



PAISAJE  
URBANO

Arq. LILIAN MARCOS

# PAISAJE URBANO

---

Investigación, armado de fichas,  
textos, imágenes, relación  
escalado humano de especies.

Arq. Lilian Marcos

## Colaborador

Resolución de dibujos técnicos para escalado humano y asesoramiento en digitalización de archivos para redes.

Arq. Javier Fresnadillo

## Derechos de autor

Licencia: Creative Commons  
Atribución -NoComercial 4.0 Internacional (CC BY -NC 4.0)  
<https://www.safecreative.org/work/2011266015255-paisaje-urbano>  
26/11/2020 Registro N° **2011266015255**

## Usted es libre de:

Compartir -copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.  
Adaptar - remezclar, transformar y contribuir a partir del material.

La licenciante no puede revocar estas libertades en tanto usted siga los términos de la licencia.

Bajo los siguientes términos:

Atribución - usted debe dar crédito de forma adecuada brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.

No comercial - Usted no puede hacer uso del material con propósitos comerciales.

# ÍNDICE

## ÁRBOLES

### A 1: Primera magnitud

Veredas ó Bulevares anchos (Mayor a 5,50 mts.)

1. Acacia Casque Rouge .....	Pág. 011
2. Acacia Frisia Blanca .....	Pág. 012
3. Acacia Negra .....	Pág. 013
4. Álamo Blanco Piramidal .....	Pág. 014
5. Álamo Negro Piramidal .....	Pág. 015
6. Álamo Plateado .....	Pág. 016
7. Algarrobo blanco (*) .....	Pág. 017
8. Almez .....	Pág. 018
9. Árbol de Judea .....	Pág. 019
10. Arce Blanco .....	Pág. 020
11. Aromo Francés .....	Pág. 021
12. Caldén (*) .....	Pág. 022
13. Ceibo .....	Pág. 023
14. Ginko Bilova .....	Pág. 024
15. Gomero .....	Pág. 025
16. Jacarandá .....	Pág. 026
17. Lapacho rosado .....	Pág. 027
18. Liquidámbar .....	Pág. 028
19. Mora negra .....	Pág. 029
20. Olivo .....	Pág. 030
21. Olmo Dorado .....	Pág. 031
22. Ombú .....	Pág. 032
23. Palmera Fénix .....	Pág. 033
24. Palmera Pindó .....	Pág. 034
25. Palmera Yatay (*) .....	Pág. 035
26. Palo Borracho Blanco .....	Pág. 036
27. Palo Borracho Rosado .....	Pág. 037
28. Plátano de sombra .....	Pág. 038
29. Roble Americano .....	Pág. 039
30. Roble de los Pantanos .....	Pág. 040
31. Roble Europeo .....	Pág. 041
32. Sauce Criollo .....	Pág. 042
33. Sauce Eléctrico .....	Pág. 043
34. Sauce Llorón .....	Pág. 044
35. Tilo .....	Pág. 045
36. Tipa .....	Pág. 046

### A 2: Segunda magnitud

Veredas intermedias (3,00mts. a 5,50 mts.)

1. Abedul .....	Pág. 048
2. Acacia Baileyana Común .....	Pág. 049
3. Acacia de Constantinopla .....	Pág. 050
4. Acacia ó Aromo de las 4 estaciones .....	Pág. 051
5. Aguaribay .....	Pág. 052
6. Algarrobo Americano .....	Pág. 053
7. Árbol del Cielo .....	Pág. 054
8. Arce ó Acer Negundo .....	Pág. 055
9. Arce ó Acer Variegado .....	Pág. 056
10. Braquiquito .....	Pág. 057
11. Catalpa .....	Pág. 058
12. Chañar (*) .....	Pág. 059
13. Cinacina (*) .....	Pág. 060
14. Espinillo blanco (*) .....	Pág. 061
15. Fresno Americano .....	Pág. 062
16. Fresno Europeo .....	Pág. 063
17. Grevillea Robusta .....	Pág. 064
18. Ligustro Dorado .....	Pág. 065
19. Ligustro Siempre .....	Pág. 066
20. Magnolia .....	Pág. 067
21. Níspero .....	Pág. 068
22. Paraíso .....	Pág. 069
23. Paraíso sobrilla .....	Pág. 070
24. Pezuña de Vaca .....	Pág. 071
25. Sapindo .....	Pág. 072
26. Sófora .....	Pág. 073

### A 3: Tercera magnitud

Veredas angostas (Menor a 3,50 mts.)

1. Acacia Baileyana Púrpura .....	Pág. 075
2. Acacia Bola .....	Pág. 076
3. Arce de Montpellier .....	Pág. 077
4. Arce ó Acer Japonés .....	Pág. 078
5. Barba de Chivo (*) .....	Pág. 079
6. Ciruelo de Jardín .....	Pág. 080
7. Crespón .....	Pág. 081
8. Eugenias .....	Pág. 082
9. Farolito Chino .....	Pág. 083
10. Jazmín Paraguayo .....	Pág. 084
11. Laurel de Jardín .....	Pág. 085
12. Laurentino .....	Pág. 086
13. Limpiatubos .....	Pág. 087
14. Molle (*) .....	Pág. 088
15. Naranja de Jardín (o amargo) .....	Pág. 089
16. Rosa de Siria .....	Pág. 090
17. Tamarisco (*) .....	Pág. 091
18. Zumaque de Virginia .....	Pág. 092

## ARBUSTOS, HERBÁCEAS, GRAMÍNEAS Y TREPADORAS

### ARBUSTOS

#### Ar1: Primera magnitud

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1. Cotoneaster horizontal ..... | Pág. 094 |
| 2. Fotinia .....                | Pág. 095 |
| 3. Leptospermo .....            | Pág. 096 |
| 4. Retama .....                 | Pág. 097 |

#### Ar2: Segunda magnitud

- |                             |          |
|-----------------------------|----------|
| 1. Corona de Novia .....    | Pág. 098 |
| 2. Grateus.....             | Pág. 099 |
| 3. Nandina .....            | Pág. 100 |
| 4. Abelia grandiflora ..... | Pág. 101 |

#### Ar3: Tercera magnitud

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| 1. Azarero .....           | Pág. 102 |
| 2. Berberis.....           | Pág. 103 |
| 3. Boj .....               | Pág. 104 |
| 5. Cenizo .....            | Pág. 105 |
| 6. Cineraria Marítima..... | Pág. 106 |
| 7. Lavanda Vera .....      | Pág. 107 |
| 8. Malvavisco .....        | Pág. 108 |
| 9. Polígala .....          | Pág. 109 |
| 10. Teucro .....           | Pág. 110 |

### HERBÁCEAS

#### Ha: Herbáceas arbustivas

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| 1. Agapantos ..... | Pág. 112 |
| 2. Agatea .....    | Pág. 113 |
| 3. Dracena .....   | Pág. 114 |
| 4. Formios .....   | Pág. 115 |
| 5. Tuna (*) .....  | Pág. 116 |

### GRAMÍNEAS

#### Hg: Herbáceas gramíneas

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| 1. Caña Roja .....        | Pág. 117 |
| 2. Carex Comans .....     | Pág. 118 |
| 3. Cortadera .....        | Pág. 119 |
| 4. Festuca Azul .....     | Pág. 120 |
| 5. Papiro .....           | Pág. 121 |
| 6. Penicetum Blanco ..... | Pág. 122 |
| 7. Penicetum Rosado ..... | Pág. 123 |
| 8. Penicetum Rubra.....   | Pág. 124 |

### TREPADORAS

#### T: Trepadoras

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 1. Enamorada del muro .....   | Pág. 126 |
| 2. Bignonia de Invierno ..... | Pág. 127 |
| 3. Bignonia Rosada .....      | Pág. 128 |
| 4. Glicina .....              | Pág. 129 |
| 5. Hiedra .....               | Pág. 130 |
| 6. Jazmín Azórico .....       | Pág. 131 |
| 7. Jazmín Celeste .....       | Pág. 132 |
| 7. Jazmín del País .....      | Pág. 133 |
| 8. Jazmín de Leche .....      | Pág. 134 |
| 9. Pito Catalán .....         | Pág. 135 |
| 10. Santa Rita .....          | Pág. 136 |

(\*) **A1 - A2 - A3- Ha:**

**Autóctonas** (o endémicas)

Originadas en el sitio que crecen. No introducidas de otros lugares por el hombre, propiedades acordes al medio físico y entorno que le es propio, están adaptadas al medio, son rústicas y resistentes.

## PRÓLOGO

El paisaje es un escenario de vida en el cual sus habitantes interactuamos socialmente y convivimos con personas de intereses y valores diversos. A lo largo del tiempo se va consolidando, mediante construcciones físicas y biológicas por efecto de la naturaleza ó la intervención del hombre, en lo que constituirá nuestro patrimonio paisajístico.

La buena planificación del un lugar se conforma por una sumatoria de espacios verdes y características geográficas (parques, plazas, plazoletas, lagunas, ríos, mar, playas, etc.) que refugian su propia y rica avifauna natural.

Consolidar un entorno ambiental saludable redundará en el bienestar comunitario. Las autoridades de cada lugar deben dar un marco legal que defina los derechos y las responsabilidades de cada actor, planificar y generar conciencia ciudadana. De la conservación y prosperidad de los espacios verdes todos somos responsables.

Arq. Lilian Marcos

---

## INTRODUCCIÓN

### BENEFICIOS Y PERJUICIOS DEL ARBOLADO URBANO

#### Beneficios

Algunos beneficios que los árboles nos brindan: atenuar vientos, purificar el aire, moderar temperaturas extremas, disminuir ruidos, embellecer la ciudad con sus diversas formas y colores, permitir la vida de los pájaros.

#### Perjuicios

Algunas molestias que los árboles nos brindan: barrido de las hojas, ramas que tocan cableado, ocultan luminarias, a veces las raíces levantan y rompen las veredas, algunas flores y frutos ensucian las aceras y algunas especies causan alergias.

Para que los beneficios sean mayores que los perjuicios es necesario valorarlos, conocerlos y cuidarlos.

### ÁRBOLES RECOMENDADOS PARA PLANTAR EN LAS VEREDAS

No existe un árbol ideal, todos tienen ventajas y desventajas, intentar elegir aquellos que cumplan todas las características nombradas es improbable. Hay que evaluar que inconvenientes ocasionan menores molestias. Los ejemplares deben ser plantados a no menos de 50 cm de profundidad. Es criterioso utilizar contenedores de raíces superficiales y colocar tutor.

Para que el árbol pueda vivir en la vereda debe cumplir ciertas cualidades:

- Adaptación al medio ambiente
- Tipología morfológica (forma)
- Tipología fisiológica (función)

#### Adaptación al medio ambiente

Deben adaptarse a condiciones de nuestro clima y suelo, si no, no se justifica plantarlos.

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DEL ÁRBOL

### 1. Tamaño

Es necesario considerar su tamaño en la edad adulta (altura, diámetro de copa y extensión, profundidad de raíces) y las características de las construcciones urbanas (ancho de vereda y calle, altura y ubicación de letreros, luces y edificios).

Considerando esto se beneficia al árbol en su crecimiento y vida, sin obstaculizar el tránsito de peatones, estacionamiento de vehículos, exposición de vidrieras y carteles e iluminación correcta de calles.

### 2. Forma de copa y tronco

Elegir copas altas y amplias, tronco recto, libre de ramificaciones basales y espinas.

### 3. Persistencia de sus hojas

Preferentemente colocar en veredas árboles de hoja caduca que dejen filtrar el sol durante el invierno y proyecten sombra en primavera-verano. Se pueden poner árboles de hojas persistentes.

### 4. Follaje

Preferentemente especies que pierdan su hoja al inicio del otoño y comienzan a brotar a principio de la primavera y proyectan sombra a mediados de esta estación. Las hojas pequeñas o medianas obstruyen menos los desagües y alcantarillas y permiten mejor barrido y recolección. Preferentemente colocar en veredas árboles de hoja caduca que dejen filtrar el sol durante el invierno y proyecten sombra en primavera-verano. Se pueden poner árboles de hojas persistentes. Preferentemente colocar en veredas árboles de hoja caduca que dejen filtrar el sol durante el invierno y proyecten sombra en primavera-verano. Se pueden

poner árboles de hojas persistentes.  
Son deseables por su efecto ornamental.

### 5. Tipo de raíz

Nuestra región se caracteriza por períodos de sequía invernal y estival y suelos con baja retención de agua, lo cual afecta a los árboles de las veredas, ya que su suelo está cubierto por solados.

Contrarrestamos esto eligiendo especies de buen desarrollo radicular, pero el mayor tamaño de la raíz implica ocupar mayor volumen de suelo, que luego comienza a levantar veredas.

A mayor tamaño del árbol, más agresivas sus raíces. Se buscan especies con desarrollo radicular moderadamente agresivo: Se evitan las agresivas o muy agresivas (acacia bola, olmo, braquiquito, álamos, sauces, etc.)

Las roturas de veredas se evitan previendo la construcción de tazas grandes, realizando riegos poco frecuente con abundante agua.

### 6. Longevidad

Es importante por el costo de plantación, cuidado del árbol y número de ejemplares de la ciudad.

### 7. Crecimiento

Años que tarda el árbol en alcanzar su máximo tamaño. Se clasifica en tres tipos:

- Rápido: entre 5 y 15 años.
- Medio: entre 15 y 25 años.
- Lento: más de 25 años.

Por lo general se opta por plantas de crecimiento rápido pero los árboles nobles (Ej.: robles), de crecimiento lento, compensan esto con belleza y resistencia de sus ejemplares.

### Cualidades fisiológicas

Elegir especies resistentes a enfermedades y plagas.

Las leguminosas (acacia bola, acacia blanca, aramo, etc.) son sensibles al ataque de pulgones, chicharrita de la espuma y cochinillas. Evitar su uso masivo que favorece el desarrollo de estos insectos.

## ÁRBOLES NO APTOS PARA LAS VEREDAS

### Especies de características que los hacen inapropiados

Acacia blanca: es invasora, raíz agresiva.

Acacia bola: raíz muy agresiva, muy susceptible al ataque de insectos, excreta un líquido perjudicial.

Acacia de Constantinopla: Copa amplia, poca sombra.

Aguaribay: gran porte y ramas péndulas que obstaculizan tránsito vehicular, peatonal y la visión.

Álamos: gran tamaño, raíces muy agresivas y superficiales.

Árbol de Judea: copa de baja altura, tronco sinuoso, no proyecta buena sombra.

Aromos: presenta ramas bajas y frágiles, raíces superficiales y son atacados por insectos.

Braquiquito: susceptible a heladas, árbol de gran porte.

Catalpa: no tolera las altas temperaturas estivales, sus hojas se deshidratan.

Ceibo: sensible a bajas temperaturas que hielan sus ramas.

Eucaliptos y coníferas (Araucaria, Ciprés, Casuarina, etc.): gran tamaño, ramas peligrosas y raíces agresivas.

Ginkgo Biloba: gran porte.

Grevillea: gran porte, sensible a las heladas en los primeros años de vida, raíz muy agresiva.

Lapacho: gran porte.

Liquidámbar: raíces muy agresivas e invasoras.

Olmo: es de gran tamaño, de raíces muy agresivas e invasor.

Ombú: gran porte, raíces muy agresivas e invasoras.

Palo Borracho: gran porte, raíces muy agresivas e invasoras.

Sauces: gran tamaño, raíces muy agresivas. Sauce llorón: copa muy amplia y péndula no permite tránsito de vehículos ni peatones, obstaculiza la visión, su raíz es también muy agresiva.

Tilo: no resiste altas temperaturas del verano, el sol quema sus hojas.

Tipa: excreta un líquido perjudicial. Gran porte, raíces agresivas.

### Árboles prohibidos

Por crecimiento radicular intenso que levanta veredas y crea complicaciones en cimientos cercanos:

Ceibo, Álamo, Ficus, Gomero, Liquidámbar, Robles, Grevillea, Aromos, Sófora, y Sauce.

Los árboles de hoja perenne: Coníferas, Ligustros, Aguaribay.

### Árboles permitidos

Mantener la armonía paisajista respetando la especie predominante en la cuadra/zona.

Considerar el tamaño de la vereda, dependiendo del su ancho podemos elegir varias especies adecuadas.

# ÁRBOLES

## 1º MAGNITUD

### Veredas anchas (Mayores a 5,50 mts.)

Una de las principales características para destacar que aspectos definen a un árbol es la magnitud que tiene.

La misma es la medida de altura que alcanzará el ejemplar en su edad adulta.

Desconocer esto puede ocasionarnos varios inconvenientes, por ejemplo un desequilibrio en la plantación cuando los ejemplares sean adultos o trastornos en el jardín del hogar o los espacios verdes públicos.

Son considerados de la primera magnitud todas aquellas especies arbóreas que superan los 25 metros de su altura máxima en la adultez.

A1<sub>1</sub>

# ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
**ACACIA**  
**CASQUE ROUGE**  
(Frisia Rosa, Acacia Falsa)

Nombre Científico  
(Robinia Pseudoacacia)



## FAMILIA

Mimosaceae.

## ORIGEN

En Australia sobre las zonas costeras.

## TIPO

Crece rápido. Tronco rugoso, muy agrietado, color marrón grisáceo. Muy rústica. Poco longeva 60-80 años, máximo 120 años. Foliación tardía.

Madera perdurable (hasta 125 años). Usos: en pilotes, postes telefónicos, embarcaciones, pérgolas, etc.



## ESTACIONES DE INTERÉS

Florece en primavera.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** cualquier suelo, los enriquece con nitrógeno. Resiste a la contaminación, vientos y heladas. Excelente combustible, suelta muchas chispas. Bajo mantenimiento.

**Inconvenientes:** que levanta aceras, forma rizoides, raíces nocivas sobre coníferas. Emite renuevos, se quiebra. Puede presentar caries en el tronco e infección por heridas de la poda.



## USOS

**Árbol utilizado en:** jardines, parques, calles, paseos, para fijar bordes y taludes sobre las carreteras.

## SOMBRA

Poca sombra.

## FORMA

Redondeada.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8-10, a 15 metros.

**Diámetro:** 8-15 metros.



## FOLLAJE

Hojas caducas, con forma oval, de color verde tierno y de posturas pendulares por las noches.

## FLORACIÓN

Flores en racimos, rosados, olorosos y melíferos.

Primaverales, comestibles, llamadas pan o quesitos.

Propiedades medicinales.

## FRUTOS

Es una legumbre seca, con un color pardo y una forma comprimida.

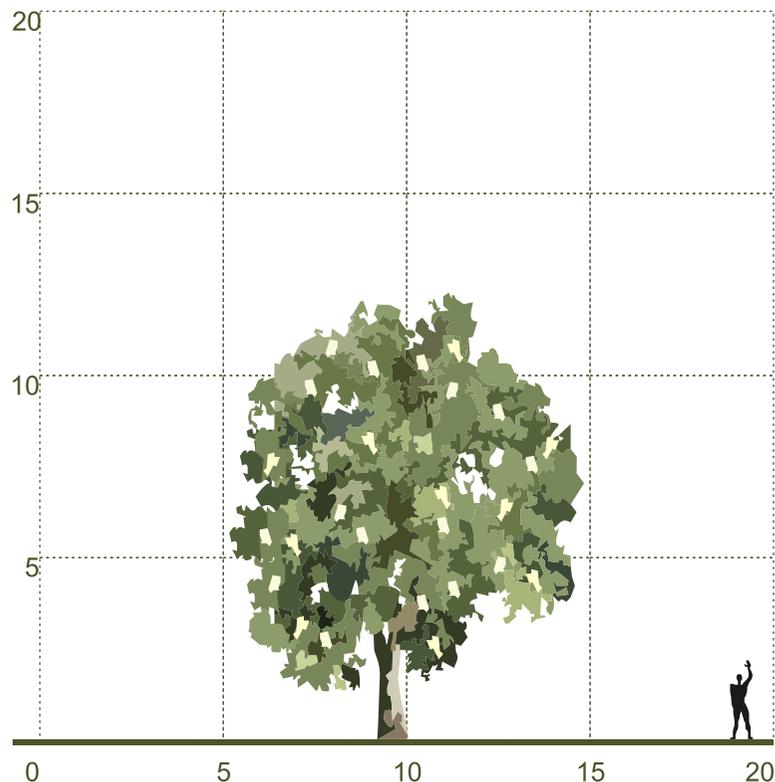
Fructifica en el verano.

A1<sub>2</sub>

# ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
ACACIA FRISIA BLANCA  
(Acacia Floribunda, Acacia Falsa ,  
Robinia)

Nombre Científico  
(Robinia Pseudoacacia L.,  
Acacia Floribunda  
(Vent.)Willd.)



## FAMILIA

Fabaceae.

## ORIGEN

Australia en zonas costeras.

## TIPO

Crecimiento medio, de tronco muy agrietado, rugoso y color marrón grisáceo. Obtenida por injerto. Rústica.

("Floribundus": floribunda, del latín, muy florida). Longevidad: 60-80 años y hasta 120 ó 200.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Florece en primavera.



## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Resiste sequías, contacto con humedad, agua, vientos, heladas (hasta -6°C), contaminación, suelos varios.

Poda no sistemática, otoñal o invernal para evitar sangrado.

**Inconvenientes:** invasora, las raíces son agresivas y forman rizoides, emite renuevos, tiene foliación tardía.

Los vientos fracturan ramas o derriban a los árboles viejos, grandes ejemplares son raros, debe mantener tronco único. Infecta por heridas de poda. Lo afectan excesos de agua.



## USOS

**Árbol utilizado en:** jardines protegidos, veredas anchas y en los parques.

## SOMBRA

Ligera (densidad media).

## FORMA

Oval.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8-10, a 15 metros.

**Diámetro:** 6-8, a 10 metros.



## FOLLAJE

Hojas caducas, de forma oval, angostas, largas, en un color verde tierno.

Que presentan posturas de forma pendular en la noche.

## FLORACIÓN

Florece en forma de racimos terminales de color blanco. Son olorosos, por tanto muy melíferos, de forma péndula y primaverales.

## FRUTOS

Los frutos consisten en una legumbre seca.

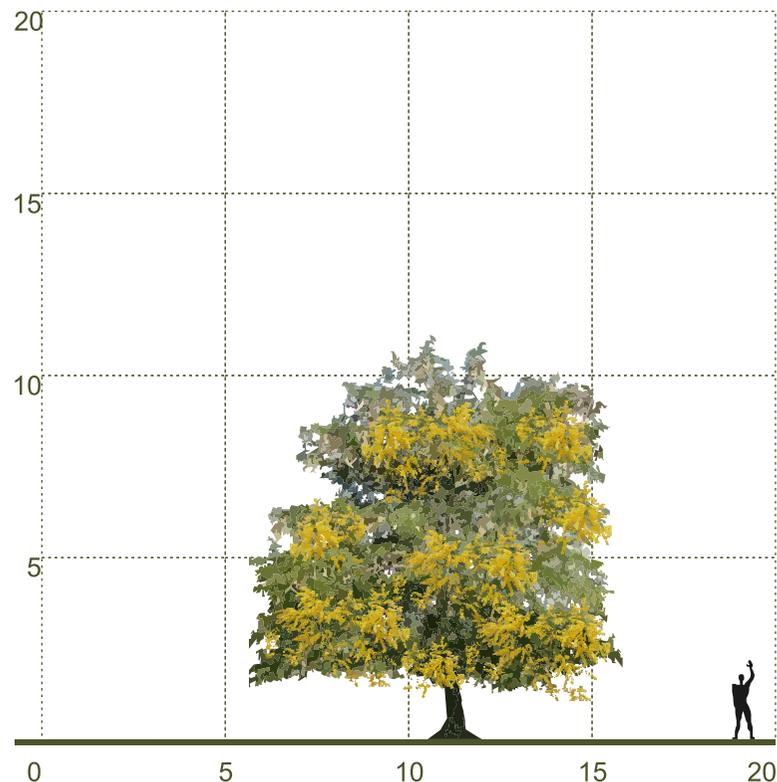
La misma es de color pardo oscuro y tiene una forma comprimida.

A1<sub>3</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
**ACACIA NEGRA**  
(Acacia Visco, Acacia de Tres Espinas)

Nombre Científico  
(*Gleditsia triacanthos* L.,  
Mimosaceae)

**FAMILIA**

Fabaceae.

**ORIGEN**

Estados Unidos, Bolivia, Chile, noroeste y centro de Argentina.

**TIPO**

Crece rápido. Ramas y tronco espinosos, la corteza estriada, color marrón grisácea. Usos: madera como leña, medicinal (chauchas), alimenticio animal (así reproduce).

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Floración en primavera.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resistente a los trasplantes, varios suelos y PH pero no a tierras anegadas y/o sueltas, ni salinidad, sequía o la contaminación.

Requiere pleno sol, de tarde. No necesita poda sistemática.

No resulta muy afectado por plagas o por enfermedades. Multiplica por sus semillas, esquejes o injertos.

**Inconvenientes:** desgarre de ramas por los vientos medios o fuertes. Es muy invasiva. Sufre heladas prolongadas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** alineación y como árbol ornamental.

**SOMBRA**

Ligera, de densidad media.

**FORMA**

Copa oval y extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 8-12, a 17 metros.

**Diámetro:** 8-12, a 15 metros.

**FOLLAJE**

Hojas semipersistentes o caducas, pequeñas, color amarillo claro ó amarillo verdoso, racimos axilares colgantes, plumosos.

**FLORACIÓN**

Flores similares a pompones amarillos y agrupados en racimos terminales. Atraen las abejas, las mariposas y las aves por su aroma.

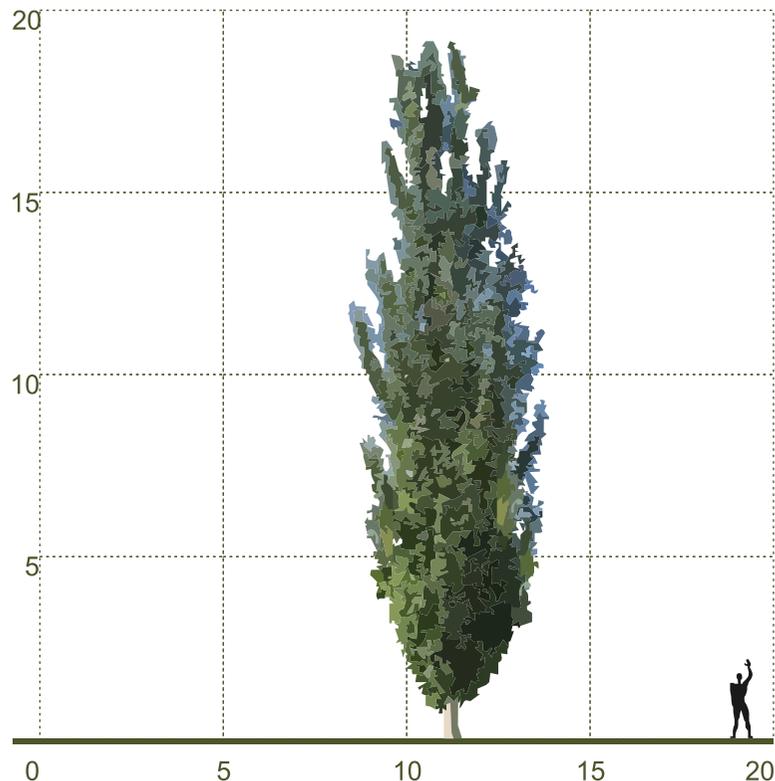
**FRUTOS**

Chauchas aplanadas, color marrón claro u oscuro. Son largas, rectas o espiraladas y cuelgan de las ramas al final del verano. Presentan un sabor dulce.

A1<sub>4</sub>

Nombre Común  
**ÁLAMO BLANCO  
PIRAMIDAL**  
(Chopo boleana, Álamo plateado  
columnar ó piramidal)

Nombre Científico  
(Populus alba)



# ÁRBOLES 1º MAGNITUD

## FAMILIA

Salicáceas.

## ORIGEN

Sur de Rusia.

## TIPO

Tronco recto, de corteza inicial gris pálida-verdosa, luego con grietas oscuras en contraste con tonos blanquecinos.

Madera muy apreciada en la imaginería. Multiplicación: por estacas ó renuevos.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Otoño, varios tonos de follaje.



## FOLLAJE

Hojas caducas, inicialmente grandes, en largos ramillos, lado superior verde e inferior blanco niveo, aterciopelado. Adultez pequeñas, cortos ramillos, bordes más enteros.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Resiste cambios fuertes de temperaturas y heladas; los suelos pobres, arcillosos ó aún los calcáreos; prospera mejor con humedad y buen drenaje.

**Inconvenientes:** El sistema radicular fuerte y ramificado, con aspecto semejante a un candelabro, que rebrota. Esto ocasionar roturas indeseadas de tuberías y aceras con raíces que pueden resultar tan largas como su altura.

No apropiados para plantar en espacios pequeños.



## FLORACIÓN

Para evitar las pelusas de sus semillas se emplean los ejemplares masculinos. Flores en primavera de color verde-rojizo.

## USOS

**Árbol utilizado en:** parques y jardines, en las alineaciones como cortinas contra vientos, separándolas cada un metro entre si, brindan contrastes de formas.

## SOMBRA

Densa, alargada y alta.

## FORMA

Columnar, estrecha.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 15-20 metros.

**Diámetro:** 3-5 metros.



## FRUTOS

Fruto femenino: semillas en el interior de una cápsula pequeña y envueltas con muchos pelos lanosos color blancos. Maduración en primavera ya avanzada.

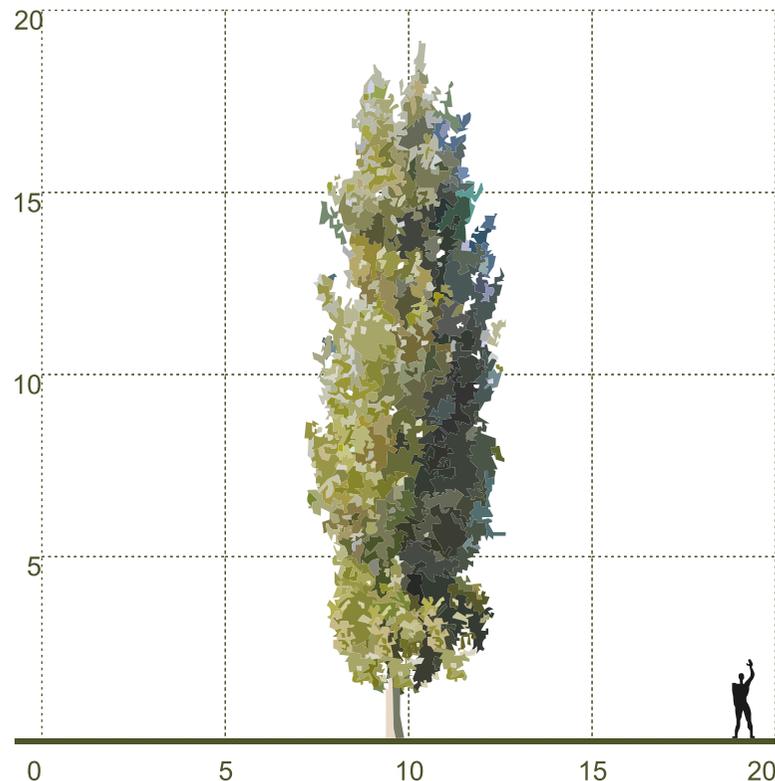
A1<sub>5</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
ÁLAMO NEGRO  
PIRAMIDAL

(Álamo negro, Chopo negro ó lombardo,  
Álamo de Italia)

Nombre Científico  
(*Populus Nigra 'Italica'*)

**FAMILIA**

Salicaceae.

**ORIGEN**

Está en Oriente, Asia, Europa y además del Norte de África.

**TIPO**

Elegante, con esbelta silueta, no ocupa demasiado espacio. Es muy rústica. Crece rápido. No ensucia. Longevidad varía de 120 a 150 años.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En otoño por el color de sus hojas amarillas.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resiste vientos, contaminación, suelos pobres, cal y heladas hasta los -24°C. Requiere humedad media. No padece casi enfermedades.

**Inconvenientes:** que produce diversos renuevos desde las raíces, los chupones generan así reproducción indeseada. Se impide con podas basales.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** arboledas de rutas, cortinas corta vientos a una distancia de 1m entre si; en parques, paseos y jardines, para pantalla visual- acústica.

**SOMBRA**

Densa, alargada y alta.

**FORMA**

Columnar.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 15-20 metros.  
**Diámetro:** 3-5 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, de pequeño tamaño, forma romboidal de borde dentado regular, color verde oscuro, de jóvenes el envés presenta un aspecto ligeramente vellosa.

**FLORACIÓN**

Flor sin interés ornamental y forma de racimo pendular. La floración aparece hacia principios de la primavera.

**TRONCO**

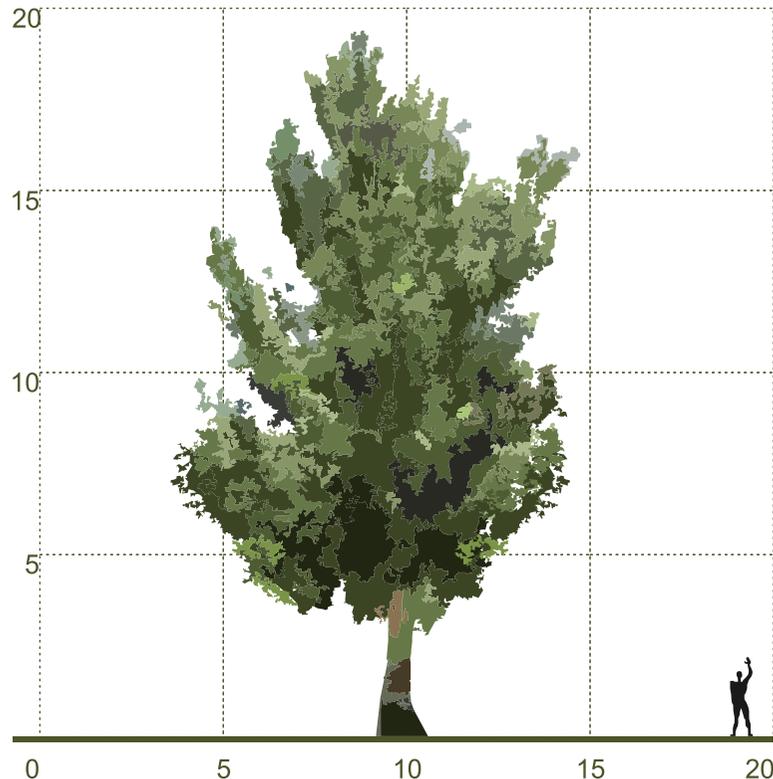
Tronco rugoso, de color gris oscuro, que aflora de forma ramosa desde la base.

Los frutos tampoco tienen gran interés ornamental.

A1<sub>6</sub>

Nombre Común  
**ÁLAMO PLATEADO**  
(Alamo Blanco, Chopo Blanco,  
Alamo Afgano)

Nombre Científico  
(Populus Alba L.)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

**FAMILIA**

Salicaceae.

**ORIGEN**

Europa, Asia y el norte África.

**TIPO**

Crece rápido. Usos: su corteza para curtir y teñir; madera para pasta fabricar papel, paneles, cerillas y contrachapeados, en pavimentos, embalajes, como leña de combustión lenta. Era la letra E del antiguo Alfabeto druídico Ogham.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Otoño hojas, corteza siempre.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** suelos diversos, aún los pobres y los calcáreos, aunque los prefiere frescos y húmedos, de ser posible cerca del mar o los ríos.

Resistente a la contaminación, el frío, las heladas, las podas enérgicas para la reducción de floración que es alergógena.

Multiplicación por esquejes y renuevos que brotan desde la base de su tronco, conocidos comúnmente como chupones.

**Inconvenientes:** excesivas raíces. Y que es afectado por diversas plagas como también algunas enfermedades.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines grandes, como cortavientos, en caminos cerca del mar, como árbol ornamental.

**SOMBRA**

Agradable.

**FORMA**

Redondeada.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 20-30 metros.

**Diámetro:** 6-8, a 10 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, palmeadas, ovales, con borde dentado y alternas. Ya adultas tienen haz glabro, envés con pelos afieltrados color blanquecino y que resultan alergógenos.

**FLORACIÓN**

Flores masculinas grandes y color rojizas, las femeninas de color amarillo verdoso. Afloran previamente a que le broten sus hojas.

**FRUTOS Y TRONCO**

Fruto femenino: cápsula de forma ovoidea, apariencia lampiña y las semillas con penacho de pelos. Corteza y ramas en color blancas de gran belleza.

A1<sub>7</sub>

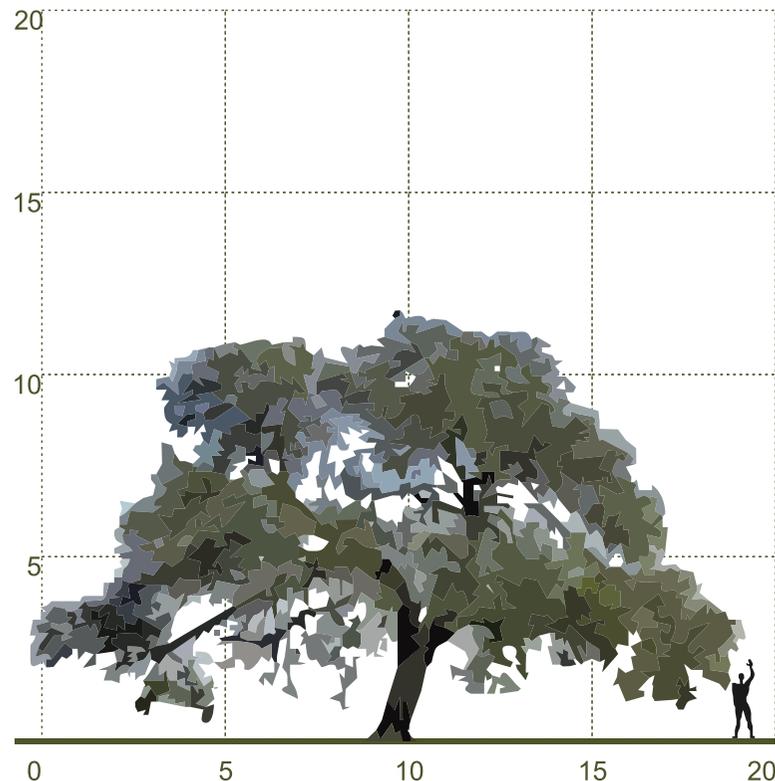
# ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
**ALGARROBO  
BLANCO\***

(Ibopé, Igopé o Ibopé Pará)  
En ayoreo: najnuniája; en dialecto  
menonita: algroboom y en nivacle:  
faaiyuc.

Nombre Científico  
(Prosopis alba)

\* Autóctono



## FAMILIA

Fabáceas.

## ORIGEN

De Sudamérica. En Argentina (Gran Chaco, Salta, Formosa, Corrientes, norte de San Luis, Córdoba, centro de Santa Fe, Mesopotamia, centro).

## TIPO

Madera densa, dura y estable. Resiste exterior. Tronco corto. Usos: combustible de calidad y poca ceniza, carpintería, tinta negra para fibra de caraguatá y objetos de uso diario.



## ESTACIONES DE INTERÉS

Época de los frutos maduros.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** prefiere el suelo suelto, drenado y profundo. Los lugares libres de pastoreo; adaptado a la sequía, sales y arena; produce la mayoría de los frutos en años de sequía. Por su capacidad para fijar nitrógeno se lo emplea como gran fertilizador de la pastura para ganado.

**Inconvenientes:** las heladas no las tolera bien.

## USOS



**Árbol utilizado en:** la cortina rompe vientos y los espacios urbanos. Es ornamental.

## SOMBRA

Muy apreciada.

## FORMA

Copa globulosa.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 9-12 metros.

**Diámetro:** 8-10 metros.



## FOLLAJE

Hojas caducas, de aspecto plumoso, color verde claro. Ramas delgadas, llegan que al suelo. Corteza fina, color pardo grisácea, con madera dura, color claro, veteada.

## FLORACIÓN

Flor pequeña, color blanco verdosa o amarillenta, su floración es desde agosto a septiembre. La polinización es por medio del viento o los insectos que las visitan.

## FRUTOS

Vaina parda, con semillas ocreas, calóricas, cubiertas de pulpa dulce (patay). Como forraje, harina, fermentada: bebida alcohólica (chicha y aloja), sin fermentar: refresco (añapa) y destilada (etanol).

A1<sub>8</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

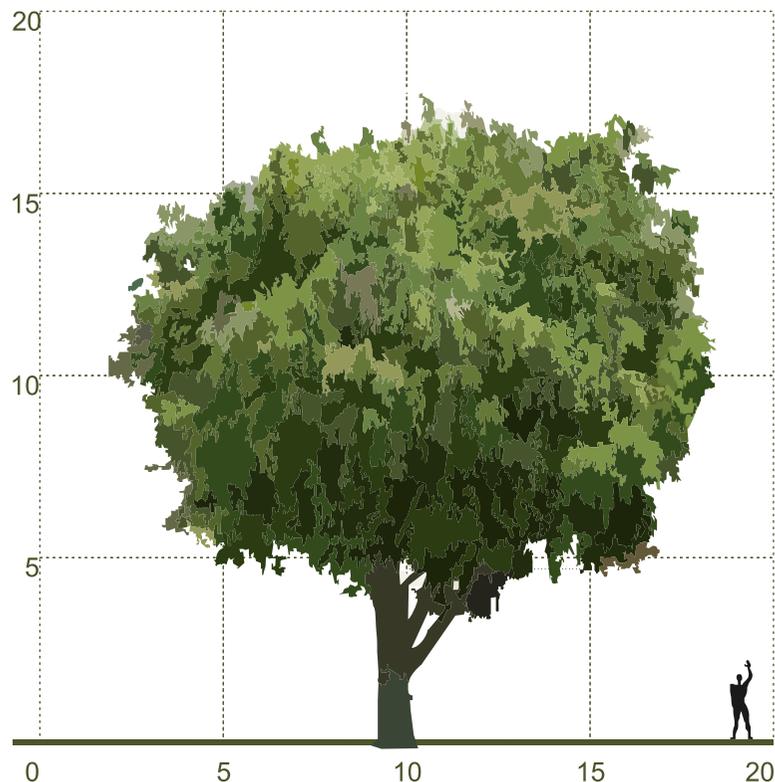
Nombre Común

ALMEZ

(Almecino, Almecina, Latonero,  
Lodoño, Lodón, Lidón, Lironero)

Nombre Científico

(Celtis australis L.)

**FAMILIA**

Ulmaceae, incluida también en las Cannabaceae.

**ORIGEN**

Región mediterránea.

**TIPO**

Tronco recto; corteza lisa, gris, sin estrías marcadas.

Usos: raíces como colorante amarillo para la seda, semillas para aceite, madera en fustas, látigos, remos y toneles.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Fin verano y otoño sus frutos.

**OBSERVACIONES****Tolerancias:** es próspero en clima suave de las regiones mediterráneas; en los suelos sueltos, algo frescos, ácidos o calizos y los pedregosos de las laderas como de barrancas. Resiste calor y sequía, casi no sufre plagas o enfermedades. Requiere poda normal.**Inconvenientes:** afectado por el frío intenso.**USOS****Árbol utilizado en:** alineación de caminos y paseos; para fijar laderas y márgenes. Resulta muy pintoresco.**SOMBRA**

De copa umbrosa, regular y muy densa.

**FORMA**

Redondeada.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 20-25 metros.**Diámetro:** 10-15 metros.**FOLLAJE**

Hojas caducas, alternas, de forma oval, dentadas, color verde oscuro; son rugosas por el haz y velludas por el lado de su envés.

**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, solitarias y axilares, sin mayor atractivo.

Tienen una coloración de un amarillo verdoso muy suave y delicado.

**FRUTOS**

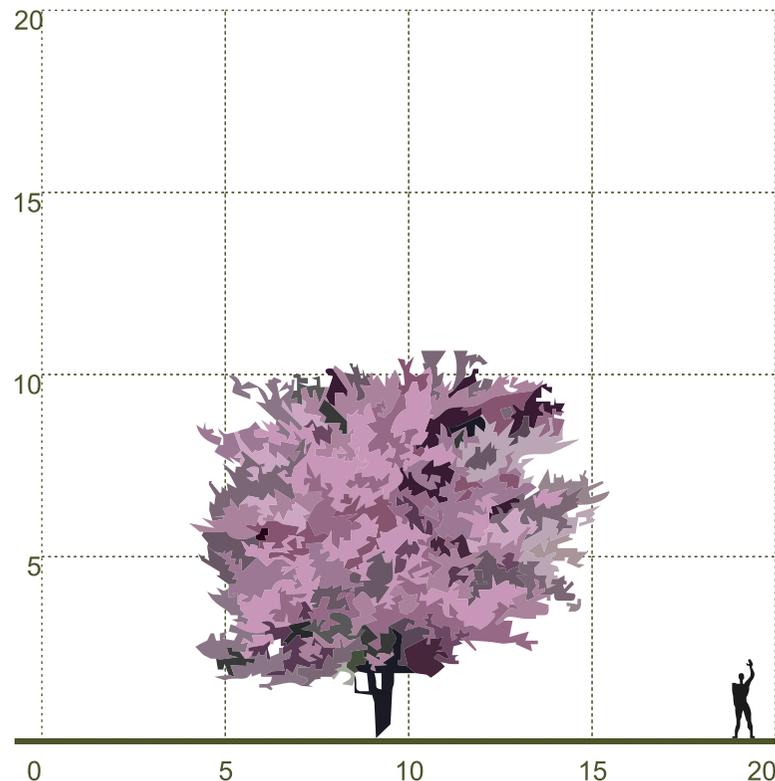
Fruto con forma de cereza verde y luego color marrón oscuro o negro, la pulpa es comestible con sabor dulce. Posee varias propiedades de carácter medicinal.

A1<sub>9</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
**ÁRBOL DE JUDEA**  
(Árbol de Judas, Ciclamor,  
Algarrobo Loco, Árbol del Amor)

Nombre Científico  
(*Cercis siliquastrum* L)

**FAMILIA**

Fabaceae (Leguminosae).

**ORIGEN**

Sur Europeo, Asia Occidental.

**TIPO**

Ornamental y longevo. Crece lento. Multiplica en otoño por semillas, verano por retoños basales semiduros o esquejes. Madera expuesta a intemperie se pudre y tuerce fácil.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Primavera, floración atractiva antes del follaje.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resiste sequía y bajas temperaturas aunque prefiere clima cálido.

Varios terrenos, mejor calizos, profundos y bien drenados. Sol pleno.

**Inconvenientes:** los vientos y trasplantes lo afectan, suelen necesitar apuntalamientos.

No soporta encharcamientos ni las heladas prolongadas.

Es muy sensible a cochinillas y pulgones. Sus ramas bajas obstruyen la visión del paso vehicular y peatonal por lo cual son inadecuadas en veredas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** paseos y alineaciones por su sombra y floración. Apto para setos altos ó aislado por su color floral.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Redondeada y amplia.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 4-8, a 12 metros.

**Diámetro:** 6-10 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, color verde claro, acorazonadas. Poda: no requiere en adultez; días secos y calurosos dar forma armoniosa o de arbusto. Abono anual, antes de flor.

**FLORACIÓN**

Flores rosa violáceo a lo largo de ramas, antes que las hojas. Son comestibles. Existe una variedad de flores blancas: *Cercis siliquastrum* Alba.

**FRUTOS**

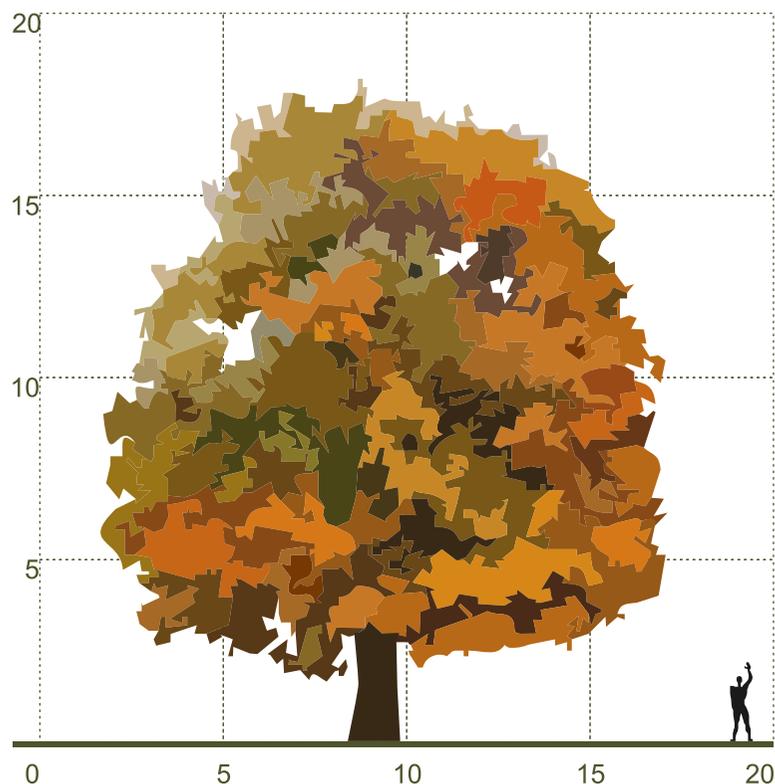
Frutos son vainas largas que permanecen durante el invierno, medicinales.

Tronco regular, surcado, corteza estriada.

A1<sub>10</sub>

Nombre Común  
ACER Ó ARCE BLANCO  
(Falso Plátano, Sicómoro)

Nombre Científico  
(*Acer pseudoplatanus*)  
(del celta ac: espina o punta, por haberse  
utilizado para fabricar puntas de lanza)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

**FAMILIA**

Aceráceas.

**ORIGEN**

Europa central y sur, sudoeste  
Asia, norte Península Ibérica.

**TIPO**

Alto, amplio, ramas abiertas,  
corteza lisa y grisácea, hojas  
similar al plátano. Madera fácil  
de tornear, ligera, pálida, grano  
continuo. Multiplica por semilla  
o esqueje. Longevo: 100 años.

Uso: medicinal, tronco y ramas  
para bebida azucarada.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, palmeadas,  
grandes, similar al plátano,  
bordes dentados gruesos y  
desiguales, forma de sierra,  
curvados. Color verde claro  
y envés blanco plateado.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Otoño por follaje.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** a suelos frescos  
y profundos de laderas y valles  
de montañas. Resiste viento,  
frío, nieve y suelo marítimo.

**Inconvenientes:** afectado por  
sal y hongo, en hojas en forma  
de manchas pardas o negras.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** espacios  
amplios, parques o avenidas  
formando arcos naturales,  
atractivo al perder hojas.

**FLORACIÓN**

Flores en inflorescencias de  
color amarillo-verdoso, en  
largos racimos péndulos.

Florece en la primavera.

**SOMBRA**

En el verano resulta excelente,  
genera un microclima fresco y  
grato, con poda otoñal permite  
pasar la luz en invierno pero  
sigue siendo bello.

**FORMA**

Redondeada, globosa, muy  
densa y regular.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 18-24, a 30 metros.

