








Forma Verde

50



NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA	CRECIMIENTO VIDA
Fuchsia	<u>Fuchsia corimbifolia</u>	Onagraceae	Rápido Corta
SILUETA	ALTURA	RAIZ	TALLO
	3 - 6 mts.	 Media Extendida	15 cms.  Textura: Rugosa Quebradiza
COPA	DENSIDAD SOMBRA	FOLLAJE	FLORACION
Irregular	 Debil Ligera	 Sin Caducifolia	 Intensidad Alta
<b>CARACTERISTICAS</b> Arbol nativo de Colombia, propio de zonas de bosques húmedos; presenta importancia por el colorido de su floración y la intensidad de la misma. Propio para divisiones y muros exteriores; para producir efectos de masa con elementos de color. Florece en un promedio de 6 meses al año. Distancia de siembra recomendable: 1 Mt. Propagación: Por semilla estaca y acodo.			



Forma Verde

51

NOMBRE  
COMUN

Caoue  
Cerilla

NOMBRE  
CIENTIFICO

Clussia  
rosea

FAMILIA

Guttiferae

CRECIMIENTO  
VIDA

Rápido  
Medio



SILUETA



ALTURA

4-5 Mts.

RAIZ



Suoperficial

TALLO

25 cms.

Textura  
Lisa

COPA

1-3  
MTS

Irregular  
Ascendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Fuerte  
Densa

FOLLAJE



Sin  
Caducifolio

FLORACION



Intensidad  
Alta

#### CARACTERISTICAS






Arbol nativo de Colombia. Proio de bosque andino y sub-andino. Abundante en zonas montañosas. No solo presenta hermosa estructura su follaje, sino que su floración realza vistosamente dos veces al año, durante dos meses cada período (Enero-Agosto). Especie arbustiva recomendable para antejardines y zonas verdes de menor proporción. Distancia de siembra recomendable: 3 Mts. Propagación: semillas y estacas.



Forma Verde

52



<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Baque Cucharo</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p>Clussia So.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Guttiferae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Rápido Media</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>5-8 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial</p>	<p>TALLO</p> <p>20 cms.</p> <p>Textura Lisa</p>
<p>COPA</p> <p>2-4 MTS</p> <p>Abanico</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Debil Ligero</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Sin Caducifolio</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Baja</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbol nativo de Colombia, permite buenas condiciones de suelo. El mayor atractivo formal lo determina su follaje, el brillo y calidad del mismo. La poda de formación es importante para estructurar debidamente el ramaje. Debe contrastarse con colores fuertes para un máximo realce. Distancia de siembra recomendable: 3-5 Mts. Proaogación: semillas y estacas.</p>			



Forma Verde

53

NOMBRE  
COMUN

Guadua

NOMBRE  
CIENTIFICO

*Bambusa  
quadua* H. et B.

FAMILIA

Gramineae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento



SILUETA



ALTURA

20 Mts.

RAIZ



Superficial  
Extendida

TALLO

10  
25 cms.

Textura  
Lisa  
Estriada

COPA

Ovoidal  
Descendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Fuerte  
Denso

FOLLAJE



Caducifolio

FLORACION

No  
Florece

#### CARACTERISTICAS

Esoecie nativa de Colombia. Se desarrolla en cercania a los rios de climas cálidos y templados. Su uso principal lo presenta en construcción; sinembargo, es un especie ornamental con condiciones máximas de atracción, su follaje y movimiento asi lo determinan. Distancia de siembra recomendable: 30 Cms. Propagación: trozos de rizoma.



