### MANTENIMIENTO

**Exposición solar:** plena, para su mejor floración.

**Suelos:** fértiles, con buen drenaje.

<https://www.ocompra.com/brasil/item/pirac-anta-trenadeira-cerca-viva-bansai-115-90cm-100-27-2012>



<https://www.ebay.com/itm/100pcs-Pampas-Grass-Seeds-Cortaderia-Selloana-Flower-Rare-Seed-Garden-Plant-/3027607954107?aid=262493>  
822780



**Color(es):** rojo y escarlata  
**Floración:** Suelen permanecer durante casi todo el año.



**H=** Arbusto de 1 a 3 m de alto, excepcionalmente puede adquirir forma arbórea y llega hasta 5 m.

[https://www.123rf.com/photo\\_85334208\\_ixora-coccinea-in-the-garden.html](https://www.123rf.com/photo_85334208_ixora-coccinea-in-the-garden.html)

**Flores** agrupadas en grandes cabezuelas generalmente de color rojo o escarlatas muy ornamentales.

**Fuente:** Hoyos, Jesús. **Plantas tropicales ornamentales de tallo herbáceo**. Monografía n° 46. Caracas -Venezuela. 1999

### 3.8 - Jazmín falcón. *Allamanda cathartica*



**ORIGEN** Oriundo de las regiones neotropicales, probablemente de Brasil, se cultiva ampliamente por la vistosisidad de sus flores amarillas. En Venezuela crece en forma silvestre y se conoce con el nombre de Jazmín amarillo, Jazmín coreano, Flor de muerto, Allamanda y otros.



**ESPECIFICACIONES Trepador – arbustivo.**

**Suelos:** se adapta a cualquier tipo. Es muy resistente a las sequías y al sol.

**Usos:** como ornamental es apropiado para parques, jardines y patios internos.



**REPRODUCCIÓN**

Se propaga fácilmente por estaca; en un medio húmedo, sombreado y de buen drenaje.

**Semillas:** aladas

**Frutos:** flores amarillas, agrupadas en espigas al final de las ramas; crece en las axilas de las brácteas rojas..



**MANTENIMIENTO**

**Poda:** cuando se realiza la poda adquiere formas más compactas y ornamental.



<http://plantasyvida.blogspot.com/2011/11/jazmin-falcon-una-planta-nara-vestir-de.html>



<http://jardines-ambientes-secos.blogspot.com/2012/06/la-bella-copa-de-oro-o-allamanda.html>



<http://jardinescableati-era.blogspot.com/2011/06/>



Flores grandes, llamativas, de 4 a 12 cm de diámetro, de color amarillo intenso, agrupadas de 2 a 3 en racimos terminales. Floración: durante la mayor parte del año, excepto los meses de mucha sequía, durante los cuales se desprende de las hojas. La floración es más vistosa a la de las lluvias



**H=** Arbusto de 1 a 2 m de alto.



**Tallo:** erecto  
Látex blanco.



**Raíces:** Tardan en emitir raíces.



### 3.9 - Petunia Azul. *Plumbago auriculata*.

**ORIGEN** Oriundo de África del Sur, ha sido introducido a los países tropicales y subtropicales por el valor ornamental de sus llamativas flores azules, las cuales permanecen durante casi todo el año en la planta. En Venezuela es ampliamente cultivado.



#### ESPECIFICACIONES Trepador – arbustivo.

Arbusto de tallo delgado, anillado, verdoso o generalmente torcido y de formas caprichosas, de 2 a 4 m de alto, coronado por un penacho de hojas. Suelen medir de 25 a 30 cm de largo y alrededor de 1 cm de ancho, ápice largamente acuminado y base envainadora. **Suelos:** Cuando crece a pleno sol requiere de suelos fértiles, ricos en sustancias orgánicas y con buen drenaje. En suelos pobres conviene plantarlo en sitios ligeramente sombreados.

**Usos:** Muy ornamental en jardines, parques y patios internos.



#### REPRODUCCIÓN

Se propaga fácilmente por estaca o por acodo.

**Frutos:** Flores de color azul-claro, agrupadas en cortas espigas, suelen estar presentes durante casi todo el año.



#### MANTENIMIENTO

**Podar:** Conviene podarlo al menos una vez al año; las nuevas ramas son las que generalmente florecen.



<http://alittleparadi.seofime.blogspot.com/2018/10/membuat-plant-bed-di-belakang-rumah.html>



<https://www.shutterstock.com/image-photo/closeup-plan-plumbago-auriculata-widely-known-354730730>

**H=** Arbusto de 2 a 4 m de alto.

**Tallo:** Delgado, anillado, verdoso o torcido



Ramas erguidas o colgantes o entrecruzadas que le dan aspecto semi trepador.



## 3.10 - Tarantan Mijaguillo. *Cassia Reticulata*.

**ORIGEN** En forma silvestre crece en regiones cálidas desde México hasta Brasil y Bolivia. Frecuentemente vive junto a las orillas de los ríos, quebradas y ciénagas. Se diferencia de *Cassia alta* por presentar frutos planos. Por ser una planta silvestre rara vez se cultiva a pesar de la vistosidad de sus inflorescencias.



### ESPECIFICACIONES

**Suelos:** Su sistema radical es superficial, crece bien en pleno sol, es de vida corta. **Usos:** Muy apropiada para jardines, patios, parques, redomas de autopistas. Se puede usar como setos vivos altos para delimitar terrenos y cortina rompevientos.



### REPRODUCCIÓN

Se propaga fácilmente por estaca; requiere pleno sol, pero crece bastante bien en lugares ligeramente sombreados.

**Frutos:** Flores pequeñas, agrupadas en umbelas las cuales, a su vez, forman racimos.



### MANTENIMIENTO

**Poda:** Conviene podarla al menos una vez al año, par evitar que crezca en demasía, amenos que se haya sembrado como cortina rompevientos.