**Diámetro:** 10-15, a 18 metros.

**FRUTOS**

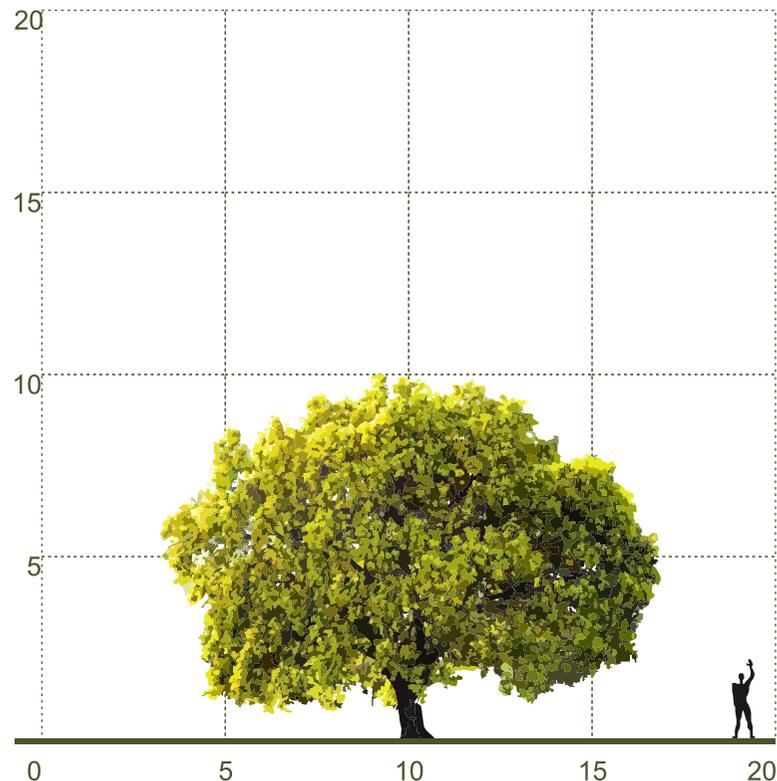
Dos nueces prolongadas en  
alas fibrosas, unidas y algo  
infladas, ensanchan hacia  
su ápice y forman un ángulo  
casi a 90°. Maduran a fines  
del verano, duran mucho.

A1<sub>11</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
AROMO FRANCÉS  
(Mimosa Fina, Mimosa, Mimosa Común)

Nombre Científico  
(Acacia Dealbata)

**FAMILIA**

Mimosaceae.

**ORIGEN**

Australia y Tasmania.

**TIPO**

Crece rápido. Usos: por alto contenido de tanino en corteza en curtiembre; sustituye goma arábiga por exudado del tronco y sus ramas. Madera durable y seca, que se resquebraja con mucha facilidad.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Floración: primavera-verano.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resistente a la sequía prolongada, los suelos arenosos, ligeramente ácidos o algo silíceos o neutros.

Sol pleno y temperatura no inferior a -6°C. Poda de forma (esta variedad) al terminar las heladas pues se hace enorme y desordenado.

**Inconvenientes:** No resiste a suelos calcáreos ni vientos.

Problema de anclaje por las raíces superficiales; pudre sus raíces el exceso del agua. Su tamaño puede producir daños al pavimento.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** parques y jardines pequeños por sombra y ornamental, cerca de casas rurales, paseos, calles, para consolidar y estabilizar suelos secos arenosos y/o taludes. Para arreglos florales.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Irregular aparasolada.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 3-10 metros.

**Diámetro:** 8-15 metros.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, de textura fina, de color verde claro.

Multiplica por injerto sobre Acacia Retinoides para resistir caliza o por semillas.

**FLORACIÓN**

Flores pequeños pompones de color amarillo agrupados en racimos grandes.

Floración atractiva a finales del invierno.

**FRUTOS**

Fruto: legumbre curvada o recta luego de su floración, mancha mucho.

Tronco corto e irregular, corteza gris a castaño.

A1<sub>12</sub>

Nombre Común

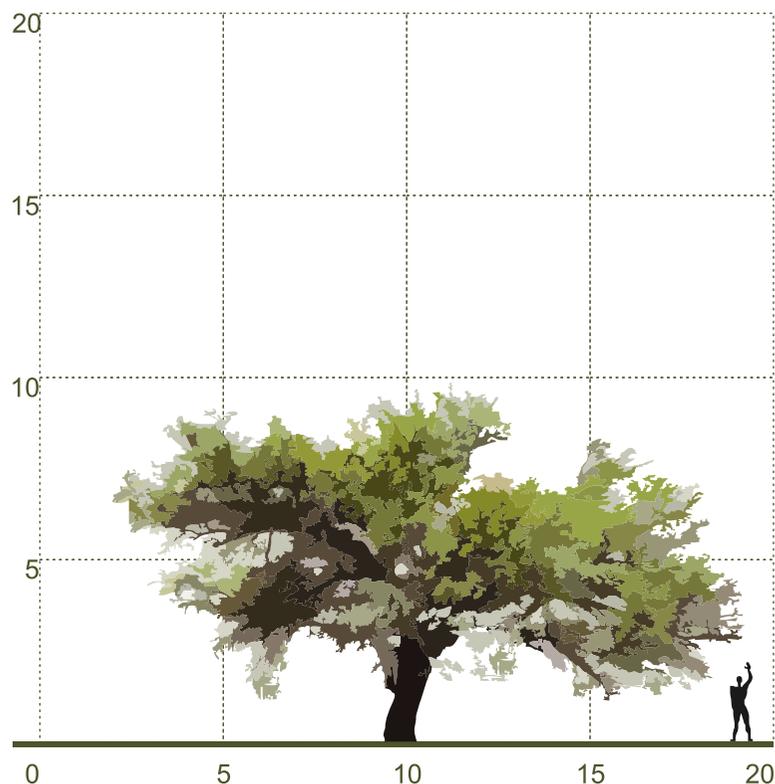
**CALDÉN\***

(Huitru, Huichru, Huilchru: mapuche)

Nombre Científico

(Prosopis

Caldenia Burkart)

\* **Autóctono**

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

**FAMILIA**

Mimosaceae, Leguminoseae.

**ORIGEN**

Regiones templadas y secas  
 Argentinas: monte pampeano  
 Parque Luro (reserva natural  
 de nivel mundial).

**TIPO**

Mejora el suelo, crece pasto y  
 otras especies. Atrae insectos  
 benéficos y a pájaros nativos.  
 Madera dura, densa y durable.  
 Corteza persistente, fisurada y  
 oscura. Troncos: 1-1,5 metros  
 de diámetro.

**FOLLAJE**

Hojas pequeñas, glabras o  
 pubescentes; claras, caen al  
 entrar en invierno, de junio a  
 julio, y rebrota en setiembre-  
 octubre. Ramas flexuosas  
 con espinas axilares.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Floración octubre-noviembre y  
 frutos hacia fines de diciembre  
 hasta enero.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resisten todos  
 los suelos, humedad o agua,  
 sequía si la raíz formó rizoides,  
 contaminación. Combustible  
 óptimo, ya que suelta muchas  
 chispas.

**Inconvenientes:** Levanta  
 aceras, raíces nocivas sobre  
 coníferas. Se quiebra. Emite  
 renuevos, foliación tardía.  
 Caries del tronco. Infección  
 por heridas de poda.

**FLORACIÓN**

Flores acampanadas y de  
 color blanco grisáceas en  
 sus extremos a amarillentas.  
 Los pétalos son vellosos.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** parques,  
 aislado, montes, bosques  
 maduros (250 años: sabana)  
 posee de 8 a 23 árboles por  
 hectárea, favorece manejo  
 silvo pastoril.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Redondeada, copas abiertas.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 9-12, a 25 metros.**Diámetro:** 10-12, a 15 metros.**FRUTOS**

Legumbres comestibles en  
 forma de S o C, alto valor  
 nutritivo y nivel proteico,  
 concentración media de  
 azúcar, agrio y amargo por  
 tanino. Uso: forraje.

# A1<sub>13</sub>

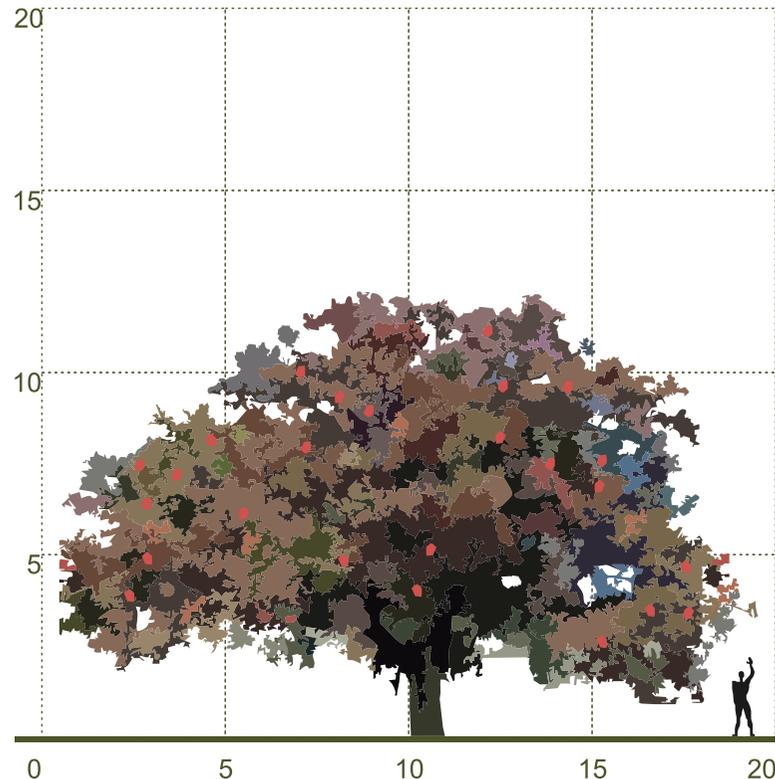
Nombre Común

CEIBO

(Seibo, Bucaré, Árbol del Coral, Flor de Coral, Pico de Gallo, Gallito, Sananduva)

Nombre Científico

(*Erythrina Crista Galli*, del griego: "rojo" y el latín: "cresta de gallo")



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Leguminosae. (Subfamilia: Faboideae)

### ORIGEN

Sudamérica (Argentina, Brasil, Paraguay, Bolivia y Uruguay).

### TIPO

Crece rápido. Uso: medicinal por alcaloides; curtido cueros; su madera liviana (colmenas, armazón de monturas, balsas, corcho, ruedas indígenas).

### ESTACIONES DE INTERÉS

Floración (\*) de octubre a abril.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Sus raíces poco profundas; de zonas húmedas (el corcho que rodea su tronco impide salida del agua).

Resulta muy resistente a las heladas y al fuego.

Multiplican por semillas cerca de los cursos de agua y luego se propagan por ese medio.

Admiten la poda profunda de despunte y formación.

**Inconvenientes:** no longevo.

Su raíz es pivotante y posee nudosidades producidas por algunas bacterias.

### USOS

**Árbol utilizado en:** parques y jardines por perfume y color.

### SOMBRA

Buena.

### FORMA

Elíptica.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8-15, a 20 metros.

**Diámetro:** 10-18, a 22 metros.

(\*) Flor Nacional de Argentina y de Uruguay.



### FOLLAJE

Hojas caducas, compuestas y alternas, de color verde oscuro. Ramas con espinas de formas indefinidas que se mueren luego de la floración. Tallo irregular, tortuoso.

### FLORACIÓN

Flores en inflorescencias arracimadas, amariposadas, bilaterales, color rojo, borde marrón que le da aspecto de marchitas.

### FRUTOS

Fruto consistente en una legumbre de color pardo oscura que albergan en su interior las semillas.

Son alargadas y delgadas.

A1<sub>14</sub>

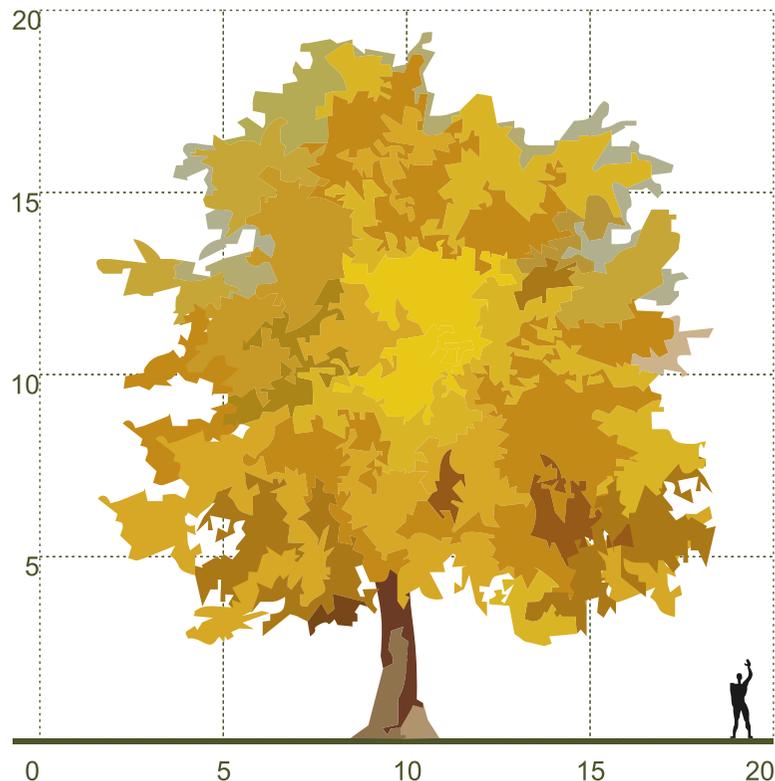
## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
GINKGO BILOBA

(Árbol de los Cuarenta Escudos, "Dorado Pequinés", Árbol de las Pagodas)

Nombre Científico (Ginkgo  
(Biloba L., Salisburia  
Adiantifolia Smith)

Géneros extintos: Ginkgoites y Baiera  
(hojas fosilizadas) y vivo: Ginkgo Biloba.

**FAMILIA**

Ginkgoaceae.

**ORIGEN**

China y Japón. (\*)

**TIPO**

Relicto, 2500 años (único fósil viviente mundial). Hendiduras o surcos marcados, de corteza parda-grisácea u oscura.

Uso medicinal: que reduce los coágulos de venas y arterias previene envejecimiento.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Color de sus hojas en otoño.

**FOLLAJE**

Hojas caducas verde claro, amarillas en otoño, en forma de abanico con nervaduras y hendidura. El ejemplar joven de ramas rectas, empinadas, gruesas y rígidas.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Requiere de un sol pleno.

**Inconvenientes:** Necesita de un espacio muy grande para su adecuado desarrollo.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** espacios muy amplios por su gran porte.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Copa piramidal.

Poseer uno o varios troncos.

**FLORACIÓN**

Los ejemplares masculinos en inflorescencias de color amarillas, agrupadas, en brotes cortos con amentos cilíndricos numerosos. No es destacable.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 10-20 m, a 35 metros.

**Diámetro:** 10-18 metros.

(\*) China: "yah-chio", pié de pato (forma de hojas). Japón: "yin kuo", albaricoque de oro (falso fruto en forma de nuez). En 1946 estalla la bomba de Hiroshima, a 1 km del epicentro destruye uno. Rebrotó y se venera como: "árbol de la vida" o "árbol de los 40 escudos" (suma pagada por un parisino a un horticultor inglés por 5 gynkos).

**FRUTOS**

Frutos esféricos en grupos de dos o tres y con una semilla carnosa de color marrón amarillenta, verde grisácea al madurar, de olor rancio y comestible.

# A1<sub>15</sub>

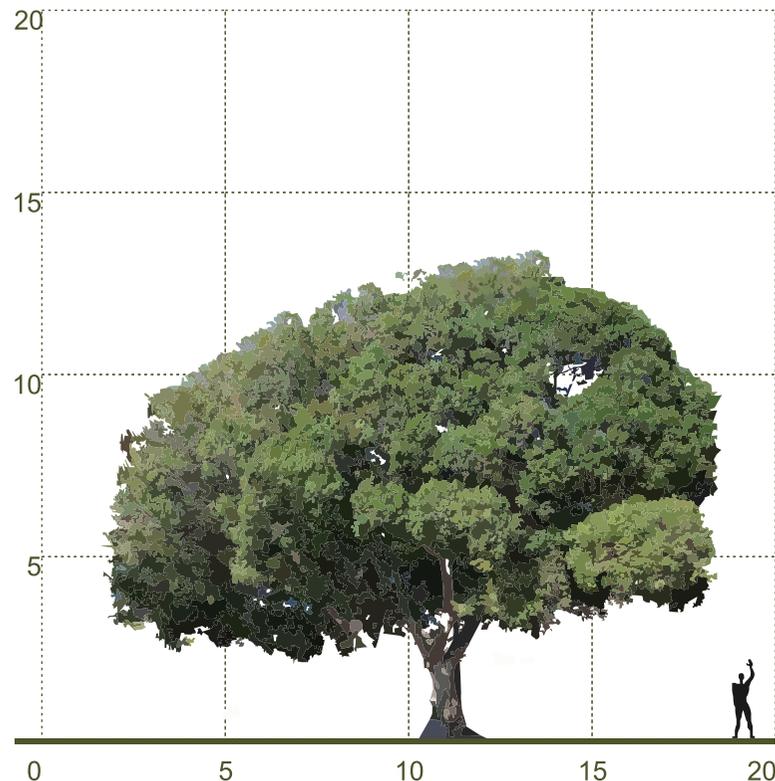
Nombre Común

GOMERO

(Árbol de la Goma, Árbol del Caucho, Higuera del Caucho, Ficus de Hoja Grande, Ficus Decora)

Nombre Científico

(Ficus Elástica Roxb.)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Moraceae (600 especies).

### ORIGEN

Archipiélago malayo.  
(introducida en Europa)

### TIPO

Árbol robusto. Crece rápido en regiones cálidas, hasta 30m. Su ingestión o contacto con la piel genera alergia. De su látex se obtiene el caucho. Tronco de raíces aéreas. Ornamental.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Todo el año por su follaje.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Suelos porosos, ricos por materias orgánicas, turba y humus. Requieren de riego moderado (verano, dos veces, invierno una) mucha luz, poda ligera ( de formación renuevo de ramas).

Cicatrizan heridas con polvo de carbón o ceniza, si el látex no coagula se daña. Raíces arraigan y forman los nuevos ejemplares.

Multiplicación por los esquejes o las yemas.

**Inconvenientes:** Amarillean o se caen las hojas con heladas fuertes y riego excesivo.



### USOS

**Árbol utilizado en:** macetas crece lento y no muy grande, en interior tolera calefacción si rocían hojas. Enorme en sitios abiertos (600 especies).

### SOMBRA

Muy buena.

### FORMA

Elíptica.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 14-20 a 30 metros.

**Diámetro:** 10 a15 metros.



### FOLLAJE

Hojas perennes, elípticas, duras, extremos apuntados, haz verde oscuro brillante, envés pálido mate. Nuevas: horizontales tienen bráctea rojo vivo, luego pendulares.

### FLORACIÓN

Las flores son unisexuales (monoicas, muy raramente dioicas) y apétalas.

Carentes de todo interés ornamental.

### FRUTOS

Los frutos son de textura lisa, con forma esférica, en colores rojizos a verdosos y punteados e infrecuentes fuera del ambiente original.

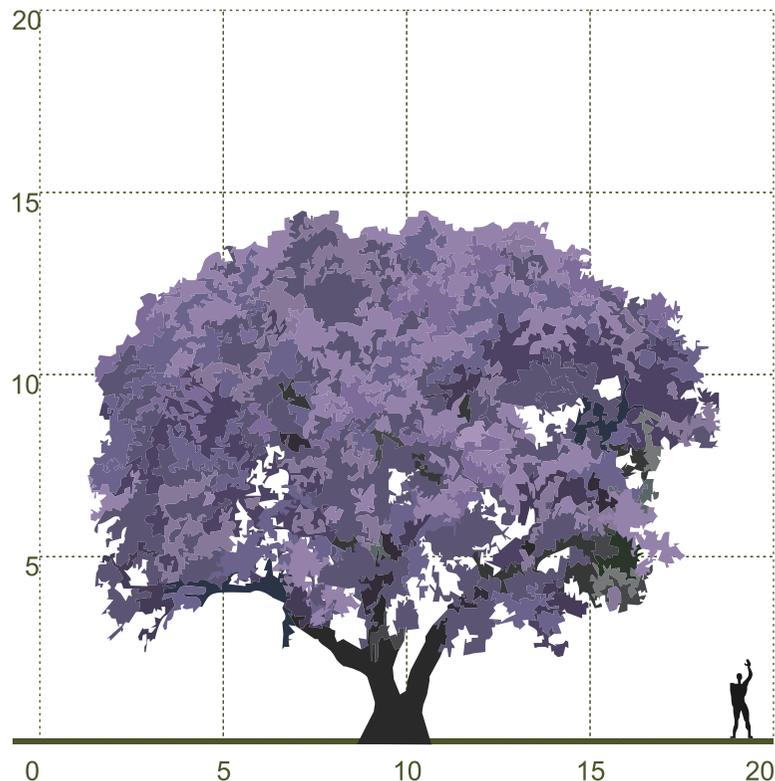
# A1<sub>16</sub>

Nombre Común

**JACARANDÁ**  
(Gualanday, Tarco, Kiri,  
Paulownia Tomentosa,  
Paulonia imperial)

Nombre Científico

(Caroba, Kaijepopete,  
por sus frutos en forma  
de castañuela)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Bignoniáceas.

### ORIGEN

Argentina, Brasil.

### TIPO

Gran porte en clima templado, Crece rápido. Fuste representa dos tercios del su alto. Tronco recto, muy estilizado, llega a 70 cm. de diámetro. Corteza lisa y de color verde grisácea.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Primavera, floración antes que hojas. Otoño, copa frondosa.



### FOLLAJE

Hojas caducas, opuestas y compuestas.

Son finas y con un aspecto plumoso de color verde claro muy brillante.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** en zonas con un buen régimen de lluvias logra gran desarrollo.

Puede plantarse en zonas más templadas. Requiere sol pleno.

**Inconvenientes:** resulta muy grande en veredas angostas. Lo afectan mucho las heladas y el frío intenso, además de los vientos muy fuertes.

### USOS

**Árbol utilizado en:** alineación de las calles anchas, jardines, plazas y parques (en grupos o aislado). Es muy ornamental por color floral liláceo.



### FLORACIÓN

Racimos de flores de color azul violáceo de forma tubular en algunas especies (Jacaranda Mimosifolia). En otras es rosado y en unas pocas blanco.

### SOMBRA

Poco densa, agradable.

### FORMA

Cono invertido y extendido.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 10-15 a 25 metros.

**Diámetro:** 15-18 a 24 metros.



### FRUTOS

Cápsulas planas, leñosas, de color castaño negruzco, de forma circular que se abren como una valva y liberan así las semillas de su interior.

A1<sub>17</sub>

Nombre Común  
LAPACHO ROSADO  
(Palo de Rosa, Pau Darco, Tajibo)

Nombre Científico  
(*Tabebuia Impetiginosa*  
*Rosea*)



# ÁRBOLES 1º MAGNITUD

## FAMILIA

Bignoniáceas.

## ORIGEN

América intertropical (México y Caribe hasta el centro norte de Argentina y Paraguay).

## TIPO

Crece rápido. Tronco recto, de 80cm grosor, corteza castaño oscura y agrietada. Usos: por peso, dureza, resistencia al agua y pestes en carpintería.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Primavera por bella floración.



## FOLLAJE

Hojas caducas, de color verde y con sus bordes en forma de terminación aserrada, compuestas y opuestas.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Crecimiento de manera óptima en las regiones montañosas sub-tropicales.

Madera pesada, color amarillo verdosa, resistente al exterior y algunas al fuego. Requiere de suelos pesados, arcillosos y del sol pleno.

**Inconvenientes:** Inadecuado para espacios pequeños.

## USOS

**Árbol utilizado en:** jardines, plazas y parques debido a que presenta gran ornamento floral primaveral.



## FLORACIÓN

Flor acampanada, grupal al fin de cada tallo, antes que el follaje. De color rosado-morado, amarillo o blanco. La flor no permanece más de un mes y medio.

## SOMBRA

Poco densa.

## FORMA

Cono invertido.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 15 a 20 metros.

**Diámetro:** 12 a 15 metros.



## FRUTOS

Cápsulas péndulas, color pardas, que aparecen a mediados de septiembre y perduran hasta los meses de diciembre a enero.

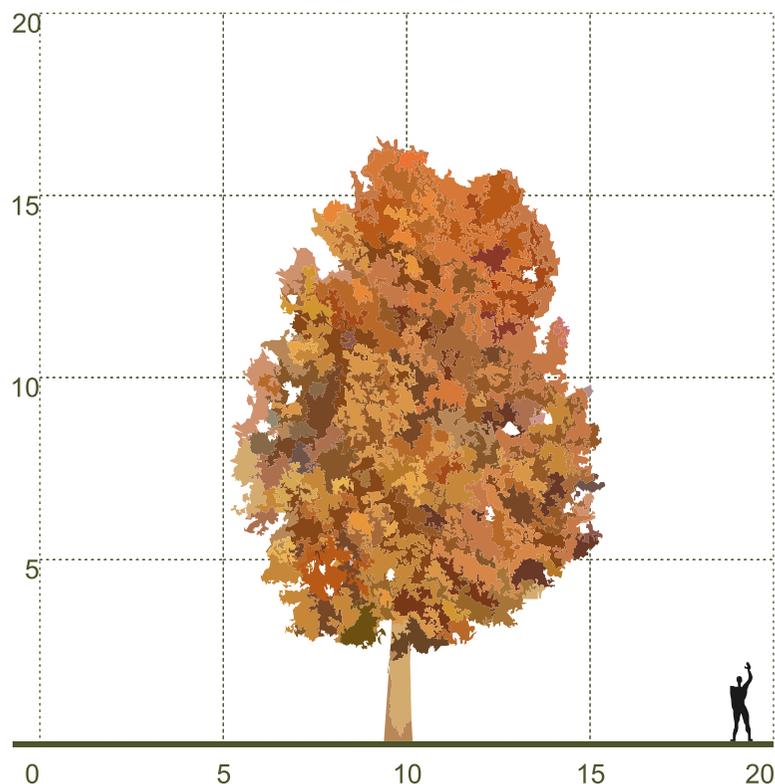
A1<sub>18</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
LIQUIDÁMBAR

(Árbol del Ambar, Estoraque, Ocozol.  
Liquidámbar significa ámbar líquido y es  
por la resina aromática de su corteza.)

Nombre Científico  
(Liquidambar  
Styraciflua L., rico en  
sustancias gomosas)

**FAMILIA**

Hamamelidaceae

**ORIGEN**

EE.UU., México y Guatemala.

**TIPO**

Crece lento al inicio, ágil al 3º o 4º año, estanco en madurez. Cuatro especies. Produce una goma llamada storax usada en medicina herbolaria. Corteza con fisuras muy profundas y corchosas. Árbol grande.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Otoño, por su follaje que varía del amarillo al naranja y rojo.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** a climas y suelos secos. Resiste fuertes fríos.

Necesita de la humedad en la superficie y del agua a poca profundidad. Requiere de un riego más frecuente con los veranos muy calurosos.

Los suelos ácidos mejoran de modo notable su color otoñal.

**Inconvenientes:** Raíz débil e invasora. No padece parásitos o enfermedades, salvo por los chupadores de la savia que se acusan en líneas del tronco.

Las arañas le queman hojas.

**FOLLAJE**

Hoja caduca (símil al arce); el frío y mucho sol otoñal le otorgan colores rojo, burdeo o amarillos. Ramas de base troncal, la poda regular les quita forma.

**FLORACIÓN**

Flores en inflorescencia globular densa, pequeñas, de color verde claro.

Carecen de importancia ornamental alguna.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines medios a grandes y alineación de calles. En calles angostas o pequeños jardines no. Frena vientos. Es ornamental.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Piramidal, estrecha o cónica al inicio, ensancha a la vejez.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 10-20, a 30 metros.

**Diámetro:** 8 a 10 metros.

**FRUTOS**

Esferas espinosas, de color marrón que contienen las numerosas semillas.

Cuelgan aún después de la caída total de las hojas.

# A1<sub>19</sub>

Nombre Común  
**MORA NEGRA**  
(Morera, Mora del Moral)

Nombre Científico  
(*Morus Nigra*, por color morado: moretón)

Otras variedades:  
*Morus Rubra* (Mora Roja) y  
*Morus Alba* (Mora Blanca)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Moráceas.

### ORIGEN

Golfo Pérsico, naturalizada en oeste de Europa, Ucrania y el Este de China.

### TIPO

Grueso tronco y ramas. Fruto símil fresa con vitaminas C y otras. Un defecto del caroteno ocasiona falta de color y es blanco. Usos: licores, zumos, vinos, jaleas y postres.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Verano al madurar frutos.



### FOLLAJE

Hojas caducas, alternas, simples, con el borde de dientes curvados hacia adelante o liso. Existen más de trescientas especies.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** buen desarrollo en suelos frescos y ligeros. Poda enérgica: mejora fruto y hojas. Multiplica en primavera de semillas; esquejes leñosos o trasplantes a raíz desnuda invernal; por estacas da pies masculinos sin frutos.

**Inconvenientes:** Clima seco o extremo, esta especie madura resulta muy blanda y mancha solo al tacto.

Atraen mucho las moscas, son infectadas frecuentemente por insectos chupadores de savia en sus hojas.



### FLORACIÓN

Árbol macho: flor diminuta, en grupos, de estructura carnosa con polen; hembra: iguales pero redondeadas, con pelillos que captan polen de los machos.

### USOS

**Árbol utilizado en:** campos o bosques por sombra.

Ornamental y silvestre.

### SOMBRA

Amplia.

### FORMA

Globosa, irregular y amplia.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 a 18 metros.

**Diámetro:** 10 a 18 metros.



### FRUTOS

Baya agridulce (la mora blanca es sosa), color rojo al inicio, luego morado.

Alimento de gusanos de la seda, animales y aves.

A1<sub>20</sub>

Nombre Común

OLIVO

(Olivera, Aceituno)

Nombre Científico

(Olea Europaea L.)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

## FAMILIA

Oleaceae. (Etimología del latín "oleum" significa aceite).

## ORIGEN

Región mediterránea.

## TIPO

Frondoso. Crece lento. Tronco grueso, irregular, toma formas tortuosas y muy estrofalarias. Longevo, más de 1.500 años.

Usos: madera en ebanistería, como combustible a modo de carbón vegetal. Usos: aceite de propiedades cosméticas y curativas, cocina mediterránea

## ESTACIONES DE INTERÉS

Fin otoño o invierno atractivos frutos (las olivas o aceitunas), primero de color verde y luego violáceo oscuro.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Prospera en los lugares cálidos soleados. Fácil trasplante de adulto.

Resistente a sequía, vientos, caliza, suelos pobres, escasos cuidados y la contaminación. Heladas dañan la renta frutal.

**Inconvenientes:** No soporta el exceso de humedad, es muy sensible a hongos e insectos.

## USOS

**Árbol utilizado en:** Jardinería como ejemplar ornamental, aislado. A veces centenarios.

## SOMBRA

Buena.

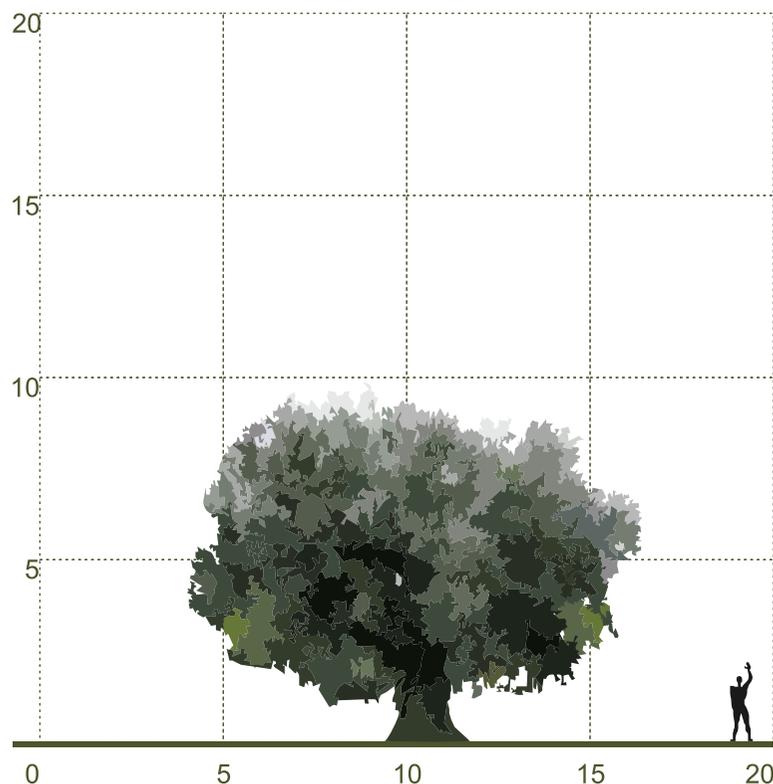
## FORMA

Elíptica, copa amplia.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8-10 a 15 metros.

**Diámetro:** 8 a 10 metros.



## FOLLAJE

Hoja perenne, verde-gris en cara superior, plateado por su envés; coriácea. Su aire luminoso y fresco contrasta con tronco senil. Con poda de ramas secas rebrota

## FLORACIÓN

Flores en racimos en las axilas de sus hojas, de color blanco y olor agradable.

Su floración se produce en la primavera.

## FRUTOS

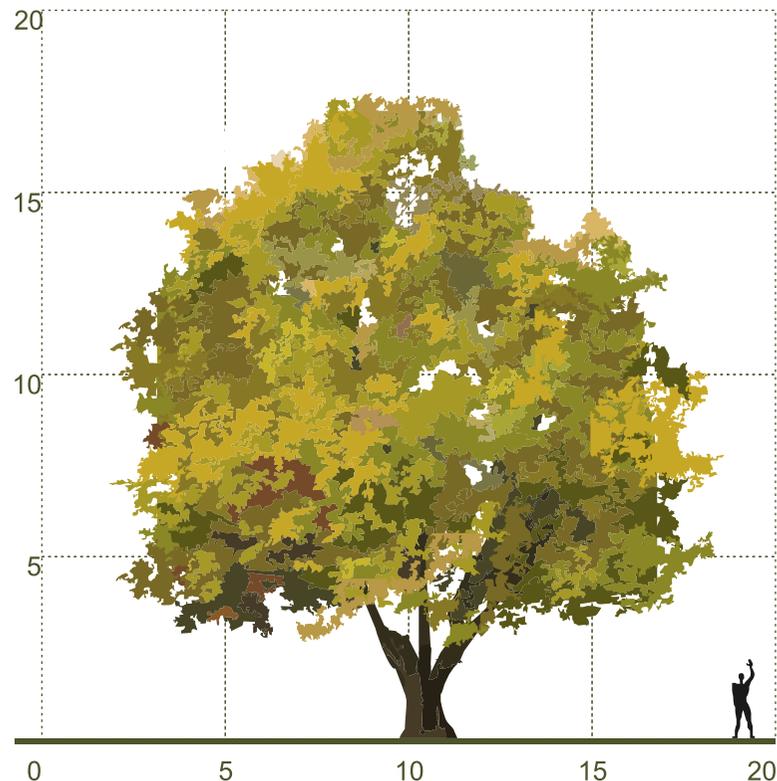
Drupa succulenta, oleosa, algo globosa. Según la especie son: pequeñas o grandes, de color verde, verde grisáceo o morado. Más de 300 variedades.

A1<sub>21</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
OLMO DORADO  
(Olmo Montana)

Nombre Científico  
(Ulmus Montana Aurea)

**FAMILIA**

Ulmaceae.

**ORIGEN**

Gran Bretaña, Asia occidental.

**TIPO**

Crecimiento rápido. Su silueta es más ancha y redondea que la del olmo campestre.

Ejemplar erguido y extendido, esa es su mayor característica.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En primavera frutos llamativos de agradable color verde claro y follaje muy vistoso.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, su brote es color amarillo limón, luego verde limón y al caer dorado intenso. De forma oval, con bordes aserrados y con nervaduras.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** muy resistente. Soporta muy bien las heladas; varios suelos, ricos en humus, humedad y drenaje.

Prospera con sol pleno.

**Inconvenientes:** no apto en veredas porque las levantan y rompen cañerías. En espacios urbanos no es recomendable ya que sus raíces resultan muy invasoras.

Semillas bastante fértiles, fácil y rápida propagación.

La facilidad para multiplicarse representa gran desventaja.

**FLORACIÓN**

Su flor en inflorescencia no es muy notable.

Carece por lo tanto de valor ornamental alguno.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** el sitio que logra la presencia impactante, vale decir en grandes espacios en que la agresividad de sus raíces no importa.

**SOMBRA**

Muy densa.

**FORMA**

Redondeada y amplia.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 10-15, a 18 metros.  
**Diámetro:** 8-15, a 20 metros.

**FRUTOS**

Fruto alado, atractivo, color verde claro, abundante y que prospera con facilidad, fertiliza en gran porcentaje al caer sobre la tierra.

A1<sub>22</sub>

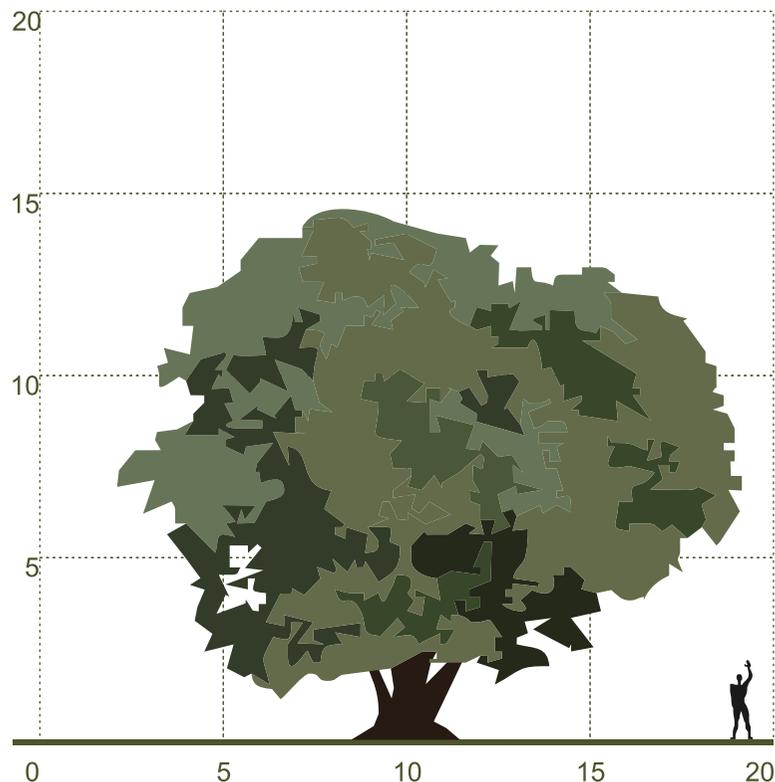
Nombre Común

OMBÚ

(Bellasombra, en guaraní: "sombra o bullo oscuro")

Nombre Científico

(Phytolacca Dioica)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

## FAMILIA

Phytolaccaece.

## ORIGEN

Nativo de la Pampa argentina (popular entre los gauchos del Río de la Plata) y la uruguaya.

## TIPO

Crece rápido y enorme. Aloja gran cantidad de agua, resiste sequía. Tronco verde, grueso y húmedo. Madera blanda, sin anillos de corteza, esponjosa.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Follaje otoñal, sombra estival.



## FOLLAJE

Hojas semiperennes, de gran tamaño, en forma elíptica y alternas, de color verde oscuro brillante por el haz y un poco más claro por el envés.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** su savia resulta tóxica por lo cual es inmune a insectos. Conserva humedad superficial del suelo.

**Inconvenientes:** raíces muy agresivas, visibles, se huela.

## USOS

**Árbol utilizado en:** espacios amplios, aislado o en grupos (Isla de los ombúes, Bosque de ombúes en el Uruguay). Pocos ejemplares silvestres. Hito que sitúa las distancias y territorios en la plana llanura de la Pampa húmeda.



## FLORACIÓN

Flores en forma de racimos terminales, forma pendular y de color blanquecino.

Florecen en la primavera.

## SOMBRA

Refugio diurno de sombra para descanso, amigo del gaucho. En temporales o crecidas de agua grandes.

## FORMA

Redondeada y amplia.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 12 a 15 metros.

**Diámetro:** 10 a 15 metros.



## FRUTOS

El fruto es una baya de color amarillento, luego pardo claro en la madurez.

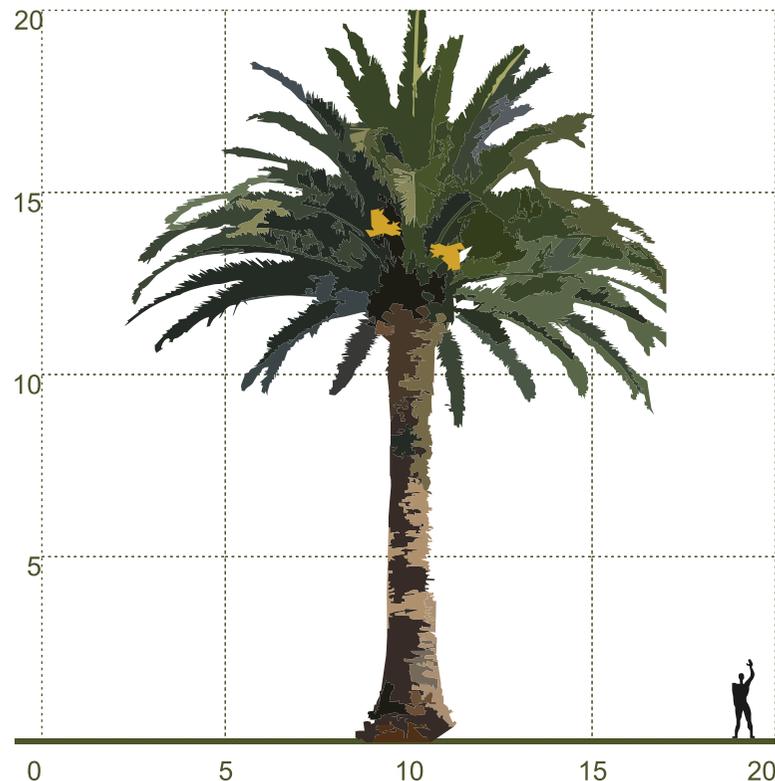
Contiene semillas ovoides de color negro brillante.

A1<sub>23</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
**PALMERA FÉNIX**  
(Palma ó Palmera Canaria  
o de las Canarias, Támara)

Nombre Científico  
**(Phoenix Canariensis)**  
(del griego Fenicia, donde antiguamente  
estos vieron las primeras palmeras.)



**FAMILIA**  
Arecaceae  
(antes Palmaceae).

**ORIGEN**  
Islas Canarias, abundante en  
África, América, Europa, Asia.

**TIPO**  
Crece lento. De tronco grueso  
(hasta 1m de diámetro), muy  
coriáceo, resistente. Longevo,  
supera 2 o 3 siglos de edad.  
Singular belleza en el porte,  
follaje y color frutal. Una de las  
más cultivadas en el mundo.

**ESTACIONES DE INTERÉS**  
Verano por sus frutos.



**OBSERVACIONES**  
**Tolerancias:** variados suelos.  
Resiste, aún siendo de clima  
mediterráneo, temperatura de  
-8°C, vientos marinos, sequía.  
Multiplican de semilla, retoños  
o vástagos basales.

**Inconvenientes:** resiste poco  
trasplantes y cochinillas.

**USOS**  
**Árbol utilizado en:** paseos y  
avenidas, parques y jardines,  
alineaciones e interiores. Con  
palmas el Domingo de Ramos  
se adornan los balcones o se  
fabrican escobas caseras. (\*)



**SOMBRA**  
Amplia.

**FORMA**  
Es semejante a un paraguas  
arqueado.

**TAMAÑO MAYOR**  
**Altura:** 12-20, a 30 metros.  
**Diámetro:** 8 a 10 metros.

(\*) En Gomera obtienen miel  
llamada "guarapo".



**FOLLAJE**  
Las hojas tienen de cinco a  
seis metros de longitud, con  
un color verde brillante y de  
forma similar a un penacho  
palmeado y arqueado.

**FLORACIÓN**  
Las flores son minúsculas,  
con un color blanquecino,  
en individuos distintos son  
masculinas y femeninas.  
Presentan forma de espigas  
de gran tamaño.

**FRUTOS**  
Las flores femeninas dan  
grandes racimos de frutos  
ovoides, color anaranjado  
inicialmente y pardo dorado  
después. Dátiles que sirven  
de forraje para el ganado.

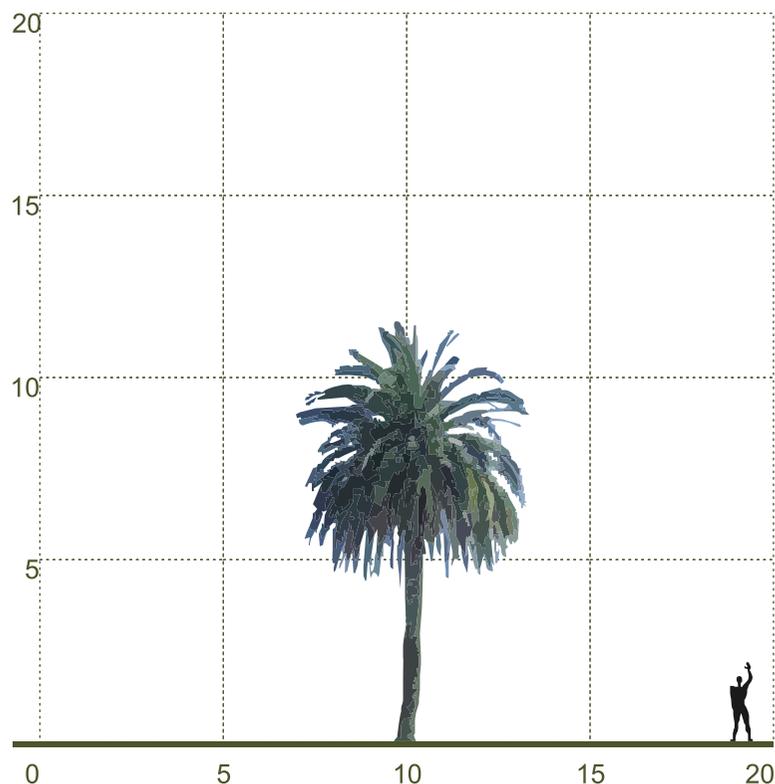
A1<sub>24</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
PALMERA PINDÓ

(Coco Plumoso/a, Cocos Plumosos  
Coquitos, Jerivá, Palma Chirivá, Palma  
de la Reina o del Monte, Arecastrum)

Nombre Científico  
(*Syagrus romanzoffiana*,  
*Arecastrum romanzoffianum*)

**FAMILIA**

Arecaceae  
(antes Palmaceae).

**ORIGEN**

En Brasil, Norte de Argentina  
y el Paraguay.

**TIPO**

Elegante palmera con aspecto  
tropical y ornamental. Tronco  
de 30 a 60 cm. de diámetro.

Su disponibilidad, crecimiento  
rápido y precio bajo hacen que  
sea use en diversos lugares.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En el verano por sus frutos.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** apta para climas  
moderados de cualquier lugar,  
resiste hasta -8°C.

Requiere de luz plena.

El riego debe ser copioso, en  
el verano una vez por semana,  
en el invierno una vez por mes.  
Admite trasplante.

Multiplica por semillas.

**Inconvenientes:** necesitan el  
aporte de Hierro, Manganeseo,  
etc. para que no amarillee en  
suelos calizos o pobres.

Tiene semillas muy fértiles.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** alineación  
para calles, aislada o grupos  
en los parques y jardines.

**SOMBRA**

Mediana.

**FORMA**

Paraguas arqueado.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 8 -10, a 15 metros.

**Diámetro:** 5-7, a 10 metros.

**FOLLAJE**

Los hojas están constituidas  
por palmas curvadas hacia  
abajo en forma de plumas.

Poseen un color verde muy  
brillante.

**FLORACIÓN**

Se trata de inflorescencias  
con flores macho y hembra  
separadas, de color amarillo  
claro y pendulares.

**FRUTOS**

Frutos de forma y tamaño  
semejantes a aceitunas.

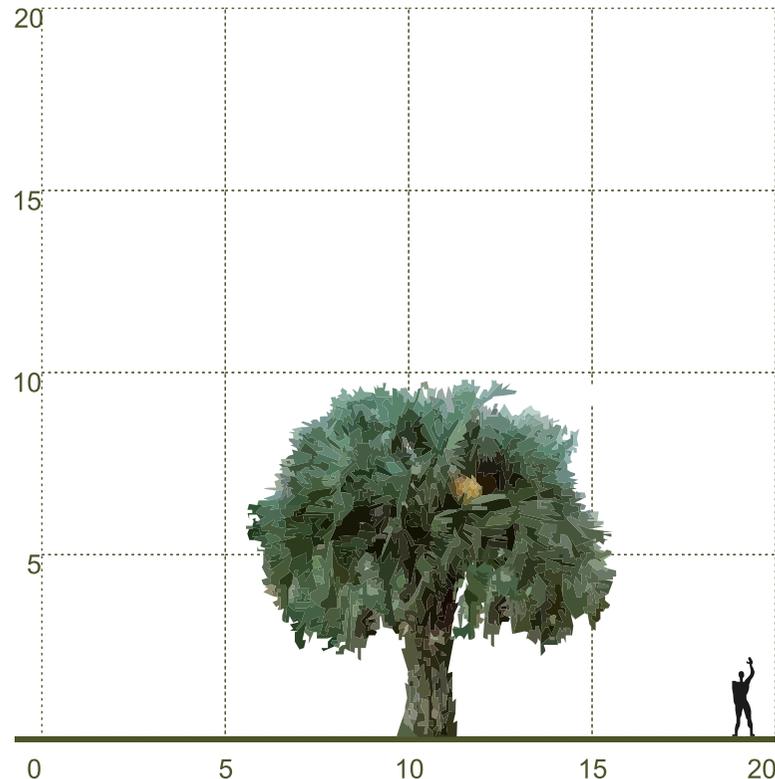
Inicialmente en color verde  
y color amarillo anaranjado  
en su madurez.

A1<sub>25</sub>

# ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
**PALMA YATAY\***  
(Palma Yatay)

Nombre Científico  
(Butia Yatay)



## FAMILIA

Arecaceae  
(antes Palmaceae).

## ORIGEN

Argentina y Uruguay.

## TIPO

Palmera con ramas más finas, más elegantes y menos vastas que la variedad capitata. Muy rústica. Usos: los frutos para la fabricación de una bebida sin contenido alcohólico.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Verano por la fructificación de sus atractivos coquitos comestibles.



## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Se adapta bien a las diversas variedades de los suelos e incluso a los calizos, arenosos y arcillosos. Resiste aún al frío intenso, hasta -8°C, sin problemas. Pleno sol.

**Inconvenientes:** Con suelos mal drenados es inadecuado. Requiere profuso riego estival.

## USOS

**Árbol utilizado en:** terrazas y patios, jardines templados o subtropicales secos, pueden colocarse en grupos o solos, como alineaciones e inclusive en macetones.



## SOMBRA

Copa adulta muy elevada, por lo cual es empleado más para ornamento que por su sombra.

## FORMA

Redondeada pendular.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8-9, hasta 10 metros.  
**Diámetro:** 6 a 8 metros.



## FOLLAJE

Palmas de hojas pinnadas muy arqueadas de hasta tres metros de longitud, en color verde grisáceas.

## FLORACIÓN

Las flores consisten en unas inflorescencias flexuosas que alcanzan hasta los dos metros de largo. Dispuestas en varas pendulares.

## FRUTOS

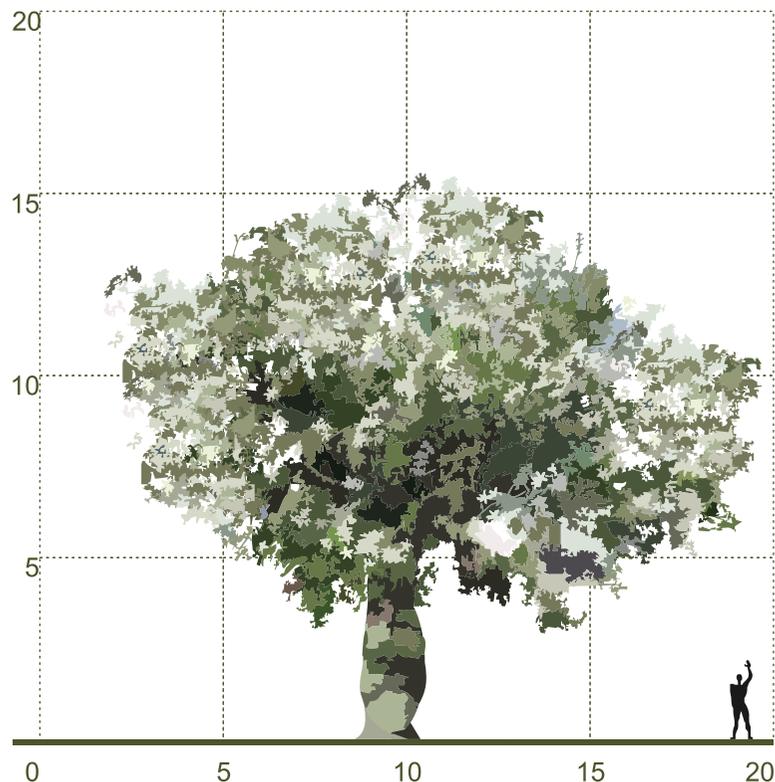
Fruto aovado, protegido en la base, hasta un tercio, por brácteas, color anaranjado. Son comestibles de sabor agridulce muy sabroso.