Forma Verde

54

NOMBRE  
COMUN

Gualanday

NOMBRE  
CIENTIFICO

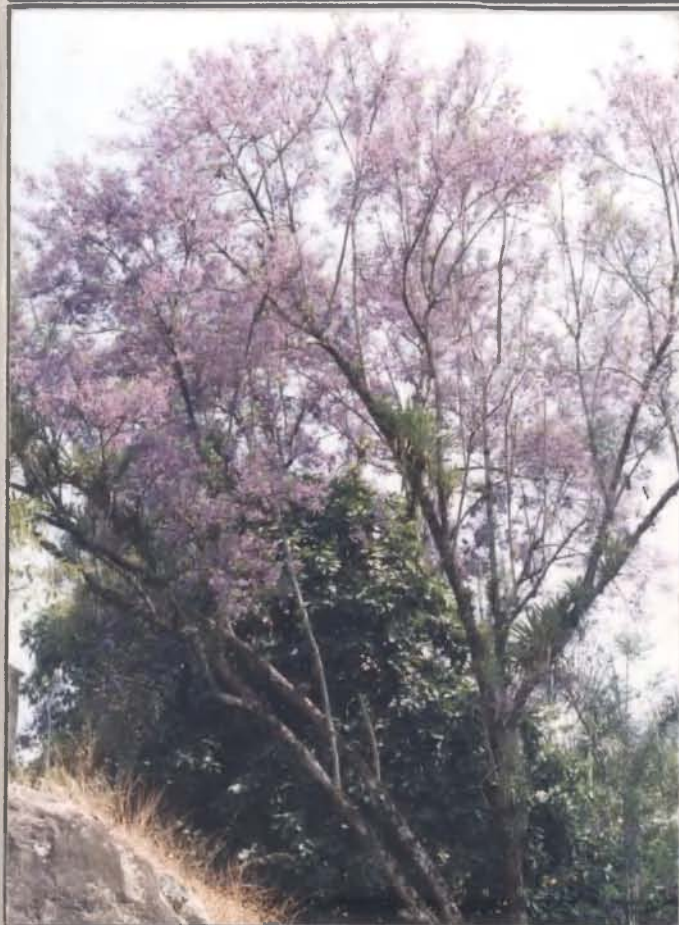
Jacaranda  
caucana P.

FAMILIA

Bignoniaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento



SILUETA



ALTURA

15 Mts.

RAIZ



Media  
Horizontal

TALLO

50 cms.

Textura  
Rugosa

COPA

8-15  
MTS

Irregular  
Ascendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Media  
Medio

FOLLAJE



Sin  
Caducifolio

FLORACION



Intensidad  
Media

#### CARACTERISTICAS






Arbol que se destaca por su follaje y floración. La vistosidad de la misma depende de las características climáticas, prefiriendo climas cálidos y húmedos. Las fuertes lluvias afectan su floración. Para su uso se requiere de lugares amplios que permitan su máximo desarrollo y destaquen su forma natural y su color. Distancia de siembra recomendable: 8-10 Mts. Propagación: por esquejes.

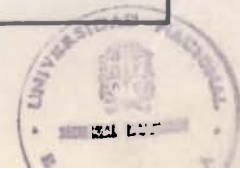


Forma Verde

55



<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Guano</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p>Inga Sp.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Mimosaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Lento</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>10-12 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Profunda</p>	<p>TALLO</p> <p>50 cms.</p> <p>Textura Rugosa</p>
<p>COPA</p> <p>6-10 MTS</p> <p>Horizontal Ascendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Fuerte Densa</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Sin Caducifolio</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Media</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbol nativo de América tropical. Habita en zonas húmedas de climas frios, cálidos y templados. Presenta un hermoso follaje; sin embargo el verde oscuro del mismo determina que se realce con pisos de color o zonas de alta floración. Distancia de siembra recomendable: 12-15 Mts. Propagación: semilla o esqueje semileñoso.</p>			



NOMBRE  
COMUN

Guavacan  
Amarillo

NOMBRE  
CIENTIFICO

Tabebuia  
crvsantha (J)N.

FAMILIA

Biononiaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento



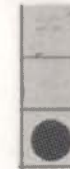
SILUETA



ALTURA

15-20 Mts.

RAIZ



Profunda

TALLO

80 cms.

Textura  
Ruosa

COPA

8-10  
MTS

Pendular  
Horizontal

DENSIDAD  
SOMBRA



Media  
Media

FOLLAJE



Caducifolio

FLORACION



Intensidad  
Alta

**CARACTERISTICAS**


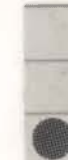



El esplendor de su floración lo destaca como especie de características formales muy definidas: Realzar construcciones o contrastar áreas de jardín. Sin embargo es menor su floración en climas fríos y zonas lluviosas, ya que limitan y quitan vistosidad a la misma. Distancia de siembra recomendable: 8 Mts. Propagación: por semillas.