<https://www.etsy.com/es/listing/68666444>



<http://www.tropicio.es.com/es/content>



<https://www.etsy.com/il-en/listing/597636554/popcom-cassia-30-seeds-per-pack-organic>



**H=** Arbusto de 2 a 4 m de alto.



**Tallo:** Recto y erguido

Arbusto de tallo recto y erguido, de 3 hasta 6 m de alto. Hojas compuestas, pinnadas, de 25 a 60 cm de largo con 2 a 4 pares de hojuelas y una terminal; estas hojuelas son muy variables en tamaño y forma; frecuentemente presentan zonas blancas cerca del borde lo cual da a la planta una gran vistosidad.

## 3.11 - Tricolor. *Dracaena marginata*.



**ORIGEN** El genero *Dracaena* comprende unas 50 especies, originarias de las zonas tropicales del hemisferio Oriental. Algunas adquieren aspecto arbóreo, pero la mayoría son de tipo arbustivo y algunas pocas presentan características herbáceas.

### ESPECIFICACIONES

Arbusto de tallo delgado, anillado, verdoso o generalmente torcido y de formas caprichosas, de 2 a 4 m de alto, coronado por un penacho de hojas. Suelen medir de 25 a 30 cm de largo y alrededor de 1 cm de ancho, ápice largamente acuminado y base envainadora. **Suelos:** Soporta fácilmente la sequía, requiere de suelos fértiles y con buen drenaje, crece bien en pleno sol. **Usos:** En su etapa juvenil es apropiado para patios, sembrado en tiestos puede usarse en el interior de viviendas.



[https://www.google.com/search?q=Dracaena+marginata+semilla&client=firefox-b&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewjr4qSllfeAhUbr1kKHQF7BBYQ\\_AUIDigB&biw=1266&bih=834#imgrc=uNZ9UJ6lq7vxmM:](https://www.google.com/search?q=Dracaena+marginata+semilla&client=firefox-b&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewjr4qSllfeAhUbr1kKHQF7BBYQ_AUIDigB&biw=1266&bih=834#imgrc=uNZ9UJ6lq7vxmM:)

### REPRODUCCIÓN

Se propaga mediante brote o hijuelos que nacen al pie de la planta o mediante estaca, para lo cual basta cortar el tallo con el penacho de hojas, dejarlo un tiempo para que la herida cicatrice y luego plantarlo. **Frutos:** Hojas rígidas, angostas, de color verde-oscuro, con los bordes y ápice rojo, flores rara vez presentes en las plantas cultivadas.

### MANTENIMIENTO

**Poda:** Conviene cortarle el punto de crecimiento cuando mide algo menos de 1 m de alto para conseguir que se ramifique.



<https://ar.pinterest.com/pin/163396292714301210/>



**H=** Arbusto de 2 a 4 m de alto.



**Tallo:** Delgado, anillado, verdoso o torcido



**Raíces:** Tardan en emitir raíces.

**Fuente:** Hoyos, Jesús. Plantas tropicales ornamentales de tallo herbáceo. Monografía n° 46. Caracas -Venezuela. 1999

## 3.12 - Ruelia morada. *Ruellia brittoniana*

**ORIGEN** Originaria de México y Florida (USA), es objeto de cultivo por la vistosidad de sus flores moradas y la facilidad de su propagación.



### ESPECIFICACIONES

**Exposición Solar:** Requiere de los lugares parcialmente sombreados.

**Suelos:** Requiere de lugares húmedos, suelos ricos en materia orgánica y con buen drenaje .

**Usos:** Formando conjuntos, se utiliza en jardines, parques y plazas para cubrir o rellenar espacios de contraste.



### REPRODUCCIÓN

Se propaga por semilla, por estaca y por divisiones de la planta.



### MANTENIMIENTO

Tiende a crecer de manera desordenada, por tanto es necesario podarla, se deben eliminar las hojas viejas y el sustrato debe ser rico en materia orgánica.



http://filmi-onlain.info/jpg/png  
http://brittoniana.com

S/I



https://www.pondplan  
w.pondplan  
tsonline.co  
m/collectio



Planta Herbácea a fruticosa, de 60 a 90 cm de alto. Hojas opuestas, lineares, alargadas de 7 a 15 cm de largo por 0,5 a 1,5 cm de ancho, <sup>largamente</sup> atenuadas en el ápice, enteras o ligeramente onduladas



**H=** 60 a 90 cm de alto



**Tallo=** Tubo cilíndrico

### 3.13 - Entre otras...



Barba de león.  
*Ophiopogon variegado*



Barquito. *Rhoeo discolor*



Palmas arecas. *Dypsis lutescens*



Garbancillo limonero.  
*Duranta gold*



Avecillas. *Heliconias*  
*sp.*



Vedelia. *Sphagneticola trilobata*



Maní de jardín. *Arachis pinto*



Espuma de Mar.  
*Polyscias guilfoylei*

## 4- DE IMPORTANCIA



- ❖ **EVITE** DESBALANCEAR LA COPA DE LOS ÁRBOLES, la poda de los árboles debe ser realizada por un equipo o personas conocedoras de la materia.
  
- ❖ **NUNCA** CERCENAR LAS RAICES DE UN ARBOL POR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES (aceras, brocales, etc.), con esta acción podemos restar estabilidad a la especie.
  
- ❖ **ABSTENERSE** DE PINTAR LOS ÁRBOLES.
  
- ❖ **NUNCA** ANILLAR LOS ÁRBOLES PARA SECARLOS.
  
- ❖ **EVITE** ESPARCIR PRODUCTOS QUÍMICOS SOBRE LOS ÁRBOLES.