# A1<sub>26</sub>

Nombre Común  
PALO BORRACHO  
BLANCO

(Toborochoi, Yuchán, Algodonero, Palo Botella, Palo Barrigudo, Samohú, Samuhú, Nandubay y Painero)

Nombre Científico  
(*Chorisia Publiflora*)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Bombacaceae.

### ORIGEN

De Brasil, Nordeste argentino, Paraguay; bosques cálidos y húmedos, trópico y subtropico de América Central y del Sur.

### TIPO

Muy ornamental. Crece rápido. Corteza exótica, erizada, lisa y con gruesas espinas cónicas. Flor: Publiflora blanco e interior amarillo; *Chorisia Speciosa* rosa; *Crispiflora* rosa pálido; *Insignis* amarilla (tronco botella hasta 2m de diámetro).



### ESTACIONES DE INTERÉS

Bellas flores fin estival e inicio otoñal. Frutos verdes profusos y un atractivo tronco invernal.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Tronco superior a otras especies, en forma de botella y almacena abundante agua. Resiste heladas débiles, sequías, vientos, la cal pero no la sal, poda ligera de forma. Multiplica por semillas.

No padecen de enfermedades importantes ni plagas.

**Inconvenientes:** no resiste al frío extremo, muy espinoso.



### USOS

**Árbol utilizado en:** jardines muy grandes, alineaciones en calles amplias, aislado. Cobija los nidos de los horneros por la protección de tronco espinado.

### SOMBRA

Amplia.

### FORMA

Redondeada y amplia.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 10-15, a 25 metros.

**Diámetro:** 10-12, a 15 metros.



### FOLLAJE

Hojas caducas y alternas. Ramas aparecen a los dos años de edad y tienden a ser horizontales. Tronco de color verdoso, desarrolla uno solo pero puede desplegar otros.

### FLORACIÓN

Flores solitarias que cubren toda la copa.

Néctar muy atractivo para los colibríes y las mariposas monarca, que las polinizan.

### FRUTOS

Frutos: son cápsulas con semillas envueltas de fibras algodonosas que suelen ser usadas para hacer cojines y almohadas.

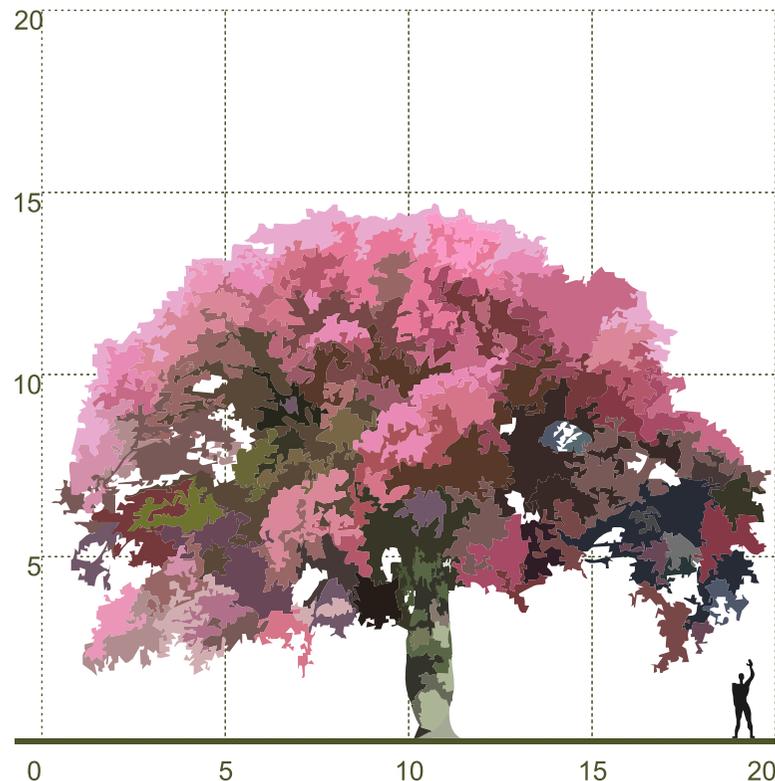
A1<sub>27</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
PALO BORRACHO  
ROSADO

(Árbol de la Lana, Palo Rosado,  
Samohu, Samohú ó Samuhú,  
Nandubay y Painero)

Nombre Científico  
(*Chorisia Speciosa*  
St. Hill)

**FAMILIA**

Bombacaceae.

**ORIGEN**

Brasil, NE argentino, Paraguay.

**TIPO**

Corteza exótica, textura lisa y con gruesas espinas cónicas. Intensidad cromática floral, Su néctar atrae los colibríes y las mariposas. Crece rápido.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Fines del verano a principio de otoño: frutos verdes. Invierno: tronco grueso verdoso.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** muy resistente a la sequía, almacena agua en su tronco, al viento medio, a la cal pero no la sal del suelo, clima cálido y helada débil.

Requiere la poda de formación muy ligera. Poco afectado por las plagas o enfermedades de gran importancia.

Multiplicación por las semillas de ejemplares adultos.

**Inconvenientes:** para lugares públicos es poco adecuado su tronco por las grandes espinas provocar accidentes.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** alineación para las calles muy anchas o aislado en grandes jardines. Contiene nidos de hornero por su protección espinosa.

**SOMBRA**

Amplia.

**FORMA**

Redondeada y amplia.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 10-15, a 25 metros.

**Diámetro:** 10-12, a 15 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas y alternas. Despliega un tronco único y sus ramas propenden a ser horizontales. Se desarrollan brotes si tiende a secarse.

**FLORACIÓN**

Flores solitarias en toda la copa. La *Chorisia Speciosa* de color rosa con el interior blanco y amarillo, la *Insignis* amarilla y la *Crispiflora* color rosa pálido.

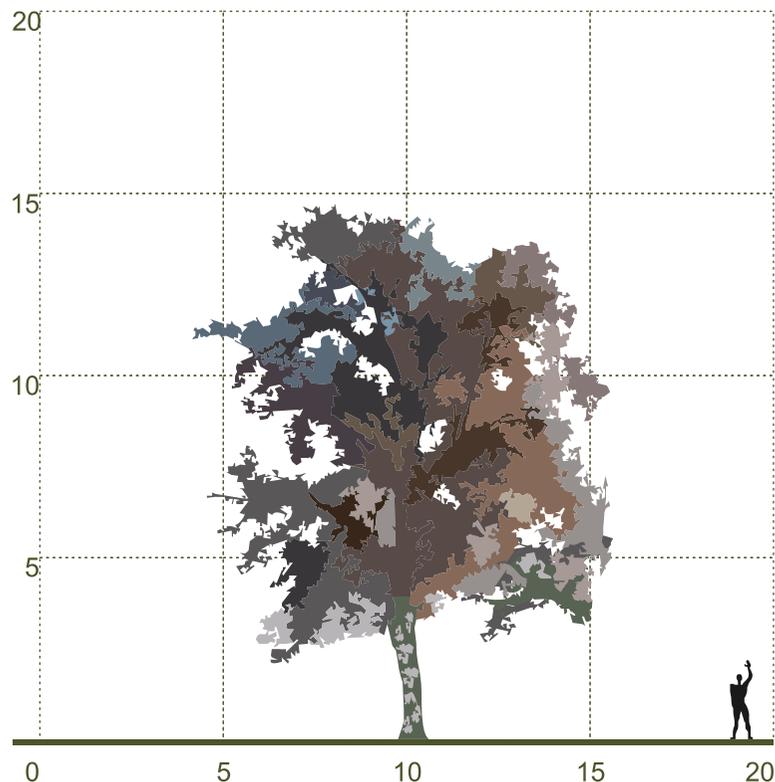
**FRUTOS**

Cápsulas que envuelven las semillas con algodonosas fibras. Al madurar se abren, el viento las dispersa, luego germinan muy fácil.

# A1<sub>28</sub>

Nombre Común  
**PLÁTANO DE SOMBRA**  
 (Plátano de Paseo o Plátano)

Nombre Científico  
 (Platanus Acerifolia,  
 Platanus)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Platanaceae.

### ORIGEN

Brasil, Argentina, Paraguay.

### TIPO

Árbol grande. Tronco recto, la corteza desprende placas de color cremoso-verdoso. Crece rápido. Usos: corteza y hojas como astringentes; madera en utensilios y buen combustible. Longevidad de 300 años.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Otoño hojas y tronco siempre.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** recomendable no podar ramas gruesas y si es necesario, sellar con mástic.

Sólo cortar las ramas débiles, rotas o enfermas. Multiplican por estacas o semillas.

Frena contaminación urbana.

**Inconvenientes:** lo penetran diversos hongos en su madera en los árboles heridos, débiles o viejos y por raíces dañadas. Dan alergia el polen y pelos de sus hojas. Suele sufrir la plaga Corituca y el oidio que se trata con azufre.

### USOS

**Árbol utilizado en:** bulevares, carreteras, jardines, paseos o plazas. Alineación de calles o aislado. Ornamental.

### SOMBRA

Densa.

### FORMA

Extendida.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 10-15, a 20 metros.

**Diámetro:** 8-15 metros.



### FOLLAJE

Hojas caducas, palmeadas, alternas, caedizas, de color verde brillante por el haz y envés más claro. Ramas retorcidas, las terminales a veces muy colgantes.

### FLORACIÓN

Flores insignificantes sobre pedúnculos largos, durante la primavera. Las femeninas después de ser fecundadas, se transforman en frutos.

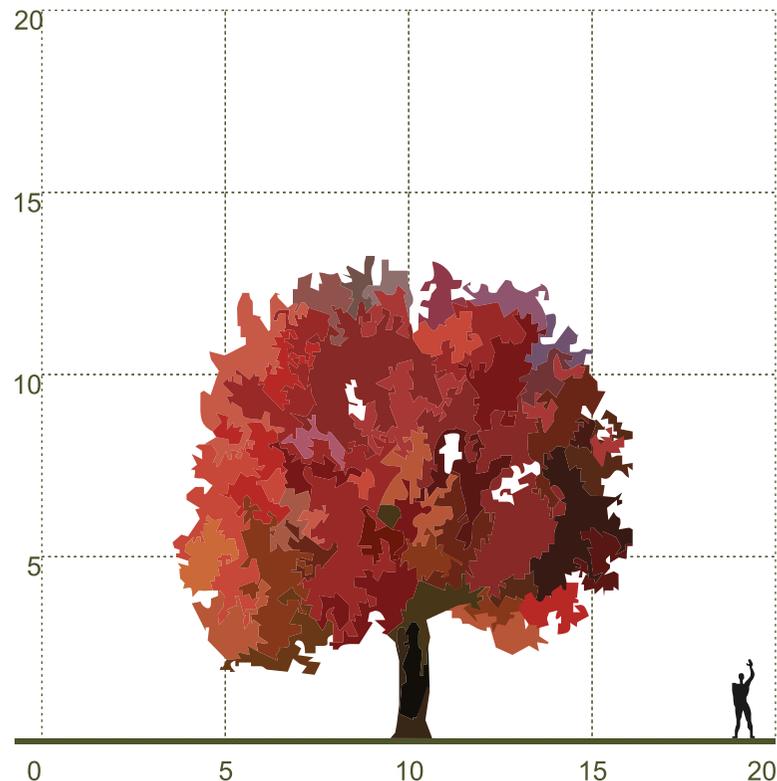
### FRUTOS

Infrutescencias globosas y rodeadas por un penacho de pelos en su base. Maduran hacia finales de la época estival.

A1<sub>29</sub>

Nombre Común  
ROBLE AMERICANO  
(Roble Boreal Rojo Americano, Roble Rojo, Roble Rojo del Norte)

Nombre Científico  
(*Quercus rubra* L.)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

**FAMILIA**

Fagaceae.

**ORIGEN**

En el Centro y Este de América del Norte y sureste de Canadá.

**TIPO**

Crece rápido. Tronco macizo, corto; ramas grandes, fuertes, horizontales. Madera de color marrón-rojizo, pálido, fuerte y dura; corteza poco agrietada grisácea, luego oscura. Usos: en curtido de pieles, tinte negro azulado en acabado interior y para muebles.

**FOLLAJE**

Hojas caducas y grandes, de bordes agudos, de un color verde por el haz, más oscuro que el envés al principio. En el otoño de tonos dorados a rojizos variables.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Otoño: hojas amarillo dorado y rojo en ejemplares jóvenes.

Que permanecen hasta inicio del invierno en el árbol.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** a diversidad de suelos. Prospera en la deriva glacial, cercano a los arroyos y con buen drenado.

Resistente al frío y aún a las fuertes heladas.

Requiere de sol pleno o medio.

**Inconvenientes:** insectos que afectan sus agallas.

**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, ovoides, de color rojizas, dispuestas de a pares.

No son muy destacadas. Aparecen en la primavera.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines por su vistosa coloración roja otoñal, aislado o en grupo.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Copa abombada en cúpula.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 12 - 20, a 30 metros.  
**Diámetro:** 10-12, a 15 metros.

**FRUTOS**

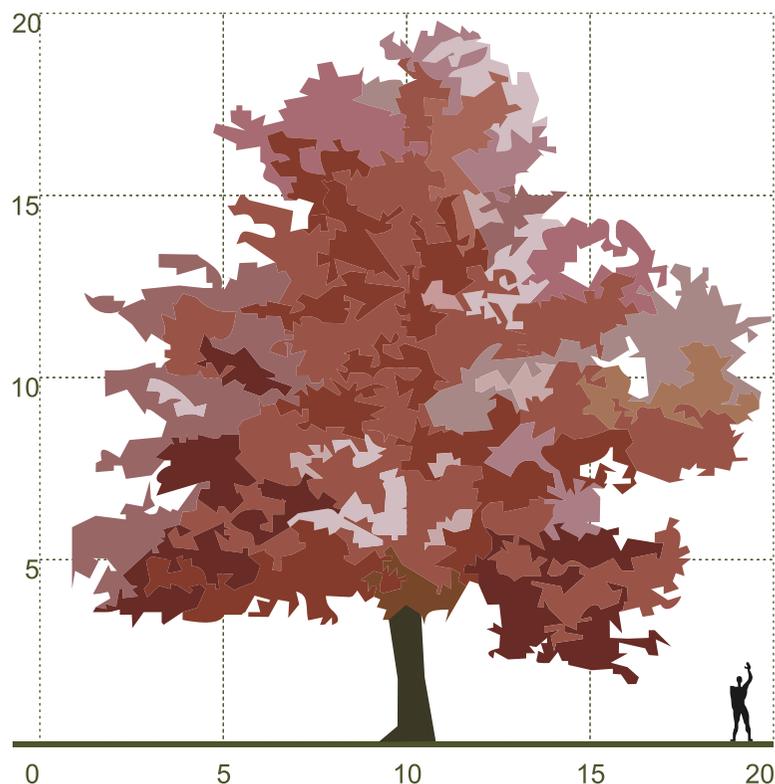
Bellotas con cúpula amplia, corta y escamosa, de color marrón rojizo. Aparecen en el otoño y luego maduran durante dos años sobre el árbol, cayendo en invierno.

A1<sub>30</sub>

# ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
ROBLE DE  
LOS PANTANOS  
(Roble Palustre Americano, "palustres":  
significa "de pantanos")

Nombre Científico  
(*Quercus Palustris* Muenchh,  
*Quercus palustris*)



## FAMILIA

Fagaceae.

## ORIGEN

Nativa este EE.UU., endémica Canadá, Australia introducida diseminada, Argentina en Río de la Plata.

## TIPO

Gran porte, crecimiento medio. Tronco recto. Poco longevo, 90 a 120 años. Usos: una bebida para dolor intestinal de corteza (lisa, parda, tinte rojizo, luego grisácea escamosa) la madera inferior calidad que roble rojo.



## FOLLAJE

Hojas caducas, color verde brillante y lisas, de penacho naranja y envés pardo claro. Las ramas inferiores hacia abajo, las altas hacia arriba, casi horizontales las medias.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Otoño por su follaje que vira al rojo fuego y en invierno al color marrón. Hojas secas duran en el árbol muchos años.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** suelo ligero, seco a muy húmedo pero no calcáreo. Requieren de agua abundante y plena luz. Su raíz superficial es difusa y fibrosa. Rústico, hasta -28°C.

**Inconvenientes:** puede sufrir clorosis de hierro (su follaje le queda amarillento). Alimenta orugas de mariposa.



## FLORACIÓN

Inflorescencias que poseen apariencia insignificante. Por lo tanto no representan ningún atractivo en especial.

## USOS

**Árbol utilizado en:** parques, aislado o alineado.

Ramas bajas molestan el paso sobre las veredas.

## SOMBRA

Agradable.

## FORMA

Piramidal y ancha primero.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 20 a 25 metros.

**Diámetro:** 12-15, a 20 metros.



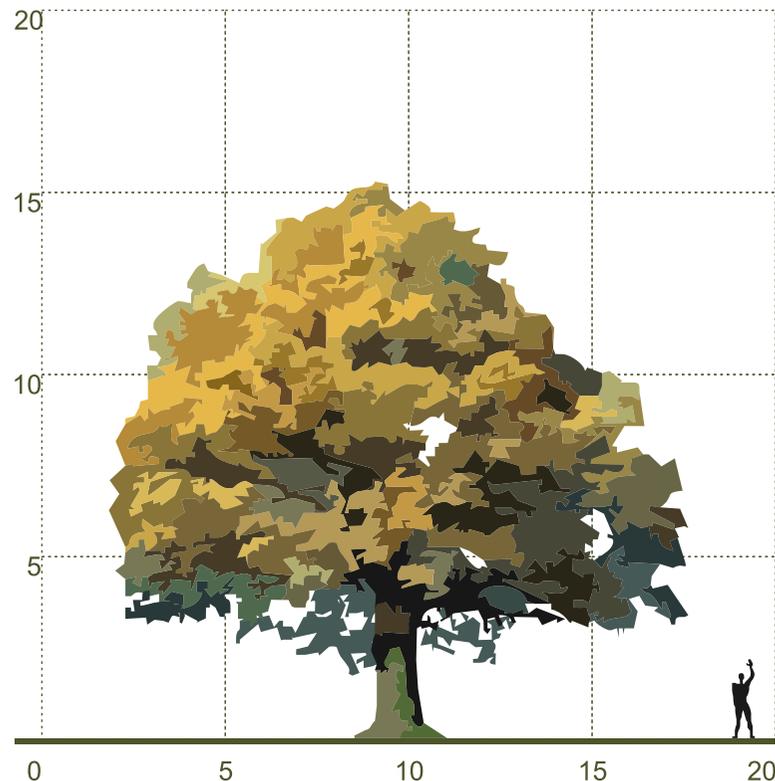
## FRUTOS

Los frutos son bellotas con forma ovoide, cuyo color es verde pero que viran a un color pardo pálido cuando ya han madurado.

# A1<sub>31</sub>

Nombre Común  
**ROBLE EUROPEO**  
(Roble Común, Roble Carvalho,  
Roble Fresnal)

Nombre Científico  
(*Quercus Robur*)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Fagaceae.

### ORIGEN

Europa y Asia y especialmente en las regiones atlánticas.

### TIPO

De gran porte. Crece lento a medio. Longevo: 500 a 1200 años; florece entre 40 hasta 50 años. La corteza es grisácea o blanquecina, resquebrajada y de color pardo en ejemplares viejos. Tronco grueso (aislado hasta 4,40m de diámetro y a 1,30m del suelo), recto, corto.



### FOLLAJE

De hojas caducas, lampiñas, alternas, grandes, haz verde intenso, envés nervurado y pálido. En otoño cobrizas, en invierno se secan, caen y rebrota. Rama semitortuosa.

Usos: madera (pardo-leonada muy dura, grano fino, anillos de crecimiento muy marcados, pesada, resiste la putrefacción aún en agua) para muebles, barcos y toneles de vino.

Como carbón y para alimento de avifauna.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Otoño por su follaje.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** suelos sin cal, profundos, frescos, húmedos. Luz plena. Resiste frío medio.

**Inconvenientes:** las extensas sequías y veredas angostas.



### FLORACIÓN

Las flores son masculinas, de color verde amarillento y están dispuestas en forma de amentos colgantes que nacen solos o en grupos de ramillas del año anterior.

### USOS

**Árbol utilizado en:** bosques y parques (muy ornamental en los EE.UU).

### SOMBRA

Muy buena.

### FORMA

Redondeada o irregular.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 10 - 18, a 30 metros.  
**Diámetro:** 15-20, a 25 metros.



### FRUTOS

Bellotas colgantes, aovadas y oblongas. Caperuzas con escamas tipo pizarras casi planas. Maduran junto a las hojas en septiembre y caen en octubre.

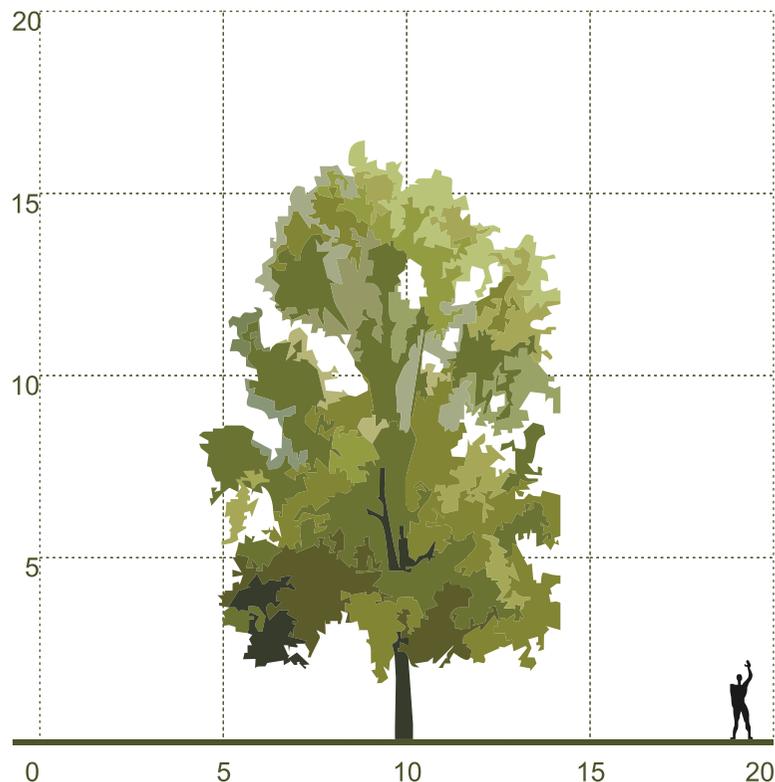
A1<sub>32</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
SAUCE CRIOLLO

(Sauce Colorado, Ivirá Pucú: guaraní,  
Wayau: quichua, Sauce Amargo,  
Sauce Chileno)

Nombre Científico  
(Salix Humboldtiana)  
Salix: en latín sauce  
Humboldtiana:  
en honor a Humboldt



## FAMILIA

Salicaceae. (Género: el Salix y  
Especie: Salix Humboldtiana).

## ORIGEN

México y la Argentina (desde  
Jujuy, hasta norte Patagónico,  
en especial cerca de ríos).

## TIPO

El único sauce con sus ramas  
hacia arriba, son flexibles. Las  
fuertes raíces buscan el agua.

Usos: madera para cajones y  
postes de alambrado; corteza  
medicinal (para calmar dolores  
y fiebre); alimenta abejas.



## FOLLAJE

Las hojas caducas, alternas,  
lanceoladas y largas, color  
verde claro. Ramillas y hojas  
colgantes. Corteza gris, dura  
y con surcos muy similares a  
los del ceibo.

## ESTACIONES DE INTERÉS

En verano por el aspecto de la  
sombra y el follaje agradables.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** a la adversidad.  
Multiplica por estacas.

“Hay que ser como el sauce  
que lo hachan, vuelve a crecer,  
y aunque lo pongan de poste  
comienza a reverdecer”,  
Poeta: Jaime Dávalos.

**Inconvenientes:** se cae muy  
fácil con vientos fuertes, como  
levanta las cañerías no resulta  
adecuado para su empleo en  
veredas con infraestructura.



## FLORACIÓN

Es una inflorescencia con  
forma colgante, en espigas  
de flores, con eje largo y sin  
pedúnculo. La floración se  
genera en la primavera y es  
carente de atractivo alguno.

## USOS

**Árbol utilizado en:** bordes de  
ríos o arroyos y en parques.

## SOMBRA

Buena y abierta.

## FORMA

Ovoide.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 - 15m, a 20 metros.  
**Diámetro:** 6 a 10 metros.



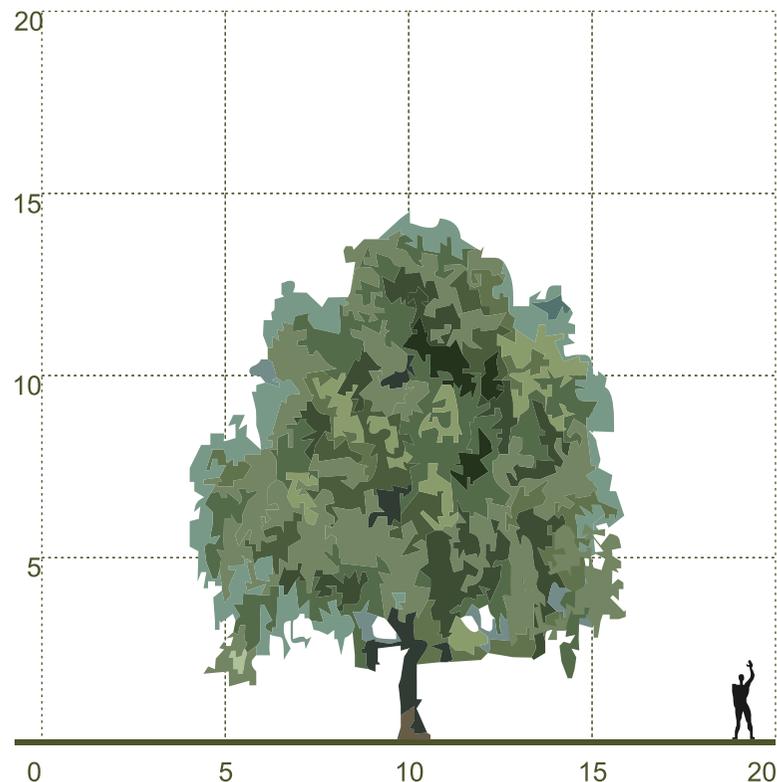
## FRUTOS

Los frutos son en forma de  
cápsulas de color marrón  
claro y que contienen en su  
interior pequeñas semillas  
sujetas a ciertos elementos  
de aspecto algodonoso.

# A1<sub>33</sub>

Nombre Común  
SAUCE ELÉCTRICO  
(Sauce Tortuoso ó Eléctrico)

Nombre Científico  
(Salix Erythroflexuosa, Salix  
Matsudana Tortuosa)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Salicaceae.

### ORIGEN

Europa, Japón, China, África y América.

### TIPO

Crece rápido. Usos: la corteza en América para dolor y fiebre por los aborígenes (derivado del ácido acetilsalicílico al que Bayer le llamó aspirina).

### ESTACIONES DE INTERÉS

En invierno pierde hojas y sus ramas color rojizo se destacan por su belleza.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** se encuentra en cualquier terreno y exposición. Debe ser podado anualmente para que pueda mantener sus características ornamentales. Se multiplica por esquejes y también por injerto.

**Inconvenientes:** que levanta cañerías. Es muy atacado por minadores del tronco.

### USOS

**Árbol utilizado en:** cortinas, grupal o aislado. Las ramas en decoración (popular en Japón dentro de las 350 especies de sauces existentes).



### SOMBRA

Amplia y agradable.

### FORMA

Redondeada y extendida.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 a 15 metros.

**Diámetro:** 10 a 15 metros.



### FOLLAJE

Hojas caducas, de un verde brillante, retorcidas, largas y angostas. Su rama presenta un aspecto típico retorcido, es abierta, extendida y en su vejez se seca.

### FLORACIÓN

Su flor es poco llamativa, de un color pardo claro.

Aparece en las terminales de ramas y es pequeña.

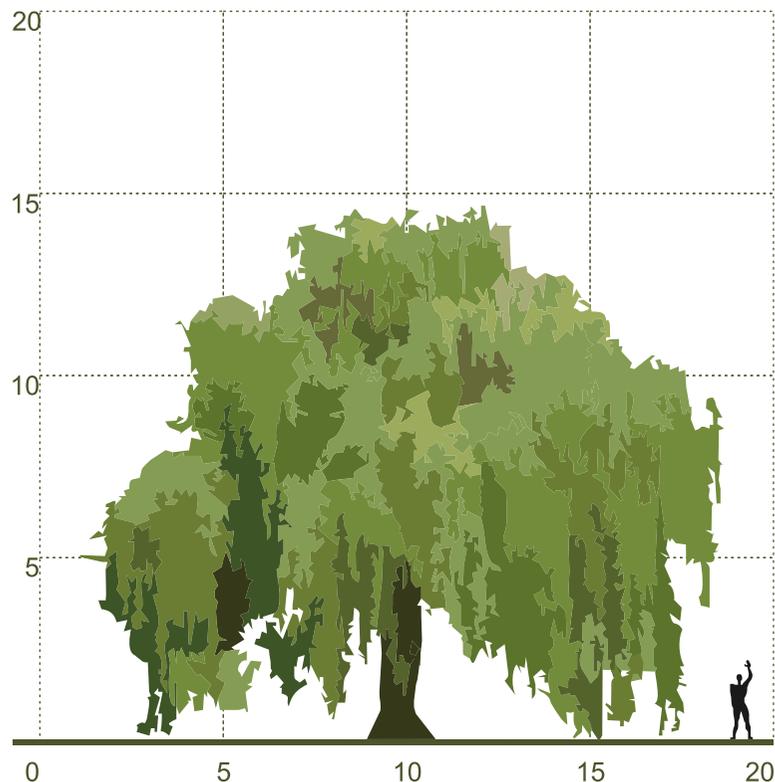
### TRONCO

Destacado por su curioso tronco con el característico porte retorcido general y en color pardo grisáceo, similar al de las ramas.

# A1<sub>34</sub>

Nombre Común  
**SAUCE LLORÓN**  
(Sauce Péndulo)

Nombre Científico  
(*Salix Sepulcralis*,  
*Salix Elegantísima*,  
*Salix Babylonica* L.)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Salicaceae.

### ORIGEN

Asia (China) y Europa.

### TIPO

Grande. Crece rápido en sitios con humedad. Las ramas muy elegantes, amarillas, péndulas llegan a tocar el suelo. Es poco longevo. Bello porte.

Variedades conocidas: Áurea, Crispa, Ramulis Auris, etc.

### ESTACIONES DE INTERÉS

En el verano por su sombra.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** a varios climas y suelos, incluso los de drenaje pobre. Es amante del agua. Rústico, resiste el frío pero el clima templado es mejor. Sol pleno a medio. Poda anual de formación y mantenimiento.

**Inconvenientes:** que sufren heladas primaverales en sus hojas. Suele resultar atacado por plagas y enfermedades.

Inapto con otros ejemplares y cerca de vallas o edificaciones debido a raíces horizontales. Afecta cañerías. Multiplica por sus estacas.



### USOS

**Árbol utilizado en:** cursos de agua o estanques próximos y además aislado. Propaga muy fácil el ejemplar femenino por medio de estaquillado.

### SOMBRA

Frondosa, resguardo vientos.

### FORMA

Globosa, pendular.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 -12, a 15 metros.

**Diámetro:** 10-12, a 15 metros.



### FOLLAJE

Hojas caducas, de haz color verde claro y envés glauco, péndulas, alternas, finas, de margen aserrado, nerviación clara. Caen en otoño pero a resguardo las conserva.

### FLORACIÓN

Flores poco notables, nada atractivas como ornamento.

Las posee de sexo femenino y también del masculino.

### FRUTOS Y TRONCO

El fruto es una cápsula que no resulta muy llamativa.

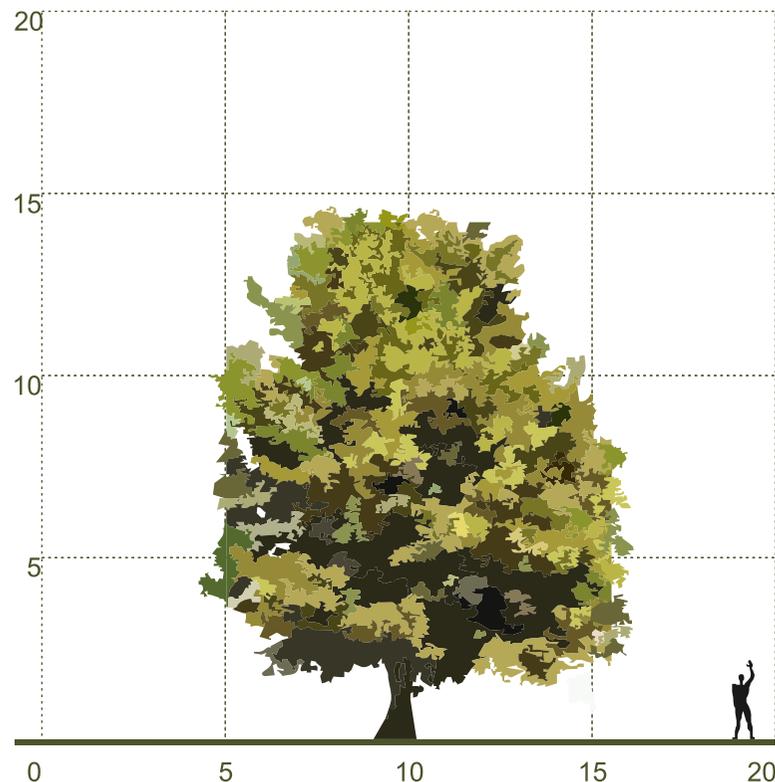
Corteza de un color pardo oscuro y que se fisura con el paso de los años.

A1<sub>35</sub>

## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

Nombre Común  
TILO  
(Tilo Común)

Nombre Científico  
(Tilia Moltekei)

**FAMILIA**

Tiláceas

**ORIGEN**

De Asia, Europa, el oriente de EE.UU. y hemisferio Sur.

**TIPO**

Árbol corpulento, muy exótico. Longevo hasta 900 años. Hay unas 300 especies. Tronco gris oscuro, recto, corto y grueso (llega a 1 metro de diámetro), corteza lisa.

No es el ejemplar para té (para ello se utiliza la variedad que se denomina Tilia Cordata).

**FOLLAJE**

Hojas caducas, con el borde aserrado, acorazonadas, en verde oscuro por el haz y envés verde claro plateado. Cuando caen forman humus muy rico al descomponerse.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Florece en primavera.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** es una especie umbrática con largas raíces, sensible a la contaminación, que no resiste heladas y sufre por efecto del calor.

**Inconvenientes:** por su gran tamaño no resulta adecuado para su empleo cercano a las construcciones.

Rebrota en la base por eso hay que controlarlo. Sus flores son alergógenas y atractivas para las abejas.

**FLORACIÓN**

Flores muy aromáticas, con forma de racimos amarillos. Melíferas, son muy visitadas ante todo por las abejas por su polen.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** avenidas amplias y plazas.

Por su copa ancha necesita de gran espacio.

**SOMBRA**

Densa.

**FORMA**

Globosa, pendular.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 10 -15, a 25 metros.

**Diámetro:** 8 -15, a 25 metros.

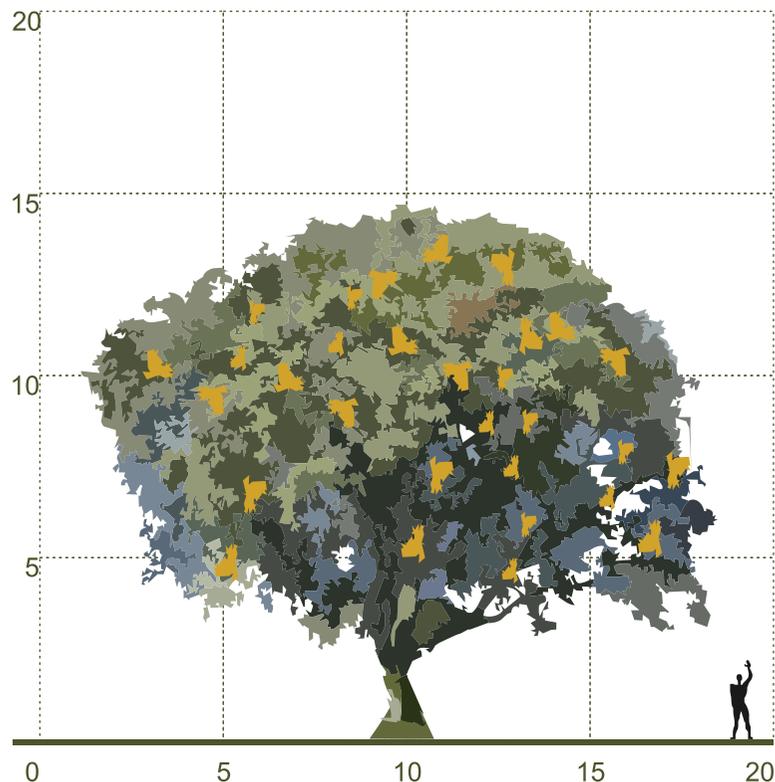
**FRUTOS**

Fruto pequeño, en forma de bolitas en color verde claro, que aparecen agrupadas, en las partes terminales de las ramillas.

# A1<sub>36</sub>

Nombre Común  
TIPA  
(Tipa Blanca, Tipuana , Palo Rosa)

Nombre Científico  
(Tipuana Tipu,  
Tipuana Speciosa)



## ÁRBOLES 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Fabaceae.

### ORIGEN

Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia y Brasil.

### TIPO

Crece rápido, es corpulento. Con poda inicial de formación se logra abrir o cerrar su copa. Tronco cilíndrico, de corteza agrietada color gris oscuro.

### ESTACIONES DE INTERÉS

En diciembre por su hermosa floración de color amarillo.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A todos los tipos de suelo. Resiste la caliza; los vientos y sequías sin pérdida de hojas. Sol pleno.

**Inconvenientes:** Afectado en ciertas épocas por parásito Chicharrita, succiona su savia y excreta líquido azucarado, "llanto primaveral de las tipas". Raíz agresiva.

### USOS

**Árbol utilizado en:** avenidas, alineación en calles anchas, paseos, jardines. Armonía con jacarandá, lapacho y ceibo.

### SOMBRA

Muy buena.

### FORMA

Aparasolada, muy ramificada y extendida.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 -15, a 20 metros.

**Diámetro:** 18-20, a 22 metros.



### FOLLAJE

Hojas compuestas, de color verde claro, con formas oblongas, semipersistentes, que se caen hacia fines de la estación invernal.

### FLORACIÓN

Flores pequeñas, de color amarillas y están agrupadas en racimos terminales. El período de su floración es muy corto.

### FRUTOS

Sus frutos son sámaras o legumbres aladas, de color verde claro inicial a castaño. Albergan en su interior las pequeñas semillas.

# ÁRBOLES

## 2º MAGNITUD

### Veredas intermedias (De 3,00 mts. a 5,50 mts.)

Los árboles en los espacios verdes públicos ó privados deben respetar las proporciones tanto en relación con las construcciones como con el hombre.

Para definir cuál es el tamaño más apropiado para cada lugar hay que tener en cuenta las características de cada especie y así obtener un resultado armónico.

Estos atributos ornamentales de las plantas son: estructura, ciclo de vida, tronco vestido o desnudo, forma o silueta, texturas, brillo, color y magnitud.

Una altura de hasta 15 metros se considera de segunda magnitud.

A2<sub>1</sub>

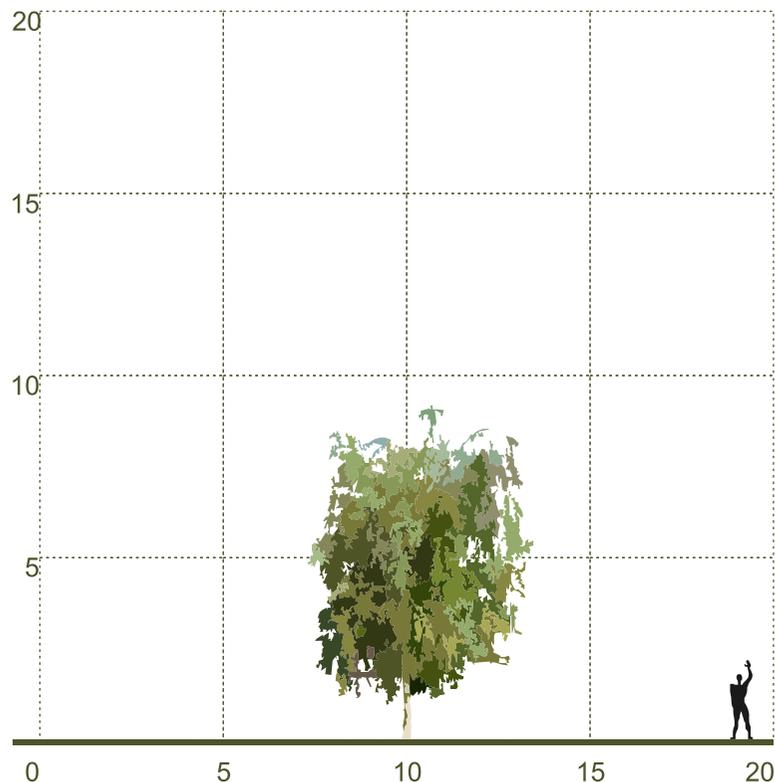
## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común

**ABEDUL**

(Abedul blanco)

Nombre Científico

(Betula Alba L.,  
Betula Pubescens)**FAMILIA**

Betulaceae.

**ORIGEN**

Centro de Europa y Asia.

**TIPO**

Crece rápido al principio, luego más lento. Tronco recto, liso, a veces algo tortuoso y flexible, atractiva corteza blanco ceniza que se desprende en tiras.

Usos: madera para fabricación de pasta de papel y medicinal.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Florece en primavera.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** resiste los fríos invernales fuertes, requiere humedad ambiente alta (cerca de ríos) y de riego frecuente. Multiplica sobre suelos ácidos, frescos y sueltos por semillas, injertos esquejes.

**Inconvenientes:** Sufre por la sequedad ambiente y las altas temperaturas. Desarrolla mal en suelos calizos.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** veredas y próximo a las construcciones porque su raíz no agresiva resulta muy adecuada.

**SOMBRA**

Es tenue y muy abierta lo cual permite cierta transparencia.

**FORMA**

Irregular, algo pendular.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 5 - 6, a 9 metros.

**Diámetro:** 3 - 6, a 5 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, simples, alternas y caedizas, tienen forma oval con sus bordes aserrados, de color verde claro, en otoño tornan al color amarillo.

**FLORACIÓN**

Posee flores masculinas y femeninas con amentos de color amarillos o verdes.

Las flores poco llamativas son inflorescencias.

**FRUTOS**

El fruto es un aquenio, de forma bialada (sámara).

Las alas son con cierta transparencia y pequeñas dimensiones.

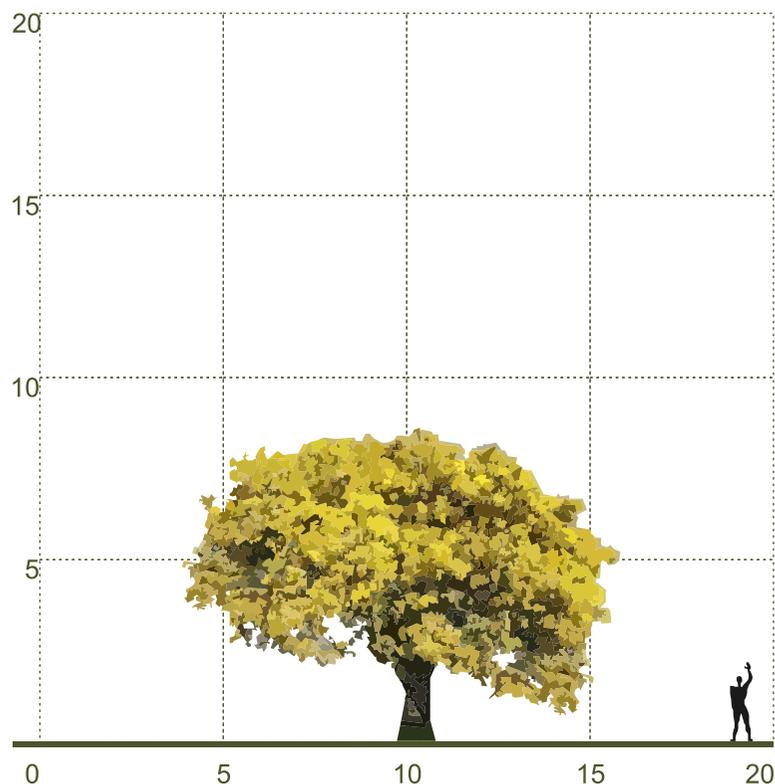
A2<sub>2</sub>

# ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común  
**ACACIA BAILEYANA  
COMÚN**

(Acacia Mimosa Común,  
Acacia de Baile, Mimosa de Baile)

Nombre Científico  
(*Acacia baileyana*  
F. von Muell)



## FAMILIA

Mimosaceae.

## ORIGEN

De Australia (Nueva Gales del Sur) y de todo tipo de litorales mediterráneos.

## TIPO

Es un arbusto o arbolillo.

Hay cerca de mil variedades de la Acacia de Australia.

## ESTACIONES DE INTERÉS

A fin del invierno y a principios de primavera por su floración amarilla tan vistosa.



## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A suelos pobres, drenados, frescos o secos y a los calcáreos.

Resiste heladas breves (-5°C). Requiere sol ó semisombra, poda de limpieza y formación luego de la floración.

Multiplicación en la primavera por semillas; en el verano por esqueje o injerto.

**Inconvenientes:** ramificación baja, inapropiada en veredas.

## USOS

**Árbol utilizado en:** pequeñas alineaciones o formación de masas. Muy ornamental.



## SOMBRA

Buena.

## FORMA

Globosa pendular.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 5 - 8 metros.

**Diámetro:** 4 - 6 metros.



## FOLLAJE

Hojas perennes, plumosas, semipéndulas, persistentes, de color celeste grisáceo. Muchas variedades al anochecer cierran sus hojas y las reabren de día.

## FLORACIÓN

Flores con forma de pomponcitos en racimos terminales, color amarillo cobrizo brillante y de fragancia abundante, similar a la de las violetas.

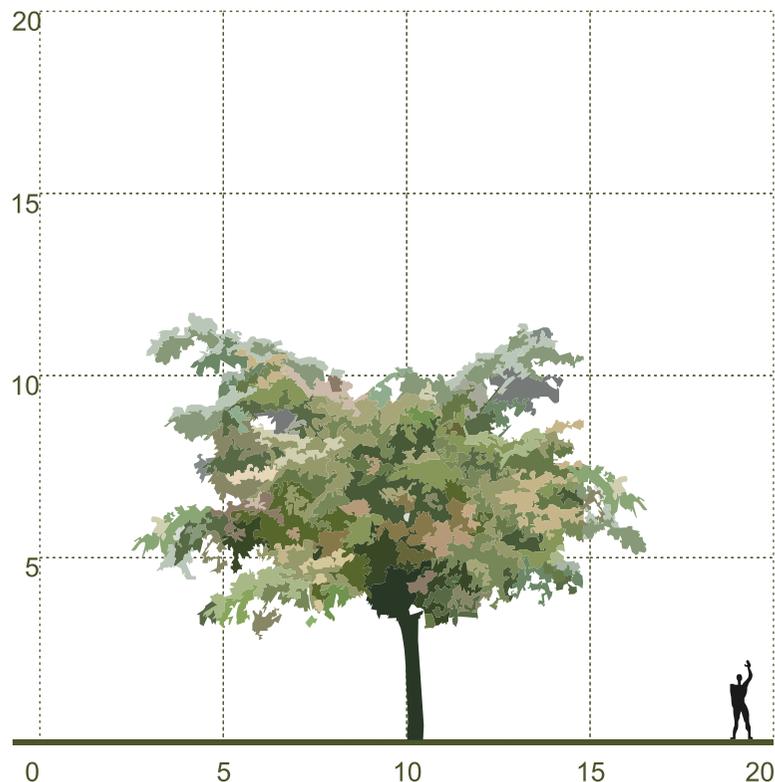
## FRUTOS

Los frutos son legumbres de color verde y pardas cuando maduran, con su borde reticulado.

A2<sub>3</sub>Nombre Común  
**ACACIA DE  
CONSTANTINOPLA**

(Albizia, Árbol de la seda ó de  
Constantinopla, Parasol de la China,  
Acacia de Persia, Acacia Taperera)

Nombre Científico  
(*Albizzia Julibrissim Durazz*)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

**FAMILIA**

Leguminosae.

**ORIGEN**

De China.

**TIPO**

Tronco recto, a veces tortuoso,  
corteza de color gris oscura.

De crecimiento medio y largas  
ramificaciones combas, follaje  
elegante, semejante al de los  
helechos. Muy ornamental.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Verano y principios del otoño  
por su profusa floración.

**FOLLAJE**

Hojas caducas en invierno,  
alternas, dispuestas en  
penachos terminales,  
bipinnadas, plumosas, de  
color verde claro.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Requiere riego  
habitual durante primavera o  
verano secos; ambiente cálido  
y pleno sol. Prefiere terreno  
alcalino y poco húmedo.  
Raíces poco agresivas y frutos  
secos no manchan la vereda.  
Tolera el mar.

**Inconvenientes:** Sin plagas ni  
enfermedades destacables.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines,  
calles y plazas.

De forma aislada o grupal, por  
su agradable follaje y flores.

**FLORACIÓN**

Flores reunidas en mazos  
de crestas sedosas, color  
crema y rosa carmín.

Perfumadas y de aspecto  
muy atractivo.

**SOMBRA**

Amplia pero ligera.

**FORMA**

De copa achaparrada.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 8 - 12 metros.

**Diámetro:** 8 -10 metros.

**FRUTOS**

En forma de chauchas,  
rectas, colgantes y  
aplanadas, de color  
castaño. Maduran en otoño  
y perduran bastante tiempo.

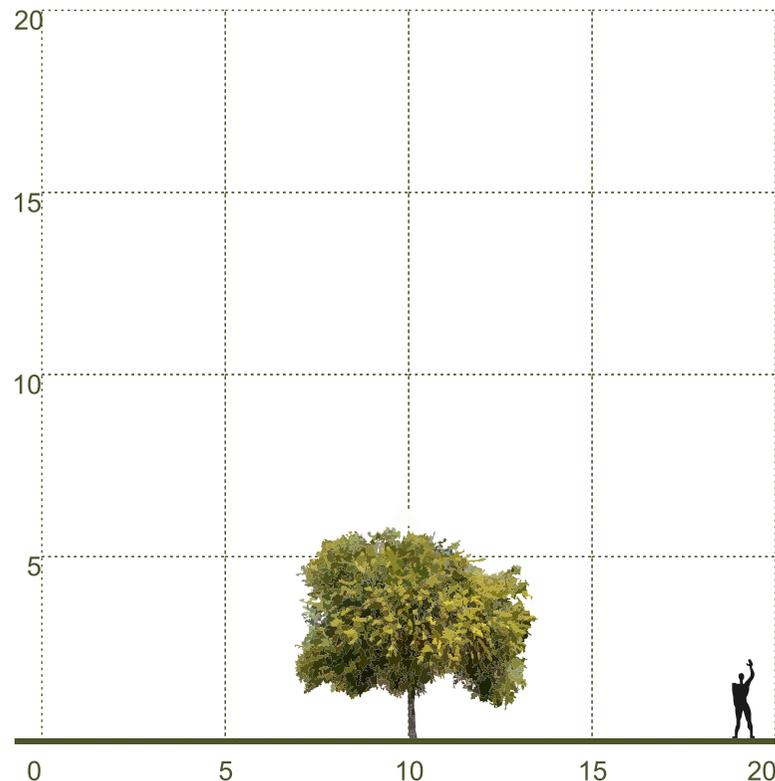
A2<sub>4</sub>

## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

**Nombre Común**  
**ACACIA DE CUATRO ESTACIONES**

(Acacia Verde, Mimosa de Cuatro Estaciones, Acacia Plateada)

**Nombre Científico**  
 (Acacia Retinoides Schltl.)

**FAMILIA**

Mimosaceae (Leguminosae).