Forma Verde

58







<b>NOMBRE COMUN</b>  Habano	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>  <u>Nerium oleander</u> L.	<b>FAMILIA</b>  Apocynaceae	<b>CRECIMIENTO VIDA</b>  Rápid Media
<b>SILUETA</b>  	<b>ALTURA</b>  2-3 Mts.	<b>RAIZ</b>   Profunda	<b>TALLO</b>  8 cms.  Textura Lisa
<b>COPA</b>  1-3 MTS  Redonda Ascendente	<b>DENSIDAD SOMBRA</b>    Debil Ligero	<b>FOLLAJE</b>    Sin Caducifolia	<b>FLORACION</b>    Intensidad Media
<b>CARACTERISTICAS</b> Arbusto originario del Mediterráneo. Soporta altas y bajas temperaturas. presenta gran facilidad de cultivo. Propio para antejardines y áreas verdes de menor extensión. Es necesaria la poda de formación para obtener mejores condiciones formales. Distancia de siembra recomendable: 1.50 Mts. Propagación: Acodos y estacas.			





59







<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Helecho Arboreo</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><u>Cyathea arborea</u></p>	<p>FAMILIA</p> <p>Cyatheaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Rápida Media</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>4-8 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial Fibroso</p>	<p>TALLO</p> <p>30 cms.</p> <p>Textura Ruqosa Porosa</p>
<p>COPA</p> <p>1-3 MTS</p> <p>Parasol Descendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Debil Ligera</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Sin Caducifolia</p>	<p>FLORACION</p> <p>No Florece</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbusto nativo de Suramérica. Propio de bosque húmedo templado y frío. Se incorpora fácilmente a diferentes tipos de suelo. Presenta condiciones formales de gran atractivo, distinguiéndose en zonas de bosque nativo y adaptándose al casco urbano. La limpieza periódica es necesaria para su adecuada formación. Distancia de siembra recomendable: 1-3 Mts. Propagación: por rizoma y deshije.</p>			



Forma Verde

60



<b>NOMBRE COMUN</b>  Helecho Arboreo	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>  <u>Dicksonia fibrosa</u>	<b>FAMILIA</b>  Dicksoniaceae	<b>CRECIMIENTO VIDA</b>  Rápida Corta
<b>SILUETA</b>  	<b>ALTURA</b>  2-3 Mts.	<b>RAIZ</b>   Superficial Extendida	<b>TALLO</b>  15 20 cas.  Textura Hendida
<b>COPA</b>  1-2 MTS  Parasol	<b>DENSIDAD SOMBRA</b>    Debil Ligera	<b>FOLLAJE</b>    Sin Caducifolia	<b>FLORACION</b>  No Florece
<b>CARACTERISTICAS</b> Arbusto nativo de Suramérica. Propio de bosques húmedos, fríos o templados. No requiere condiciones especiales de suelo. Su estructura formal general es recomendable para dar efecto de masa, y puede ubicarse bajo árboles de gran proporción, produciendo un primer plano homogéneo. Distancia de siembra recomendable: 1-2 Mts. Propagación: rizoma y deshije.			



Forma Verde

61

NOMBRE  
COMUN

Higuerillo  
Rojo

NOMBRE  
CIENTIFICO

Ricinus  
communis L.

FAMILIA

Euphorbiaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Rápida  
Corta



SILUETA



ALTURA

5 Mts.

RAIZ



Superficial  
Extendida

TALLO

25 cms.

Textura  
Anillada  
Hueca

COPA

3-6  
MTS

Extendida  
Ascendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Debil  
Ligera

FOLLAJE



Sin  
Caducifolia

FLORACION



Intensidad  
Media

#### CARACTERISTICAS






Especie nativa de Africa Tropical. Se adapta a todos los climas y tipos de suelo. Su característica formal general, proporción y belleza de su follaje lo definen como especie recomendable para tratar aisladamente. Sin embargo, su corta vida y la debilidad que presenta su tallo limitan considerablemente su utilización. Distancia de siembra recomendable: 3-6 Mts. Propagación: por semilla.



Forma Verde

62








<b>NOMBRE COMUN</b>  Hollyday	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>  <i>Pyracantha coccinea</i>	<b>FAMILIA</b>  Rosaceae	<b>CRECIMIENTO VIDA</b>  Raído Media
<b>SILUETA</b>  	<b>ALTURA</b>  3-4 Mts.	<b>RAIZ</b>   Media	<b>TALLO</b>  20 cms.  Textura Espinoso
<b>COPA</b>  1-3 MTS  Irregular Descendente	<b>DENSIDAD SOMBRA</b>    Fuerte Densa	<b>FOLLAJE</b>    Caducifolio	<b>FLORACION</b>    Alta Intensidad
<b>CARACTERISTICAS</b> Arbusto nativo del Suroeste de Asia. Se adapta fácilmente a zonas pendientes y climas fríos. Su atractivo principal lo representa su fructificación de alta intensidad. Por la textura de su tallo requiere especial cuidado en áreas infantiles y zonas de mucha circulación. Distancia de siembra recomendable: 3-5 Mts. Propagación: por semilla y esquejes.			