**ORIGEN**

Del Sur de Australia, en Victoria y Tasmania.

**TIPO**

Es un árbol pequeño o arbusto grande. Posee un crecimiento rápido cuya multiplicación se produce a partir de las semillas que contiene su vaina.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Empleada por su floración a finales de invierno hasta finales de otoño.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Suelo calcáreo, es la más tolerante al frío de su especie. Resiste al viento y los aires marinos, enfermedades o plagas. Sol o semi sombra. Conviene podarlo luego de su floración. Siembra directa en otoño-primavera por semillas.

**Inconvenientes:** Resulta un tanto invasora.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** grupos o de manera aislada, apto para setos, bastante representado en jardines. Muy utilizado en floristería para flor de corte.

**SOMBRA**

Amplia.

**FORMA**

Aparasolada.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 5 - 8 metros.

**Diámetro:** 5 - 5 metros.

**FOLLAJE**

Hojas persistentes, de color verde claro glauco, de forma alargada y pendular.

**FLORACIÓN**

Flores globosas, de color amarillo pálido brillante con un aroma intenso. Florece varias veces al año, sobre todo en primavera y otoño.

**FRUTOS**

Fruto legumbre lineal, recta, ligeramente constreñida entre las semillas.

Su vaina madura es de un color castaño oscuro.

A2<sub>5</sub>

# ÁRBOLES 2º MAGNITUD

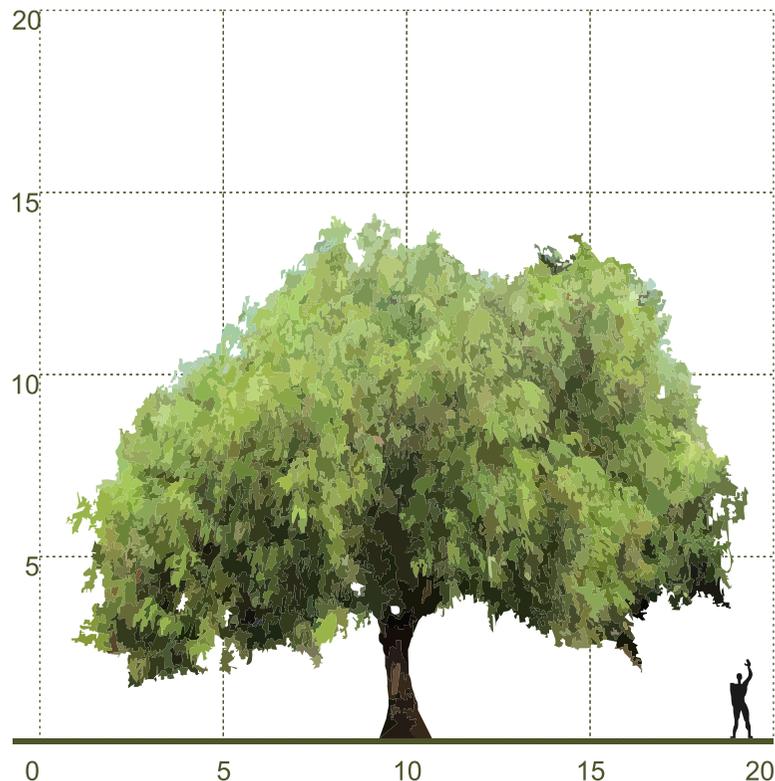
Nombre Común

**AGUARIBAY**

(Falso pimentero, Pimentero falso, Especiero, Lentisco del Perú)

Nombre Científico

(Schinus molle L.)

**FAMILIA**

Anacardiaceae.

**ORIGEN**

Sudamérica.

**TIPO**

Crece rápido. Ramas gráciles, colgantes, con tronco marrón grisáceo y de gran desarrollo, rugoso. Fija dunas y taludes.

Usos: fruto suple a la pimienta. Los incas le extraían su goma para enfermedades venéreas; la corteza para curtido o teñido de cueros y para una bebida alcohólica. Ornamental.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, en forma de helecho, lisas, delgadas, nervadura central marcada y de color verde intenso.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Finales del invierno y hasta el verano por su floración.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resiste sequías, altas temperaturas, los suelos pobres aún con cal o sal y la contaminación. Sin plagas ni enfermedades. Poco mantenimiento.

**Inconvenientes:** No soporta heladas. Obstruye visión baja y el tránsito. Raíz agresiva.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** paseos y jardines de clima cálido.

**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, poco significativas, de color amarillo cremoso o amarillo verdoso, en forma de ramilletes terminales.

**SOMBRA**

Su frondosa copa proporciona buena sombra.

**FORMA**

Porte llorón y elíptico.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 10 -12, a 25 metros.  
**Diámetro:** 8 -12, a 20 metros.

**FRUTOS**

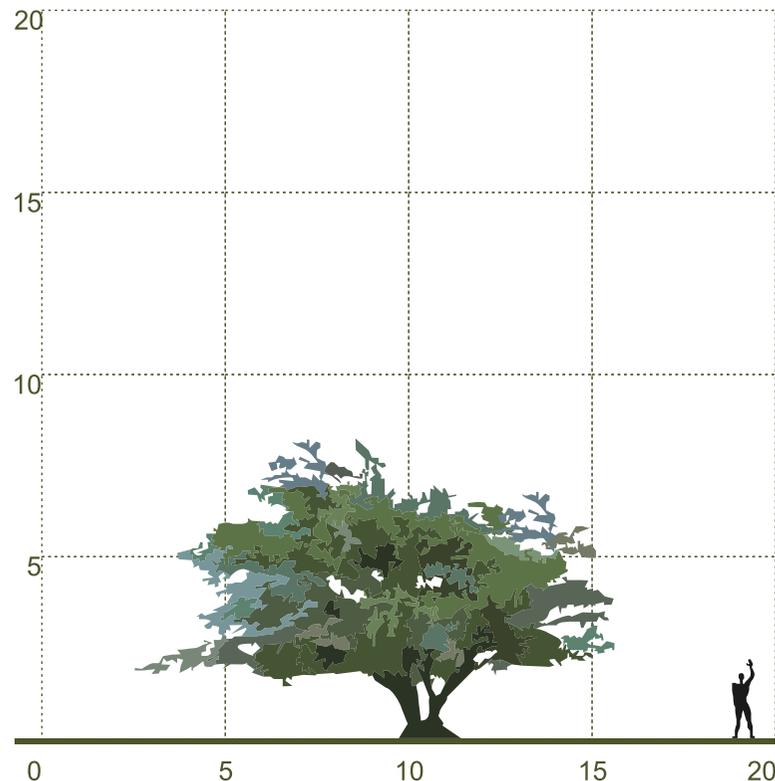
Frutos globosos color rojo rosado, del tamaño de un grano de pimienta y que permanecen en el árbol bastante tiempo.

A2<sub>6</sub>

# ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común  
**ALGARROBO AMERICANO**  
(Huarango, Árbol de los Dioses)

Nombre Científico  
(Prosopis Pallida Sp.)



## FAMILIA

Mimosaceae.

## ORIGEN

Zona mediterránea europea.

## TIPO

Usos: hojas y frutos alimentan ganado, estos lo siembran al excretar y no lo afecta fuego ni proceso digestivo (hasta 4 años reproduce), se emplea en abono, artesanías, carpintería, medicina y como combustible.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Agosto colecta frutal (vareo o directo del suelo).

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Es muy rústico y resistente a la sequía.

**Inconvenientes:** Desarrolla lentamente, fructifica luego de transcurridos siete o diez años. Las algarrobas maduras tienen color castaño oscuro.

La plena productividad recién toma real importancia a los quince o veinte años.

Su buena productividad, se da en tanto, cada dos años.

## USOS

**Árbol utilizado en:** zona rural seca y árida, controla dunas.

## SOMBRA

No muy densa.

## FORMA

Sombrilla baja y amplia.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 5 -6, hasta 10 metros.

**Diámetro:** 6 - 8 metros.



## FOLLAJE

Hojas perennes, de color verde tierno, opuestas, en racimos axilares.

Poseen una apariencia un tanto plumosa.

## FLORACIÓN

Flor pequeña, cilíndrica, semeja una espiga pendular de eje largo. Melífera.

Son apétalas y de color verde claro luego amarillas.

## FRUTOS

Keration: del griego, vaina de algarrobo. Algarrobas. Unidad de medida en joyas (quilate) por masa uniforme de semillas. Coriácea, pulpa gomosa, dulce y agradable.

A2<sub>7</sub>

Nombre Común  
**ÁRBOL DEL CIELO**

(Ailanto, Árbol de los Dioses,  
Barniz de Japón)

Nombre Científico  
(*Ailanthus altissima*)



# ÁRBOLES 2º MAGNITUD

## FAMILIA

Simaroubaceae.

## ORIGEN

China, Japón, sur de Europa.

## TIPO

Crece rápido. No muy longevo, 100 a 120 años. Corteza gris oscura, lisa, agrietada; tronco recto, madera de mala calidad. El viento dispersa las semillas, duran aún sin hojas.

Usos: hojas para la fabricación de papel y para un colorante amarillo de la lana; también es de empleo medicinal.



## FOLLAJE

Hojas caducas, compuestas, de borde liso, grandes y largas, en ramilletes, en los extremos de tallos. Poseen un olor desagradable muy característico.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Color otoñal de hojas, a fin del verano color frutos maduros.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A suelos calizos, altas temperaturas estivales, sequía y polución, muy rústico. Prospera con sol y agua, tolera clima marítimo. Suele usarse para conservar el suelo. No requiere de poda, salvo para elevar su altura. Sin plagas ni enfermedades importantes.

**Inconvenientes:** Es especie silvestre invasora, prolifera en cualquier lugar y forma densas arboledas.



## FLORACIÓN

Son inflorescencias blanco amarillentas, masculinas (de mal olor y sabor) y son tóxicas. Se cultivan pies femeninos. La floración es en la primavera.

## USOS

**Árbol utilizado en:** parques y jardines públicos. Coloniza los descampados, solares y todo espacio degradado.

Ornamental.

## SOMBRA

Bella sombra.

## FORMA

Aparasolada.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 12 -15, a 20 metros.

**Diámetro:** 9 - 12 metros



## FRUTOS

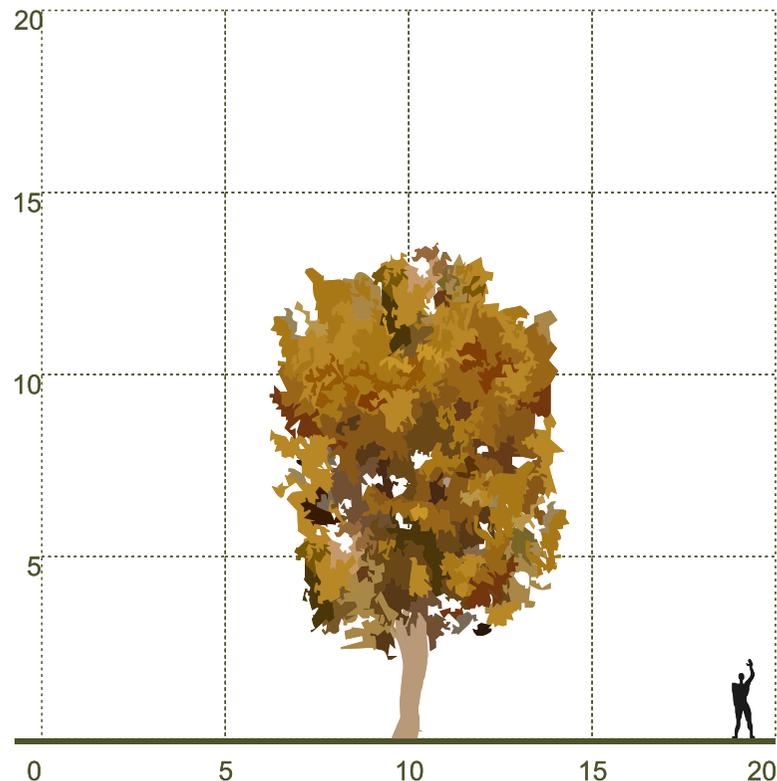
Racimos alados (sámaras), péndulos. Nacen de color verde, se tornan luego anaranjadas, rojizas, casi ígneas y al fin castañas.

A2<sub>8</sub>

## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común  
**ARCE Ó Á CER**  
**NEGUNDO**  
(Arce Plateado)

Nombre Científico  
(Acer Negundo L.)

**FAMILIA**

Aceraceae.

**ORIGEN**

En EE.UU., Canadá y Méjico, además de Argentina y Chile.

**TIPO**

Crecimiento rápido, pequeño. No longevo. Tiene árbol macho y otro hembra. Madera joven lisa, verde, con velo blanco; es mala (se usa en pretensado).

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Otoño, por su copa dorada que le da un gran valor ornamental.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, asimétricas en la base, muy aserradas.

Tallos verdes, con una cera de color rosa o violeta cuando son jóvenes.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Prefiere terreno soleado. Resistente a lugares inundados y la contaminación. Caída temprana de sus hojas.

**Inconvenientes:** la moderada agresividad de su raíz y que puede colonizar los terrenos rurales ó aún los urbanos.

El bicho canasto lo ataca. Sus semillas muy prolíficas .

**USOS**

**Árbol utilizado en:** alineación de paseos, en grupo, aislado. Por su gran resistencia a la sequedad tiene mucho uso.

**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, apétalas, en racimo péndulo terminal, al inicio de la primavera.

No son muy llamativas.

**SOMBRA**

Buena de su copa abierta.

**FORMA**

Oval, irregular.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 8 -10, a 15 metros.  
**Diámetro:** 6 - 8, a 10 metros.

**FRUTOS**

Fruto en alas incurvadas (disámaras), seco, que no ensucia las veredas.

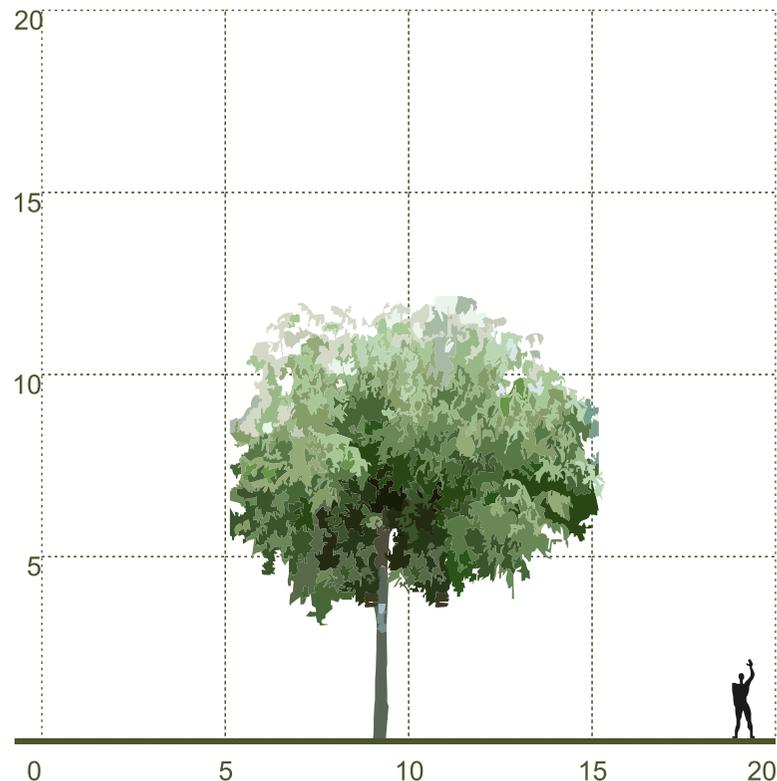
Semillas persisten en invierno o caen en otoño; son alimento de aves.

A2<sub>9</sub>

## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común  
**ACER NEGUNDO  
VARIEGADO**  
(Arce negundo variegatum)

Nombre Científico  
(Acer Variegata Sin.,  
Argenteo Variegatum)

**FAMILIA**

Aceraceae.

**ORIGEN**

En los Estados Unidos.

**TIPO**

Crecimiento rápido y abierto. Con tendencia a adquirir forma arbustiva, es muy erguido.

La corteza de aspecto liso, con un color gris pardo oscuro.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En el otoño por su pintoresco follaje color verde medio y con bordes crema amarillento.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** está en lugares pantanosos, borde de arroyos, lagos, ríos y valles húmedos.

Tolera varios suelos (drenados y frescos), las heladas (hasta los -10° C) y sequía. Rústico.

Prefiere el sol ó semisombra.

**Inconvenientes:** madera muy blanda, se pudre fácil.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** las calles y plazas por rápido progreso y el poco cuidado que requiere. Fundamentalmente es una especie ornamental .

**SOMBRA**

Agradable.

**FORMA**

Redondeada.

**TAMAÑO MAYOR**

Altura: 10 - 15 metros.

Diámetro: 8 - 10 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, con cinco folíolos, según variedad, se presentan de variadas formas y colores lo cual dificulta bastante su identificación.

**FLORACIÓN**

Las flores son masculinas y femeninas y de color amarillo verdosas.

Florece en primavera.

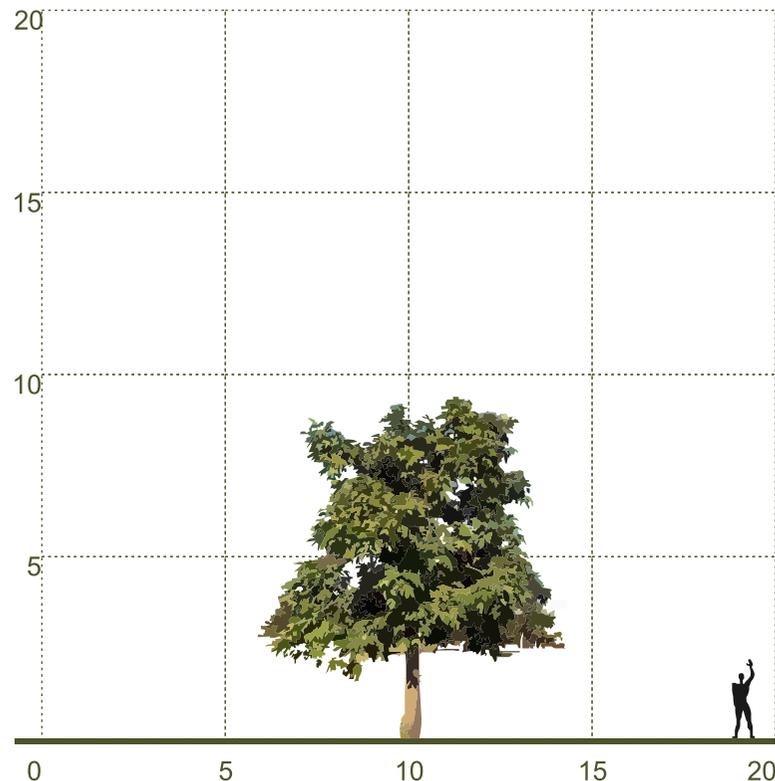
**FRUTOS**

Agrupados en parejas, (disámara) con dos expansiones membranas como nueces aladas que trasladan las semillas luego de su maduración.

A2<sub>10</sub>

Nombre Común  
**BRAQUIQUITO**  
(Brachichito Rosado, Arbol botella)

Nombre Científico  
(Brachychiton Populneus  
o Acerifolius, Esterculea)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

**FAMILIA**

Malváceas ó Sterculiaceae.

**ORIGEN**

Australia, Noroeste y Este.

**TIPO**

Rústico, longevo, crece rápido. Acerifolius (grandes hojas, flor roja); Populneus (pequeño, flor blanco verdosa). Tronco liso, robusto, pardo grisáceo. Usos: las semillas tostadas en comida aborigen, agua en el tronco para sobrevivir, corteza para fibra; su madera suave y esponjosa para escudos.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, simples o puntiagudas, de color verde oscuro y brillantes.

Usadas como forraje de emergencia durante sequía.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En primavera por su hermosa y delicada floración.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resiste pestes y sequía. La raíz principal llega muy abajo para alcanzar la humedad, raíces superficiales muy desarrolladas. Poda fácil, no ensucia, es bajo. Prospera mejor con el calor y la humedad. Regar en verano y sacar brotes.

**Inconvenientes:** Los pelos en las cápsulas de sus frutos pueden pinchar y llegar a irritar algunas pieles sensibles.

**FLORACIÓN**

Flor acampanada rosa pálido, sale luego de varios años (hay también color rojo, Braquiquito Rojo). Poco riego en primavera estimula más floración.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** alineación de veredas no muy anchas, ejemplar aislado y en jardines o paseos.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Piramidal y luego globoso.

**TAMAÑO MAYOR**

Altura: 7- 8, a 12 metros.  
Diámetro: 6 - 8 metros.

**FRUTOS**

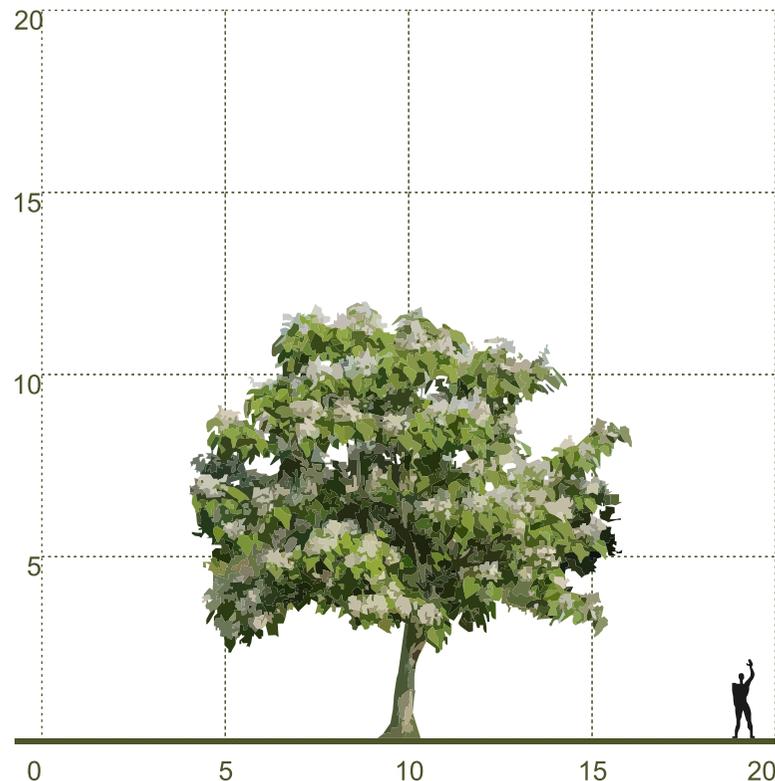
Cápsulas de corteza dura. Multiplicación por semillas abundantes y de color amarillas muy llamativas.

# A2<sub>11</sub>

Nombre Común  
CATALPA  
(Catalpa americana)

Nombre Científico  
(Catalpa Bignonoides)

Catalpa: origen indio, por  
Pane Bignon bibliotecario  
francés de Luís XV.



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Bignoniaceae.

### ORIGEN

Sur de Estados Unidos.

### TIPO

Crece muy rápido. Multiplica: por semillas en primavera o por estaquillas semileñosas en el verano. Variedades: Áurea, Bungei y Purpureus.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Principios de verano por sus flores. Para su buena floración debe colocarse al sol.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Resiste heladas fuertes, escaso subsuelo y la caliza, cualquier suelo permeable, tolera bien el frío invernal. Requiere de agua en verano. Poda de formación, mal hecha provoca ramas muy alargadas, hojas muy grandes y nula o escasa floración).

**Inconvenientes:** Inapropiada para los suelos densos o los emplazamientos demasiado abiertos. Sufre por pulgones y cochinillas blancas; hongos de madera y Oidio (caracterizado por polvillo blanco), caries de tronco por heridas de poda.



### USOS

**Árbol utilizado en:** paseos, alineación en calles estrechas y ejemplar aislado.

### SOMBRA

Buena sombra en verano.

### FORMA

Redondeada.

### TAMAÑO MAYOR

Altura: 9 a 12 metros.  
Diámetro: 5 a 8 metros.



### FOLLAJE

Hojas caducas, grandes, de forma acorazonada que dan un toque tropical al jardín.

De color verde medio.

### FLORACIÓN

Inflorescencias terminales de flores blancas, vistosas, muy grandes y de forma acampanada. Poda fuerte elimina toda floración.

### FRUTOS

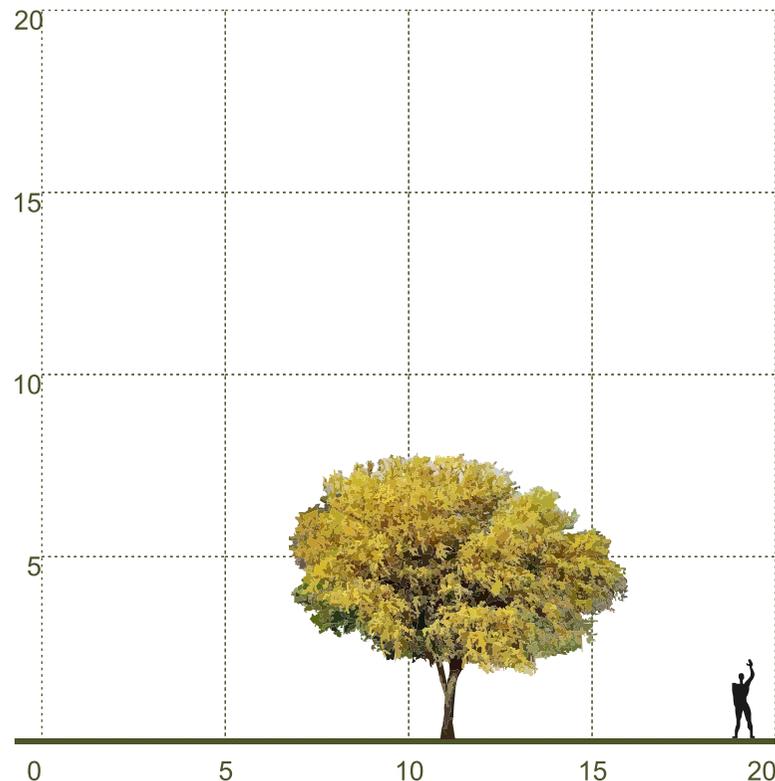
Frutos semejantes a vainas gigantes de habas hasta el invierno, se recogen cuando tienen color marrón, las semillas desprenden fácil, se almacenan 1 a 2 años.

A2<sub>12</sub>

## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común  
**CHAÑAR\***  
(Chañar)

Nombre Científico  
(*Geoffroea decorticans*)

**FAMILIA**

Fabáceas (leguminosas).

**ORIGEN**

Argentina N.E. (Cuyo, Chaco, Formosa, Corrientes, Santiago del Estero, Tucumán, Entre Ríos, Córdoba, Buenos Aires, La Pampa y Río Negro); Chile, el chaco boliviano y en el oeste uruguayo.

**TIPO**

Arbustivo en bosquecillos. Usos: la madera de pesadez media (en carpintería, para carbón y leña), forraje.

**FOLLAJE**

Caduco, compuesto, haz verde ceniciento claro, envés grisáceo. Corteza gruesa, áspera, en tiras verde-amarillas (uso: como tinte marrón claro).

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Septiembre-octubre floración antes que hoja, noviembre-enero frutos.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Se adapta bien a clima árido.

**Inconvenientes:** las raíces llegan a una profundidad de más de 7 metros, formando un sistema increíble entre ellos.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** cercos, cortavientos, para abrigo de ganado, en su interior crecen pastos tiernos.

**FLORACIÓN**

Flor de color amarillo intenso, con una forma mariposada, muy vistosa.

Ramaje tupido, con espinas en adultos. Tronco recto.

**SOMBRA**

Buena y para el abrigo de los equinos, bovinos y cabras.

**FORMA**

Copa redondeada.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 3 a 10 metros.  
**Diámetro:** 6 a 8 metros.

**FRUTOS**

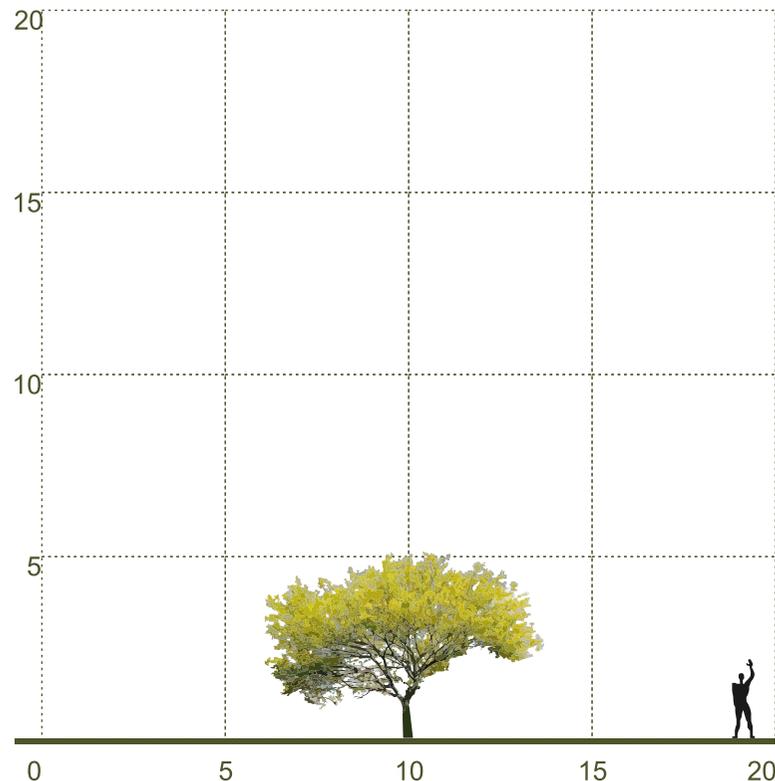
Legumbre drupácea, dulce, comestible, muy carnosa. Se cosecha en otoño. Usos: para chicha, arrope y aloja (bebida alcohólica).

A2<sub>13</sub>

Nombre Común  
**CINACINA\***

(Palo Verde, Espino ó Espina de  
Jerusalén, Espinillo, Parkinsonia, Cina)

Nombre Científico  
(Parkinsonia  
Aculeata L.)



# ÁRBOLES 2º MAGNITUD

## FAMILIA

Caesalpiniaceae  
(Leguminosae).

## ORIGEN

En México hasta el norte de Suramérica. Su etimología: el género está dedicado a J. Parkinson, un botánico inglés; "Aculeata" significa espinosa.

## TIPO

Crece rápido. Usos: medicinal, su corteza con azúcar y limón antitusiva, se emplea además como febrífugo, antiepiléptico y abortivo.



## ESTACIONES DE INTERÉS

Floración estival atractiva, frutos inicio otoñal e invierno.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Variedad de suelos, aún pobres y secos. Soporta bajas temperaturas (no las heladas frecuentes), contaminación y viento fuerte. Requiere pleno sol, drenado, bueno, riego estival. Multiplica por semillas. Casi sin plagas ni enfermedades. Requiere de mantenimiento mínimo.

**Inconvenientes:** Que crece retorcido expuesto a vientos. Ramas bajas, poda de forma.



## USOS

**Árbol utilizado en:** jardines bosques y paseos; en grupo o aislado. Peligroso para pasos peatonales, salvo si se podan ramas por espinas, apto como seto defensivo por eso mismo.

## SOMBRA

Ligera.

## FORMA

Extendida.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 6 - 8 metros.

**Diámetro:** 4 - 8 metros.



## FOLLAJE

Hoja caducas, compuestas, lineares, con sus bordes de un dentado muy pequeño.

## FLORACIÓN

Flores de color amarillo y centro anaranjado. Muy llamativas, con cinco pétalos, agrupadas en forma de racimos colgantes y terminales.

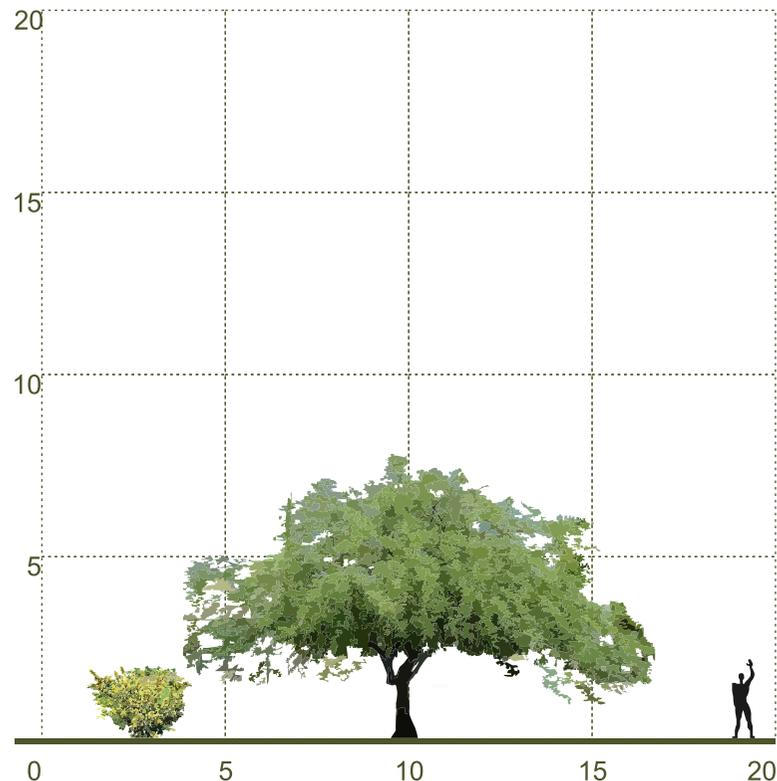
## FRUTOS

Fruto: legumbre marrón, comestible, de sabor agradable aprovechado en algunas comunidades rurales como forraje por su contenido proteico.

A2<sub>14</sub>

Nombre Común  
**ESPINILLO BLANCO\***  
(Acacia de las indias, Huisache,  
Huizache o Vinorama)

Nombre Científico  
(Acacia farnesiana)



# ÁRBOLES 2º MAGNITUD

## FAMILIA

Mimosaceae.

## ORIGEN

Incierto (norte Australiano, sur de Asia, América Central).

## TIPO

Árbol chico, arbusto. Tronco fino, definido y corto. Usos: forraje, goma de tronco pega la porcelana, combustible de alto valor calórico, consumo lento. Raíces: tuberculosis, antídoto de venenos, dolor abdominal, disentería. Semillas en polvo en cascos de caballos contra parásitos; tallo: evacuaciones



amarillas, bilis, ictericia, dolor molar. Hospeda insectos Laca contra tifoidea, hemorragias, problemas menstruales, conjuntivitis, diarrea, malaria, artritis, reuma, irritación de mucosas, digestión. arados, puntales y marquetería.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Floración en verano.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A suelos secos, salinos o sódicos; frío intenso, calor y sequía. Requiere de sol pleno, poda para producción.

**Inconvenientes:** sus espinas, ramas basales, Poco longevo.



## USOS

**Árbol utilizado en:** seto vivo rural impenetrable, en ramblas anchas, parques y montes.

## SOMBRA

Buena.

## FORMA

Aparasolada.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 3 -10 metros, árbol.

1 - 2 metros, arbusto.

**Diámetro:** 8-15 metros, árbol.

2-3 metros, arbusto.



## FOLLAJE

Perenne o semi, en axilas de pares de espinas, plumoso, alterno. Uso: condiment y, en heridas. Corteza y vainas para curtir y teñir (tanino negro) cueros y redes.

## FLORACIÓN

Bolita perfumada, amarilla, cubre árbol. Usos: ungüento (cefalea), aceite de olor a violeta, infusión: mucosas y piel inflamadas, astringente, trastorno nervioso, digestivo.

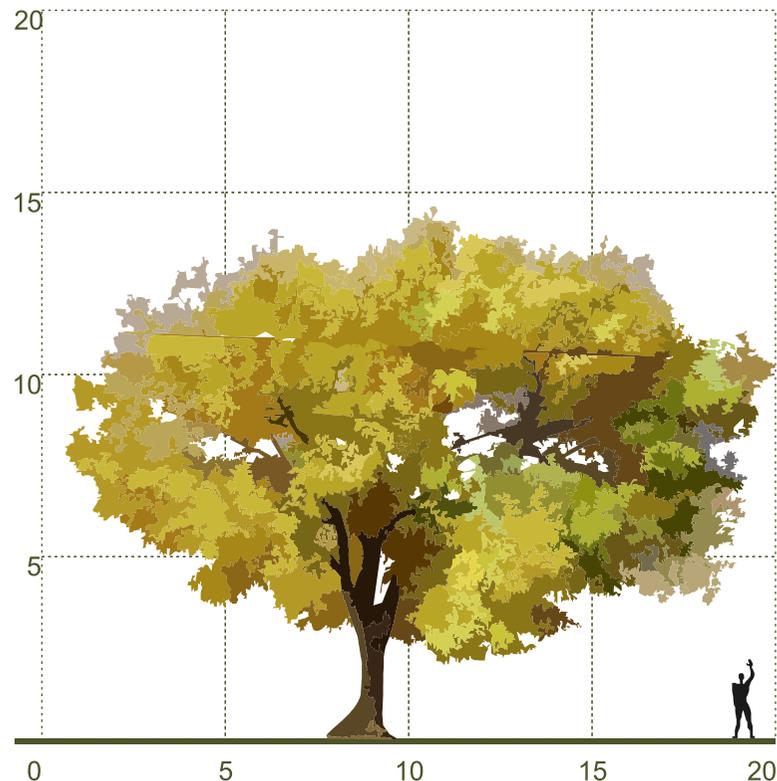
## FRUTOS

Vaina lisa pardo rojiza luego oscura, estriada, coriácea, semidura. Amarilla y fibrosa dentro, olor y sabor a ajo. Madura y sigue en el árbol. Como flor tiñe seda y papel.

A2<sub>15</sub>

Nombre Común  
**FRESNO AMERICANO**  
(Fresno blanco)

Nombre Científico  
(*Fraxinus*  
Americana L.)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Oleaceae.

### ORIGEN

Del este de América del Norte.

### TIPO

Crecimiento rápido. Es sano. Muy longevo (150 a 200 años). Su madera es muy usada por su buena calidad, flexible, apta para herramientas. De corteza pardo grisácea clara. Tronco recto, cilíndrico.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Otoño dorado de sus hojas (\*).



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Requiere de sol y suelos comunes, prefiere los terrenos ricos y húmedos.

Resistente al frío.

No es afectado por plagas ni enfermedades importantes. Propaga mediante semillas.

**Inconvenientes:** De pequeño es atacado por las hormigas.

Las semillas de los ejemplares femeninos se resiembran con bastante facilidad.

Sus raíces resultan agresivas moderadamente.

Las heladas tardías lo dañan.



### FOLLAJE

Hojas caducas, opuestas, compuestas, foliación y defoliación tempranas y rápidas, color verde intenso viran al color amarillo antes de su caída.

### FLORACIÓN

Flores insignificantes, que se muestran justo antes de que aparezcan las hojas en la primavera.

En color verde muy claro.

### USOS

**Árbol utilizado en:** alineación calles internas o bosques.

También aislado.

(\*). Fresno Rojo obtenido por injerto tiene follaje rojo.

### SOMBRA

Gran cono de sombra.

### FORMA

Redondeada, amplia y alta.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 12 -15, a 18 metros.

**Diámetro:** 8-10, a 14 metros.



### FRUTOS

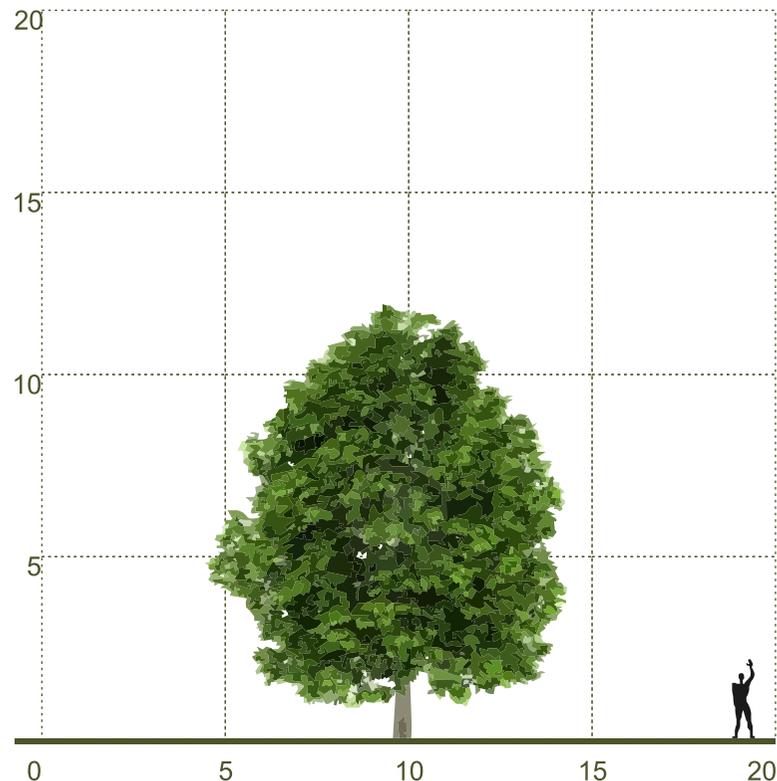
Fruto seco, lanceolado, alado (sámara), de color verde muy claro al inicio y amarillado cuando se seca, no manchan las veredas.

A2<sub>16</sub>

## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común  
**FRESNO EUROPEO**  
(Fresno común, Fresno negro)

Nombre Científico  
(*Fraxinus Excelsior* L.)

**FAMILIA**

Oleaceae.

**ORIGEN**

Europa a Asia Menor.

**TIPO**

Variedad de menor desarrollo de tronco y ramas, lisos y más claros. Usos: medicinal, buen combustible, para ebanistería, en herramientas, armazones, escaleras, alimentar ganado, elementos deportivos.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Otoño por follaje dorado.

**FOLLAJE**

Hoja caduca, cae rápido, lisa, opuesta, compuesta, lanceolada, borde aserrado, verde oscuro el haz, más pálido y con vellos junto al nervio central en envés.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Suelos calizos, mejor profundos y frescos, agua estancada, mucho frío, y humedad, de pH ligeramente ácido a básico.

No tolera clima caluroso o muy seco. De raíz con moderada agresividad.

**Inconvenientes:** Crecimiento mas lento que otros.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** forma de grupos o alineaciones, para parques, plazas y avenidas.

Ornamental.

**FLORACIÓN**

Flores no vistosas, racimos axilares, aparecen en la primavera antes que broten las nuevas hojas.

De color verde claro.

**SOMBRA**

Buena sombra.

**FORMA**

Copa globosa, amplia y muy bien definida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 8 - 10, a 14 metros.

**Diámetro:** 8 -10, a 12 metros.

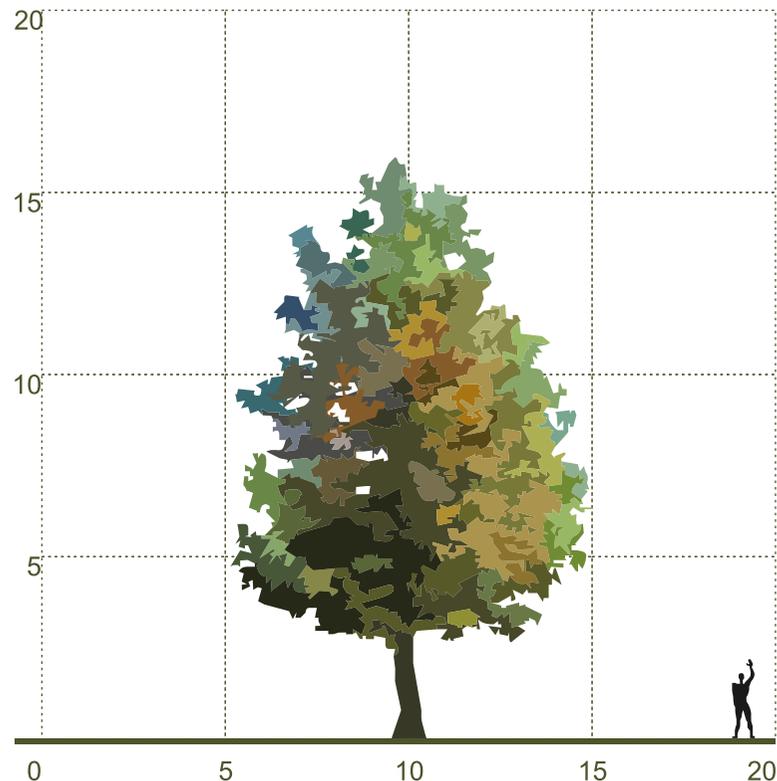
**FRUTOS**

Sámaras secas, no manchan las veredas, maduran en otoño. Durante el invierno de color pardo y aún se mantienen.

A2<sub>17</sub>Nombre Común  
**GREVILLEA**

(Roble Sedoso, Árbol de Fuego,  
Roble Australiano,  
Roble de Australia, Pino de Oro)

Nombre Científico  
(*Grevillea Robusta*  
A. Cunn.)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

**FAMILIA**

Proteaceae.

**ORIGEN**

Australia.

**TIPO**

Crece rápido. Grande. Tronco recto (hasta 1m de diámetro), cilíndrico y fuerte. De corteza con surcos y fisuras verticales, en color grisácea o marrón oscuro. Usos: es empleada en tonelería y ebanistería.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Primavera por amarillo intenso de su floración.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, grandes, compuestas, lisas, de color verde oscuras por el haz y verde claro plateado con pelos sedosos en su envés.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Requiere pleno sol, suelos sin cal y arenosos, no se adapta a los pesados. Resiste al frío con pérdida de follaje, sufre heladas, prefiere clima cálido. Casi sin plagas ni enfermedades. Poda ligera.

**Inconvenientes:** Por contacto puede causar dermatitis. Gran desarrollo, cerca de edificios u otros árboles evitar. Multiplica por semillas, con el viento.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** interiores en contenedor; como árbol de jardín aislado para destacarlo.

**FLORACIÓN**

Floración en racimos abundantes, de primavera a verano (en regiones más frías sólo en verano). Son muy nectaríferas, atraen a las abejas.

**SOMBRA**

Mediana.

**FORMA**

Copa elipsoidal pero muy poco extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 10-15, a 20 metros.

**Diámetro:** 8-10 metros.

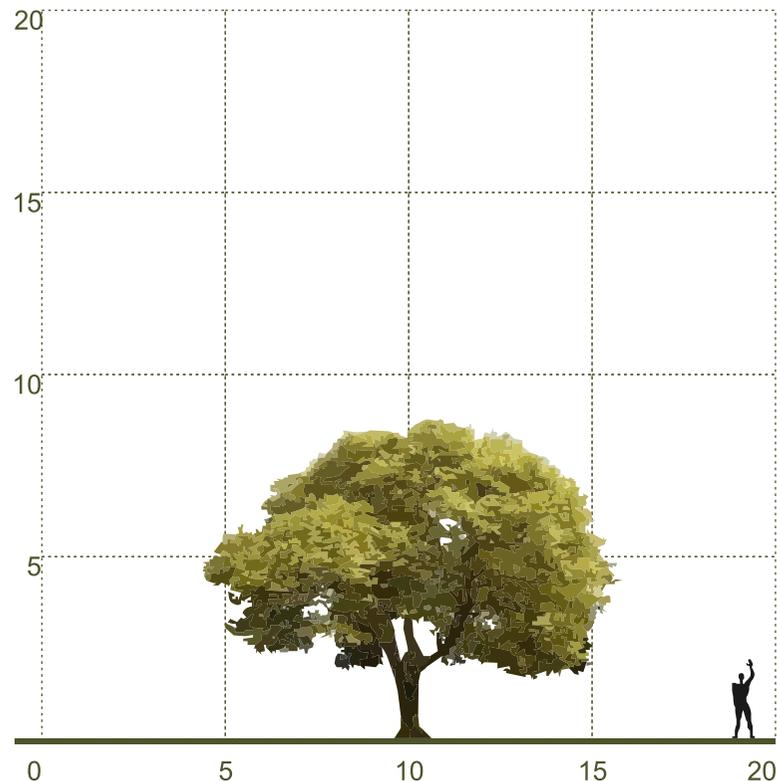
**FRUTOS**

Los frutos son cápsulas de formas esféricas, pequeñas y de color pardo oscuro con una ó dos semillas en su interior.

# A2<sub>18</sub>

Nombre Común  
**LIGUSTRO DORADO**  
(*Ligustrum Lucidum Aureovariegatum*,  
Macrophyllum: hojas algo mayores.)

Nombre Científico  
(Aligustre, Ligustro,  
Trueno)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Oleaceae.

### ORIGEN

China y Japón.

### TIPO

Árbol pequeño que puede ser también arbustivo.

De tronco recto y corteza algo rugosa, presenta unas fisuras longitudinales, color grisácea.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Todo el año atrae por el color de su follaje, en primavera y verano por su flor.



### FOLLAJE

Hojas perennes, largas y puntiagudas, de color verde intenso con margen amarillo (*Variegatum* o *Aure*), crema o blanco. Posee ramificación muy densa.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Prospera en la mayoría de suelos. Requiere riegos abundantes durante su crecimiento, en menor medida durante el invierno.

Podar durante el desarrollo del árbol reduce los brotes para compactar la copa, en tanto como arbusto se le dejan los rebrotes. Multiplicación por medio de esquejes adultos a partir del otoño hasta mediar el invierno y en verano mediante sus esquejes juveniles.

**Inconvenientes:** Flores muy olorosas lo cual trae aparejado atracción de abejas.



### FLORACIÓN

Flores de color blanco amarillentas, agrupadas en racimos terminales.

Resultan muy perfumadas y son melíferas.

### USOS

**Árbol utilizado en:** jardines reducidos o veredas, ideal en cerco arbustivo de protección. Como planta interior en sitio muy luminoso.

### SOMBRA

Densa.

### FORMA

Esférica alargada, compacta.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 - 10 metros.

**Diámetro:** 5 - 10 metros.



### FRUTOS

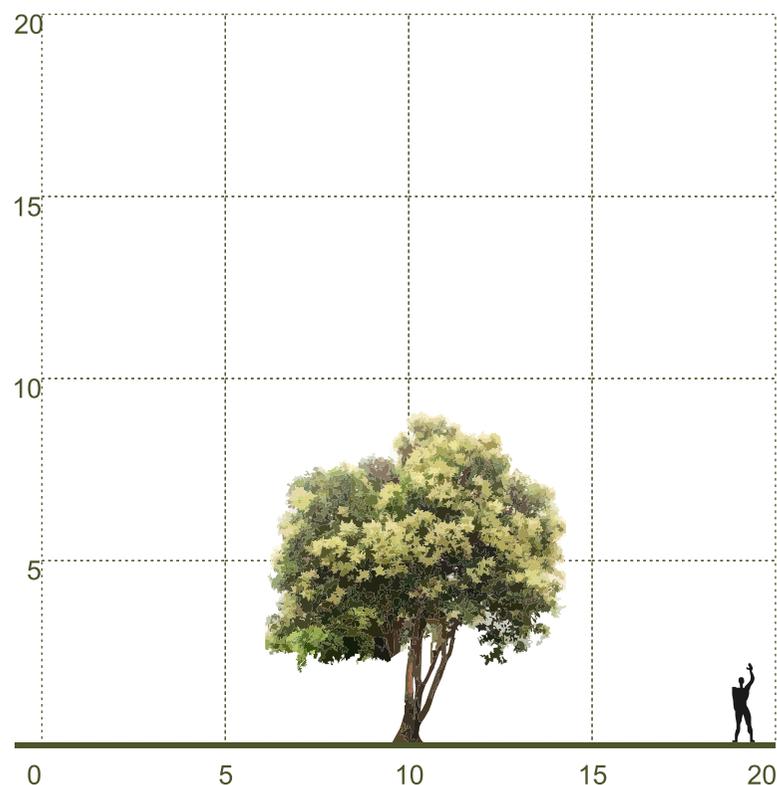
Pequeñas bolitas carnosas, de color verde claro inicial, luego morado oscuro.

Suelen resultar molestas al caer sobre las veredas.

# A2<sub>19</sub>

Nombre Común  
**LIGUSTRO**  
**SIEMPRE VERDE**  
(Ligustro)

Nombre Científico  
(*Ligustrum lucidum*)  
En latín significa: lustroso, brillante,  
aludiendo al brillo de sus verdes hojas.



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Oleaceae.

### ORIGEN

China y Japón.

### TIPO

Se trata de un arbolito o arbusto siempre verde, de copa frondosa y compacta, porte erguido y de raíces levemente agresivas. Crecimiento medio-rápido. Tronco de corteza más o menos lisa, grisácea. Rústicos.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Todo el año por su follaje perenne y su flor en primavera.



### OBSERVACIONES

Tolerancias: Adaptable a variedad de suelos. Se cultiva a pleno sol ó sombra. Admite muy bien las podas y recortes. Frena muy bien polución. Multiplica por semillas y por injertos las variedades.

Inconvenientes: los frutos ensucian bastante las veredas.

### USOS

Árbol utilizado en: cortinas para reparo y polución automotor, cercos arbustivos formales, aislación en avenidas y calles; lugares que deben ser sombríos (perennes, conviene plantarlos con orientación sur).

### SOMBRA

Denso cono de sombra.

### FORMA

Copa globosa.

### TAMAÑO MAYOR

Altura: 8 - 12 metros.  
Diámetro: 5 - 6 metros.



### FOLLAJE

Hojas perennes, de forma oval, lanceoladas.

De color verde lustroso por lado del haz y más pálidas en el envés.

### FLORACIÓN

Flores de color blanco amarillento, en racimos terminales de forma piramidal, con una floración olorosa y muy abundante, atrae las abejas.

### FRUTOS

Frutos de forma globosa, de color negro-azulado y carnosos.

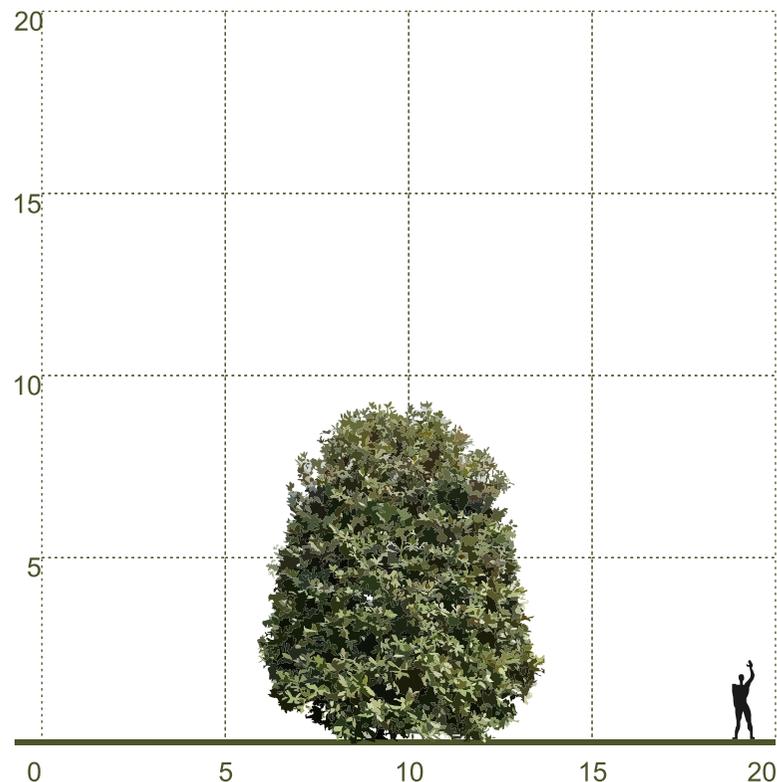
Resultan un tanto molestos al caer sobre veredas.

A2<sub>20</sub>

# ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común  
**MAGNOLIA**  
(Magnolio)

Nombre Científico  
(Magnolia  
Grandiflora L.)



## FAMILIA

Magnoliaceae.

## ORIGEN

Estados Unidos.

## TIPO

Árbol ornamental, piramidal y abierto, denso, ramifica desde la base. Crecimiento lento. Madera usada en ebanistería. Multiplicación por semillas, estacas, injertos y acodos.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Finales de la primavera hasta iniciar verano por su floración.



## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Resiste al frío moderado, lo afectan heladas fuertes. Ni exceso de sol ni zona umbría. Riego regular inicial, más abundante en verano. Suelos: silíceos, bajos en caliza, frescos, profundos y húmedos. Poda de formación ligera. Sufre poco plagas y enfermedades.

**Inconvenientes:** Suelos muy pesados y húmedos dañan mucho su follaje.

**Árbol utilizado en:** jardinería, para veredas y parques. Que se puede mantener piramidal.



## SOMBRA

Densa.

## FORMA

Piramidal.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 -20, a 25 metros.

**Diámetro:** 6 - 8 metros.



## FOLLAJE

Hojas perennes, alternas, de forma ovado-oblongas, lanceoladas, duras, de color verde brillante por el haz y hierro oxidado por el envés.

## FLORACIÓN

Flores grandes, blancas, vistosas con intenso aroma; poco duradera pero dada su abundancia permanece florido largo tiempo.

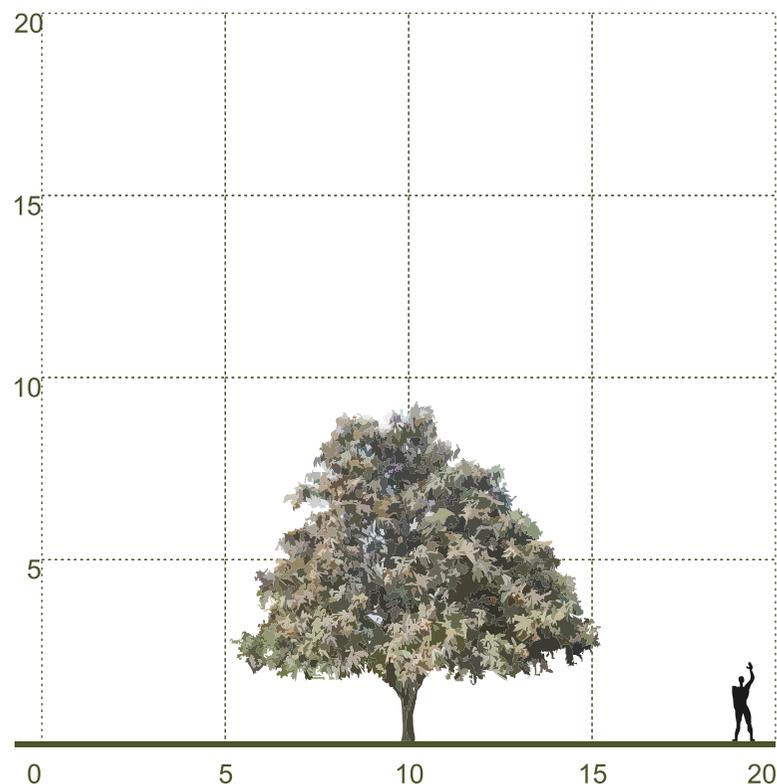
## FRUTOS

Fruto de forma cónica, de color ocre castaño claro constituido por cápsulas con semillas en color rojo intenso, muy llamativo.

A2<sub>21</sub>

Nombre Común  
NÍSPERO  
(Nispero Japonés)

Nombre Científico  
(Eryobotria Japónica)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Rosaceae.

### ORIGEN

Sudeste de China, a Europa llega de Japón en el siglo XVIII.

### TIPO

Ornamental y melífera. Tronco pequeño, corteza café, lisa con heridas transversales, ramillas gruesas y lanosas.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Fin de otoño o invierno, desde abril a junio, floración. Desde octubre a febrero frutos.



### FOLLAJE

Hoja perenne, oval, larga, grande, dura. Envés piloso blanco a rojizo. Margen aserrado daña fruto con el viento ("taramado") y se deprecia, cicatriz marrón.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Moderadamente resistente al frío, variedad de suelos. Requiere de un buen drenaje, pH 6 a 8. Polinización cruzada amplía fecundación y número de semillas por fruto, con ello su tamaño también es mucho mayor.

**Inconvenientes:** Sufre por la mosca de la fruta; salinidad y caliza que produce clorosis. Raíz bastante superficial.

### USOS

**Árbol utilizado en:** veredas, su tronco corto y ramificación baja requiere poda.



### FLORACIÓN

Flores blancas, fuerte olor a heliόtropa, en racimos con forma de penacho terminal, ramo fructífero, rodeado de hojas que lo coronan.

### SOMBRA

Mediana.

### FORMA

Copa globosa y densa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 6 - 9 metros.

**Diámetro:** 6 - 8 metros.



### FRUTOS

Fruto carnoso, jugoso y de sabor agrídulce, amarillo al madurar y de 2 cm de diámetro, con 1 a 4 semillas café oscuro lustrosas.

A2<sub>22</sub>

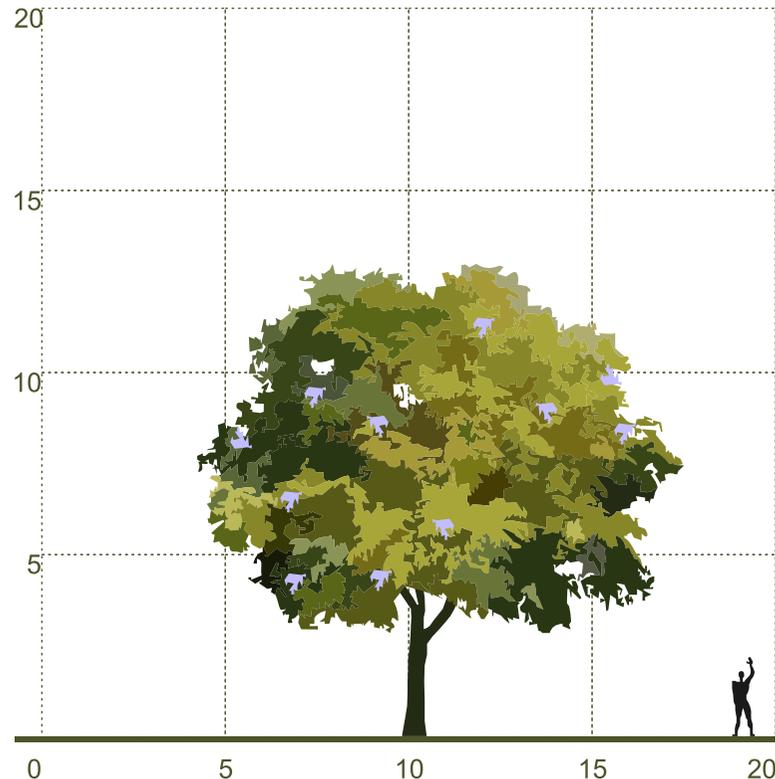
## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

Nombre Común

**PARAÍSO**

(Árbol del Paraíso)

Nombre Científico

(Melia azedarach,  
M. Agriaz, M. Australis,  
M. Japonica,  
M. sempervivens)**FAMILIA**

Meliáceas.

**ORIGEN**

El Himalaya, además de otras varias regiones del sudeste asiático, Sudáfrica y América.

**TIPO**

Árbol medio, especie invasora, de fuste recto. Crece rápido, se reproduce fácil por semilla o esqueje. Con corteza rugosa y oscura, algo hendida.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Hacia fin de primavera florece.

**OBSERVACIONES****Tolerancias:** Heladas ligeras, prospera con veranos cálidos; resistente a sequía, los suelos ácidos o alcalinos y salinidad.**Inconvenientes:** Su tronco se ahueca cuando envejece y se quiebra con vientos fuertes. La toxicidad de sus frutos y que cuando caen sobre las veredas molestan el paso.**USOS****Árbol utilizado en:** jardinería por lo aromático y abundante de las flores. Para decoración y por su sombra.**SOMBRA**

Ancha y frondosa.

**FORMA**

Globosa.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 8 - 15 metros.**Diámetro:** 8 - 10 metros.**FOLLAJE**

Hojas caducas, alternas, compuestas, de color verde oscuro por el haz, más claro en envés, margen aserrado. Amarillean y caen al iniciar el periodo otoñal.

**FLORACIÓN**

Flores de cinco pétalos color lila y púrpura en su centro que tiene forma de canutillo. Muy fragantes, vistosas y agrupadas en racimos terminales.

**FRUTOS**

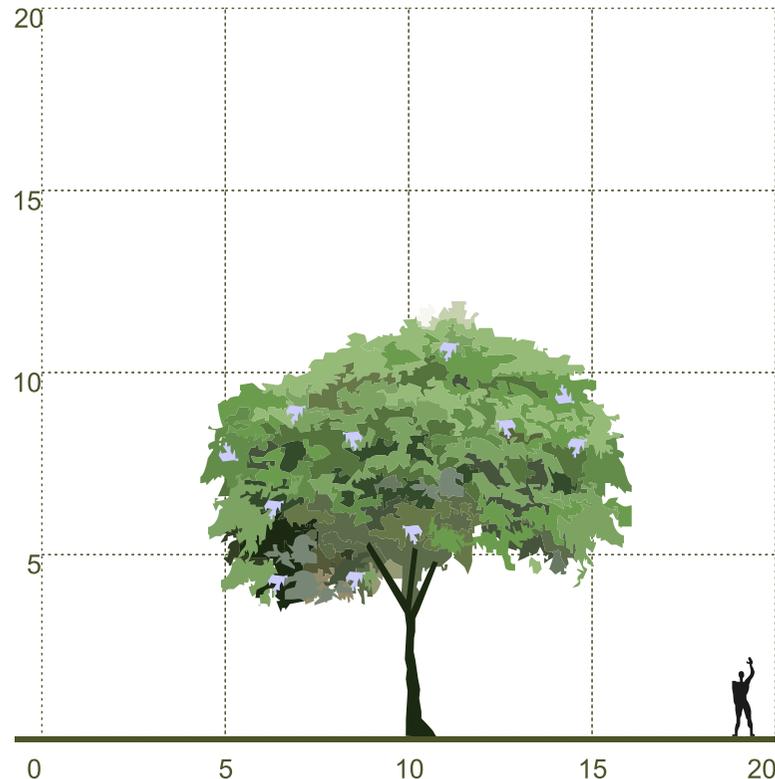
Drupa globosa, color verde inicial, luego amarillo pálido y al final marrón oscuro; muy tóxica. Contiene muchas semillas en su interior con forma de gota.

A2<sub>23</sub>

Nombre Común

**PARAÍSO  
SOMBRILLA**

(Paraíso Sombrilla)

Nombre Científico  
(*Melia Azedarach*  
*Umbraculifera*)

## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

**FAMILIA**

Meliáceas.

**ORIGEN**

Himalaya y también de otras varias regiones del sudeste asiático, Sudáfrica y América.

**TIPO**

Crece rápido. Porte menor que el paraíso común. Variedad de entrenudos más cortos y con ramas primarias radiadas.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

La primavera y el verano por su follaje umbroso.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, alternas. Pueden ser de color verde o también las hay variegadas en color verde y blanco.

**OBSERVACIONES****Tolerancias:** Prospera con el verano cálido, toleran heladas ligeras. Inmunes a hormigas. Resiste condiciones adversas.

Se adaptan a la sequía, a los suelos ácidos o alcalinos y a la alta salinidad.

**Inconvenientes:** Se produce dificultad con trasplante.**USOS****Árbol utilizado en:** arbolados de calles, útil para condiciones adversas. Las variedades más en uso por ornamentales son la variegada o la áurea.**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, vistosas. Color lila claro con el centro purpúreo en forma de canutillo, muy perfumadas. Desarrollan en racimos terminales profusos.

**SOMBRA**

Densa.

**FORMA**

Aparasolada y muy compacta.

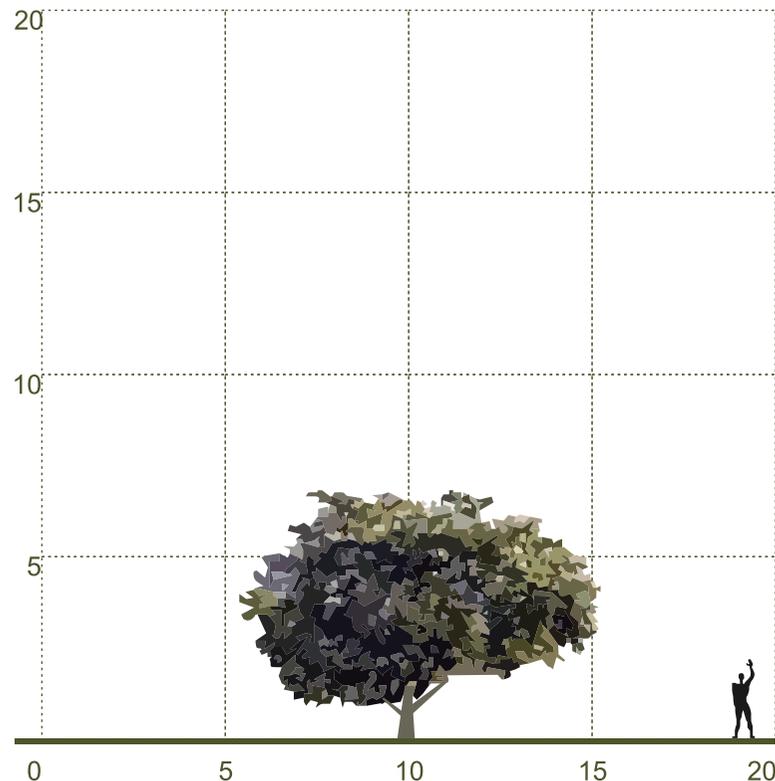
**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 6 - 8 metros.**Diámetro:** 4 - 7 metros.**FRUTOS**

Drupa globosa, amarillo pálido, se aclara con el tiempo. Contiene muchas semillas en su interior con forma de gota. Fruto tóxico.

# A2<sub>24</sub>

Nombre Común  
**PEZUÑA DE VACA**  
(Pata de Vaca, Falsa Caoba)

Nombre Científico  
(*Bauhinia Forficata*,  
antes *B. Candicans*)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Fabáceas.

### ORIGEN

De Asia y difundido también en América del Sur.

### TIPO

Árbol medio. Posee un porte redondeado en los ejemplares jóvenes y más extendido en los adultos. Tiene un crecimiento medianamente lento. Madera llamada falsa caoba.

Usos: carpintería y medicina (como antidiabética, diurética, astringente y antiséptica).



### ESTACIONES DE INTERÉS

Durante enero-febrero y hasta marzo su floración.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Requiere de sol o media sombra.

Prospera en suelos húmedos o bien frescos. Multiplicación por semillas y también con los brotes de sus raíces.

**Inconvenientes:** No tolera las heladas muy fuertes.

### USOS

**Árbol utilizado en:** Jardines amplios, campos y parques. Es un ejemplar ornamental.



### SOMBRA

Muy buena.

### FORMA

Elíptica.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 6 - 10 metros.

**Diámetro:** 4 - 8 metros.



### FOLLAJE

Hojas semipersistentes, con una hendidura al medio, lobuladas, semejan una pezuña de vaca. Ramas arqueadas, con agujones, de color verde oscuro.

### FLORACIÓN

Flores grandes, de color blancas, muy llamativas, semejantes a una orquídea, en racimos terminales y bastante aromáticas.

### FRUTOS

Los frutos son chauchas alargadas, derechas, péndulas, en colores verdes al comienzo y en tostados posteriormente.

# A2<sub>25</sub>

## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

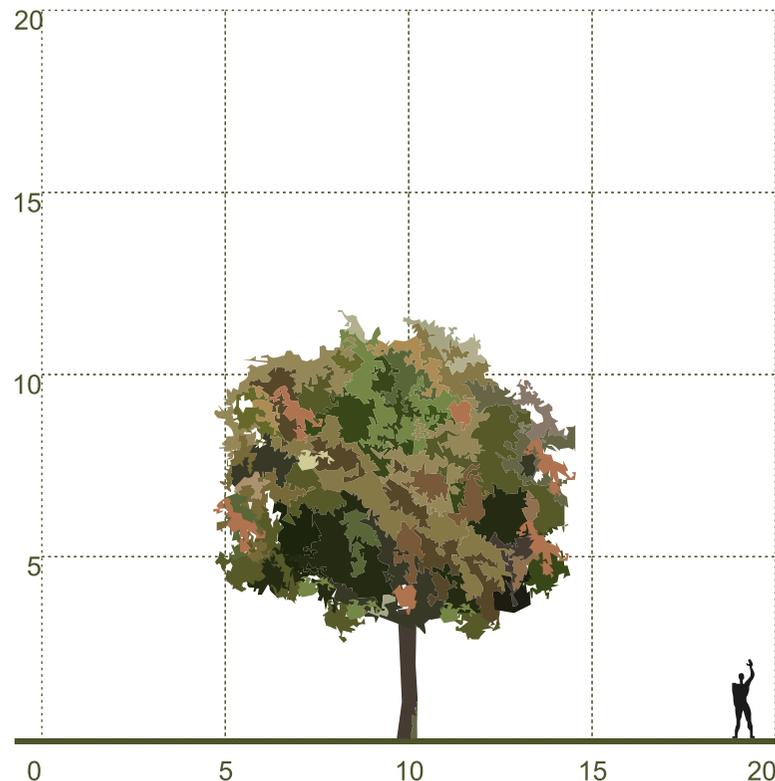
Nombre Común

### SAPINDO

(Sapindo de China, Jabonero de la China, Farolillos, Árbol de los Farolillos)

Nombre Científico

(*Sapindus Chinensis* L., *Koelreuteria Paniculata*)



### FAMILIA

Sapindaceae.

### ORIGEN

De China e introducida en los países de Corea y Japón.

### TIPO

Crecen lento. Corteza castaño grisácea o negruzca y fisuras longitudinales. Multiplica por semillas (fin invierno y suelen durar varios años) o esquejes. Ramas peladas o pilosas.

### ESTACIONES DE INTERÉS

La floración y fruto vistosos.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Resiste sequía. Requiere poda de formación y mantenimiento ligeras.

**Inconvenientes:** No toleran humedad, viento ni frío fuerte, inicio requieren tutorar. Forma troncos retorcidos. Sensible al gusano cabezudo que penetra troncos y ramas; puede sufrir mosca blanca.

### USOS

**Árbol utilizado en:** jardines pequeños, veredas no muy anchas, paseos. Para sombra, ornamental por flores y frutos. Puede ir aislado.



### SOMBRA

Buena.

### FORMA

Copa redondeada.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 8 - 12 metros.

**Diámetro:** 6 - 8 metros.



### FOLLAJE

Hojas caducas, separadas, alternas, dentado irregular, plumadas. Verde oscuro y lampiñas por el haz, envés pubescente en nerviación, amarillo vivo en otoño.

### FLORACIÓN

Flores en panículas, algo olorosas, inflorescencias en racimos terminales. Tienen color amarillo, aparecen a fines del verano y hasta principios del otoño.

### FRUTOS

Farolillos cónicos, al inicio verdes y luego rojizos. Contienen semillas negras, globosas, lisas. Duran hasta luego de caer follaje o hasta el año siguiente.

# A2<sub>26</sub>

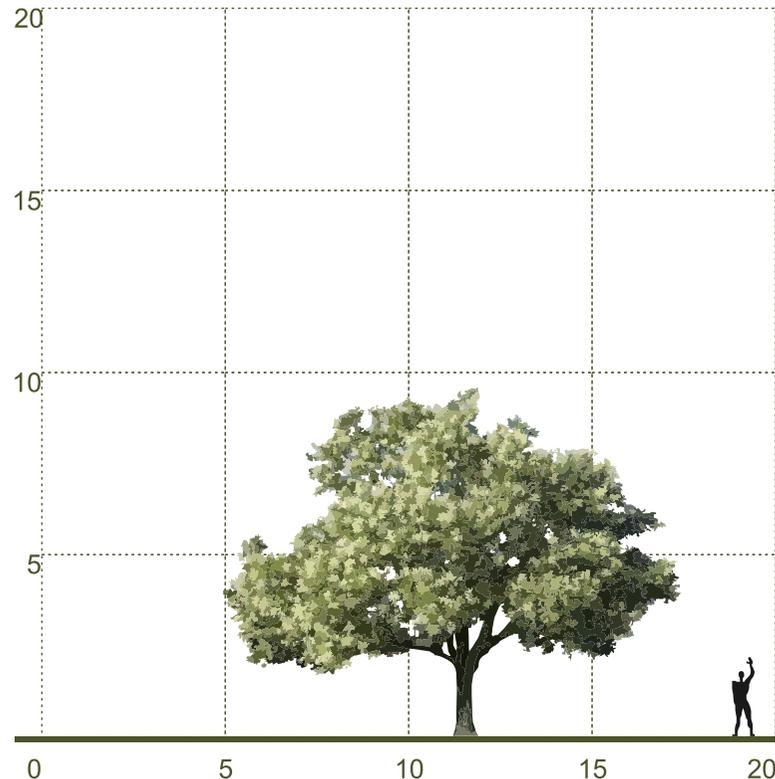
Nombre Común

**SÓFORA**

(Acacia de Japón,  
Árbol de las pagodas)

Nombre Científico

(*Sophora japonica* L.)



## ÁRBOLES 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Fabaceae (Leguminosae).

### ORIGEN

China, Corea. introducido en Japón.

### TIPO

Crecimiento mediano al inicio, luego lento. Longevidad llega a 120-160 años. Usos: madera en ebanistería ya que no suele apolillarse, medicinales (todas las partes como laxantes).

### ESTACIONES DE INTERÉS

Pleno verano y durante varias semanas por su floración.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Cualquier suelo, prefiere profundos. Resiste al mar, sequía y contaminación; heladas de adulto -25°C, joven es vulnerable; podas fuertes. Multiplica por semillas.

**Inconvenientes:** Madera quebradiza. Ramas caen con viento o cargadas, pueden ser bajas, emite dobles guías. Padece chancro en la corteza, polvo blanco sobre las hojas, infección por heridas de poda (hongos, la manchan). Asfixia, suelo muy húmedo le puede pudrir sus raíces. Plagas: libre en general.



### USOS

**Árbol utilizado en:** paseos y en alineaciones para sombra, también aislado.

### SOMBRA

Buena.

### FORMA

redondeada.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 5 - 10 metros.

**Diámetro:** 9 - 12 metros.



### FOLLAJE

Hojas caducas, alternas, compuestas, lanceoladas, en color verde medio. De porte elegante, corteza arrugada y con unas líneas tortuosas.

### FLORACIÓN

Flores color blanco crema, se presentan en racimos terminales péndulos. Resultan muy vistosas y se desarrollan profusamente.

### FRUTOS

Fruto: legumbre carnosa, en color verde claro primero, rojiza y arrugada luego. En forma de rosario. Ensucian veredas al caer por lo cual se provocan molestias.

# ÁRBOLES

## 3º MAGNITUD

### Veredas angostas (Menor a 3,50 mts.)

La magnitud esta referida al tamaño y a la altura que los ejemplares alcanzarán en su edad adulta, esto es a los 10 ó 15 años aproximadamente, para los árboles.

Es importante conocer la magnitud de las distintas especies para saber de antemano el espacio que ocuparán en los sitios que serán plantados, el tamaño de las sombras que proyectarán y para diseñar según las proporciones que tendrán entre si y de acuerdo a los sitios previstos.

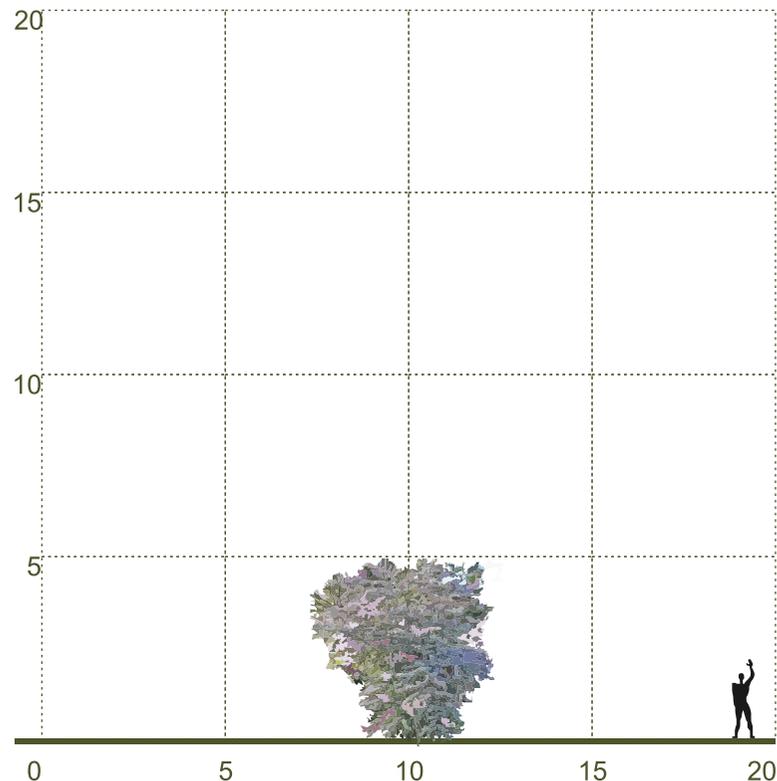
Una altura de hasta 10 metros se considera de tercera magnitud.

A3<sub>1</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común  
**ACACIA BAILEYANA  
PÚRPURA**  
(Acacia Baileyana Purpúrea)

Nombre Científico  
(Acacia Baileyana  
Rubra)

**FAMILIA**

Mimosaceae.

**ORIGEN**

En Australia (Nueva Gales del Sur) y en todo tipo de litorales mediterráneos.

**TIPO**

Se lo considera como un árbol pequeño ó un arbusto.

Hermoso por el color de sus hojas. Crece rápido.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En pleno invierno y a principios de la primavera por floración.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, de aspecto plumoso, semi péndulas, de atractivo color gris azulado y todos sus brotes de un bello color púrpura.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** no prosperan en suelos anegados y se mueren. Requiere suelos fértiles y bien drenados; de pocos cuidados y agua. Sol pleno. Resiste heladas, frío y viento.

**Inconvenientes:** inapropiado para veredas por ramificación desde la base.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** parques y jardines pero no en veredas. Es muy ornamental. Atractivos colores para ser empleado en jardines, con su copa bastante extendida y grácil.

**FLORACIÓN**

Las flores se presentan en ramilletes terminales, de color amarillo cobrizo y con forma de pequeños pompones.

**SOMBRA**

No es muy densa.

**FORMA**

Redondeado, semipéndulo.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 3 - 5 metros.

**Diámetro:** 3 - 6 metros.

**FRUTOS**

Los frutos son legumbres de color verde claro, luego cuando maduran se tornan de color pardo.

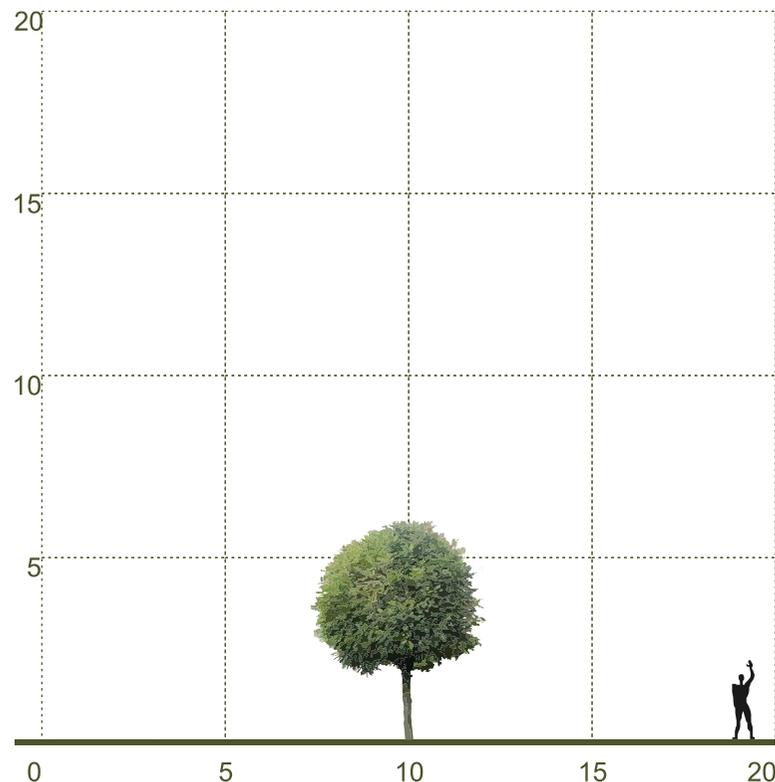
Tienen borde reticulado.

A3<sub>2</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común  
**ACACIA DE BOLA**  
(Robinia de Bola)

Nombre Científico  
(Robinia Pseudoacacia  
Umbraculifera)

**FAMILIA**

Fabaceae.

**ORIGEN**

Norteamérica.

**TIPO**

Variación de Falsa Acacia de rápido crecimiento.

Es de uso ornamental debido a la forma redonda de su copa.

Árbol rústico y cuyas raíces no generan mayores problemas.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Su follaje en el verano porque es bastante denso.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** a variedad de suelos, no los salinos. Resiste a trasplantes, frío, calor y sequías. Requiere drenaje, es poco agresiva.

**Inconvenientes:** El viento y la nieve rompen sus ramas. Un insecto alimentado con savia de hojas, segrega "lágrimas".

Sufre pulgones y cochinillas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** paseos y plazas, alineación de calles, incluso para aquellas que son muy angostas.

**SOMBRA**

Buena

**FORMA**

Compacta y globosa

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 4 - 6 metros.

**Diámetro:** 3 - 5 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, compuestas, elípticas, de color verde claro y lisas.

Su follaje es muy denso y abundante; las ramas no presentan espinas.

**FLORACIÓN**

No florece nunca por lo cual jamás es utilizado por el atractivo de la floración.

**TRONCO Y FRUTOS**

No le aparecen frutos.

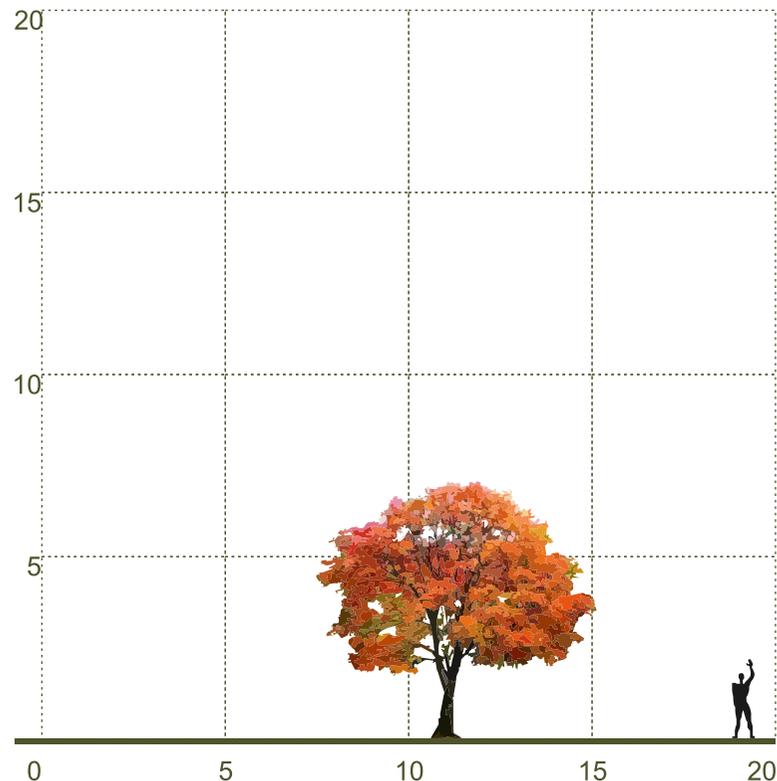
Su tronco se caracteriza por tener hendiduras profundas. No requiere de una poda extrema.

A3<sub>3</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común  
ARCE DE MONTPELLIER  
(Arce Menor)

Nombre Científico  
(Acer  
Monspessulanum)

**FAMILIA**

Aceráceas.

**ORIGEN**

Europa y Asia meridionales.  
Debe su nombre a la ciudad francesa donde fue descrito.

**TIPO**

Arbusto caduco, crece lento y es de gran longevidad.

Muy apreciado por su madera dura en carpintería y ebanistería para fabricar objetos de lujo. Usos: muy buen combustible su madera y sus hojas como forraje.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, de color verde que amarillea y se cubre de manchas rojas en otoño, confiriéndole un particular atractivo.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En el otoño por el follaje que adquiere colores amarillentos con manchas rojizas.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** prefiere suelos calizos, puede vivir en silíceos. Resiste inviernos muy fríos, soporta bien la sombra. Multiplica por semilla o acodo.

**Inconvenientes:** no presenta mayores problemas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines pequeños, parques y setos.

**FLORACIÓN**

Flores en inflorescencias de color amarillo verdoso, en forma de ramitos terminales péndulos. Florecen en la primavera.

**SOMBRA**

Brinda una sombra agradable.

**FORMA**

Redondeada, globosa y muy regular.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 4 a 7 metros.

**Diámetro:** 4 a 8 metros.

**FRUTOS**

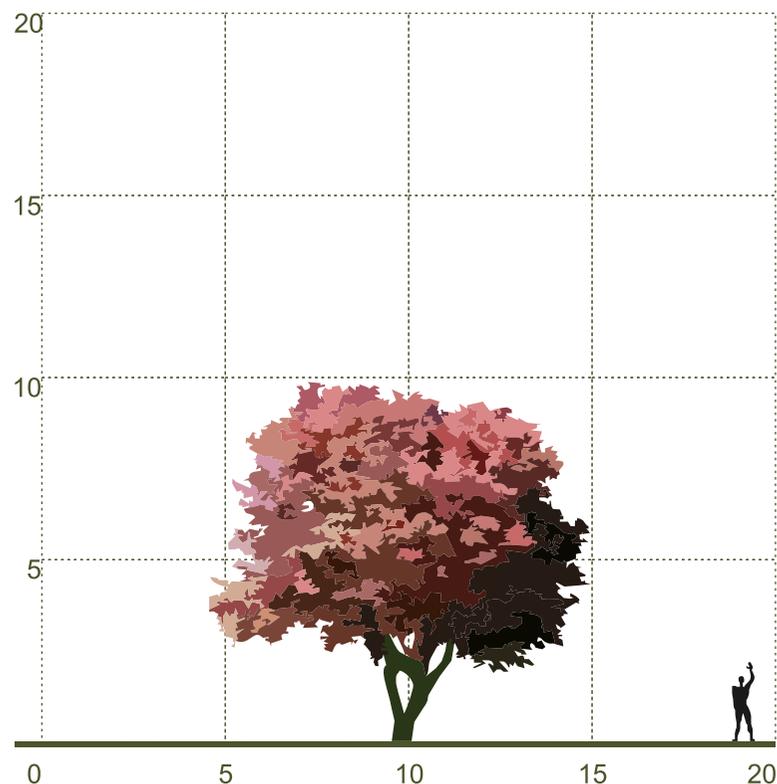
Fruto en disámara, con las dos alas paralelas. Los frutos maduran en el verano y toman un color pardo rojizo..

A3<sub>4</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común  
**ARCE JAPONÉS**  
(Acer Enano, Arce Palmado Púrpura)

Nombre Científico  
(Acer Japonicum,  
Acer Palmatum  
Atropurpureum)

**FAMILIA**

Aceraceae.

**ORIGEN**

Asia; Europa; América y África septentrionales.

**TIPO**

Arbusto. Si no se poda con los años se convierte en un árbol pequeño. Crece lento.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En otoño el color de sus hojas varía del verde al púrpura, pasando por gamas rojizas y naranjas, según la especie.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Suelo pH ácido, fresco, profundo, húmedo, no calcáreo. Riego constante los primeros años, va a la sombra o semi sombra, no pleno sol. Resiste heladas. Multiplica por injertos o acodos.

**Inconvenientes:** Se ramifican desde abajo. Sufren cochinilla, suelo sin hierro y quemaduras de hojas por sol ó viento.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** exterior en jardín ó macetas, fácil cultivo. También se obtienen bonsais. Muy ornamental.

**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

De pirámide cuando joven, de domo ya maduro.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 6-10, hasta 15 metros.  
**Diámetro:** 8 -10 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas a veces semi persistentes incluso hasta persistentes; opuestas, forma atractiva y variable según la especie.

**FLORACIÓN**

Flores insignificantes de color púrpura rojizo y que aparecen en unos pequeños racimos terminales.

La floración es primaveral.

**FRUTOS**

Sus frutos son dos sámaras grandes, soldadas por la base y aladas en su parte superior.

Tienen un color pardo.

A3<sub>5</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

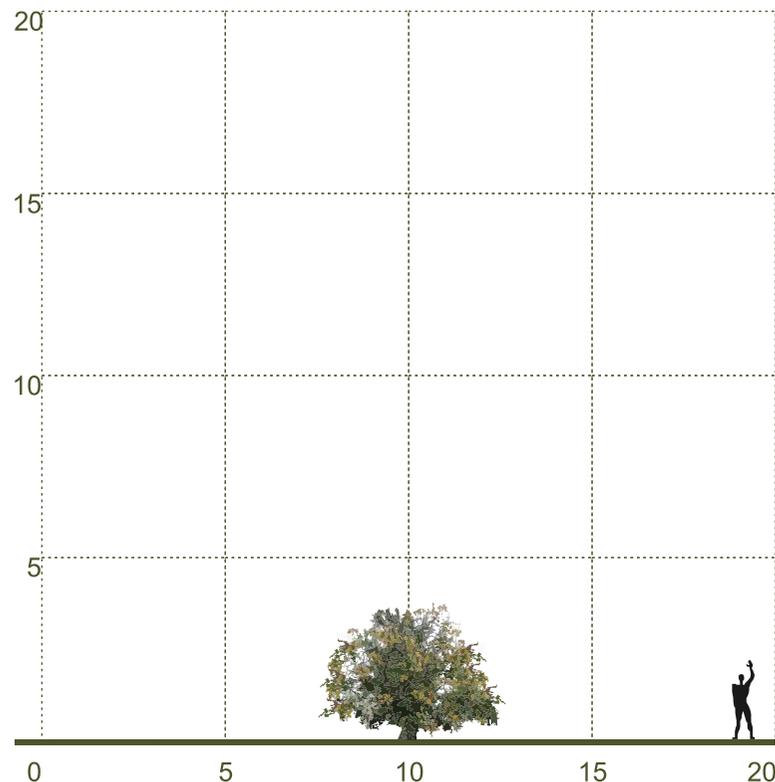
Nombre Común

**BARBA DE CHIVO\***

(Poinciana, Ave del Paraíso, Lagaña de Perro, Mal de Ojos, Disciplina de Monja, Flor de Indio)

Nombre Científico

(Caesalpinia gilliesii)

**FAMILIA**Caesalpinaceae  
(Leguminosae).**ORIGEN**

Sudamérica. Argentina, región árida-semiárida: es autóctona (Jujuy a Río Negro). Uruguay. Introducida: América-Europa.

**TIPO**

Crecimiento rápido. Las flores tienen unos pelos de olor muy fétido y glandulíferos en cuyo exudado se quedan adheridos pequeños insectos, los cuales mueren envenenados.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Primavera-verano la floración.

**OBSERVACIONES****Tolerancias:** Resiste sequías y bajas temperaturas si no son muy constantes (hasta -10°C). Sustrato fresco, ácido, neutro o alcalino, bien drenado y con nutrientes medios.

Puede podarse después de la floración. La multiplicación se obtiene por semillas. Requiere de sol o espacio luminoso.

**Inconvenientes:** Que deben tomarse algunos recaudos por su toxicidad.**USOS****Árbol utilizado en:** Parques y jardines como ornamental por sus flores vistosas y follaje verde azulado.**SOMBRA**

Buena.

**FORMA**

Globosa.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 1 - 3 metros.**Diámetro:** 4 - 5 metros.**FOLLAJE**

Hojas persistentes o caducas, según la sea la benignidad del clima. Son de color verde claro y tienen un aspecto plumoso.

**FLORACIÓN**

Las flores son amarillas (se usan para teñir), con pelos rojos en su centro, de olor fétido y bastante pegajosos. Poseen forma de racimos terminales piramidales.

**FRUTOS**

El fruto es una vaina verde de forma aplanada y con ciertos pelillos, que contiene en su interior unas semillas de forma ovoide. Fructifican en el verano.

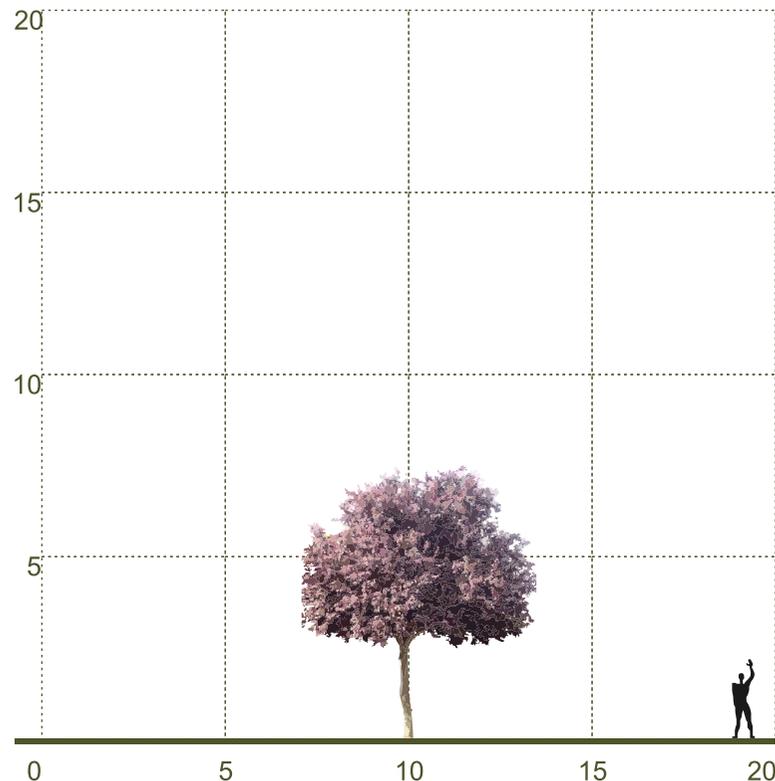
A3<sub>6</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común  
**CIRUELO DE JARDÍN**

(Ciruelo Rojo, Ciruelo de Japón ó Japonés, Mirobolán ó Mirobolano, Cerezo de Jardín, Cerezo de Plissard)

Nombre Científico  
(*Prunus Cerasífera*  
f. *Atropurpurea*  
ó *Pissardii*)

**FAMILIA**

Rosaceae.

**ORIGEN**

Oeste de Asia, Cáucaso.

**TIPO**

Arbolito ornamental o arbusto. Crece lento los primeros años y luego rápido, ramifica desde su base. Necesita ser tutorado. Tronco frágil, rugoso, de color pardo purpúreo.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Inicio primaveral su floración, follaje posterior.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Soporta sequías medias, los suelos calizos y/o pobres con sobrada humedad, las heladas, la contaminación y escaso subsuelo. Multiplica por semillas, esquejes ó injertos. Requiere sombra, en climas calurosos semisombra. Raíz no agresiva.

**Inconvenientes:** No soporta sal del suelo. Vientos fuertes la quiebran. Requiere de ciertos cuidados y poda de forma.

Pueden ser afectados por los pulgones y las cochinillas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** parques y jardines pequeños. También se disponen en alineaciones, en grupos o aislados.

**SOMBRA**

Mediana de adulto.

**FORMA**

Globosa.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 6 - 8 metros.

**Diámetro:** 4 - 6 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, alternas, elípticas, lisas, borde aserrado leve, color púrpura más brillante por el haz que por el envés. Aparecen cuando caen las flores.

**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, de color blanco ó rosa pálido que aparecen a principios de la primavera en abundancia, previamente a sus hojas.

**FRUTOS**

Frutos: diminutas ciruelas rojo oscuro al iniciar el verano, dulces comestibles, casi no fructifican a pesar de su enorme floración incluso suelen ser estériles.

A3<sub>7</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

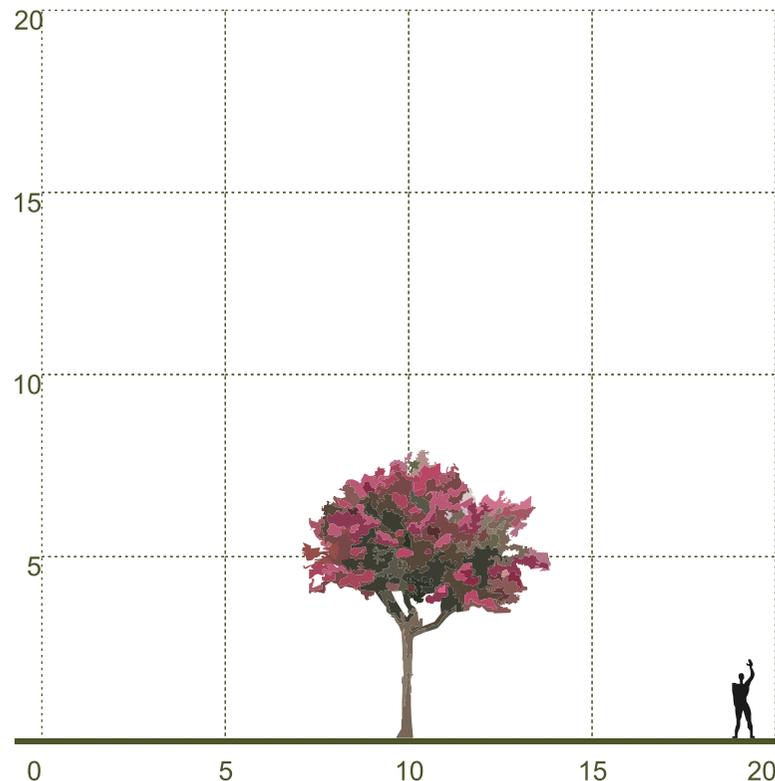
Nombre Común

**CRESPÓN**

(Espumillas, Árbol de Júpiter, Júpiter, Lila de las Indias, Lila del Sur)

Nombre Científico

(Lagerstroemia Indica L.)

**FAMILIA**

Lythraceae.

**ORIGEN**

China, se introduce en Europa pasada mitad del siglo XVIII.

**TIPO**

Arbusto o árbol pequeño de crecimiento medio, tarda años en desarrollarse. Ornamental. Tronco retorcido.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Otoño-invierno corteza lisa de color café, en primavera hojas cobrizas, en verano floración.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Resiste podas (anual de formación a final de invierno y eliminar chupones); temperaturas bajas pero no extendidas, protegerla de las heladas. Raíz poco agresiva. Requiere suelo drenado, fértil, húmedo pero no anegado y pleno sol. Prospera con calor, abonar en verano. Multiplica de semillas, pocas son fértiles; esqueje primaveral de ramas semileñosas o acodo.

**Inconvenientes:** atacado por hormigas, pulgones, hongos con exceso de humedad. No tolera suelos alcalinos.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines pequeños, parques, avenidas calles o terrazas grandes; en grupos o aislado; en macetas.

**SOMBRA**

Medianamente densa.