63







<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Jazmin de noche</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><u>Cestrum</u> <u>nocturnum</u></p>	<p>FAMILIA</p> <p>Solanaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Rápido</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>2 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial Extendida</p>	<p>TALLO</p> <p>8 cos.</p> <p>Textura Lisa</p>
<p>COPA</p> <p>1-2 MTS</p> <p>Irregular Ascendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Debil Ligera</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Sin Caducifolia</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Baja</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b>          Arbusto nativo de Colombia. Se desarrolla en climas cálidos. Sin embargo puede llegar a desarrollarse bien en zonas frías, si existe protección a fuertes vientos. Su principal atractivo lo tiene en el aroma que transpira en la noche y su floración contrastante. Distancia de siembra recomendable: 2 Mts. Propagación: estacas, acodos y esquejes.</p>			



64








<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Laurel comino</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><i>Aniba perutilis</i> H.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Lauraceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Lento Larga</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>10-15 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial Gruesa</p>	<p>TALLO</p> <p>120 cms.</p> <p>Textura Rugosa Desprendible</p>
<p>COPA</p> <p>10-20 MTS</p> <p>Irregular Horizontal</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Media Media</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Caducifolio</p>	<p>FLORACION</p> <p>Sin Floración</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b>          Arbol nativo de América. Propio de suelos arcillosos o zonas de pantano. Para su máximo desarrollo requiere área suficiente. Su forma irregular lo adapta fácilmente a diferentes determinantes formales. Su follaje es de gran brillo y belleza. Distancia de siembra recomendable: 15-20 Mts. Propagación: por semilla.</p>			



65








<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Lechero Rojo</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><u>Euphorbia cotinifolia</u> L.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Euphorbiaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Rápido Lenta</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>3-5 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Profundo Pivotante</p>	<p>TALLO</p> <p>15 20 cms.</p> <p>Textura Lisa Débil</p>
<p>COPA</p> <p>1-3 MTS</p> <p>Irregular Descendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Débil Ligera</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Caducifolio</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Baja</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbol nativo de América del Sur, propio de climas de montaña o zonas cálidas tropicales. Su característica formal y estructura lo determinan como una especie de alta vistosidad. No se recomienda su uso en áreas de recreación infantil, ya que contiene componentes tóxicos. Distancia de siembra recomendable: 2 Mts. Propagación: por estacas.</p>			



Forma Verde

66



<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Madroño</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><i>Rheedia Sp.</i></p>	<p>FAMILIA</p> <p>Guttiferae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Lento Larga</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>6-12 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Profunda</p>	<p>TALLO</p> <p>60 cms.</p> <p>Textura Rugosa</p>
<p>COPA</p> <p>1-3 MTS</p> <p>Ovoidal Descendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Fuerte Media</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Sin Caducifolia</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Media</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbol nativo de Colombia. Por la estructura piramidal y las características de su follaje puede utilizarse como especie aislada o definiendo la importancia de edificios. Existen 4 variedades diferentes, algunas de ellas producen frutos comestibles. Distancia de siembra recomendable: 6 Mts. Propagación: por semilla.</p>			





Forma Verde

67



NOMBRE  
COMUN

Magnolio

NOMBRE  
CIENTIFICO

*Magnolia  
grandiflora* P.M.

FAMILIA

Maonoliaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Rápido  
Media

SILUETA



ALTURA

5-10 Mts.

RAIZ



Suoficial  
Ramificada

TALLO

70 cms.

Textura  
Lisa

COPIA

4-6  
MTS

Esferica  
Ascendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Media  
Media

FOLLAJE



Perennifolio

FLORACION



Intensidad  
Media

#### CARACTERISTICAS






Arbusto nativo del Sur de América del Norte; se adapta bien a climas templados y fríos. Presenta hermosa estructura formal, follaje y floración. Debe destacarse como especie aislada para resaltar su conformación. Distancia de siembra recomendable: 8 Mts. Propagación: por semillas, esquejes y acodos.