**FORMA**

Copa redondeada.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 3 -7, hasta 10 metros.**Diámetro:** 3 - 5 metros.**FOLLAJE**

Hojas caducas, opuestas, alternas las superiores, redondeadas en la base; color verde oscuro grisáceo y amarillo anaranjado a púrpura en otoño.

**FLORACIÓN**

Flor morada, roja, rosa o blanca, acampanada, en racimo terminal de ramas últimas, tarda 3-5 años, las marchitas eliminadas prolongan la floración.

**FRUTOS**

Frutos en forma de cápsula globosa de color café. No resultan gran molestia al caer sobre las veredas ya que no ensucian.

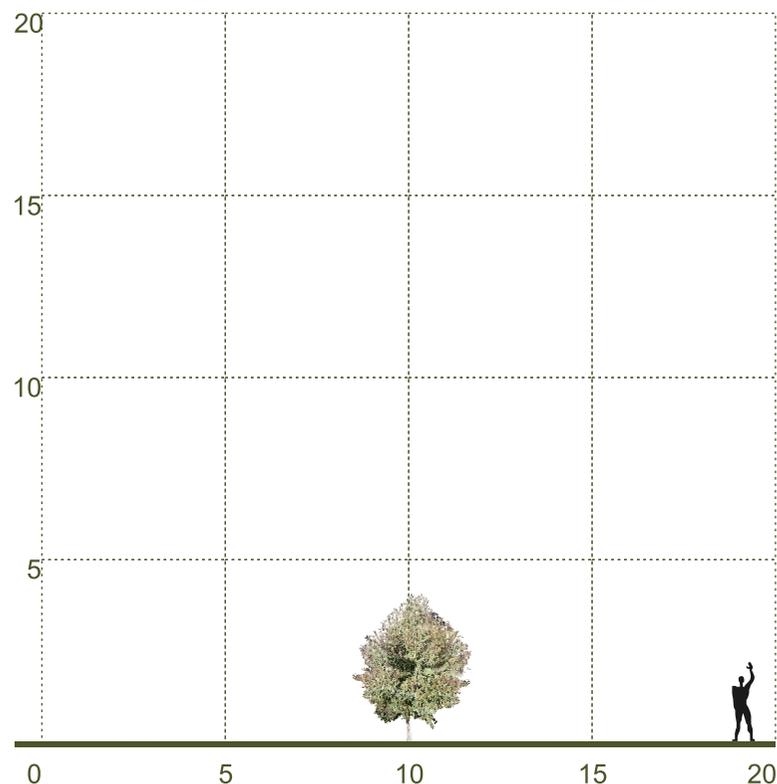
A3<sub>8</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común

**EUGENIA**

(Eugenia)

Nombre Científico  
(*Eugenia Myrtifolia*  
*Grandiflora*)**FAMILIA**

Myrtaceae.

**ORIGEN**

De las regiones subtropicales de Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay, además de otras regiones tropicales del continente asiático.

**TIPO**

Es una variedad de pequeño arbolito o arbusto con una relativa rapidez de crecimiento que resulta muy ornamental.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Floración primaveral.

**FOLLAJE**

Hojas perennes brillantes y lustrosas de color verde intenso, en invierno las puntas se tiñen de color bronce a rojo brillante de edad joven.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Suelos sueltos y bien drenados (evitar anegar), prospera en los que contienen materia orgánica. Pleno sol o media sombra. Resiste a las heladas medias.

Multiplica por semillas. Carece de plagas o enfermedades en general; bajo sombra sensible a la mosca blanca.

**Inconvenientes:** No resisten bien el frío, por tanto deben cultivarse en invernaderos.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** en setos formales como pantallas o en

**FLORACIÓN**

Tarda aproximadamente entre dos y tres años en florecer y da pequeñas flores de color blanco.

Floración primaveral.

borduras, empleada en el arte topiario, aislado y en macetas.

**SOMBRA**

Poca sombra.

**FORMA**

Ovoidal inicialmente, piramidal después de un par de años.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 2 - 4, hasta 5 metros.

**Diámetro:** 2 - 3,5 metros.

**FRUTOS**

Frutos: bayas con semillas en su interior, decorativas, alargadas que viran del color verde al naranja-rojo púrpuro. Con la poda su producción resulta escasa.

A3<sub>9</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común

**FAROLITO CHINO**

(Farolito Japonés, Linterna China)

\* Nombre no tiene que ver con el origen sino con la forma de la flor.

Nombre Científico

(Abutilon Pictum)

**FAMILIA**

Malvaceae.

**ORIGEN**

Brasil y del Asia tropical.

**TIPO**

Arbolito pequeño, ornamental, crece rápido. Como trepadora se forma con la poda de brotes laterales y ramas principales con ello se consigue un mejor desarrollo y floración.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Florece en primavera hasta fin de otoño, dura mucho tiempo.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** resisten heladas suaves (-5°C). Requiere suelo fértil, rico en humus, drenado. Con pleno sol da floración precoz, luego sombreado, al abrigo del viento. Poda fuerte de adulto lo hace frondoso desde abajo. Abundante riego primaveral primer etapa y en macetas. Se multiplica por medio de estacas.

**Inconvenientes:** no resisten fríos extremos; 1º año cultivar en invernadero. Con cambios bruscos de temperatura se le caen hojas y flores. Sensible a pulgones y mosca blanca.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** exteriores en jardines, plazas y parques, en grupos. Interior mucha luz y protegida, le cuesta florecer. En maceta o jardinera cambiar tamaño cuando crece.

**SOMBRA**

No se usa para sombra.

**FORMA**

Globosa.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 1 - 3 metros.

**Diámetro:** 1.5 - 4 metros.

**FOLLAJE**

Hojas simples, alternas, verde oscuro opaco, borde aserrado. Semiperennes a perennes. Tallos de color púrpura oscuro y de ramas arqueadas y delgadas.

**FLORACIÓN**

Flores solitarias, forma de campanita, varios tamaños. Según variedad cambia el color: blanco, rosa, violeta, amarillo (los híbridos) hasta naranja y rojo vivo.

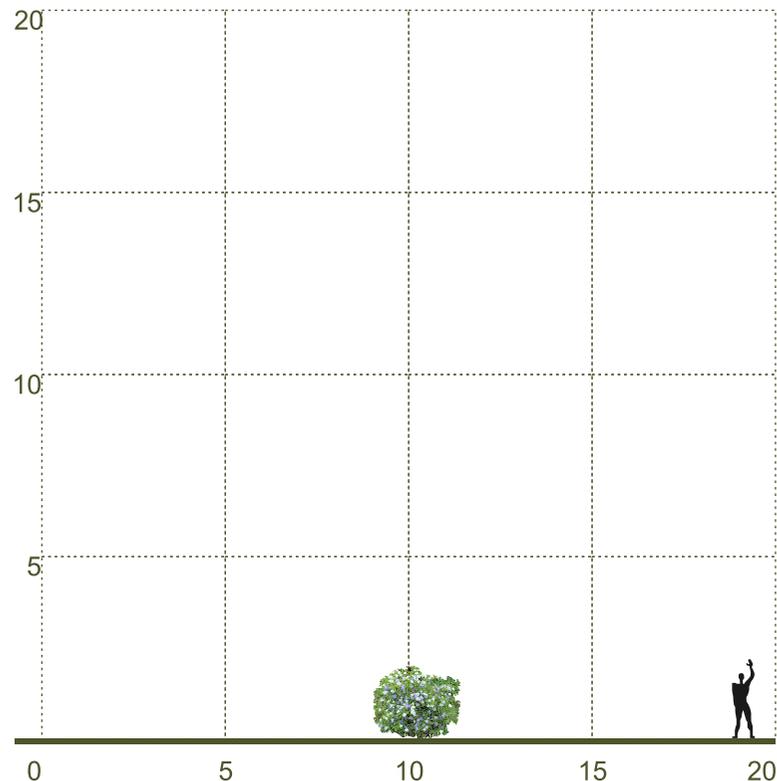
**FRUTOS**

El fruto es forma de cápsula que contiene numerosas semillas de color negras en su interior.

A3<sub>10</sub>

Nombre Común  
**JAZMÍN PARAGUAYO**  
(Jazmín del Paraguay)

Nombre Científico  
(*Brunfelsia Australis*)



# ÁRBOLES 3º MAGNITUD

## FAMILIA

Solanaceas.

## ORIGEN

Sudamérica y norte Argentino.

## TIPO

Es un pequeño árbol o arbusto.  
Con característica ornamental.  
Crecimiento rápido.  
Ramificado y denso.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Desde inicios de la primavera y hasta finales del otoño por su floración espectacular.



## FOLLAJE

Hojas perennes, ovales, en color verde oscuro brillante e intenso en la cara superior y más claro en la cara inferior. Alternas y simples, con los bordes lisos.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A suelos sueltos, de buen drenado y bien fértiles. Requiere estar con protección, a media sombra. Resiste a las sequías pero es mejor el riego copioso, sin encharcado y mas intenso en verano. Multiplica por semillas o esquejes leñosos luego de su floración. Requiere poda de forma a fines de la floración.

**Inconvenientes:** es afectado por las heladas fuertes (se le caen sus hojas), los pulgones, las cochinillas, los caracoles y la mosca blanca.



## FLORACIÓN

Flores terminales, grupales, inicialmente de color violeta, luego van variando tonos hasta llegar al color blanco. Con cinco pétalos anchos y son muy perfumadas.

## USOS

**Árbol utilizado en:** jardines como ejemplar aislado o en la proximidad de espacios para descanso y bosques.

## SOMBRA

No adecuado para sombra.

## FORMA

Globosa.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2 - 5 metros.  
**Diámetro:** 1,5 - 3,5 metros.



## FRUTOS

Fruto algo carnosos de forma capsular esférica.  
Presenta un aspecto de color castaño oscuro.

# A3<sub>11</sub>

Nombre Común  
**LAUREL DE JARDÍN**  
(Laurel Rosa, Adelfa, Balandre)

Nombre Científico  
(*Nerium oleander*)  
\* Neros: indica húmedo



## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Apocynaceae.

### ORIGEN

Cuenca del Mediterráneo.

### TIPO

Crece rápido. Variedad de flor simple: (roja) *Atropurpureum*, (blanca) *Mont Blanc* y (rosa) *Agnes Darac*. De la flor doble: (rosa) *Pierre Rondier*, (blanco) *Madoni Grandiflorum* y (rojizo intenso) *Géant des Batailles*.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Primavera a otoño floración.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A viento, sequía, calor, cal y sal, las heladas no muy fuertes (roja hasta -12°C). Requiere: suelo bien drenado, poda invernal (ramas secas, rotas, enfermas), retiro de los tocones secos, rebrotes desde raíz (sierpes), chupones, flor y fruto marchito. Podar luego de floración estival 1/3 superior a tallos y laterales rebajar 15cm. Multiplica por semillas o de las mismas estacas.

**Inconvenientes:** necrosis de brotes; las verrugas y tumores, orugas, pulgones y cochinillas; la toxicidad de ramas y hojas.

### USOS

**Árbol utilizado en:** Las orillas de ríos, arroyos y barrancos, en ramblas. Agrupado, como setos libres o aislado.

### SOMBRA

No adecuado para sombra.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 4 - 6 metros.

**Diámetro:** 3 - 5 metros.

### FOLLAJE

Hojas perennes, similares al olivo, color verde grisáceas o variegadas (verde, borde amarillo claro), lanceoladas. Con frío: riego ligero para no marchitar hojas.

### FLORACIÓN

Flores de varios colores: blancas, rosas rojas y amarillas.

Para buena floración mucho riego en verano.

### FRUTOS

El fruto consiste en una chaucha alargada.

Su color es pardo rojizo, con semillas en su interior.

A3<sub>12</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

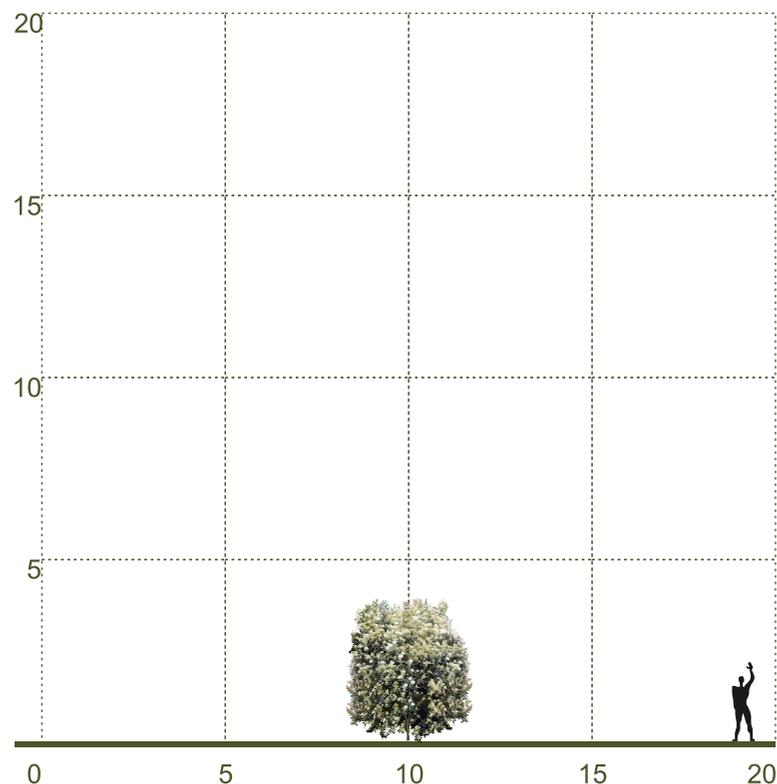
Nombre Común

**LAURENTINO**

(Laurentina, Laurel Salvaje, Durillo, Barbadija, Duraznillo, Guiyombo)

Nombre Científico

(Viburnum Tinus)

**FAMILIA**

Caprifoliaceae.

**ORIGEN**

Autóctono del Mediterráneo.

**TIPO**

Arbusto fácil de cultivar. Usos: Sus ramas se empleaban en la antigüedad para cestería.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Mientras dura todo el invierno y la primavera se produce el florecimiento, en tanto que su follaje resulta atractivo durante todo el año. Gran porte

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** A sequías, suelo calizo y riego poco frecuente. Requiere de suelo drenado; abrigo los de vientos fuertes y fríos, sol-sombra, después de florecer poda de crecimiento. Multiplica por semilla, estaca, injerto y acodo.

**Inconvenientes:** Sensible a los fríos extremos (rebrotan en primavera). Pulgones y araña roja en primavera-verano.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** terraza, balcón, jardín; solo o en masa.

**SOMBRA**

No empleado con ese fin.

**FORMA**

Redondeada.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 2 - 4 metros.**Diámetro:** 1 - 3 metros.**FOLLAJE**

Hojas perennes, opuestas, duras, lustrosas, de color verde intenso en el haz y más claro y pubescente en el envés. Hay variegados.

**FLORACIÓN**

Flores de color blancas, pequeñas, en ramilletes terminales con las flores a la misma altura (corimbo). Atraen mucho las abejas.

**FRUTOS**

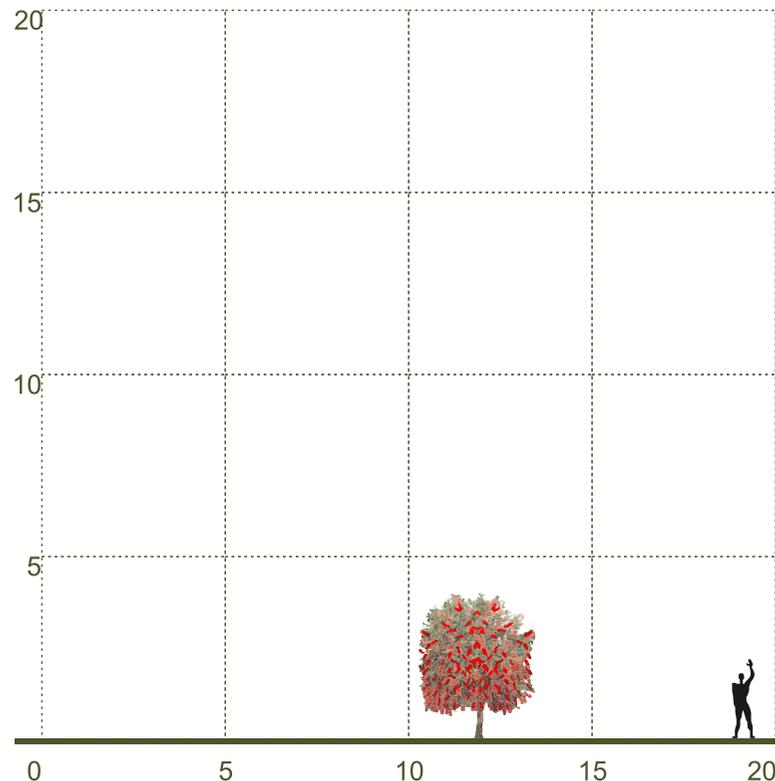
El fruto es una drupa de forma ovoide, en color azul, ligeramente aromática que fructifica en verano y otoño. Tóxico para su ingestión.

# A3<sub>13</sub>

Nombre Común  
**LIMPIATUBOS**

(Árbol del Cepillo,  
Escobillón Rojo, Limpiabotellas)

Nombre Científico  
(*Callistemon Citrinus*)



## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Mirtaceas.

### ORIGEN

Australia

### TIPO

Es muy ornamental sobre todo en la época de su intensa y vistosa floración color roja.

Es un árbol de pequeño porte, de rápido crecimiento y de fácil obtención.

### ESTACIONES DE INTERÉS

En la primavera y el verano por su mencionada floración.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Suelo fértil y profundo. Pleno sol. Se adapta a distintas condiciones. Riego: escaso en invierno y frecuente en verano. Temperaturas: en invierno cálida, en verano bien fresca. Resiste a heladas no muy fuertes. Poda de forma y después de su florecimiento, de las inflorescencias ya que las mejora notoriamente.

No lo afectan a los parásitos. Multiplicación por esquejes en el verano.

**Inconvenientes:** frío excesivo no soporta bien.

### USOS

**Árbol utilizado en:** jardinería, aislado ó en grupo.

### SOMBRA

Mediana, no se lo emplea para dar sombra.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2 - 3, hasta 4 metros.

**Diámetro:** 2 - 3 metros.



### FOLLAJE

Hojas perennes, verde grisáceo, lineales, alternas, lanceoladas, gruesas y duras, muy ramificado. La variedad "Imperiaiis" posee hojas de mayor tamaño.

### FLORACIÓN

Flores de color rojo-carmín, dispuestas en espigas densas en forma de cepillo tubular (de allí su nombre). Muy durables en la planta.

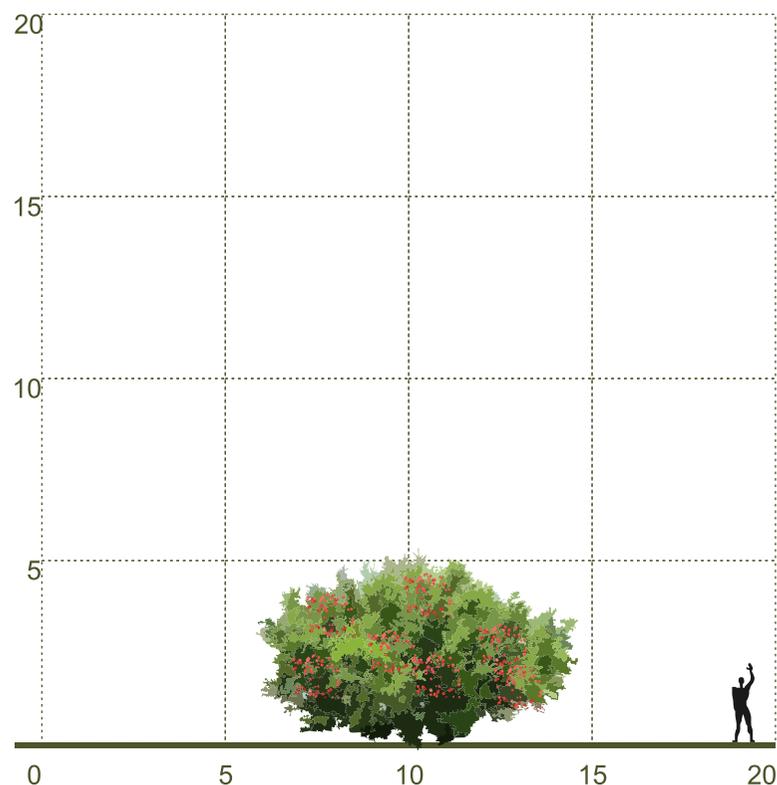
### FRUTOS

El fruto es una cápsula de forma globosa, leñosa, embutida en el tubo del cáliz. Las cápsulas viejas persisten en el tallo.

A3<sub>14</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común

**MOLLE\***  
(Falsa Pimienta)Nombre Científico  
(Schinus Molle)**FAMILIA**

Anacardiaceae.

**ORIGEN**

En especial el sur de América del Sur.

**TIPO**

Árbol perenne y rústico, de crecimiento medio a rápido. Copa densa de color verde oscuro, tronco corto a veces retorcido. Corteza oscura, lisa inicialmente, agrietada, escamosa y fisurada luego. Rama lisa, resinosa.

**FOLLAJE**

Hojas opuestas, en forma de espátula, base cuneada a veces asimétrica, margen entero o crenado-aserrado, haz verde oscuro brillante y envés más pálido y mate.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Época del fruto.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Requieren humedad inicial. Se multiplica por semillas.

**Inconvenientes:** Necesita poda de formación para lograr una copa compacta.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines amplios y cercos vivos en el campo. Empleado como árbol de alineación y en jardines. Para veredas no resulta adecuado por su porte.

**FLORACIÓN**

Flores de color blanco amarillento. Son perfumadas y crecen en forma de inflorescencias de poco atractivo.

**SOMBRA**

No se utiliza para sombra.

**FORMA**

Oval.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 5 - 7 metros.**Diámetro:** 6 - 8 metros.**FRUTOS**

Los frutos son drupas de forma globosa, aparecen arracimadas.

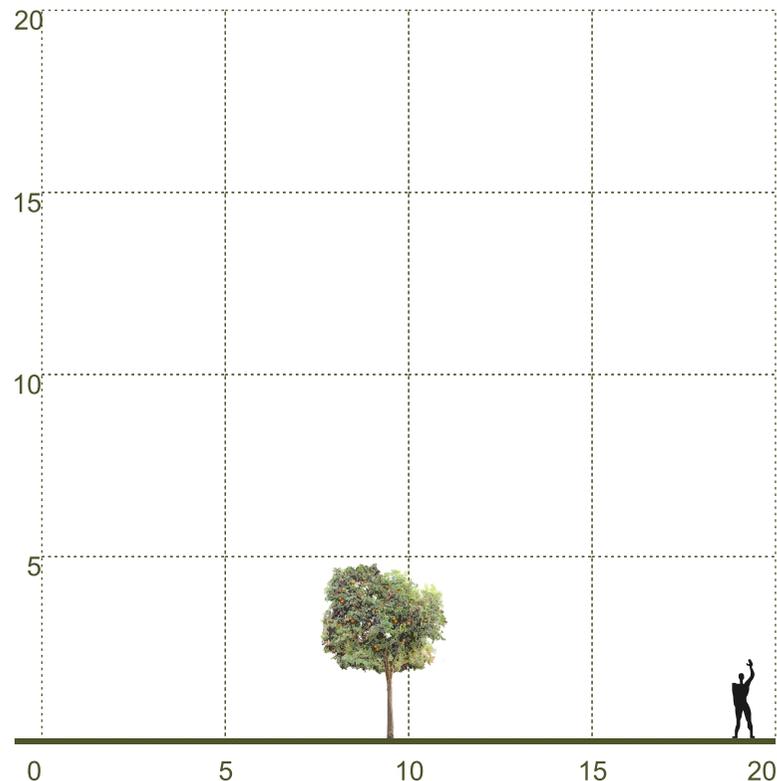
Poseen un color rojo vivo con aspecto de pimienta.

# A3<sub>15</sub>

## Nombre Común NARANJO AMARGO ó de JARDÍN

(Naranjo Amargo, Naranjo Agrio, Naranjo Borde, Naranjero Agrio)

Nombre Científico  
(Citrus Aurantium  
Var. Amara)



# ÁRBOLES 3º MAGNITUD

## FAMILIA

De los cítricos.

## ORIGEN

Sur de Asia. (India, Palestina, Siria, Mediterráneo: árabes).

## TIPO

Arbolito que es ornamental por excelencia debido a califas en Córdoba (mezquitas, jardines, patios y calles). Usos: aceites esenciales y licor (cáscaras), mermelada amarga (pulpa) y perfumes (flores).

## ESTACIONES DE INTERÉS

Primavera y verano por frutos.



## FOLLAJE

Hojas de color verde oscuro brillante, lisas, duras, con los bordes levemente aserrados y con una forma lanceolada.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Más tolerantes al frío que las dulces. Resiste a climas rigurosos.

**Inconvenientes:** Es un árbol bastante sano en general.

## USOS

**Árbol utilizado en:** jardines, parques, calles, avenidas y contenedores en terrazas de mediana amplitud o patios.

Asimismo se los suele usar en los setos recortados porque sus hojas pequeñas y follaje compacto hacen que resulten muy adecuados para formar límites naturales.



## FLORACIÓN

Flores de color blancas y muy aromáticas por lo cual atraen abejas. Se la llama azahar, que es una palabra de origen árabe.

## SOMBRA

No se usa con ese fin.

## FORMA

Redondeada.

## TAMAÑO MAYOR

Altura: 2 - 5 metros.

Diámetro: 2 - 4 metros.



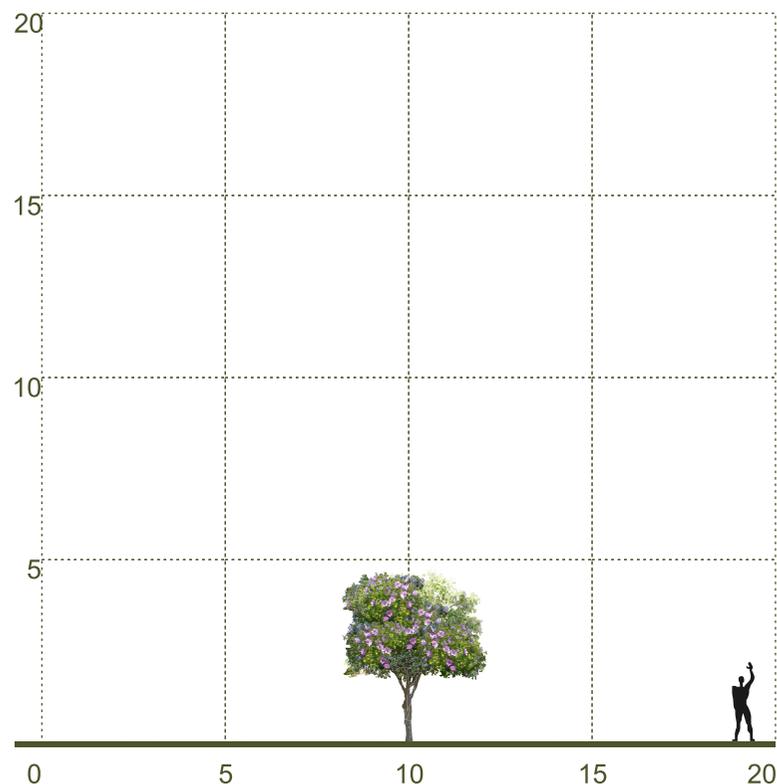
## FRUTOS

Frutos de atractivos y de alegre colorido naranja brillante, sabor amargo ó agrio (por neohesperidina), zumo muy ácido.

A3<sub>16</sub>

Nombre Común  
**ROSA DE SIRIA**  
(Altea)

Nombre Científico  
(*Hibiscus Syriacus*)



# ÁRBOLES 3º MAGNITUD

## FAMILIA

Malvaceae.

## ORIGEN

Sur y este de Asia.

## TIPO

Arbolito pequeño o arbusto según con se realice su poda de formación. Copa pequeña y tronco alto. Ejemplar ante todo de carácter ornamental

## ESTACIONES DE INTERÉS

A finales del verano y hasta la mitad del otoño por su profusa y vistosa floración.



## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Al frío, salvo la variedad rosa sinensis. Pleno sol. Suelos permeables, los calizos o con sal de costas. Deben cuidarse el riego y la fertilización. Poda invernal de ramas muertas, secas, rotas, salientes o enfermas; flores y frutos secos; rebrotes desde raíz si no se desea arbustiva.

**Inconvenientes:** Sufren por cochinillas y abeja aserradora, roya, hongos, pulgones, araña roja y mosca blanca.

Podredumbre de sus raíces en tierras húmedas y compactas.



## USOS

**Árbol utilizado en:** Caminos, veredas angostas o para las alineaciones. Agrupados, libres ó aislados, en setos.

## SOMBRA

No utilizado con ese fin.

## FORMA

Oval.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2 - 3, hasta 6 metros.  
**Diámetro:** 2 - 5 metros.



## FOLLAJE

Hojas caducas, de borde con dentado irregular y pelos estrellados en el envés. Las ramas erectas, bastante, extendidas de color gris claro.

## FLORACIÓN

Flores de pétalos simples ó dobles, grandes. En diversos colores (violeta, rojo, rosa claro u oscuro, salmón y blanco) con dibujos púrpuras o rojos en el centro.

## FRUTOS

El fruto es una cápsula de color pardo amarillento que está cubierta por pelos de color amarillo y posee semillas en su interior.

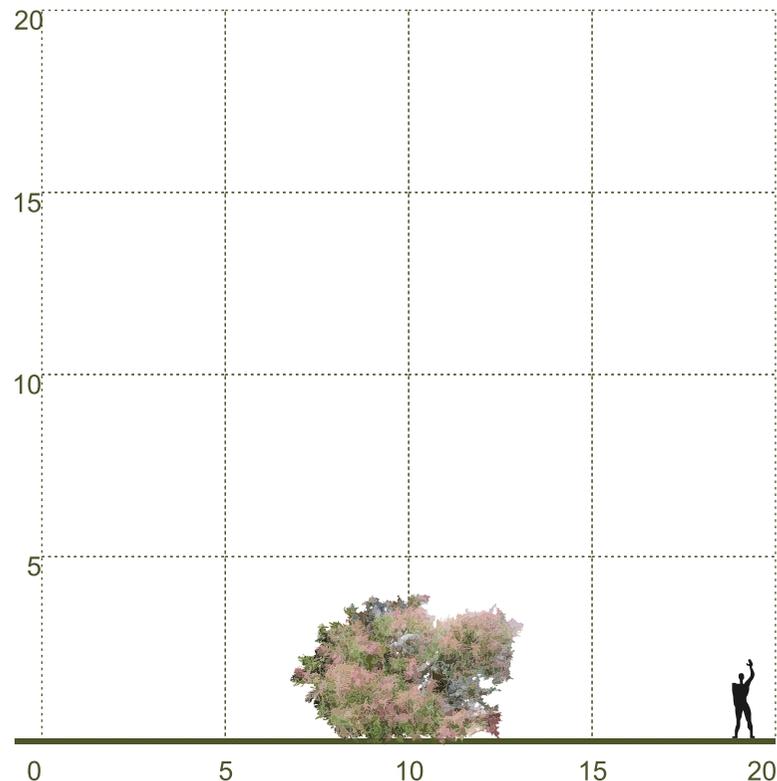
A3<sub>17</sub>

## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

Nombre Común  
**TAMARISCO\***

(Taraje, Taray, Atarfe, Gatell, Tamarindo)

Nombre Científico  
(Tamarix Gallica)

**FAMILIA**

Tamaricaceae.

**ORIGEN**

Oeste mediterráneo, hasta Inglaterra y el Sahara.

**TIPO**

Es un árbol pequeño o arbusto de aspecto ligero y plumoso. Usos: infusión de corteza rica en taninos, antiguamente era empleada como astringente. Desarrollo de raíces profundas para alcanzar el agua. Pueden llegar hasta profundidades de cincuenta metros nada menos.

**FOLLAJE**

Hoja caduca o perenne, muy fina en disposición helicoidal, a modo de tejas, color verde glauco, corteza áspera y cenicienta, algo más rojo en las ramas.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

En primavera-verano que es la época de sus flores.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** La mejor floración se genera a pleno sol. Soporta climas y suelos variados, prefiere terrenos no apelmazados, aguanta el frío intenso. Para obtener tronco único podar ramas inferiores en el invierno. Multiplicación obtenida por semillas, retoños ó esquejes o por el agua.

**Inconvenientes:** Que genera inúmeros retoños y se hace necesario quitarlos.

**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, de color rosadas o blancas, con forma de espigas, formando racimos densos en los extremos de los tallos.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines pequeños, próximo a costas o ríos con aguas calcáreas y salinas; alineación en paseos marítimos (resisten vientos y sal); fijar terrenos arenosos. Aislado o grupos, setos libres.

**SOMBRA**

Agradable.

**FORMA**

Irregular.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 3 - 6, hasta 8 metros.  
**Diámetro:** 5-8, a 10 metros.

**FRUTOS**

El fruto es una cápsula, de color rosa claro y contiene varias semillas que poseen un penacho de pelos plumosos.

# A3<sub>18</sub>

Nombre Común  
**ZUMAQUE  
DE VIRGINIA**  
(Rus, Rustifina)

Nombre Científico  
(*Rhus Typhina*)



## ÁRBOLES 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Anacardiaceae.

### ORIGEN

EE.UU., cultivada en jardinería por toda Europa.

### TIPO

Arbolito o arbusto, posee uno o varios troncos, de ramificación escasa y abierta. Los machos emiten grandes espigas de un color rosado, las hembras más pequeñas y menos aparentes. Usos: para curtir, en algunos preparados farmacéuticos y en tintorería también.



### FOLLAJE

Hojas caducas, de gran tamaño, alternas, dentadas. Caracterizadas por una bellísima coloración rojiza otoñal e invernal.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Otoño, por su follaje que varía en tonos rojos, anaranjados o amarillentos.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Resiste heladas. Poda en invierno para eliminar aproximadamente la mitad de la longitud de sus ramas. Requiere de suelos drenados, frescos, arenosos y ricos pero admiten la cal. En climas cálidos va mejor en la semisombra. Multiplicación por semillas o esquejes.

**Inconvenientes:** No tolera los encharcamientos.



### FLORACIÓN

Tiene flores masculinas y femeninas. Inflorescencias cónicas, pequeñas y verdes. En panojas terminales de color amarillentas y rojizas posteriormente.

### USOS

**Árbol utilizado en:** jardinería, aislado o en grupos.

### SOMBRA

Irregular, abierta.

### FORMA

Oval.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 4-8, hasta 10 metros.

**Diámetro:** 3-5, a 7 metros.



### FRUTOS

Frutos esféricos. Las hembras, cuando tienen una planta macho cerca, dan un fruto aterciopelado rojo brillante.

# ARBUSTOS

## 1º, 2º y 3º MAGNITUD

### Avenidas, plazas y parques

(De 0,60 mts. a 5 mts.)

La proporción resulta de la comparación de los tamaños entre los elementos del diseño.

En Arquitectura, la proporción es la relación existente entre el edificio y sus partes.

Se asocia y compara para cualificar uno en particular en relación con el resto.

En nuestro entorno nos sirve de referencia la edificación, un árbol o el tamaño de nuestro propio cuerpo.

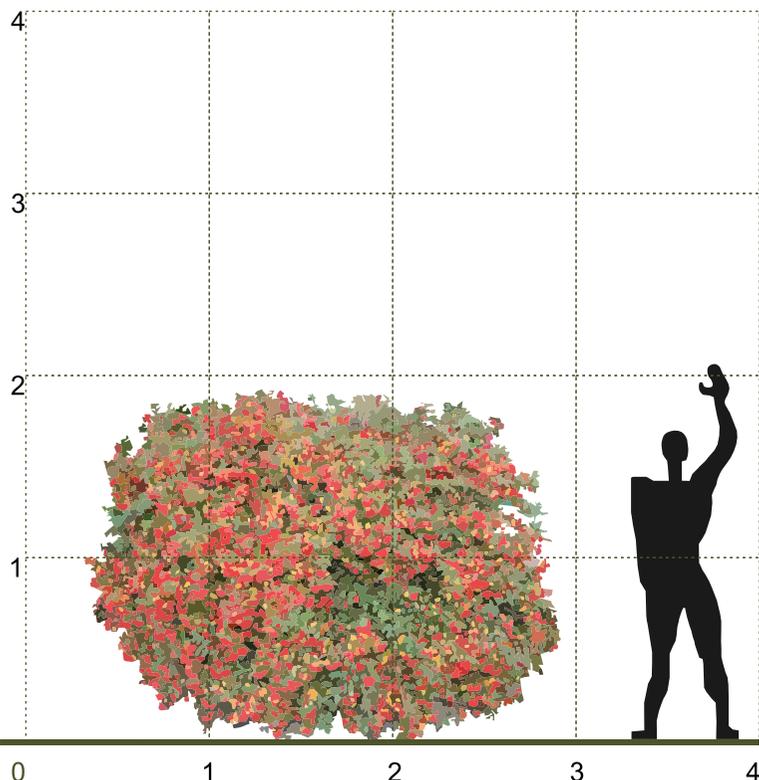
Los arbustos -de acuerdo a su altura- se clasifican en: 1º magnitud hasta los 6 metros, 2º magnitud hasta los 3 metros y 3º magnitud menor a los 1,5 metros de altura máxima.

# Ar1<sub>1</sub>

## Nombre Común COTONEASTER HORIZONTAL

(Cotoneaster, Griñolera)  
Del latín "cotoneus": membrillo  
y "aster": imperfecto.

Nombre Científico  
(Cotoneaster  
Horizontalis)



# ARBUSTOS 1º MAGNITUD

## FAMILIA

Rosaceae.

## ORIGEN

Oeste de China.

## TIPO

Arbusto rastrero, rústico. Hay casi enano, compacto y menos desarrollo horizontal ideal para jardín chico. El Crataegus es esa familia, símiles flores y frutos, hoja mayor y aserrada.

## ESTACIONES DE INTERÉS

Casi todo el año frutos rojos. Flor primaveral abundante.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A suelos bien drenados, incluso los pobres, soporta el exceso de cal. No tolera lugares húmedos. Resiste el frío (hasta -15°C). Prefiere el sol, acepta media sombra. Requiere poca poda, durante el invierno.

**Inconvenientes:** Que pueden sufrir en sus hojas: chamusco, roya, manchas y hongos.

Pueden ser atacados por las cochinillas, los pulgones, las orugas, las polillas, los ácaros, los mosquitos e incluso por los taladros.

## USOS

**Árbol utilizado en:** taludes, setos informales o paredes y rocallas para ornamentar y cubrir. Se hacen bonsai.

## SOMBRA

No se emplea con ese fin.

## FORMA

Oval.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2 - 3 metros.

**Diámetro:** 2 - 4 metros.



## FOLLAJE

Hoja semipersistente-caduca, oval, alterna, verde brillante el haz, azulada verdosa envés. Anaranjadas y rojas en invierno. Ramas horizontales densas e impenetrables.

## FLORACIÓN

Flores en el extremo de los tallos, en solitario o dentro de un corimbo, inicialmente en color blanco crema para pasar luego al color rosa.

## FRUTOS

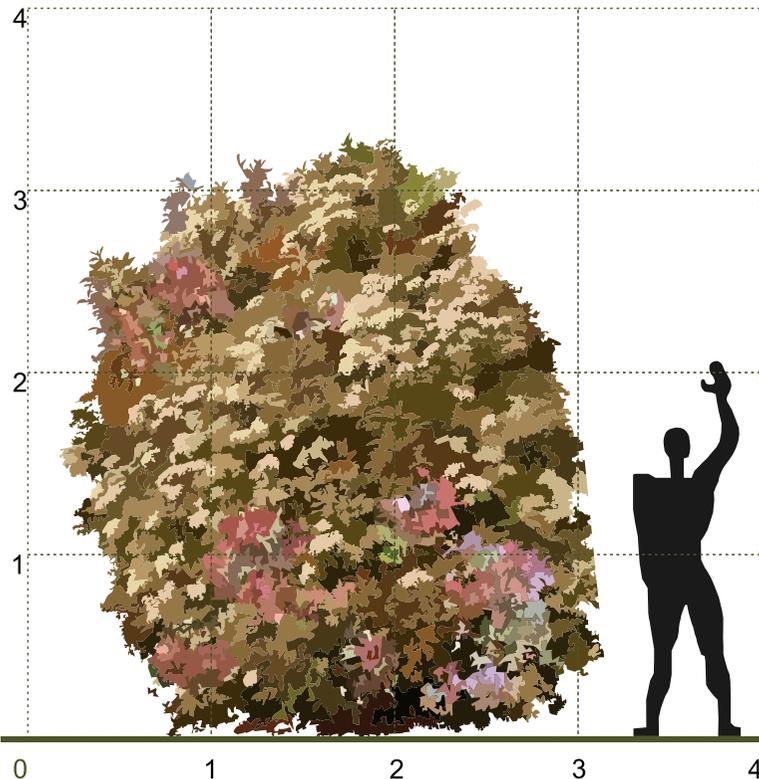
Frutos constituidos por una gran cantidad de bayas rojo brillante al madurar, en racimos terminales, muy decorativas y persistentes que contienen semillas.

# Ar1<sub>2</sub>

## ARBUSTOS 1º MAGNITUD

Nombre Común  
**FOTINIA**  
(Fotinia Fraseri)

Nombre Científico  
(Photinia Fraseri  
Red Robin)



### FAMILIA

Rosaceae.

### ORIGEN

De Asia, los Himalayas, Japón, sur de la India y Tailandia.

### TIPO

Árbolito pequeño ó arbusto, es de crecimiento rápido. Resulta muy ornamental.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Durante el año el follaje sufre una metamorfosis de color: rojo en la primavera, violáceo en verano y verde en invierno.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Requiere poda regular y sol o media sombra, para intensificar colorido clima templado. Todo tipo de suelos, mejor calizo. Riego moderado, dos a tres veces por semana. Mejora con el abono orgánico mineral (una vez al mes).

**Inconvenientes:** No le van las altas temperaturas estivales.

### USOS

**Árbol utilizado en:** Los setos de aproximadamente dos metros de altura y también en grupos o solitarios.



### SOMBRA

No se usa para tal fin.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 3 - 5, hasta 7 metros.  
**Diámetro:** 2 - 5 metros.



### FOLLAJE

Hoja perenne, alterna, nueva rojo brillante, en verano violácea, en invierno verde. alargada. Ramilla marrón a marrón grisáceo de joven, negro grisáceo adulta, lisa.

### FLORACIÓN

Inflorescencias de color blancas, densas, que salen en forma de ramilletes en el extremo del eje terminal.

### FRUTOS

Fruto pequeño, de forma ovoide, color rojo brillante, persiste en invierno, son consumidos por los pájaros que dispersan sus semillas y así las siembran.

# Ar1<sub>3</sub>

Nombre Común  
**LEPTOSPERMO**  
(Leptospermum)

Nombre Científico  
(Leptospermum  
Scoparium)



## ARBUSTOS 1º MAGNITUD

### FAMILIA

Myrtaceae.

### ORIGEN

Australia, Nueva Zelanda.

### TIPO

Arbusto o pequeño árbol. Más de 85 variedades. Su nombre derivado del griego "leptos" y "sperma" significa: semilla fina.

Uso medicinal: sus hojas como té antibacterial.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Al iniciar la primavera florece. Es muy ornamental.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Requiere mucha luminosidad y sol, se adapta bien a la semi sombra. Temperatura adecuada: muy cálida en verano, fresca en invierno. Resiste períodos cortos de heladas y vientos fuertes. Prefiere suelos secos costeros pero crece bien en zonas continentales con mucho sol. Multiplicación por semillas en la primavera o esquejes de madera blanda.

**Inconvenientes:** Con heladas fuertes pierde totalmente las hojas. No soporta la cal.

### USOS

**Árbol utilizado en:** jardines y parques como ornamental.

### SOMBRA

No se usa con ese fin.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

#### Altura:

arbusto 1-1.8 metros  
arbolito: 1.5-5 metros.

#### Diámetro:

arbusto 1.5-2 metros  
arbolito: 2.5 a 6 metros.



### FOLLAJE

Hoja perenne, simple, cuya longitud no supera un centímetro. Púrpura o verdosa, en invierno se torna de color rojo bronceada. Ramificación densa.

### FLORACIÓN

Flores de color rojo intenso, blancas o rosadas, simples o dobles. Muy abundantes y continúan en la mata en verano e incluso en invierno.

### FRUTOS

El fruto es una legumbre seca, comprimida y parda. Tronco rugoso y muy agrietado, de color marrón grisáceo.

# Ar1<sub>4</sub>

## ARBUSTOS 1º MAGNITUD

Nombre Común

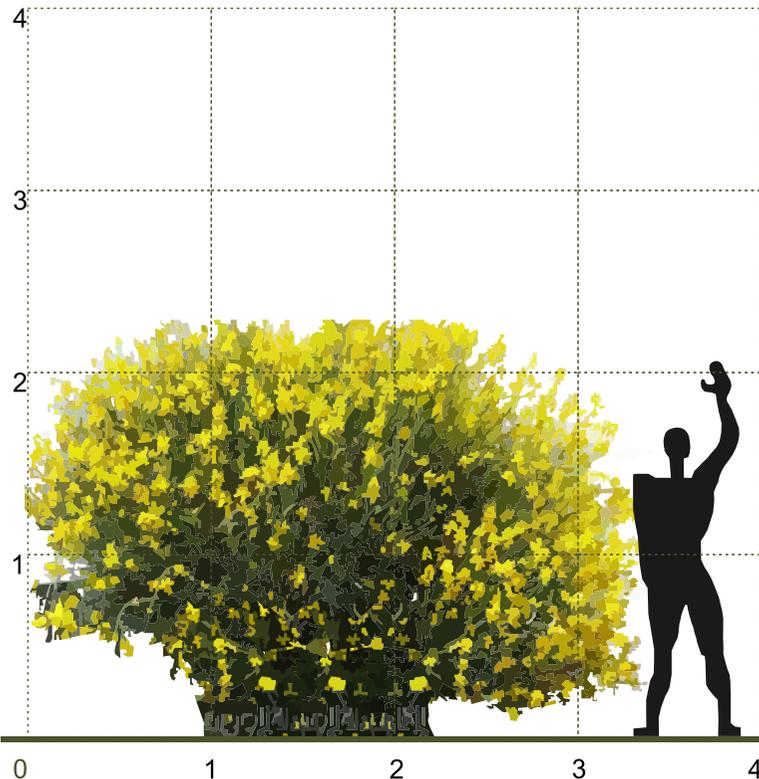
**RETAMA**

(Retama Amarilla, Retama común)

Nombre Científico

(Retama

Sphaerocarpa)



### FAMILIA

Mimosaceae.

### ORIGEN

Norte de África, suroeste de Asia y región Mediterránea.

### TIPO

Es un arbusto. Corteza verde grisácea. Adaptables a cultivo seco, regulan incendios luego de los cuales regenera raíces.

Usos: medicina (flor) diurética. Antiguamente se empleaba su leña para hornos de pan.

También para hacer escobas.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Profusa floración estival.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Requiere climas mediterráneos, ni húmedos ni muy fríos. Cualquier tipo de suelo, en los lugares secos y bien abiertos.

**Inconvenientes:** Que sus ramas salen directamente del suelo y esto impide disfrutar de su sombra.

### USOS

**Árbol utilizado en:** taludes y laderas muy expuestas al sol. Muy usada en zonas rurales.

### SOMBRA

No se usa con ese fin.

### FORMA

Redondeada.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2-3, hasta 4 metros.

**Diámetro:** 3-5, hasta 7 metros



### FOLLAJE

Hojas lineares, rápidamente caducifolias, simples, muy pequeñas. Sus tallos son muy largos, ramificados y ligeramente curvados.

### FLORACIÓN

Las flores son pequeñas inflorescencias, en racimos densos en los extremos de sus ramas lineares.

De color amarillas.

### FRUTOS

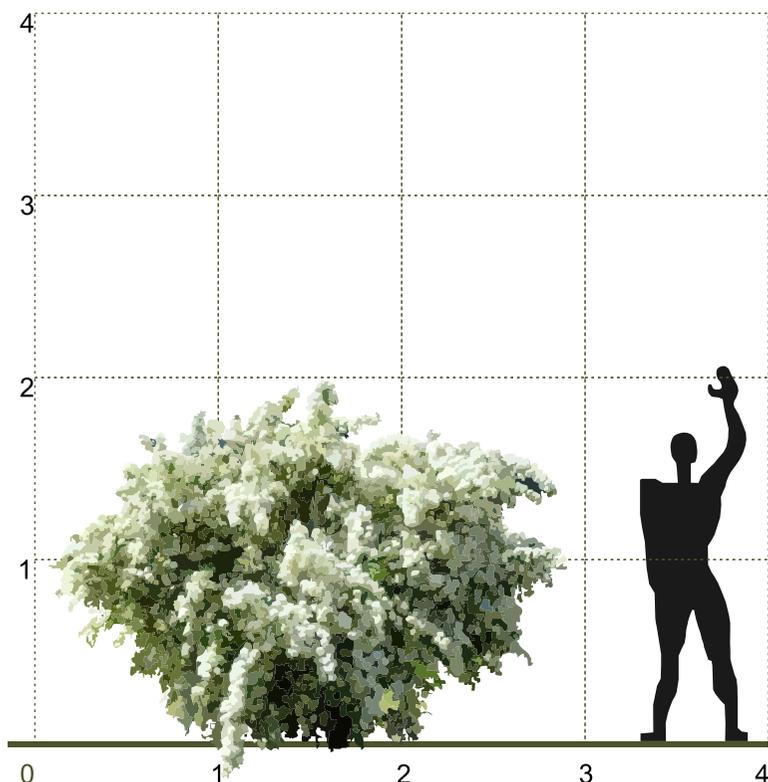
Legumbre redondeada, que contiene una sola semilla en su interior y adquiere una elevada rigidez al secarse. Posee un color pardo muy clarito.

# Ar2<sub>1</sub>

Nombre Común  
**CORONA DE NOVIA**

(Espirea del Japón, Espirea,  
Coronita de Novia)

Nombre Científico  
(*Spiraea Cantoniensis*)



## ARBUSTOS 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Rosaceae.

### ORIGEN

China y Japón.

### TIPO

Arbusto caduco, ramificación profusa, las ramillas delgadas muy flexibles, rústico. Nombre genérico derivado del griego "speira", significa: espira, en espiral, curvada, torcida.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Florece al inicio primaveral, cubriendo toda la planta.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A variedad de suelos. Soporta las intensas heladas y mucho sol. Podar al finalizar la floración. Multiplica por estacas.

El riego debe ser frecuente en la primavera y en el verano, con menor frecuencia durante el invierno.

**Inconvenientes:** Oidio (en los sitios húmedos, escasamente ventilados), el chamuscado de ramillas, manchas en hojas. Plagas: sufre de los pulgones, las cochinillas y las orugas entre otras.

### USOS

**Árbol utilizado en:** jardines amplios, parques, plazas: Ejemplar aislado o en grupo. Ornamental en primavera.

### SOMBRA

No se emplea con ese fin.

### FORMA

Aparasolada pendular.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 1- 2 metros.

**Diámetro:** 2 - 3 metros.



### FOLLAJE

Hojas simples, alternas, de color verde claro, bastante abundantes. Con sus bordes aserrados, forma alargada y lanceolada.

### FLORACIÓN

Flores de color blancas o rosadas, muy pequeñas, reunidas en inflorescencias axilares terminales. Flores dobles tiene la especie que se denomina Lanceata.

### FRUTOS

Los frutos, constituidos por pequeñas cápsulas, se presentan en forma de ramilletes terminales.