Forma Verde

68



<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Nisoero Japones</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><i>Eriobothrya japonica</i> L.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Rosaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Rápido Media</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>6-7 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Profundo Flotante</p>	<p>TALLO</p> <p>20 cms.</p> <p>Textura Lisa</p>
<p>COPA</p> <p>4-6 MTS</p> <p>Parasol Ascendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Media Media</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Perennifolio</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Media</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbol nativo del Japón y la China. Se adapta a climas húmedos y zonas tropicales. Su principal característica formal la presenta en la tonalidad de su follaje, propio para separadores viales y avenidas, por las condiciones generales de su talla y constitución radicular. Distancia de siembra recomendable: 7-8 Mts. Propagación: por semillas y estacas.</p>			










Forma Verde

69



<b>NOMBRE COMUN</b>  Obato	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>  <u>Euonymus japonicus</u>	<b>FAMILIA</b>  Celastraceae	<b>CRECIMIENTO VIDA</b>  Rápido Media
<b>SILUETA</b>  	<b>ALTURA</b>  1.5-3 Mts.	<b>RAIZ</b>   Superficial	<b>TALLO</b>  10 15 cms.  Textura Lisa
<b>COPA</b>  1-2 MTS  Ovoidal Ascendente	<b>DENSIDAD SOMBRA</b>    Media Ligera	<b>FOLLAJE</b>    Perennifolio	<b>FLORACION</b>    Intensidad Media
<b>CARACTERISTICAS</b> Arbusto nativo del Japón. Se desarrolla bien en zonas tropicales frías y templadas. Su estructura formal general y el color de su follaje lo destacan como una de las especies recomendables para dar vistosidad a jardines y construcciones. Distancia de siembra recomendable: 3 Mts. Propagación: por semillas.			



Forma Verde

70

NOMBRE  
COMUN

Palma  
Areca

NOMBRE  
CIENTIFICO

*Chrystalidocarpus  
lutescens W.*

FAMILIA

Arecaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Rápido  
Media

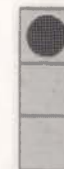
SILUETA



ALTURA

10 Mts.

RAIZ



Superficial  
Fibroso

TALLO

15  
20 cms.

Textura  
Anillada  
Lisa

COPA

1-3  
MTS

Abanico  
Descendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Debil  
Ligera

FOLLAJE



Perennifolio

FLORACION



Intensidad  
Baja



#### CARACTERISTICAS

Palma nativa de Madagascar. Se adapta bien a zonas cálidas o templadas. Nunca aparece individualmente, pues genera nuevos elementos definiéndose formalmente en grupo o en conjunto. Al follaje y a su estructura general, se debe, que popularmente se le denomine como la reina de las palmas. Distancia de siembra recomendable: 10 Mts. Propagación: por semillas.



Forma Verde

71

NOMBRE  
COMUN

Palma de  
Abanico

NOMBRE  
CIENTIFICO

*Phoenix  
aethiops*

FAMILIA

Arecaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento  
Larga



SILUETA



ALTURA

5 Mts.

RAIZ



Suoperficial  
Extendido

TALLO

120 cms.

Textura  
Estriada  
Reticulada

COPA

6-8  
MTS

Extendida  
Descendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Medio  
Media

FOLLAJE



Perennifolio

FLORACION



Intensidad  
Alta

**CARACTERISTICAS**





Palma nativa del Norte de Africa, Egipto y Sahara. Requiere zonas secas para su fructificación. Sin embargo se adapta fácilmente a las condiciones de bosque húmedo. Su esplendoroso follaje la define como especie única con condiciones formales muy definidas y bellas. Distancia de siembra recomendable: 15 Mts. Propagación: por semillas.



Forma Verde

72








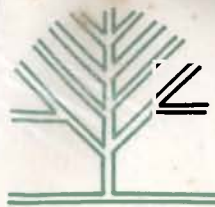
<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Palma de Abanico</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><i>Plitcharidia pacifica</i> S.ex W.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Arecaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Larga Media</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>8 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial</p>	<p>TALLO</p> <p>25 30 cms.</p> <p>Textura Ruosa</p>
<p>COPA</p> <p>1-2 MTS</p> <p>Abanico Descendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Debil Ligera</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Perennifolio</p>	<p>FLORACION</p> <p>No Florece</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Palma nativa de las islas Fiji y Samoa en el Pacifico. Se desarrolla bien en climas templados y cálidos. Su característica formal general proporciona gran belleza en su follaje al que debe su nombre, pues se asemeja a grandes abanicos. Puede tratarse en zonas pendientes acentuando ritmo ascendente o como especie aislada. Requiere protección a fuertes vientos. Distancia de siembra recomendable: 2 Mts. Propagación: por semillas.</p>			



**73**








<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Palma de Bayoneta</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><u>Yucca</u> <u>elephantipes</u> L.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Liliaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Ráido Media</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>5-12 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial</p>	<p>TALLO</p> <p>15 cms.</p> <p>Textura Rugosa</p>
<p>COPA</p> <p>1-2 MTS</p> <p>Abanico Ascendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Debil Ligera</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>No Caducifolio</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Alta</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Palma nativa del Sur de América del Norte. Se adapta fácilmente a diferentes tipos de clima. Presenta gran atractivo por su conformación estructural general y la alta vistosidad de la floración, que sólo se da cuando la planta es adulta. Debe trabajarse preferiblemente en grupo. Distancia de siembra recomendable: 3-6 Mts. Propagación: por semilla y esqueje.</p>			



Forma Verde

74



<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Palma de Cera</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><u>Ceroxylon</u> <u>quindiuense</u> (K)W.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Areaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Lento Larga</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>25-30 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial Extendido</p>	<p>TALLO</p> <p>50 cms.</p> <p>Textura Rugosa Anillada</p>
<p>COPA</p> <p>4-6 MTS</p> <p>Abanico Descendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Debil Ligero</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>No Caducifolio</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Alta</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Palma nativa de Colombia. Por su particular adaptación a zonas de bosque andino se le ha reconocido como el árbol nacional. Su porte y proporción la hacen identificable desde diferentes lugares. Su uso se ve limitado por la lentitud de su crecimiento. Distancia de siembra recomendable: 2-3 Mts. Propagación: por semillas.</p>			





75







<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Palma de Corozo</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><i>Aeronia antioqueensis</i> P.A.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Areceaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Lento Larga</p>
<p>SILUETA</p>	<p>ALTURA</p> <p>8-10 Mts.</p>	<p>RAIZ</p> <p>Superficial Fibrosa</p>	<p>TALLO</p> <p>20 25 cms.</p> <p>Textura Espinosa Anillada</p>
<p>COPA</p> <p>2-4 MTS</p> <p>Parasol Descendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p> <p>Debil Ligera</p>	<p>FOLLAJE</p> <p>Perennifolio</p>	<p>FLORACION</p> <p>Intensidad Baja</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Palma nativa de Colombia. Se adapta a zonas de clima cálido y templado; logrando con estas condiciones climáticas su máximo desarrollo; la longitud de su crecimiento se acentúa en climas fríos. Su follaje es atractivo por la forma de su hoja y su fructificación es llamativa. Distancia de siembra recomendable: 2-3 Mts. Propagación: por semilla.</p>			



Forma Verde

76



<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Palma Funeral</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><u>Cyca</u> <u>revoluta</u> T.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Cycadeaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Lento</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>1-3 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial Fibrosa</p>	<p>TALLO</p> <p>25 30 cms.</p> <p>Textura Rugosa Anillada</p>
<p>COPA</p> <p>1-3 MTS</p> <p>Abanico Ascendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Debil Lioera</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>No Caducifolio</p>	<p>FLORACION</p> <p>No Florece</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbusto nativo del Jaobn. Propio de climas c6ldos y templados o zonas de bosque h6medo. Por su estructuraci3n formal general debe ubicarse en campo abierto, pues extiende su ramaje en todos los sentidos y presenta caracteristicas que acentdan su estructura. Distancia de siembra recomendable: 3 Mts. Propagaci3n: por esquejes.</p>			



Forma Verde

77

NOMBRE  
COMUN

Palma  
Whashinotonia

NOMBRE  
CIENTIFICO

Whashinotonia  
robusta W.

FAMILIA

Arecaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento  
Larva

SILUETA



ALTURA

20-30 Mts.

RAIZ



Suoperficial  
Extenso

TALLO

60  
70 cms.