# Ar2<sub>2</sub>

Nombre Común

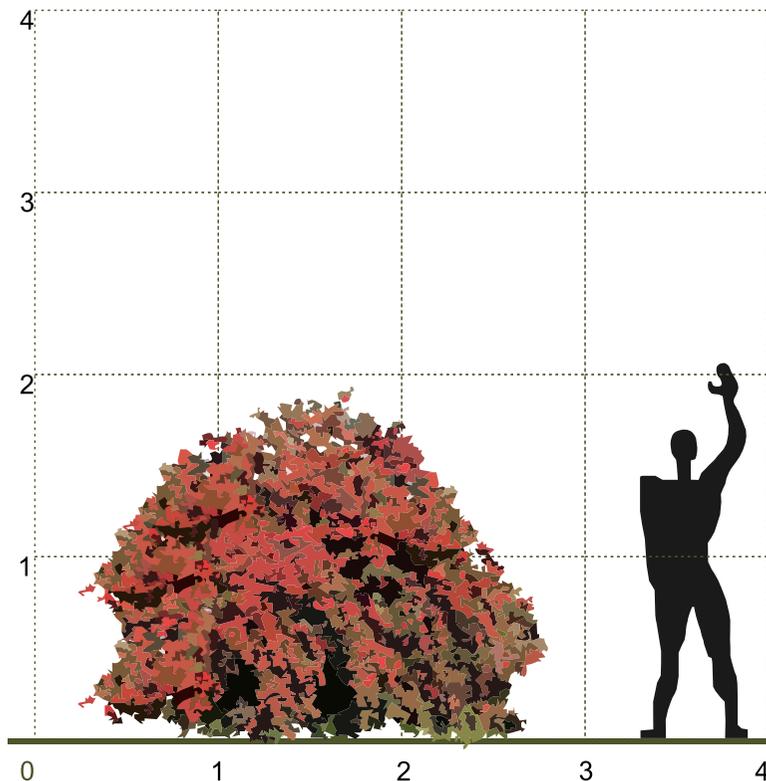
## GRATEUS

(Espino de Fuego, Piracanta, Arbusto Ardiente)

Nombre Científico

(*Pyracantha Coccinea*,  
*Crataegus*)

"Pyr", fuego y "acantha", espina.  
Alude al color rojizo de sus  
espinas.



## ARBUSTOS 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Rosaceae.

### ORIGEN

Europa meridional, Asia Menor.

### TIPO

Corteza pardo rojizo, brillante. 'Lalandei': frutos más grandes naranja brillante, Morettii: fruto grande, rojo intenso; Solei d'Or' fruto amarillo; Harlequin, híbrido, follaje verde grisáceo marginado de blanco crema. Usos: frutos en mermeladas, semillas sustituyen el café.



### FOLLAJE

Hoja perenne, lanceolada, alargada o elíptica ovada, coriáceas, bordes finamente dentados, color inicial verde oscuro y pilosa por el haz, verde pálido por envés.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Florece a fin de primavera o inicio estival. Frutos en otoño, permanecen en invierno.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Cualquier suelo, calizo, buen drenaje. Pleno sol a semisombra. Poda invernal: rama enferma, seca, rota, saliente, cruzada, muerta; fruto pasado. Multiplica por esqueje en verano, semilla en primavera-otoño. Poco agua.

**Inconvenientes:** chamusco, manchas, cochinilla, lagarta peluda, pulgón, roya, oruga.



### FLORACIÓN

Flores de color blancas, en densas inflorescencias que aparecen en forma de ramilletes terminales y muy profusos.

### USOS

**Árbol utilizado en:** setos libres, arbusto de pared. Ornamental

### SOMBRA

No se emplea con ese fin.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 1-2 , hasta 4 metros.  
**Diámetro:** 3 hasta 5 metros.



### FRUTOS

Son bayas abundantes, en color rojas, naranjas o amarillas cuando están maduras y que nacen en las ramas terminales.

# Ar2<sub>3</sub>

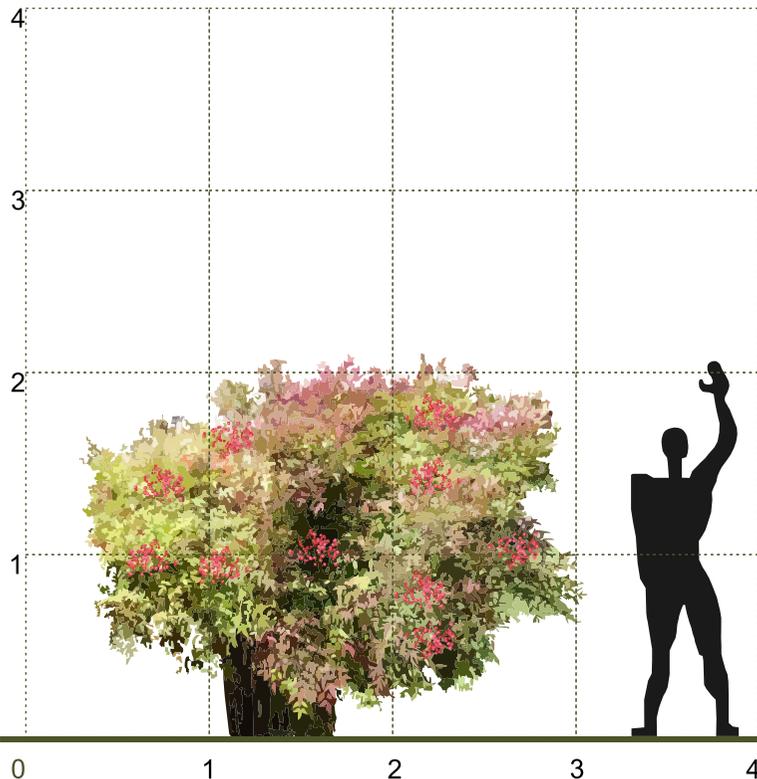
Nombre Común

**NANDINA**

(Bambú sagrado, Bambú divino)

Nombre Científico

(Nandina Doméstica)



## ARBUSTOS 2º MAGNITUD

### FAMILIA

Berberidaceae.

### ORIGEN

China y Japón.

### TIPO

Arbusto semejante al bambú. Hay variedades enanas. Crecimiento lento, toma años lograr una planta importante.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Todo el año. Las hojas jóvenes en primavera son brillantes de color rosa a rojo luego de color verde, las hojas viejas se

vuelven rojas o púrpuras de nuevo antes de caer.

Inicios del verano por sus flores. Frutos a fines de otoño.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Le gusta el suelo fértil y bien drenado, no seco.

Resistente a las heladas y plagas. Riego frecuente en verano y poco invierno.

Fácil cultivo. Multiplica por semilla ó hijos de la base de plantas viejas.

**Inconvenientes:** Necesita sombra en zonas calurosas.

### USOS

**Árbol utilizado en:** manchas, para setos medio libres, aislada. Óptima para cultivo en maceta y jardinera.

### SOMBRA

No se usa con ese fin.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 1,5 - 2,5 metros.

**Diámetro:** 0.80 - 1 metros.



### FOLLAJE

Hojas semiperennes o perennes, que van formando filigranas delicadas, pasan del color verde al rojo y viran al anaranjado en el otoño.

### FLORACIÓN

Flores de color blancas a principios de verano en grupos cónicos o ramilletes terminales mantenidos muy por encima del follaje.

### FRUTOS

Fruto, baya roja, globosa, brillante, muy decorativa, luego de la flor, en racimos terminales. Madura a fin de otoño, dura en invierno, incluso hasta la primavera.

# Ar3<sub>1</sub>

Nombre Común  
**ABELIA  
GRANDIFLORA**  
(Abelia)

Nombre Científico  
(Abelia floribunda)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Caprifoliaceae.

### ORIGEN

este de China.

### TIPO

Arbusto fácil de cultivar. Hay con menos cantidad de flores (Abelia Común), con floración profusa (Abelia Grandiflora), de porte bajo (Abelia Enana) o de gran porte.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Mediados de verano a otoño floración y todo el año follaje.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A sequías breves y diversidad de climas. Requiere de suelo drenado y fértil, riego primavera-verano bien abundante. En primavera quitar partes muertas ó dañadas, luego de florecer cortar ramas viejas a ras del suelo para compactar y obtener profusa floración. Multiplica en primavera por división de matas y en verano esquejes de leña blanda. Sol a media sombra.

**Inconvenientes:** Que ralean con vientos fríos intensos.

### USOS

**Árbol utilizado en:** estructura de cantero en manchas uniformes o combinado con otros arbustos por su larga floración, en macetas grandes.

### SOMBRA

No usado para sombra.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 1 - 3 metros.

**Diámetro:** 1.5 - 3 metros.



### FOLLAJE

Hoja semiperenne, de color verde medio brillante, torna violáceo con los primeros fríos. Muy ramificada. Hay comunes y variegadas, porte enano y normal.

### FLORACIÓN

Flores color blanco-rosadas, ligeramente perfumadas. Después que florecen, el cáliz de color rojizo persiste por un tiempo.

### FRUTOS

Fruto en forma de aquenio pequeño, alargado y coronado por el cáliz.

# Ar3<sub>2</sub>

Nombre Común

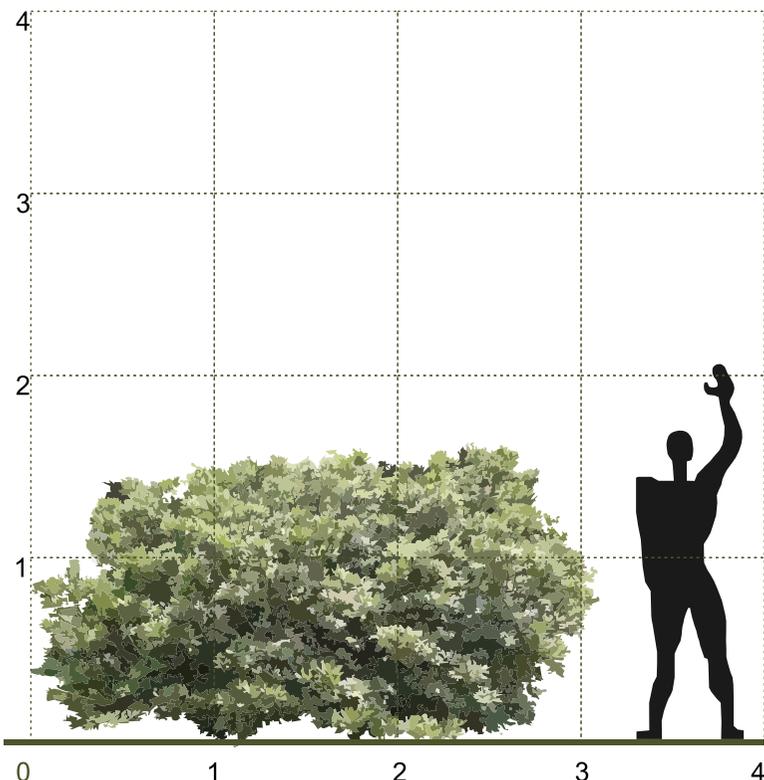
## AZARERO

(Pitosporo , Azahar de la China,  
Pitosporo del Japón)

Nombre Científico

## (Pittosporum Tobira)

Pittosporum: del griego, significa  
semillas con revestimiento resinoso



# ARBUSTOS 3º MAGNITUD

## FAMILIA

Pitosporáceas.

## ORIGEN

China y Japón.

## TIPO

Arbusto compacto, adaptable, rústico, robusto, ramificado, de fácil cultivo. Crece rápido. Hay variegados (hojas con margen blanco), compactos y enanos.

## ESTACIONES DE INTERÉS

En primavera-verano por su floración, frutos posteriores, hojas todo el año.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A variedad de suelos, prefiere profundos y frescos. Pleno sol ó media sombra. Resiste los vientos y la salinidad, modelado y poda, frío pero no la humedad.

Riego limitado (cada semana durante sequía).

Multiplifica por siembra en primavera, esqueje herbáceo en verano.

**Inconvenientes:** Sufren heladas fuertes, pulgones y cochinillas. Recuperación de transplante muy lenta.

## USOS

**Árbol utilizado en:** setos (si son densos separar 70cm), en topiaria, cercano a costas, en balcón o macetero.

## SOMBRA

No empleado para sombra.

## FORMA

Globoso.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 1-4, hasta 10 metros.

**Diámetro:** 1-6, o 10 metros.



## FOLLAJE

Hojas perennes, duras, ovales, dobladas en márgenes, verde oscuro brillantes en el haz, más pálido y lampiñas en envés.

## FLORACIÓN

Flor es una inflorescencia pequeña, blanca, al madurar se torna amarillenta, estrellada, perfumada (olor de azahar). Muy visitadas por las abejas.

## FRUTOS

El fruto es una cápsula de forma redondeada, en color verdosa que al abrir libera unas pequeñas semillas de color marrón.

# Ar3<sub>3</sub>

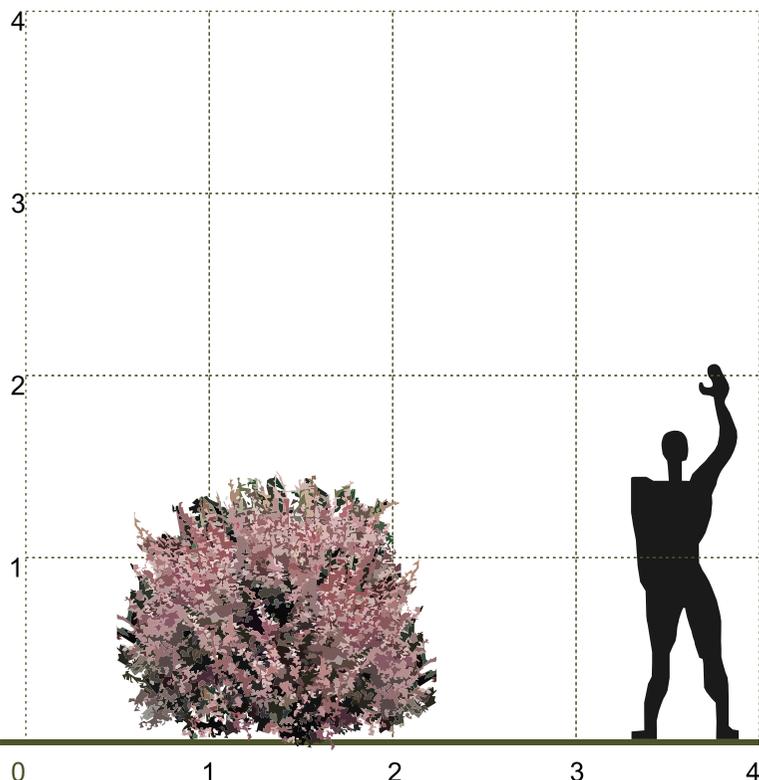
Nombre Común

## BERBERIS

(Agracejo rojo, Agracejo púrpura)

Nombre Científico

(*Berberis Thunbergii*  
*Atropurpurea*)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Berberidaceae.

### ORIGEN

Nativo de Japón.

### TIPO

Arbusto de hoja caduca.

Muy espinoso. Tiene un follaje muy denso.

Su cultivo resulta muy sencillo porque se trata de un matorral muy rústico.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Floración en primavera.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A cualquier tipo de clima y suelos, los prefiere calizos. Ambiente fresco, poco caluroso en verano. Va a pleno sol o semisombra.

Requiere un riego moderado y buena poda otoñal de forma. Multiplicación por semillas, esquejes o estacas.

**Inconvenientes:** Sufre Roya, de Antracnosis y Bacteriosis (mancha parda y negruzca o acuosa verde oscuro primero y rojo purpúreo luego), debido a hongos: marchitez parasítica, Falsas orugas y pulgones.

### USOS

**Árbol utilizado en:** borduras, grupos, setos bajos con forma específica o libre.

### SOMBRA

No usado para sombra.

### FORMA

Redondeada.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 1-1,5, hasta 2 metros.

**Diámetro:** 1,5m a 2 metros.



### FOLLAJE

Hojas pequeñas, de forma ovalada, en color púrpura, lo que le da muy buen valor ornamental para contrastar en los parques y jardines.

### FLORACIÓN

Flores de color amarillas, pálidas y teñidas de rojo. Aparecen en la primavera. Son muy pequeñas.

### FRUTOS

Frutos en otoño de color rojo purpúreo. Poseen una forma esférica y están dispuestos en pequeños racimos terminales.

# Ar3<sub>4</sub>

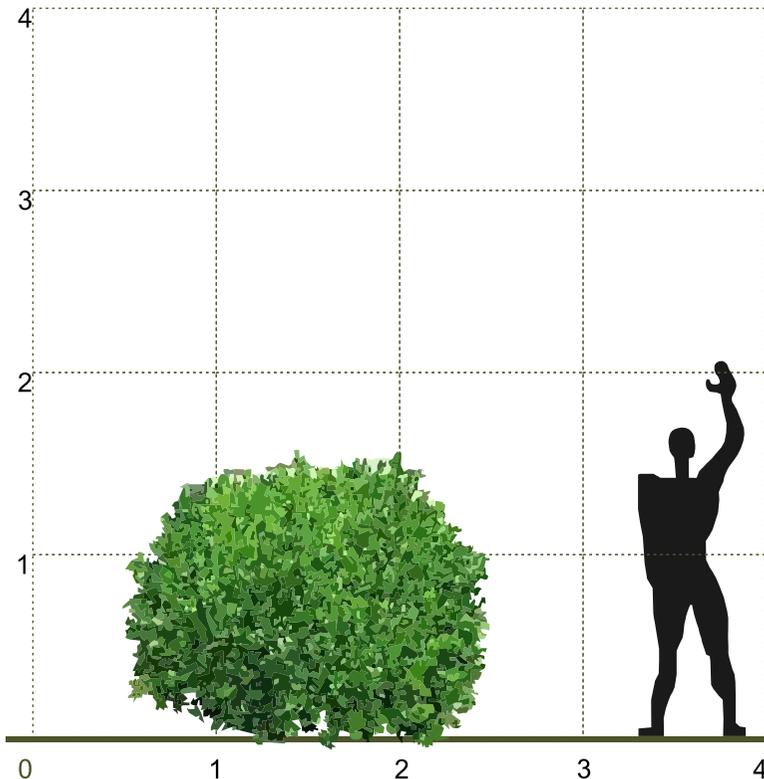
Nombre Común

**BOJ**

(Boj Común, Boje)

Nombre Científico

(*Buxus Sempervirens*)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Buxaceae.

### ORIGEN

Europa, norte de África y oeste de Asia.

### TIPO

Arbusto perenne, larga vida. Crece muy lento. Madera dura, densa (no flota en el agua) y homogénea, amarillo limón. Usos: Medicina para reuma; grabado, escultura y taracea.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Todo el año con hojas.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** todos los suelos, mejor PH neutro y algo calizos. Temperaturas de 3 a -10°C. Multiplica por estacas. Resiste podas, fríos, vientos y sequías. Semi sombra o pleno sol con suelo húmedo.

Poco riego invernal, en verano sin encharcar.

**Inconvenientes:** es afectado por hongos o chancros en las plantas viejas o las ramas que están lesionadas.

Defoliación o muerte por fuerte helada invernal o primaveral, calor y/o falta de riego, sequía.

### USOS

**Árbol utilizado en:** molduras de baja necesidad de corte y setos. Las ramillas y ramos de flores en centros de mesa, etc. En macetas. En primavera y en verano precisa aire libre.

### SOMBRA

No se usa con ese fin.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 1,5 - 5 metros.

**Diámetro:** 1 - 1,5 metros.



### FOLLAJE

Hoja perenne, verde oscuro lustroso el haz, más pálida en envés. Entera, opuesta, dura y de bordes lisos. De ramas rígidas, corteza pardo clara y agrietada.

### FLORACIÓN

Las flores son pequeñas, sin pétalos, blanquecinas, de olor desagradable.

Están dispuestas en forma de inflorescencias.

### FRUTOS

Fruto cápsula pequeña y dura, al inicio verde, luego pardusca, con 3 cuernitos, semillas dentro color negro lustroso. Semillas y hojas son venenosas.

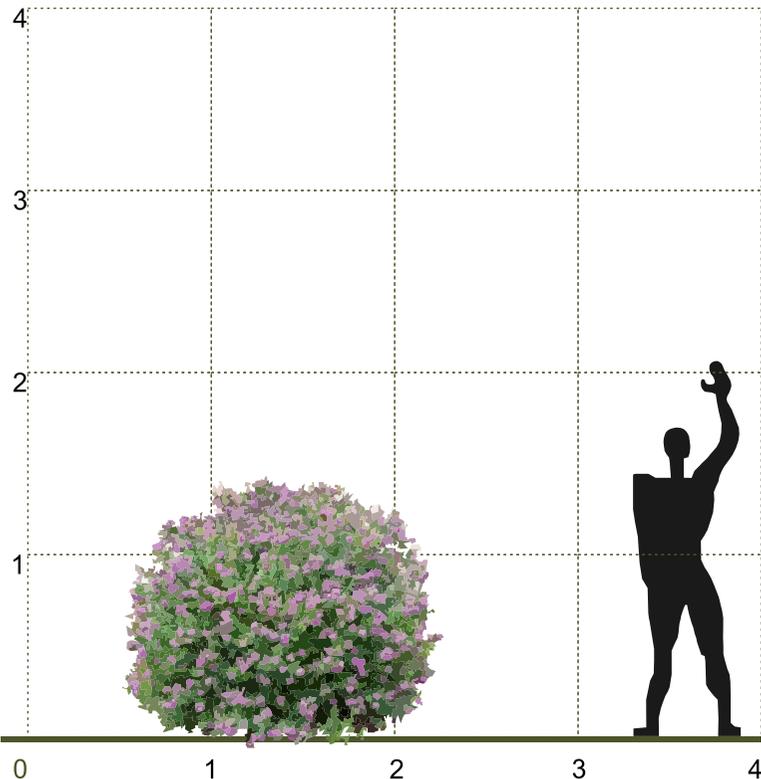
# Ar3<sub>5</sub>

Nombre Común

**CENIZO**

(Hierba del Cenizo, Texas Sage)

Nombre Científico  
(*Leucophyllum*  
*Frutescens*)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Scrophulariaceae, del género del *Leucophyllum*.

### ORIGEN

Norte de México y el sudoeste de los Estados Unidos.

### TIPO

Arbusto ante todo muy ornamental, de ramas densas y erguidas. Adecuado para obtener contrastes de color por su tono ceniciento. Tronco liso, de color pardo claro.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Verano y parte de otoño floración.

### OBSERVACIONES

Tolerancias: Muy resistente a la sal. Soporta los vientos fuertes, heladas muy persistentes y aún las sequías prolongadas. Resiste también suelos semi áridos.

El riego debe efectuarse con poco agua y aumentar durante floración. Sol directo todo el año. No padecen de plagas importantes. Multiplica por esquejes o semillas.

Inconvenientes: Mucha humedad la pudre, nunca encharcar. La poda de formación se realiza en otoño, si es continua le reduce notablemente su hermosa floración.

### USOS

Árbol utilizado en: Los setos como límite, rocallas, macizos, grupos o parterres; como ejemplar aislado, en macetón o jardinera. En la costa.

### SOMBRA

No se emplea para ese uso.

### FORMA

Matas redondeadas.

### TAMAÑO MAYOR

Altura: 1 - 1,6 metros.  
Diámetro: 1 - 1,6 metros.



### FOLLAJE

Hojas perennes, pequeñas, ovales, suaves, grisáceas (por los diminutos y densos pelillos que cubren hojas y tallos). Ramificación abierta y follaje denso.

### FLORACIÓN

Flores púrpura con cresta blanca, acampanadas, en grandes racimos en las axilas de las hojas sobre toda su superficie, duran varios meses.

### FRUTOS

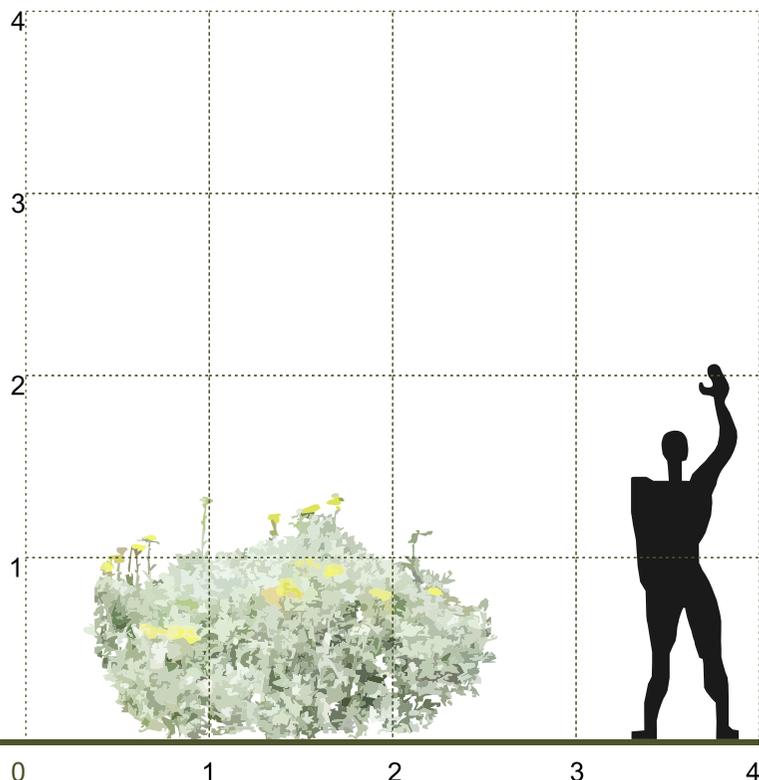
Los frutos son cápsulas pequeñas ubicadas en la base de la flor y que poseen un color pardo oscuro.

# Ar3<sub>6</sub>

Nombre Común  
**CINERARIA  
MARÍTIMA**

(Cineraria Gris, Cenicienta, Cineraria de Mar)

Nombre Científico  
(**Senecio Cineraria**)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Asteraceae.

### ORIGEN

Región Mediterránea.

### TIPO

Mata perenne, muy ramificada desde la misma base. Bastante rústica, tiene sus hojas y los tallos aterciopelados con un característico color plateado que la hacen muy ornamental.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Todo el año ofrece contraste por su follaje, suele decaer un poco en los inviernos de climas mas frios.



### OBSERVACIONES

Tolerancias: Todo los suelos, incluso calizo, mejor los sueltos y arenosos. Pleno sol y semisombra. Resiste sequía, cercanía al mar, frío de -10°C y calor extremo. Requiere poda de forma para compactar y redondear, eliminar flores secas potencia hojas. Multiplica por esquejes o semillas.

Inconvenientes: Pulgones y hongos en lugares húmedos y umbríos.

Es venenosa si se ingiere.

### USOS

Árbol utilizado en: bordes del jardín, borduras (seto bajo), rocalla, talud, en masas. También para macetas.



### SOMBRA

No se emplea con esa finalidad.

### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

Altura: 80 centímetros a 1 metro  
Diámetro: 60 - 80 centímetros.



### FOLLAJE

Hojas de color gris plateado por el envés y verde claro por el haz.

Alternas y con los bordes muy recortados.

### FLORACIÓN

Flores pequeñas, amarillas, en ramillete, con mucho néctar por lo que atraen abejas y mariposas. Florece a finales de primavera y principios del verano.

### FRUTOS

Los frutos son aquenios. Su tamaño es muy pequeño y la única semilla que posee en su interior es aún más pequeña.

# Ar3<sub>7</sub>

Nombre Común  
**LAVANDA VERA**  
(Espliego, Lavanda Verdadera,  
Lavanda Fina)

Nombre Científico  
(*Lavandula*  
*Angustifolia*,  
*Lavandula Officinalis*)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Lamiáceas.

### ORIGEN

Países Mediterráneos (Sur de Francia) y Norte de África.

### TIPO

Arbusto. Matas pequeñas, de extremos floridos cortos y sin ramificaciones. Usos: culinario y medicinales, además como aceite esencial. Taninos (protector de piel, antiséptico, antioxidante y cicatrizante), el lanilol energiza, flor (perfumes, antipolillas y aromáticas).

### ESTACIONES DE INTERÉS

En el verano florece. En julio y agosto la recolección de flores para perfumería y medicina.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Soporta bien el frío, prefiere terrenos altos. No se halla salvaje en otra parte del mundo. Multiplica por semillas y naturalmente.

### USOS

**Árbol utilizado en:** borduras a ambos lados de los caminos.

También en grupos o como un ejemplar único.

### SOMBRA

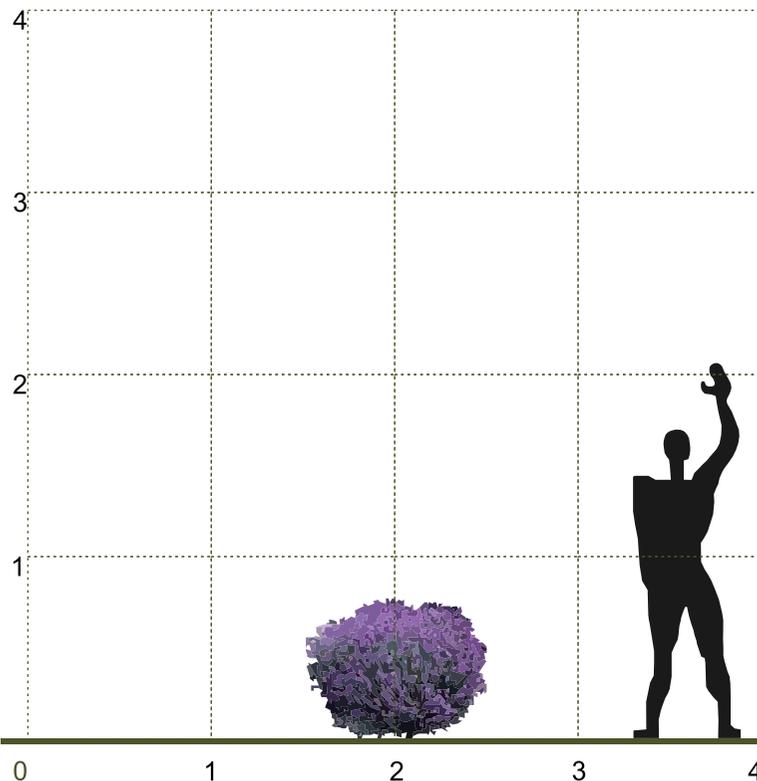
No se usa con ese fin.

### FORMA

Redondeada.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 50-70 centímetros.  
**Diámetro:** 60-80 centímetros.



### FOLLAJE

Hojas de semi perennes a perennes, simples y enteras. Son lineares, opuestas y de color verde claro grisáceo.

### FLORACIÓN

La flor es una inflorescencia de color azul-violácea, pequeña, en forma de espiga pero que tiene otros aspectos en forma y color. Aroma intenso y fresco.

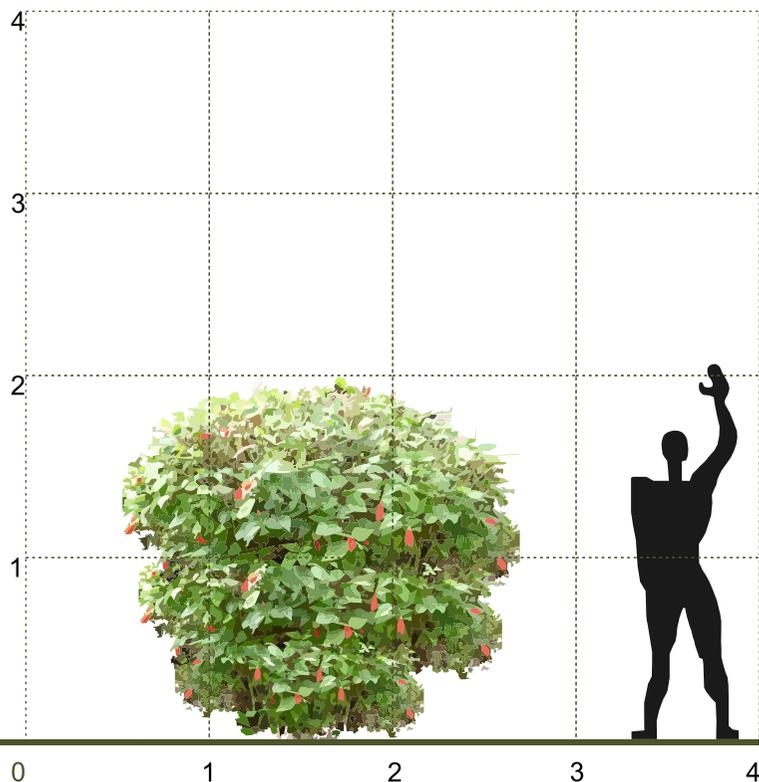
### FRUTOS

El fruto es seco. Este se presenta en grupos de a cuatro nuececillas.

# Ar3<sub>8</sub>

Nombre Común  
**MALVAVISCO**  
(Falso Hibisco)

Nombre Científico  
(Malva viscus  
Arboreus Cavendish)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Malvaceae.

### ORIGEN

Sudamérica.

Crecen en la mayor parte de Europa en lugares húmedos de ahí que también se le llame malva de pantano.

### TIPO

Arbusto de crecimiento rápido.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Está florido casi todo el año en donde se halla favorecido por los climas cálidos.



### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Se desarrolla en exteriores con abundante luz. Riego regular sin encharcar. Abono con estiércol a fines de invierno.

Necesita poda periódica y baja para controlar así su excesivo desarrollo. La multiplicación se produce mediante esquejes y semillas.

**Inconvenientes:** Requiere de protección contra vientos. No resiste ni las bajas ni las altas temperaturas. Es atacado por áfidos y cochinillas.



### USOS

**Árbol utilizado en:** forma de setos pero también, dado su tamaño y abundante follaje, se suele plantar aislado.

### SOMBRA

No se usa con ese fin.

### FORMA

Redondeada y pendular.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2 - 3 metros.

**Diámetro:** 1,50 - 3 metros.



### FOLLAJE

Hojas semiperennes o perennes, simples, alternas, frecuentemente trilobuladas, con borde dentado. Ramaje abundante.

### FLORACIÓN

Flores de varios colores: rojo fuerte, rosa, morado, etc. Son pendulares en forma de campanitas contraídas.

### FRUTOS

El fruto consiste en una baya que se seca cuando está madura y queda de color pardo claro después.

# Ar3<sub>9</sub>

Nombre Común  
**POLÍGALA**  
(Polígala de Hoja de Mirto,  
Lechera del Cabo)

Nombre Científico  
(*Polygala Myrtifolia*)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Polygalaceae.

### ORIGEN

África del Sur.

### TIPO

Se trata de un arbusto de porte medio a grande, de aspecto erguido, perenne y espeso. Ramas densas, crece rápido.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Ya desde finales del invierno y durante la primavera completa presenta una floración muy atractiva y prolongada.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Casi todos los suelos con un buen drenaje. Prospera aún más en regiones subtropicales. Requiere pleno sol ó sol medio.

Poda de forma. Riego copioso en verano. Buena adaptación para los climas marítimos. Multiplicación por semillas en primavera o por esquejes semimaduros a fin del verano.

**Inconvenientes:** Pueden ser invasoras en las regiones muy cálidas.

No resiste las heladas fuertes.

### USOS

**Árbol utilizado en:** Rocallas, macizos, grandes grupos en parterres o ejemplar aislado, para los jardines costeros, en macetón o jardinera.

### SOMBRA

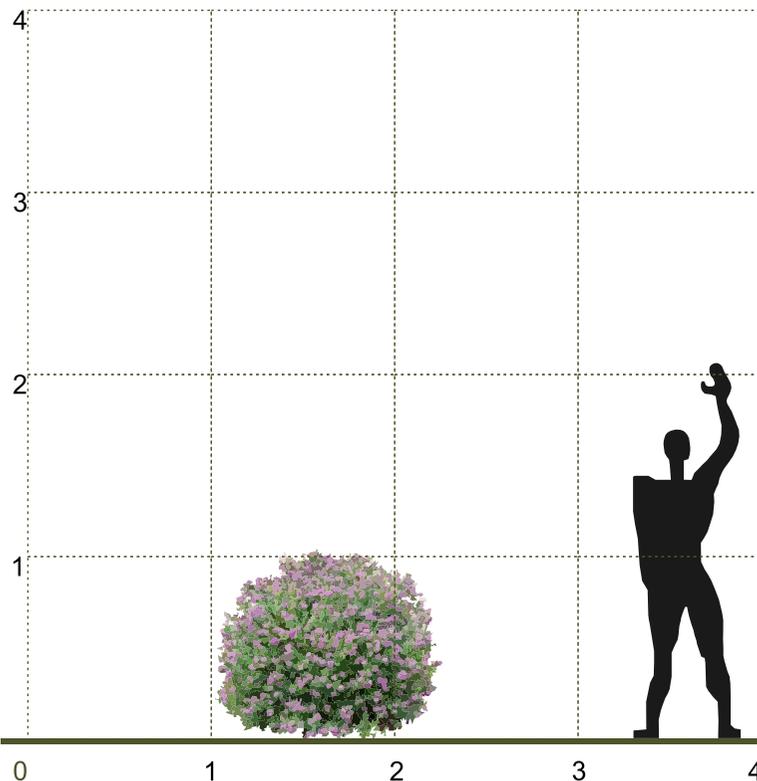
No se emplea para tal fin.

### FORMA

Redondeada.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 0,60-1,80, hasta 3m.  
**Diámetro:** 0,70 - 2,80 metros.



### FOLLAJE

Hojas perennes, pequeñas, de forma oval.

Terminadas en punta, de color verde claro y suaves.

### FLORACIÓN

Flores de color violeta o magenta intenso con una cresta blanca.

Crecen en grandes racimos cerca del extremo de las ramas, duran varios meses.

### FRUTOS

Tras la floración aparecen los frutos, pequeñas cápsulas con alas para favorecer la propagación, que contienen las semillas.

# Ar3<sub>10</sub>

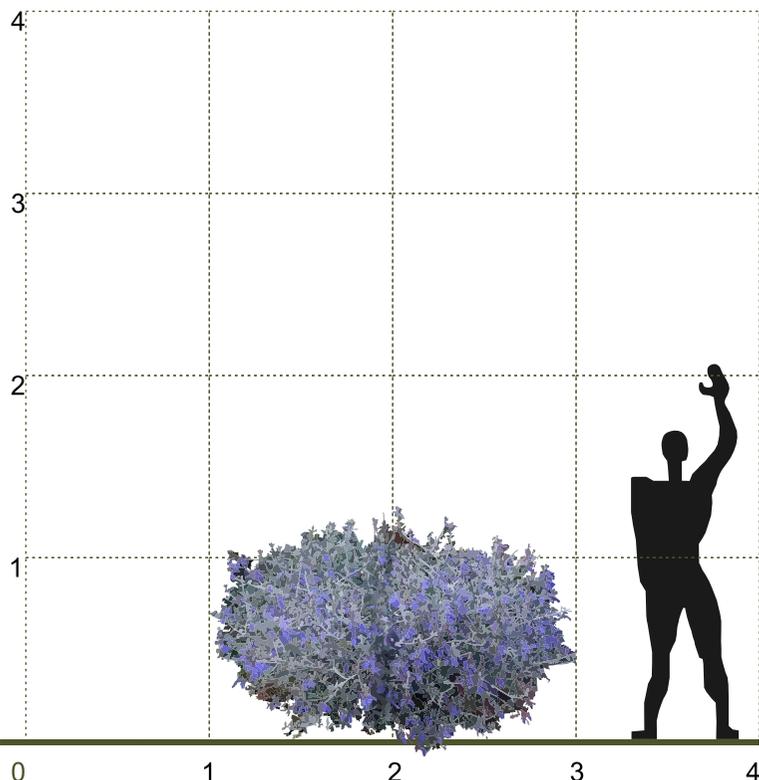
Nombre Común

**TEUCRIO**

(Olivilla, Olivillo, Salvia Amarga)

Nombre Científico

(*Teucrium Fruticans*)



## ARBUSTOS 3º MAGNITUD

### FAMILIA

Lamiaceae.

### ORIGEN

De la región mediterránea y del Norte de África.

### TIPO

De porte arbustivo o herbáceo, pequeño, común en hábitats bien insolados.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Durante todo el verano por su floración. En regiones cálidas y si no se ha podado hay incluso floración invernal.



### FOLLAJE

Hojas perennes, opuestas, de forma ovado-lanceoladas, de color verde brillante en el haz, grisáceo y con pelos por el envés.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** A suelos fértiles, profundos y algo arenosos.

Muy resistente a la sequía, al mar y las altas temperaturas. Aguanta heladas débiles, de hasta -5°C. Se deben podar regularmente, después de la floración, las ramas que hayan florecido para densificación. Necesita pleno sol. Multiplica por semilla o esqueje a fin del verano.

**Inconvenientes:** los climas de mucho frío exigen que se las proteja con mucho esmero.



### FLORACIÓN

Inflorescencias reunidas en grupos en los nudos al final de las ramas, de color blanco-azulado.

### USOS

**Árbol utilizado en:** jardinería y apto para borduras, formar setos bajos o medianos, como ejemplar aislado o en grupos, muy ornamental.

### SOMBRA

No se usa con ese fin.

### FORMA

Redondeada y compacta.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 0,50 - 2 metros.

**Diámetro:** 1 - 3 metros.



### FRUTOS

Fruto seco, separado en cuatro partes globosas, de color pardo y rugoso. Las hormigas son el medio para su dispersión en el suelo.

# HERBÁCEAS

## Arbustivas y gramíneas

Veredas, avenidas,  
plazas, parques  
(Pequeño o gran porte)

Las herbáceas difieren por su ciclo de vida, no desarrollan tallos leñosos. Su estructura es tierna o blanda, jugosa y flexible.

Pueden ser:

Anuales o de temporada: las que están en cierta estación del año y luego mueren por efecto del frío; Bienales: desarrollan tallo y hojas, se detienen con el frío, continúan luego con su floración y nuevas semillas para más tarde morir; Vivaces: son resistentes, viven hasta dos años, resisten bajas temperaturas, se secan pero su raíz continúa viva; Perennes: muy resistentes, pueden vivir muchos años, florecen en su adultez.

Ha<sub>1</sub>

Nombre Común

**AGAPANTOS**(Flores del amor, Lirio Africano,  
Agapanthus)

Nombre Científico

(Agapanthus Africanus)



# HERBÁCEA arbustiva

**FAMILIA**

Liliaceae.

**ORIGEN**

Sudáfrica.

**TIPO**

Planta perenne, raíz tuberosa. Florece 2 o 3 años después, luego todos los años, incluso a media sombra. Los tubérculos pueden ser atacados por topos y nemátodos.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Fin primavera e inicio verano, época de floración.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Muy resistente, cualquier suelo fértil de buen drenado. La semisombra para zona muy calurosa o pleno sol. Pierde hojas a -8°C, resisten a -15°C, renace en primavera.

Excelente cubre suelos. Regar durante floración, en el reposo invernal evitar humedad.

Multiplica por la división de los tubérculos.

Se dividen matas compactas, cada 6 o 7 años, al iniciar el otoño. Resisten a plagas y enfermedades, no caracoles.

**Inconvenientes:** Protegerla contra heladas intensas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** jardines formando bellos macizos o en contenedores.

**SOMBRA**

No usado para sombra.

**FORMA**

Globosa, follaje péndulo, vara erecta con flor.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 1 a 1,5 metros, (además de híbridos enanos).

**Diámetro:** 0.60-0.80 metros.

**FOLLAJE**

Hojas lineares, de unos 30cm de longitud, de color verde intenso. Durante todo el año aporta un follaje de gran valor ornamental.

**FLORACIÓN**

Flores espectaculares, de color azul intenso o blancas, terminales de su vara y reunidas en umbelas.

**FRUTOS**

Pequeñas cápsulas que en su interior contienen semillas oscuras.

Ha<sub>2</sub>

Nombre Común

**AGATEA**

(Felicia, Aster de África, Margarita Azul)

Nombre Científico

(Felicia Amelloides o  
Agatheia Coelestis)

# HERBÁCEA arbustiva

**FAMILIA**

Asteraceae.

**ORIGEN**

Sudáfrica.

**TIPO**

Matita redondeada y útil como tapizante. Crecimiento rápido. Se cultiva fácilmente y es muy popular.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Aparecen sin cesar desde principios de la primavera hasta finales de otoño sus pequeñas flores color lavanda.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Temperaturas hasta -5°C. Luz: a pleno sol. Riego moderado. Resistente a las sequías.

Se recomienda quitarle las flores marchitas y cortar las puntas al iniciar la primavera.

Multiplica fácilmente en otoño o primavera por esquejes.

**Inconvenientes:** Cuidado con los excesos de humedad. No soporta el frío intenso y persistente. Se deben tratar como anuales en climas fríos. Necesitan un suelo muy bien drenado, arenoso pero fértil.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** borduras, lechos de flor, para el primer término de bordes, en jardines de rocalla, como cobertoras. Aptas para jardín y balcón.

**SOMBRA**

No usado para sombra.

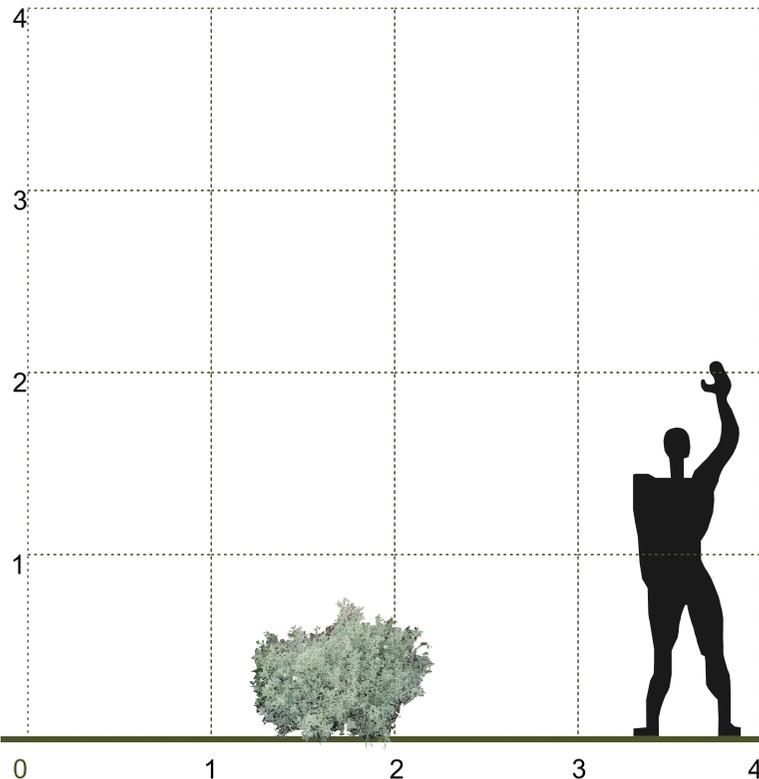
**FORMA**

Globosa, de follaje péndulo.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 40-50 centímetros.

**Diámetro:** 50-60 centímetros.

**FOLLAJE**

Hojas persistentes, de color verde brillante y matices blancos en sus bordes.

También las hay en color verde y liso. |

**FLORACIÓN**

Flores de color azules, como margaritas, con su centro de color amarillo.

Aparecen en el extremo de una vara erecta.

**FRUTOS**

Los frutos se presentan velludos y ligeros, lo cual favorece su dispersión por el viento. Son semejantes a un plumerillo blanco y que contiene las semillas en el centro.

Ha<sub>3</sub>

Nombre Común

**DRACENA**

(Cordiline, Árbol Repollo)

Nombre Científico

(Cordyline Australis)



## HERBÁCEA arbustiva

**FAMILIA**

Agavaceae.

**ORIGEN**

Nueva Zelanda.

**TIPO**

Ramificación profusa. Usos: hojas para tejido de calzado y ropa; raíz y tronco en trenzado de cuerdas; para infecciones el jugo; (doble dulzor que azúcar) endulzante bajas calorías; biofuente de etanol. Maoríes como alimento valioso en fibra antiguamente, como cerveza agradable 1º misioneros.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Todo el año follaje ornamental.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Necesita suelos fértiles, bien drenados. Pleno sol o semisombra. No regar en exceso. No muy resistente al frío (5° C). Multiplicación por semillas, por trozos de tallo y por medio de enraizamiento del mismo.

**Inconvenientes:** Que en los suelos secos se amarillean las hojas pero sin embargo, con el encharcamiento del mismo, se le pudren sus raíces.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** rocallas tropicales como en macetas. Para interior en lugares muy fríos. D e efecto visual tropical.

**SOMBRA**

No se usa con ese fin.

**FORMA**

Irregular.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 3-8, hasta 10metros.**Diámetro:** 3-5, hasta 7metros**FOLLAJE**

Hojas perennes, 40 a 90 cm de largo. Cada tallo termina en una roseta de hojas acintadas, color verde, púrpura ó variegada (verde con una lista blanca).

**FLORACIÓN**

Flores blanco-cremosas agrupadas en largas panículas. Florece, ya adulta, en verano y perfumada.

**FRUTOS**

Fruto: baya globosa y blanquecina en la madurez. Se extrae una fibra tenaz, tan buena como la del formio.

Ha<sub>4</sub>

Nombre Común

**FORMIO**(Fornio, Lino de Nueva Zelanda,  
Cañamo de Nueva Zelanda)

Nombre Científico

(Phormium tenax)



## HERBÁCEA arbustiva

**FAMILIA**

Agavaceae.

**ORIGEN**

Nueva Zelanda.

**TIPO**

Hierba perenne con apariencia de arbusto, tiene rizoma. Usos: es empleada para artesanías textiles y de cestería. De sus hojas se extraen fibras para trenzar canastos, cestos, etc..

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Durante todo el año por sus hojas vistosas.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Cualquier tipo de suelo. Muy resistentes al mar y a las heladas. No crece rápido.

El riego debe ser moderado. El suelo debe contener arena y tierra abonada.

Resiste las sequías y aún los anegamientos. Requiere que se le corten las hojas secas desde la base. Multiplica por división de mata o semillas en primavera.

**Inconvenientes:** En las zonas frías mejor situarla al abrigo de un muro. No crece muy rápido.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** rocallas con palmeras y otras plantas con puntas, aspecto tropical muy ornamental; también para bordes de estanques.

**SOMBRA**

No se emplea para ello.

**FORMA**

Aparasolada.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 2 a 3 metros.

**Diámetro:** 2 a 3 metros.

**FOLLAJE**

Hojas acintadas desde la base del tallo, de color verdes, moradas (rubra) o variegadas (Variegatum, con una lista amarilla en la hoja). Hay una variedad enana.

**FLORACIÓN**

Flores en panícula terminal sobre un escapo.

Aparecen desde diciembre a enero en el extremo de una larga vara.

**FRUTOS**

Las flores dan origen a unas 100 semillas negras brillantes, aplanadas y rugosas de forma oblongo alargadas.

Ha<sub>5</sub>

Nombre Común

**TUNA\***(Higo Chumbo,  
Chumbera, Nopal)

Nombre Científico

(Opuntia Picus Índica)



## HERBÁCEA arbustiva

**FAMILIA**

Cactáceas, suculenta.

**ORIGEN**

México, Perú, España, sur de Italia, norte de África, Canadá, Israel, Arabia Saudita, Brasil, Chile, zona árida de Argentina.

**TIPO**

Silvestre. Usos: industrial (tinte rojo o púrpura de cochinilla), en pintura al agua espesante y adherente, impermeabiliza el adobe. Cosméticos. Cáncer de próstata, diurético, digestivo úlceras, diarreas, astringente.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

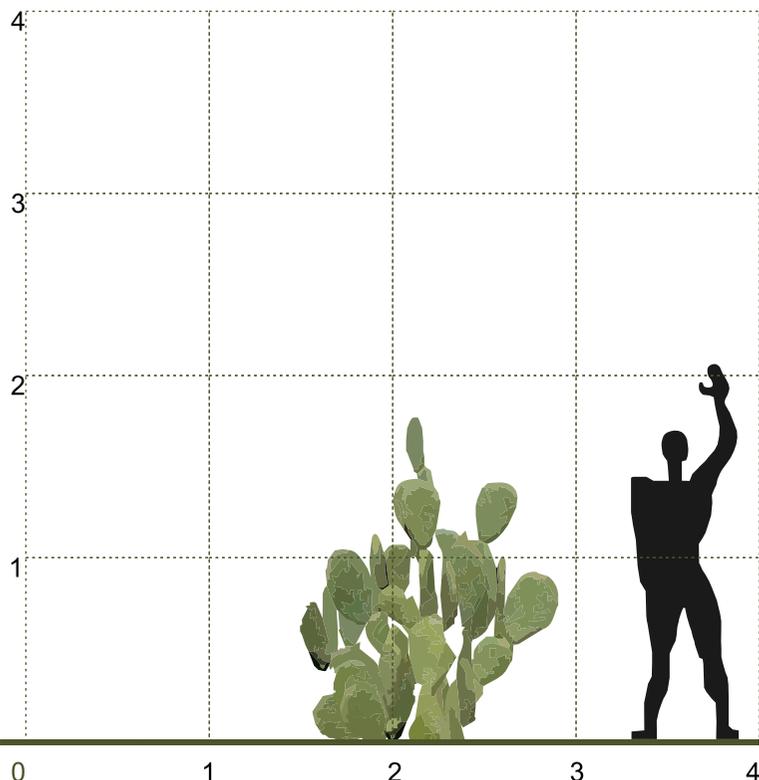
Florece y fructifica en verano.