Textura  
Lisa

COPA

1-3  
MTS

Abanico  
Descendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Debil  
Ligera

FOLLAJE



Sin  
Caducifolia

FLORACION

No  
Florece



**CARACTERISTICAS**

Palma nativa de California y Arizona en E.E.U.U. Se adapta fácilmente a climas templados y frios. Su estructura esbelta y la belleza de su follaje la definen como especie de porte imponente. Propia para destacar áreas y construcciones de interés. Distancia de siembra recomendable: 4 Mts. Propagación: por semillas.



Forma Verde

78

NOMBRE  
COMUN

Palmera  
Canaria

NOMBRE  
CIENTIFICO

Phoenix  
roebellini

FAMILIA

Arecaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento  
Larga

SILUETA



ALTURA

5-7 Mts.

RAIZ



Superficial  
Fibrosa

TALLO

50  
70 cms.

Textura  
Rugosa

COPA

1-3  
MTS

Parasol  
Descendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Debil  
Ligera

FOLLAJE



No  
Caducifolio

FLORACION

No  
Florece



#### CARACTERISTICAS

Palma nativa de las Islas Canarias. Se desarrolla bien en climas templados y zonas tropicales cálidas. Por su estructura general y proporción puede utilizarse en zonas verdes de menor proporción. Es necesario hacer limpieza a su follaje para mayor atractivo. Distancia de siembra recomendable: 4 Mts. Propagación: por semillas, retoño, basal.



79

NOMBRE  
COMUN

Palmito  
Elevado

NOMBRE  
CIENTIFICO

Trachycarpus  
fortunie

FAMILIA

Areaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento  
Media



SILUETA



ALTURA

5-10 Mts.

RAIZ



Superficial  
Fibroso

TALLO

20  
25 cms.

Textura  
Pubescente

COPA

1-4  
MTS

Abanico  
Descendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Debil  
Ligera

FOLLAJE



Perennifolio

FLORACION



Intensidad  
Media

CARACTERISTICAS






Arbusto nativo de la China. Resiste diferentes tipos de clima. Propio para áreas pequeñas de jardín. Necesita zona de aislamiento por la agresividad de su textura. El atractivo lo posee su follaje, pues presenta hojas con abanico acentuando su estructura. Distancia de siembra recomendable: 4 Mts. Propagación: por semilla.



Forma Verde

80



<p>NOMBRE COMUN</p> <p>Pino Candelabro</p>	<p>NOMBRE CIENTIFICO</p> <p><u>Pinus radiata</u> D.D.</p>	<p>FAMILIA</p> <p>Pinaceae</p>	<p>CRECIMIENTO VIDA</p> <p>Rápido Larga</p>
<p>SILUETA</p> 	<p>ALTURA</p> <p>30-40 Mts.</p>	<p>RAIZ</p>  <p>Superficial Expansiva</p>	<p>TALLO</p> <p>60 70 cms.</p> <p>Rugosa Agrietada</p>
<p>COPA</p> <p>8-10 MTS</p> <p>Conica Ascendente</p>	<p>DENSIDAD SOMBRA</p>  <p>Media Media</p>	<p>FOLLAJE</p>  <p>Perennifolio</p>	<p>FLORACION</p>  <p>Intensidad Alta</p>
<p><b>CARACTERISTICAS</b></p> <p>Arbol nativo de Europa. Se adapta bien a climas templados y húmedos fríos. Utilizado en zonas de reforestación. Su estructura formal general permite ubicarlo como especie aislada y acentuar así su belleza. Distancia de siembra recomendable: 10-15 Mts. Propagación: por semilla.</p>			



81

NOMBRE  
COMUN

Pino Havelo  
o Colombiano

NOMBRE  
CIENTIFICO

*Podocarpus  
rospioliosii* R.

FAMILIA

Podocarpaceae

CRECIMIENTO  
VIDA

Lento  
Larga



SILUETA



ALTURA

5-20 Mts.

RAIZ



Profunda

TALLO

40 cms.

Textura  
Lisa

COPA

8-10  
MTS

Ovoidal  
Descendente

DENSIDAD  
SOMBRA



Fuerte  
Densa

FOLLAJE



Perennifolio

FLORACION

No  
Florece

**CARACTERISTICAS**

Arbol nativo de Colombia. Propio de climas frios o templados húmedos. El atractivo formal principal lo presenta su follaje, tanto por su color como por su estructura. En la edad adulta transforma sus condiciones formales generales, acentuando su belleza. Distancia de siembra recomendable: 8-10 Mts. Propagación: por semilla.