**OBSERVACIONES****Tolerancias:** A suelos pobres, áridos o secos. Rústicos. Más de 300 especies, 12 son para el consumo. No explotado en la Argentina.**Inconvenientes:** Cubierta de espinas muy finas en cáscara (pelusas o "penepes", frágiles, desprenden fácil al madurar el fruto pero son fuertes, verde).**USOS****Árbol utilizado en:** El mundo de tiempos precolombinos.**SOMBRA**

no se utiliza para sombra.

**FORMA**

Irregular.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 1,5m a 2m.**Diámetro:** 2m a 2,5m.**FOLLAJE**

Rama aplastada con función de hoja, emite flores y frutos. Forma oval, de color verde medio, con un 90% de agua.

**FLORACIÓN**

Flores en extremos una sola vez al año, forma de corona, en diversos colores, desde el amarillo al rojo.

**FRUTOS**

Fruto: baya oval, amarilla a roja (tiñe la orina), cáscara gruesa, opaca, brillante al madurar. Pulpa en dulce de arropo, néctar, miel; pulque, licor y jugo; guiso y queso.

Hg<sub>1</sub>

Nombre Común  
**CAÑA ROJA**  
(Caña de azúcar roja)

Nombre Científico  
(*Saccharum  
Officinarum Rubrum*)



## HERBÁCEA gramínea

### FAMILIA

Poáceas.

### ORIGEN

Sudeste asiático.

### TIPO

Mata de forma pendular y oval. Su nombre: "Saccharum", es derivado del latín y significa azúcar. Destaca sobre manera por la coloración de su follaje y se trata de una variedad de herbácea rizomatosa.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Primavera hasta el invierno.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Requiere suelos húmedos y de buen drenado. Prospera a pleno sol. Se seca durante la temporada invernal y luego rebrota en la primavera. Podar hacia finales de la primavera.

Plantarlas con un espaciado entre cada de 1,5 metros es lo mas aconsejable.

**Inconvenientes:** No resisten sequías, frío ni vientos fuertes. Enraizan por rizomas difíciles de eliminar. Muy invasora, es conveniente formarle un contenedor. No recomendable junto a piscinas.

### USOS

**Árbol utilizado en:** Contraste con otras herbáceas (*Gaura*), de menor porte (*Pennisetum*), semitransparentes (*Eragrostis Curvula*). Pantalla o seto.

### SOMBRA

No se utiliza para sombra.

### FORMA

Irregular.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 3 a 6 metros.

**Diámetro:** 1,5 a 3 metros.



### FOLLAJE

Hojas anchas de color rojo oscuro. En los climas que no son tropicales, el follaje se seca en el invierno.

### FLORACIÓN

Inflorescencia, en forma de espigas largas, de color violáceas, que se arquean y resultan muy atractivas.

### FRUTOS

El fruto se halla en las espigas en forma de pequeñas semillas.

Tronco grueso y resistente, de color morado.

Hg<sub>2</sub>

Nombre Común  
**CAREX COMANS**  
(Carex Comans)

Nombre Científico  
(Saccharum  
Officinarum Rubrum)



## HERBÁCEA gramínea

### FAMILIA

Cyperaceae. Gramínea.

### ORIGEN

Asia.

### TIPO

Crecimiento no es muy rápido, marco de la plantación: 3/4 unidades por metro de superficie. Nominación por color follaje: evergold (verde y blanco), bronce, green (verde) y red (roja) y gris. Rústica.

### ESTACIONES DE INTERÉS

En verano el color de su follaje.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** a todo tipo de suelos bien drenados; preferentemente los fértiles y algo ácidos. Resiste heladas e incluso a la nieve. Pleno sol (el color bronceado se hace más notable). Bajo mantenimiento. Multiplica dividiendo matas. Poda estival, cortar hojas muertas.

**Inconvenientes:** Pueden ser atacadas por las hormigas y los caracoles.

### USOS

**Árbol utilizado en:** macizos, jardín de rocallas y macetas.

### SOMBRA

No se utiliza para sombra.

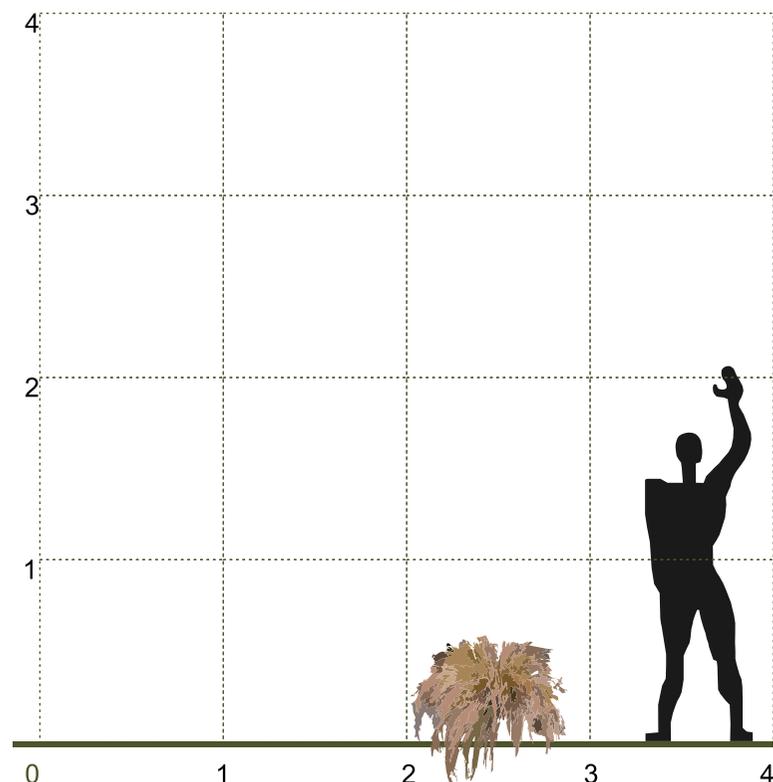
### FORMA

Redondeada pendular.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 15-30 centímetros.

**Diámetro:** 15-60 centímetros.



### FOLLAJE

Hojas perennes, finas, brillantes y péndulas que forman matas redondas.

Aporta colores, texturas y movimientos.

### FLORACIÓN

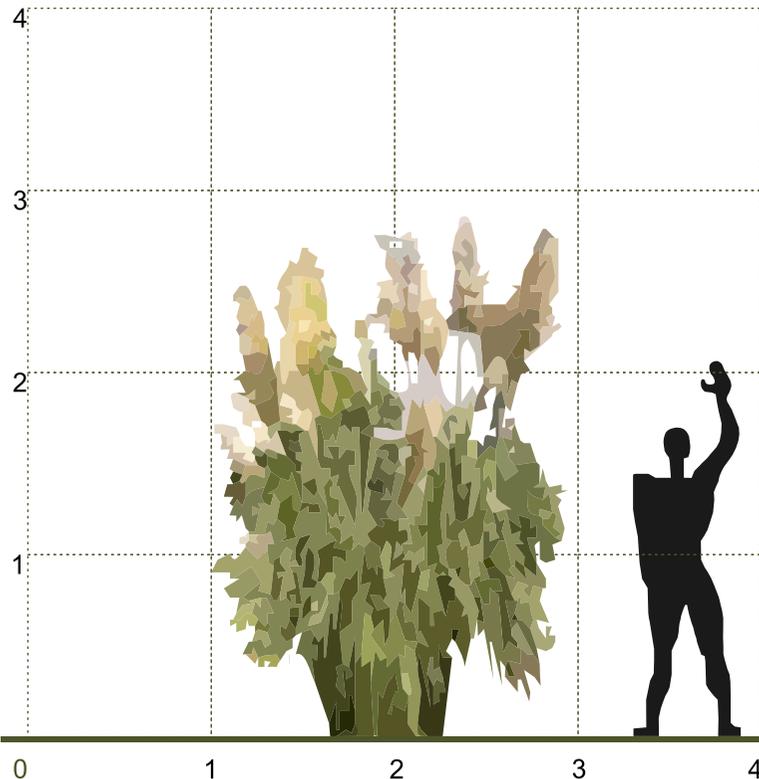
Flores muy pequeñas. Florece en la primavera en forma muy poco vistosa.

### FRUTOS

No posee.

Hg<sub>3</sub>

## HERBÁCEA gramínea

Nombre Común  
**CORTADERA**(Cola de Zorro, Flor de las Pampas,  
Hierba de las Pampas, Plumero)Nombre Científico  
(Cortadeira Selloana)**FAMILIA**

Poáceas.

**ORIGEN**

Es endémica de la región pampeana y de la Patagonia.

**TIPO**

Pastos rizomatosos muy altos, raíces profundas y gruesas. Hojas para obtener celulosa. Es medicinal (febrífugo infantil, diurética y sudorífera).

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Primaveral por la flor.

**OBSERVACIONES****Tolerancias:** adaptan a varios ambientes y climas. Prefieren zonas cálidas, no soportan bien la helada. Luz a pleno sol, pero crece con sombra parcial.**Inconvenientes:** la semilla es feraz, invasora y alergógena.**USOS****Árbol utilizado en:** macizos o aislada; contra la erosión y vientos en taludes o borde del mar, también como forrajera u ornamento. La flor es secada cabeza abajo, natural o teñida se usa en floristería .**SOMBRA**

No se emplea para sombra.

**FORMA**

De parasol.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 1 a 3 metros.**Diámetro:** 2 a 3 metros.**FOLLAJE**

Hojas perennes, largas y finas, de bordes afilados por lo cual se la debe manipular con cuidado. Forman densas matas de color verde azulina o gris plateadas.

**FLORACIÓN**

Flores plumosas, se trata de denso penacho blanco ó violáceo.

Aparece en la primavera y durante el verano. Se le llama "flor de las pampas".

**FRUTOS**

Forma ovada, lisa y de color café claro.

Persistente en la planta.

Hg<sub>4</sub>

Nombre Común  
**FESTUCA AZUL**  
(Castañuela azul, Lastón, Cañuela)

Nombre Científico  
(*Festuca Glauca*)



## HERBÁCEA gramínea

### FAMILIA

Poaceae.

### ORIGEN

En Europa y el Noreste de los Estados Unidos.

### TIPO

Gramínea rústica de bajo porte e intenso follaje azul plateado. Nombre derivado del latín y significa tallo o brizna de paja, también el nombre de una mala hierba entre la cebada.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Florece en verano.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** todos los suelos excepto los muy húmedos. La sequedad acentúa su color. Pleno sol. Resistente a las bajas temperaturas (-15°C). Multiplica por división cada 2 ó 3 años en otoño y primavera. En grupo plantar nueve plantas por metro cuadrado.

**Inconvenientes:** No soporta encharcamientos.

### USOS

**Árbol utilizado en:** macetas, aislada, para dar contrastes en los jardines de rocalla, para

bordear plantas más altas o como tapiz. Puede pisarse.

### SOMBRA

No se emplea para sombra.

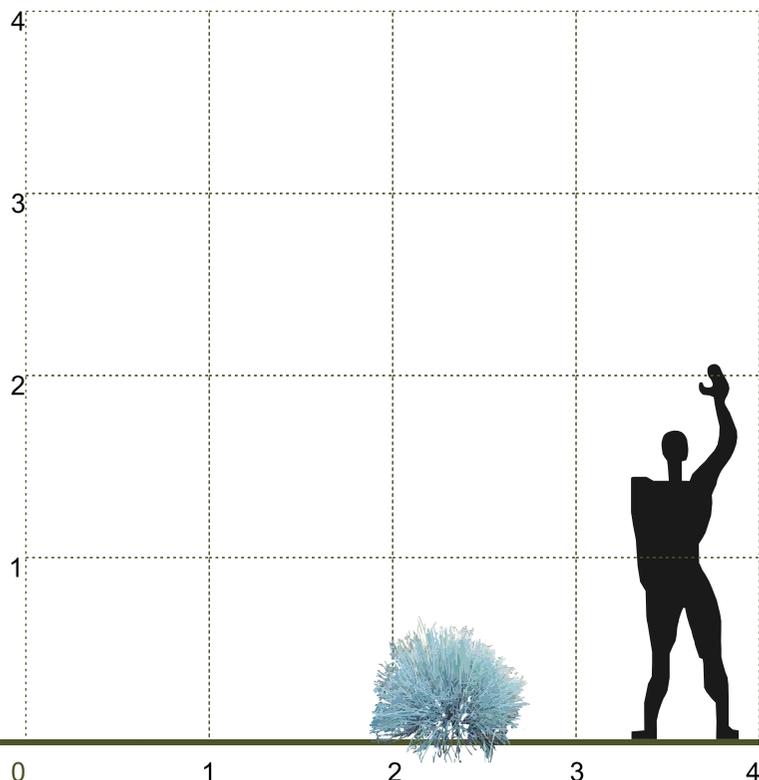
### FORMA

Globosa.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 15-30 centímetros.

**Diámetro:** 15-30 centímetros.



### FOLLAJE

Hojas persistentes, en forma de cintas muy delgadas, que varían del color gris azulado al blanco plateado. Resultan muy adecuadas para dar contraste.

### FLORACIÓN

Su flor está conformada por unas pequeñas espigas de color azul violáceo.

### FRUTOS

El fruto es una pequeña semilla contenida en dichas espigas.

Hg<sub>5</sub>

Nombre Común  
**PAPIRO**

((Papiro de Egipto)

Nombre Científico  
(*Cyperus Papyrus*)



## HERBÁCEA gramínea

### FAMILIA

Cyperaceae. Angiosperma.

### ORIGEN

Egipto, crece a orillas del río Nilo y su delta.

### TIPO

Acuática o palustre, tallo de sección triangular, porta hojas dispuestas en estrella en su extremo superior. con rizomas, arraigante. Crece rápido.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Flor fin de primavera, verano.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** Prospera con 10° C mínimos en invierno, sin problemas con máximas en ambiente húmedo. En invierno es mejor protegerla.

Pleno sol a media sombra. Necesita un suelo rico y riego abundante. Poda a fines del invierno. Multiplica por semilla o esqueje sumergidos bajo agua, también por división de los tubérculos.

**Inconvenientes:** poco o nada afectada por enfermedades o plagas. Es muy invasora, se propaga con facilidad.

### USOS

**Árbol utilizado en:** interiores, estanques, lagos y embalses. En riberas sólo los animales grandes y pesados se abren camino, el resto utilizan estas vías para transitar. Llamativa.

### SOMBRA

No se usa para tal fin.

### FORMA

Aparasolada.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2-3, hasta 6 metros  
**Diámetro:** 2-3, a 4 metros.



### FOLLAJE

Hojas perennes, en forma de matas erectas de gran porte. Son color verde esmeralda, largas, firmes, con forma de cintas delgadas, terminadas en espigas marrones.

### FLORACIÓN

La floración se nos presenta como una inflorescencia liviana y plumosa en forma de abanico.

### FRUTOS

F

Hg<sub>6</sub>

Nombre Común

**PENICETUM BLANCO**

(Sericura)

(Pennisetum: del latín penna pluma y seta cerda)

Nombre Científico

(Pennisetum Villosum)



# HERBÁCEA gramínea

**FAMILIA**

Poáceas.

**ORIGEN**

Montañas del Noreste tropical de África. Se encuentran en todas las regiones templadas de ambos hemisferios.

**TIPO**

Herbáceas rústica.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Floración muy decorativa hacia el final de la primavera y el verano, suelen persistir una parte del invierno.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** Todo tipo de suelos menos los muy fértiles y los húmedos (desmejoran su aspecto). Pleno sol.

Soporta brisas marinas, incluso bajas temperaturas de hasta -5°C. Su densidad de plantación es de seis unidades por metro cuadrado. Poda: a finales del invierno.

**Multiplicación:** a partir de la división de las matas o por las semillas.

**Inconvenientes:** se secan en pleno invierno.

**Árbol utilizado en:** macizos, en grupos o aislada, para una jardinera resulta muy elegante y también se emplean en las composiciones florales.

**SOMBRA**

No se usa para sombra.

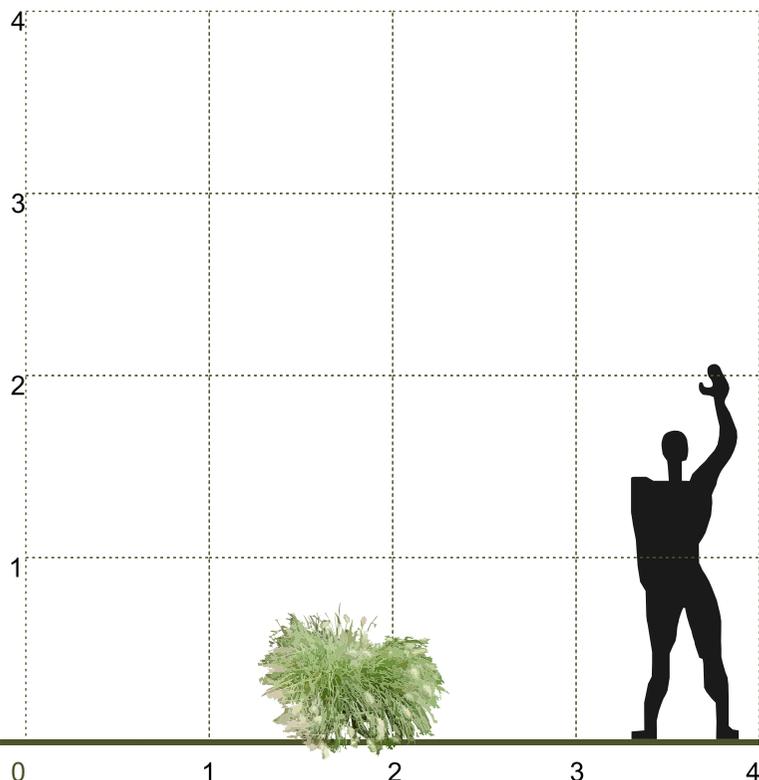
**FORMA**

Conforman unas matas divergentes o redondeadas.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 70-100 centímetros.

**Diámetro:** 60-90 centímetros.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, largas, lineares y caídas.

**FLORACIÓN**

Inflorescencias en forma de largas espigas ovales, barbas de blanquecinas a amarillas pálidas.

**FRUTOS**

Fruto en las espigas en forma de pequeñas semillas.

Hg<sub>7</sub>

## HERBÁCEA gramínea

Nombre Común  
**PENICETUM ROSADO**  
(Penisetum)

Nombre Científico  
(Pennisetum  
alopecuroides)

**FAMILIA**

Poáceas.

**ORIGEN**

Asia Oriental y Australia. Se hallan en regiones templadas de ambos hemisferios.

**TIPO**

Gramínea rústica, rizomatosa, perenne o anual.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Hacia finales de la primavera, en el verano y durante una parte del invierno presenta su floración muy decorativa .

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** a todo los tipos de suelos. Soporta bien las brisas marinas y bajas temperaturas (hasta -15°C). Plena luz. Densidad de plantación: seis unidades por metro cuadrado. Multiplica por división de matas o semillas.

**Inconvenientes:** sensible a heladas, esparce fácil.

**Árbol utilizado en:** macizo o grupo y también aislada. Esta gramínea resulta muy elegante igualmente en una jardinera. Se emplea seca en composiciones florales.

**SOMBRA**

No se usa para sombra.

**FORMA**

De mata redondeada o divergente.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 40-80 centímetros.

**Diámetro:** 40-80 centímetros.,

**FOLLAJE**

Hojas caducas, estrechas, de color verdes, ásperas y cortantes.

**FLORACIÓN**

Inflorescencia en espigas sedosas, tienen una forma de escobillas rosadas. Se asemejan a colas de zorro pequeñas, de muy atractivo color rosado rojizo.

**FRUTOS**

El fruto está constituido por pequeñas semillas que se encuentran dentro de las espigas.

Hg<sub>8</sub>

Nombre Común  
**PENICETUM RUBRA**  
(Cola de Zorro Rubra)

(Pennissetum: del latín penna  
pluma y seta cerda)

Nombre Científico  
(Pennissetum  
Setaceum Rubrum)



## HERBÁCEA gramínea

### FAMILIA

Poáceas.

### ORIGEN

Asia Oriental, Australia.

### TIPO

Gramínea rústica, rizomatosa, perenne o anual. En matas, con espigas similares a colas de zorro, mecidas por la brisa dan movimiento paisajístico.

### ESTACIONES DE INTERÉS

Florece desde la primavera hasta las primeras heladas de otoño en Buenos Aires.

### OBSERVACIONES

**Tolerancias:** requiere pleno sol, suelos húmedos y bien drenados. Muy resistente, en zonas cálidas está bonita todo el año. Poda: a fin del invierno a ras del suelo. Multiplicación: por división de matas o por semillas. La densidad de la plantación es de seis unidades por metro cuadrado.

**Inconvenientes:** sensibles a las heladas, esparcen fácil.

**Árbol utilizado en:** borduras o grupos aislados, también en macetas. Además se emplea en composiciones florales.

### SOMBRA

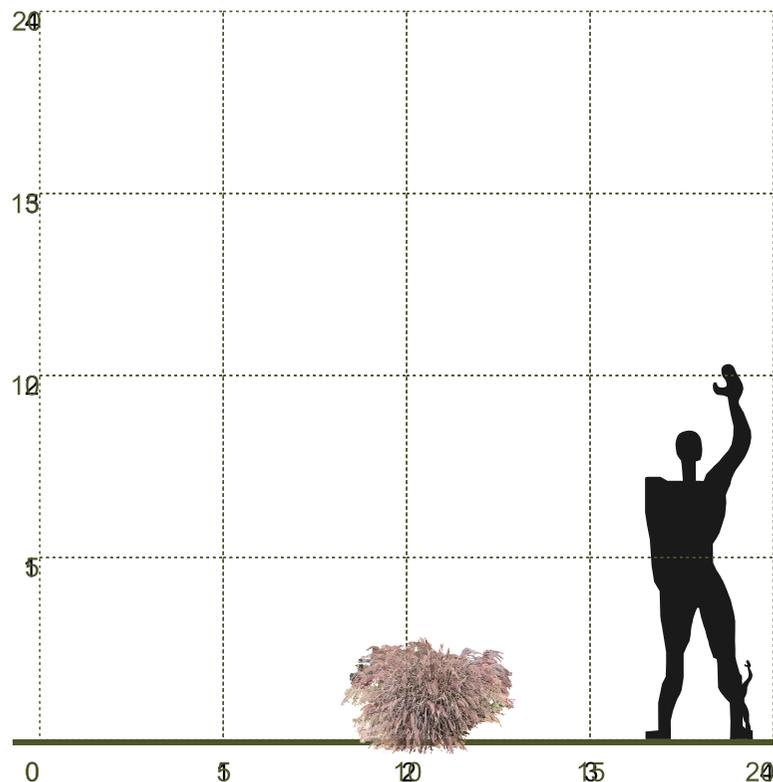
No se usa para sombra.

### FORMA

De mata redondeada o divergente.

### TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 80-150 centímetros.  
**Diámetro:** 70-90 centímetros.



### FOLLAJE

Hojas caducas, lineales y de forma plana, inicialmente en color verde que va tornando posteriormente al color rojo violáceo muy intenso.

### FLORACIÓN

Inflorescencia en espigas largas, rojo violáceo intenso, ligeramente arqueadas de aspecto muy atractivo. Cabezas de semillas desde color rosa, granate a negro.

### FRUTOS

El fruto se encuentra en las espigas en forma de unas pequeñas semillas.

# TREPADORAS

Avenidas,  
plazas, parques  
(Pequeño o gran porte)

Una planta trepadora o de guía o guiadora es aquella de tallos elongados y delgados, que no se sostienen por sí mismos ni se engrosan especialmente.

Pueden ser anuales o perennes, herbáceas o leñosas, trepadoras o no.

Todas coinciden en la estrategia ecológica de buscar siempre el sol alejadas de su lugar de gestación, sin necesitar de sostenerse por sí mismas en ningún caso.

Dentro de las plantas trepadoras, existe un grupo que no florece pero otro muy amplio que si suele tener flores.

T<sub>1</sub>

Nombre Común  
**ENAMORADA  
DEL MURO**

(Ampelopsis, Parra Virgen o de Virginia,  
Parra del Japón, Hiedra Japonesa, Vid  
de Doncella)

Nombre Científico  
(Ampelopsis Veitchii,  
Parthenocissus  
Tricuspidata)



# TREPADORAS

## FAMILIA

Vitaceae (Vitáceas).

## ORIGEN

China y Japón.

## TIPO

Se trata de un arbusto trepador que crece bastante rápido. Los zarcillos terminan en ventosas adhesivas y se agarran solas a la pared que trepan.

## ESTACIONES DE INTERÉS

En otoño por color rojizo al que viran sus hojas antes de caer que resulta muy atrayente.

## OBSERVACIONES

**Tolerancias:** a varios climas y suelo (mejor bien drenado).

Resiste calor fuerte, las bajas temperaturas (hasta -15°C) y sol (favorece color) o sombra. Riego regular. Guiar al inicio mejora cobertura. Multiplica por semillas o esquejes.

**Inconvenientes:** se trepa a techos. Enfermedades: hongo que manchan hojas y pueden caer, oidio, podredumbre de las raíces, Negrilla. Plagas: pulguilla, mosquito verde, cochinillas, Araña roja, insecto que pica hojas y las deforma.

## USOS

**Árbol utilizado en:** fachadas y muros para cubrirlas.

## SOMBRA

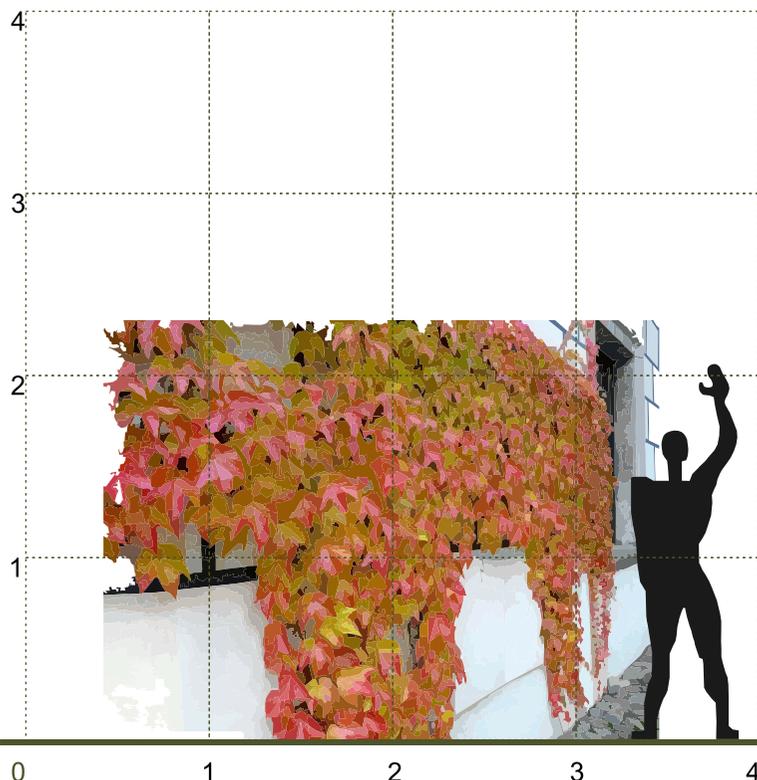
No se usa con ese fin.

## FORMA

Aplanada.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** 2 metros o más.  
**Extensión:** 8-10 metros.



## FOLLAJE

Hojas caducas, pecioladas, de formas varias (dentadas, enteras, acorazonadas, redondeadas, divididas o trilobuladas).

## FLORACIÓN

Flores insignificantes, color blancas, con forma tubular, dispuestas en terminales de sus ramas y bastante son melíferas.

## FRUTOS

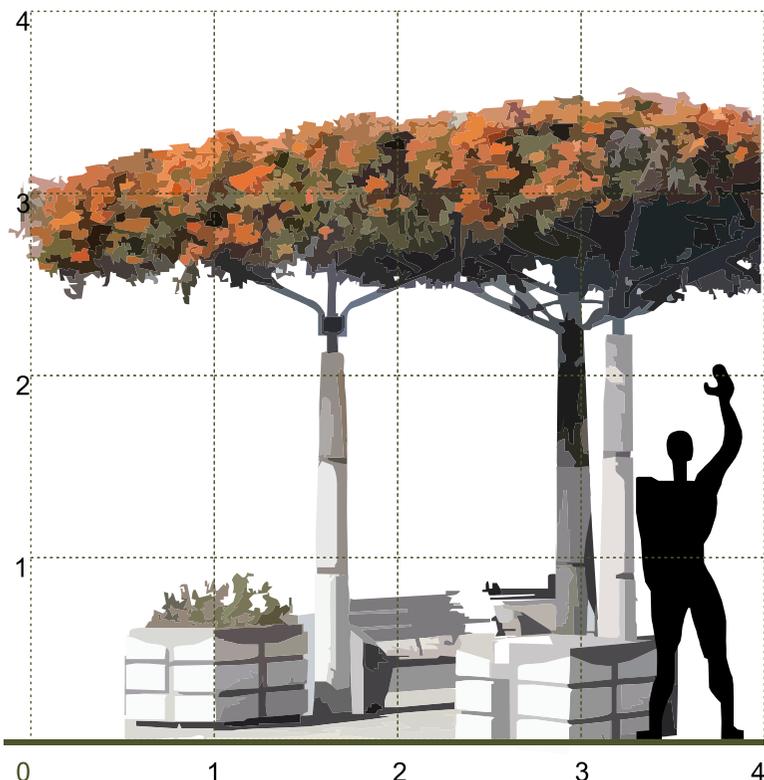
El fruto es esférico y algo achatado, tiene diámetro de 6 a 8 milímetros, es de color azul oscuro presentándose en forma arracimada.

T<sub>2</sub>

Nombre Común  
**BIGNONIA  
DE INVIERNO**

(Liana de llama, Trompetero naranja)

Nombre Científico  
(*Pyrostegia venusta*,  
*Pyrostegia ignea*)



## TREPADORAS

**FAMILIA**

Bignoniaceae (Bignoniáceas).

**ORIGEN**

Se la encuentra sobre todo en Brasil, Paraguay, Bolivia y la Argentina.

**TIPO**

Enredadera trepadora con sus tallos leñosos, posee un follaje persistente, apreciada por su floración prolífica.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Desde fines del otoño y hasta fines del invierno la floración.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** prefiere un suelo suelto, profundo, fértil y algo ácido y acolchado grueso.

Sitio caluroso, a pleno sol o en semisombra. Requiere poco agua cuando se establece, protección de los vientos muy fríos del sudoeste.

Suele necesitar un tutor que lo guíe inicialmente ya que tiene tronco bastante quebradizo. Multiplicación: por esquejes, acodos o semillas.

**Inconvenientes:** que es muy sensible a las heladas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** pérgolas, arcos y verjas.

**SOMBRA**

Muy abundante en pérgolas.

**FORMA**

Extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 4 - 6 metros.

**Extensión:** 5 - 10 metros.

**FOLLAJE**

Hoja trifoliada, folíolo ovado a oblongo-lanceolado, de textura papirácea. Haz liso a pubescente y envés liso a vellosos. Cáliz pubescente, denticulado.

**FLORACIÓN**

Flores de color naranja muy vistoso y fuerte, con lóbulos lineares. Floración profusa en pleno invierno, cuando todas las otras plantas ya han declinado.

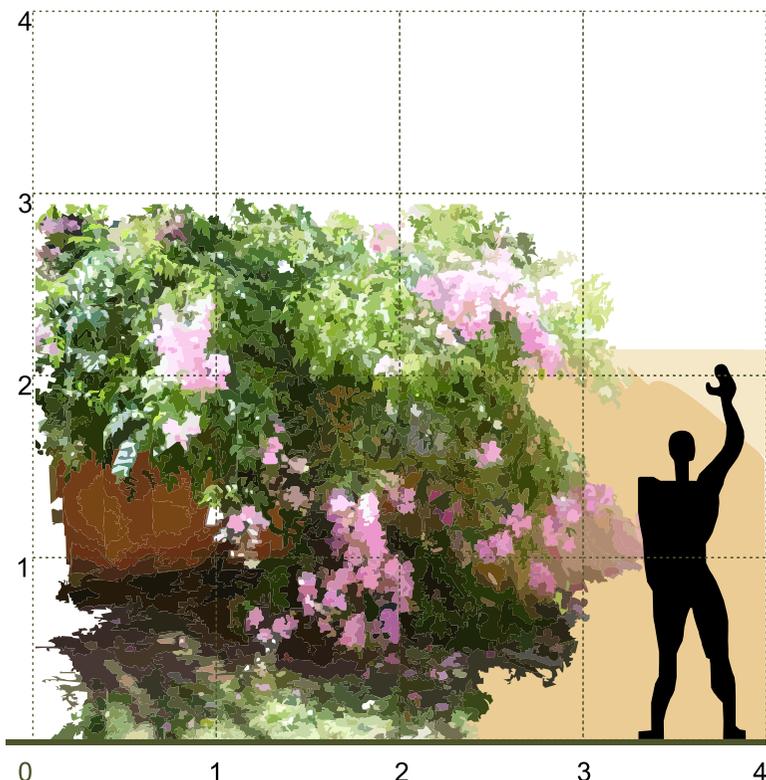
**FRUTOS**

El fruto consiste en una cápsula lineal de hasta 30 centímetros de largo pero no siempre se observa su fructificación.

T<sub>3</sub>

Nombre Común  
**BIGNONIA ROSADA**  
(Bignonia rosa, Arbusto de Pandora,  
Trompetas)

Nombre Científico  
(Podranea ricasoliana)



## TREPADORAS

**FAMILIA**

Bignoniaceae (Bignoniáceas).

**ORIGEN**

Sudáfrica.

**TIPO**

Se trata de una trepadora muy vigorosa y difícil de controlar.

Tiene relativo poco peso, es de rápido crecimiento, profusa y prolongada floración. Resulta muy decorativa.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Florece de verano a otoño.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** a suelos bien drenados, ricos, frescos. Sol o semisombra. Riego regular y más escaso con temperaturas bajas. Resisten hasta -5°C. Poda cada 3 ó 4 años después de la floración. Multiplica: por esqueje, semilla y acodo.

**Inconvenientes:** que requiere soporte, no se mantiene sola, sensible a heladas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** pérgolas, arcos y muros. Cubre rápido y da un llamativo color.

**SOMBRA**

Muy abundante en pérgolas.

**FORMA**

Extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 4 - 6 metros.

**Extensión:** 5 - 10 metros.

**FOLLAJE**

Hojas caducifolias, de color verde oscuro, base cuneada y a menudo algo asimétrica, pueden tener el margen algo dentado.

**FLORACIÓN**

Flores acampanadas, rosas con nerviación violácea, son amplias y terminales. Son grandes, arracimadas y de gran profusión.

**FRUTOS**

Fruto en cápsula con forma lineal que contiene dentro las semillas pero rara vez se produce en cultivo.

T<sub>4</sub>

## TREPADORAS

Nombre Común

**GLICINA**

(Glicinia, Flor de la Pluma)

Nombre Científico

(Wisteria sinensis)

**FAMILIA**Leguminosae  
(Leguminosas).**ORIGEN**

China y Japón.

**TIPO**

Arbusto caducifolio trepador y muy robusto. Llega a vivir más de 100 años.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

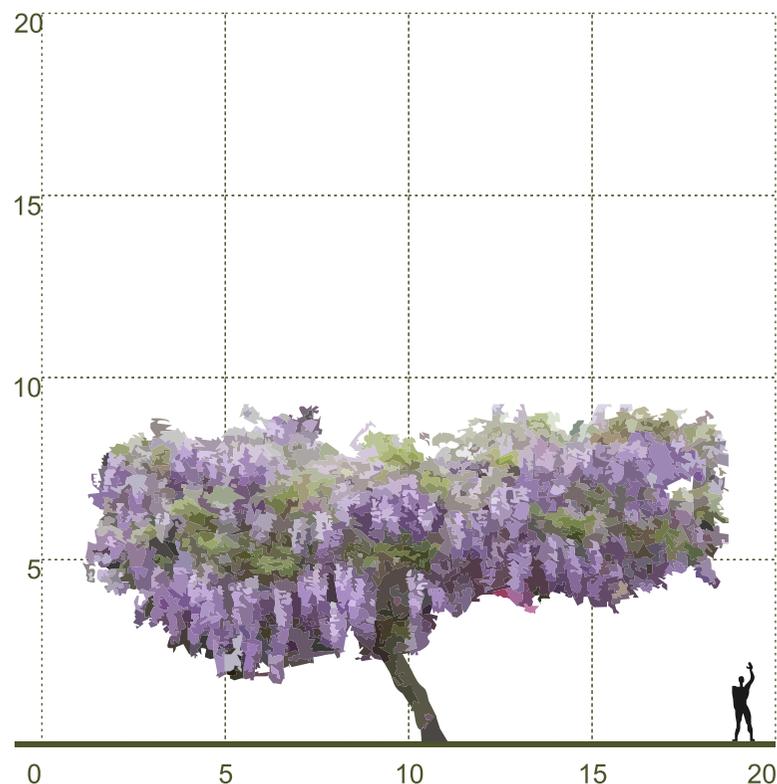
Característica por la floración espectacular hacia fines de la primavera y puede repetirse a veces en el otoño.

**OBSERVACIONES****Tolerancias:** a varios suelos, mejor húmedos, arcillosos y fértiles; heladas fuertes. Pleno sol-semisombra. Riego inicial frecuente, luego regular. Poda de floración invernal, estival 15 a 20 días ramas largas . Multiplica: esquejes y acodo.**Inconvenientes:** suelo muy húmedo afecta raíz, demasiado calcáreo le genera falta de hierro; raíz agresiva y ramificada. Sufre manchas en hojas, oidio, roya y tumores. Padecen cochinillas, pulgones y la abeja cortadora de hojas.**USOS****Árbol utilizado en:** enrejados, muros, arcos, pérgolas (tronco único junto a pilar o columna, no varios desde el suelo que se enmarañan) y en grandes macetas.**SOMBRA**

Muy buena sombra.

**FORMA**

Extendida.

**TAMAÑO MAYOR****Altura:** 5-7, hasta 15 metros.**Extensión:** 5-10 metros.**FOLLAJE**

Hojas caducas, compuestas, de formas ovales, con pelos sedosos cuando jóvenes y luego glabros.

**FLORACIÓN**

Flor de color violeta o malva (Alba: blanca), vistosa, en racimos colgantes sobre los anteriores. Muy perfumadas. Tarda varios años en poder florecer de semilla.

**FRUTOS**

Frutos vainas alargadas, legumbres, aterciopeladas y muy vistosas. Precaución: las semillas y las vainas de Glicinia son muy venenosas si se comen.

T<sub>5</sub>

Nombre Común  
**HIEDRA**  
(Yedra)

Nombre Científico  
(*Hedera helix*)



# TREPADORAS

## FAMILIA

Araliaceae (araleásias).

## ORIGEN

Toda Europa.

## TIPO

es una trepadora que apenas tiene exigencias, tiene raíces aéreas autoadherentes. Hay variedad de formas, colores y tamaños.

## ESTACIONES DE INTERÉS

D

## OBSERVACIONES

## Tolerancias:

a varios suelos. Soporta bajas temperaturas, hasta -2C° pero no los climas demasiado cálidos. Va al sol o sombra. Preferentemente los lugares umbríos. Evitar riego excesivo. Multiplica por esquejes o acodos.

## Inconvenientes:

resulta muy invasiva por lo que requiere de una poda constante para evitar deterioro de revoques o cubiertas. Es muy tóxica. Las afectan cochinillas, pulgones y arañas rojas.

Pueden sufrir de hongos o de manchas en sus hojas.

## USOS

**Árbol utilizado en:** bosques, muros, rocas, etc. Forma una pantalla tupida, verde y fresca sobre vallas o muros. Se usa como tapizante horizontal.

## SOMBRA

No se usa para ese fin.

## FORMA

Muy extendida.

## TAMAÑO MAYOR

**Altura:** hasta 20 metros.

**Extensión:** 4 a 8 metros.



## FOLLAJE

Hoja perenne, verde oscuro brillante el haz y envés claro, nervuradas, alternas, forma triangular, ovado romboidal. Variegadas pierden color al sol, necesitan mucha luz.

## FLORACIÓN

Flor: verde amarillentas dispuestas en racimos, desde inicio del verano al fin de otoño. Despuntar las guías más largas para que no florezcan ni fructifiquen.

## FRUTOS

Los frutos tienen forma de pequeñas bayas de color negro púrpura o amarillo. No presentan interés alguno como ornamento.

T<sub>6</sub>

Nombre Común  
**JAZMÍN AZÓRICO**  
(Jazmín de las Azores, Jazmín Moruno)

Nombre Científico  
(*Jasminum Azoricum*)



## TREPADORAS

**FAMILIA**

Oleaceae.

**ORIGEN**

De Portugal, cerca de las islas Azores, en Isla Madeiras.

**TIPO**

Se trata de un arbusto siempre verde, muy ramificado, con sus ramas péndulas, sarmentoso y trepador.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Florece en primavera y hasta fin de verano e inclusive en inviernos no muy rigurosos.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** se adapta a cualquier suelo que esté bien drenado. Requiere buen sol unas pocas horas al día. Apto para climas subtropicales a templados. Tolera hasta -3°C. Riego cada tres o cuatro días en verano y semanal durante el invierno.

Soporta las podas rigurosas. Multiplica por estacas, acodos e hijuelos.

**Inconvenientes:** Necesita ser guiada con alambre ya que llega a formar guías largas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** pérgolas, muros, pilares, como arbusto con ramas colgantes, en balcón en maceta.

**SOMBRA**

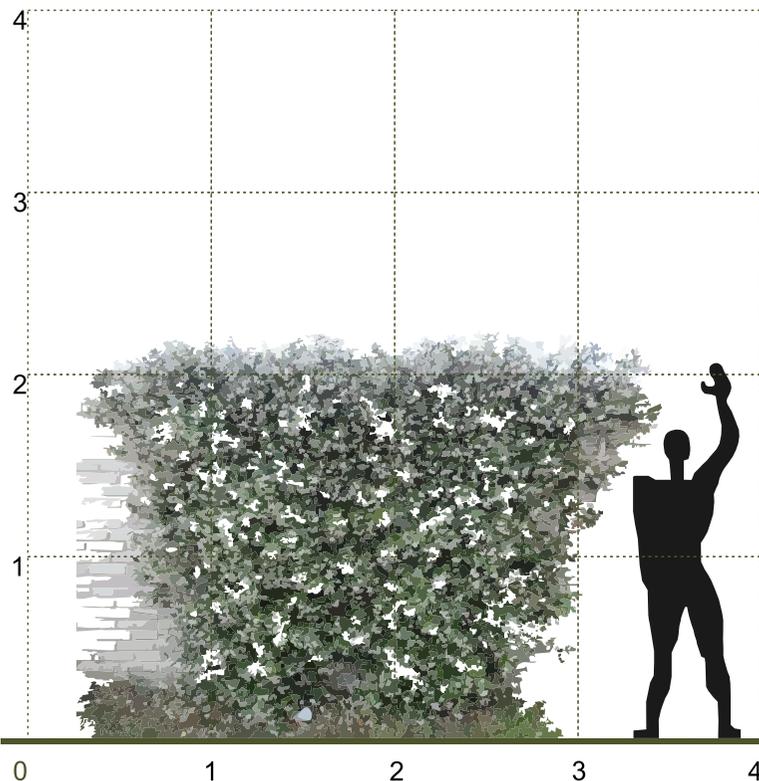
Buena sombra sobre pérgola.

**FORMA**

Extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 3 metros, incluso 5.  
**Extensión:** hasta 6 metros.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, opuestas, de forma ovada, color verde oscuro brillante, bastante lisas y de pequeño tamaño. Es trifoliado característico.

**FLORACIÓN**

Flores de color blancas, con forma estrellada, dispuestas en inflorescencias y que son suavemente perfumadas.

**FRUTOS**

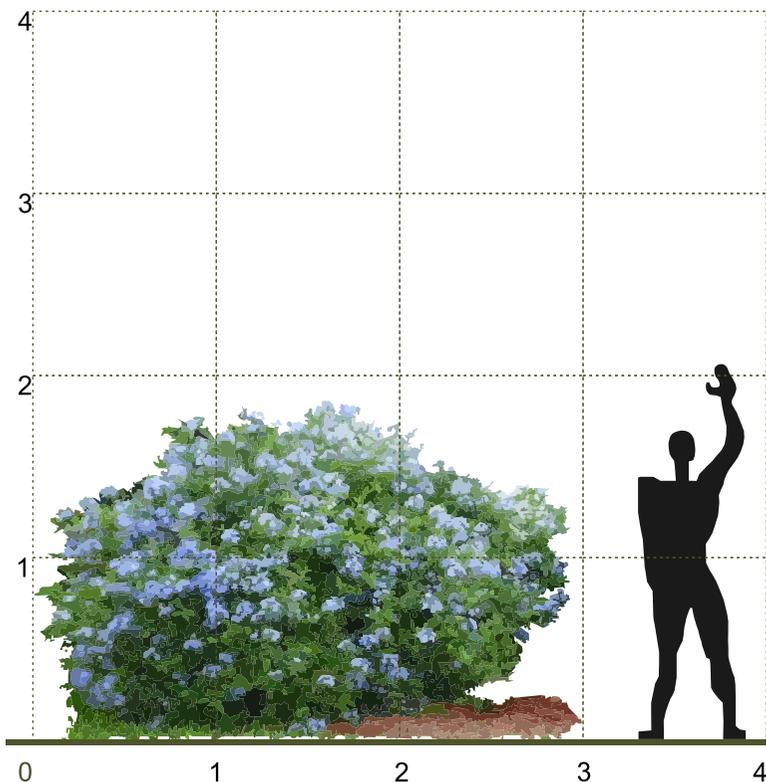
El fruto está constituido por una baya globosa, de color negruzca con un centímetro de diámetro aproximado.

T<sub>7</sub>

Nombre Común

**JAZMÍN CELESTE***(Jazmín del Cabo, Jazmín del Cielo, Celestina, Jazmín Azul, Plumbago)*

Nombre Científico

*(Plumbago auriculata, Plumbago capensis)*

## TREPADORAS

**FAMILIA**

(Plumbagináceas).

**ORIGEN**

Sudáfrica.

**TIPO**

Se trata de un arbusto trepador con hábito apoyante, que se lo debe proteger y resguardar en las regiones frías en invierno.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Excepto en meses más fríos del invierno florece todo el año y resulta muy ornamental su color celeste alilado.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** prefiere de la luz indirecta al exceso solar. En semi sombra empobrece algo su floración. Suelos drenados, ligeros y arenosos.

Riego abundante en verano, menor en invierno. Arraigado resiste poco agua y sequía. Multiplica por estacas, raíces, división de plantas viejas o semillas.

**Inconvenientes:** las heladas fuertes lo afectan (hasta -5°C), Sufre plagas de, por ejemplo, los pulgones, las orugas, los ácaros y los parásitos.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** soportes como trepadora amarrando las ramas, seto libre, masas sobre taludes, arbusto de ramas en arco y colgantes.

**SOMBRA**

No se emplean con ese fin.

**FORMA**

Redondeada y péndula.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 2-3 metros, arbusto.

**Extensión:** 2-4 metros.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, obtusas y espatuladas, en cara inferior con escamas blanquecinas, como el resto de tallos, que son leñosos y sarmentosos.

**FLORACIÓN**

Flor color azul cielo (existe una variedad blanca), forma circular, con cinco pétalos, en racimos terminales.

**FRUTOS**

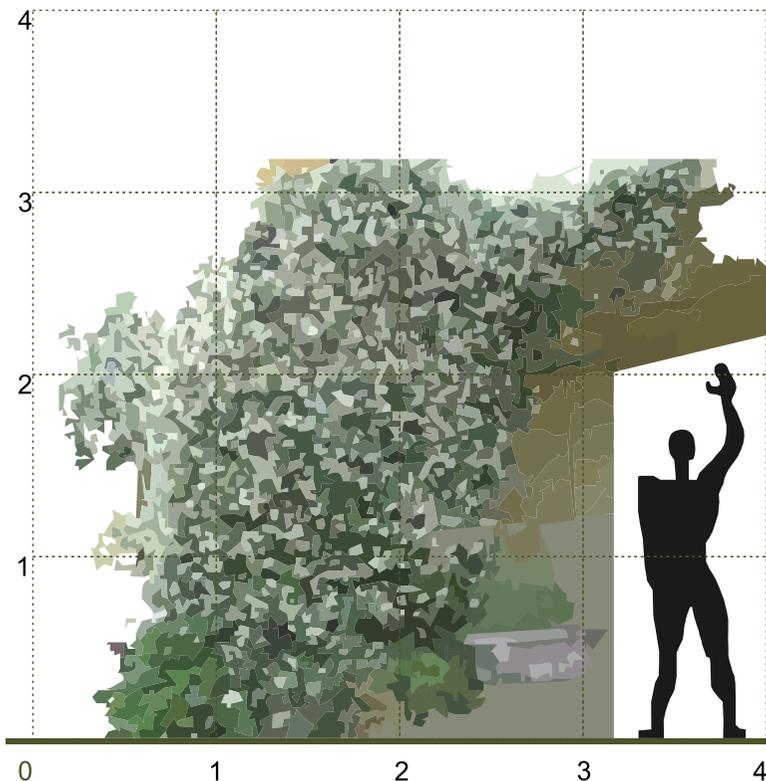
Su reproducción es menos habitual por semillas. Lo frecuente es la generación de plantas nuevas a través de gajos.

T<sub>8</sub>

Nombre Común  
**JAZMIN DEL PAIS**

(*Jazmín de España, Jazmín Real, Jazmín de Cataluña*)

Nombre Científico  
(*Jasminum officinale linneo, var. grandiflorum f. persistenflorum*)



## TREPADORAS

**FAMILIA**

Oleáceas.

**ORIGEN**

Noroeste de la India, oeste del Himalaya y sur de China.

**TIPO**

Trepadora apoyante, a veces arbustiva, muy vigorosa, en la madurez tallos leñosos, crece rápido. Similar al Jazmín Chino (*Jasminum Polyanthum*) cuya floración es explosiva y dura sólo un mes, además de tener pimpollos más rosados y menos perfume.

**FOLLAJE**

Hojas perennes, de color verde oscuro, brillantes, lisas.  
Opuestas y pinadas (con cinco o más hojuelas).

**ESTACIONES DE INTERÉS**

A inicio primaveral, en verano y parte del otoño florece.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** suelo fértil, drenado. No tolera mucho frío. Sol medio, reparo. Poda: para reducir el volumen. Multiplica: por gajos o injertos. Bastante sana. Usos: en perfumería se obtienen esencias reconocidas de alta calidad; seca en el placard, ahuyenta las polillas.

**Inconvenientes:**

Puede sufrir la arañuela roja.

**FLORACIÓN**

Flores de color blancas al abrir y rosadas cuando son pimpollos, agrupadas en racimos. Muy aromáticas y con floración frecuente.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** pérgolas, muros y rejas. Guiar las ramas con alambre o treillage.

**SOMBRA**

Buena sobre pérgolas.

**FORMA**

Extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 4-6, hasta 8 metros.

**Extensión:** hasta 7 metros.

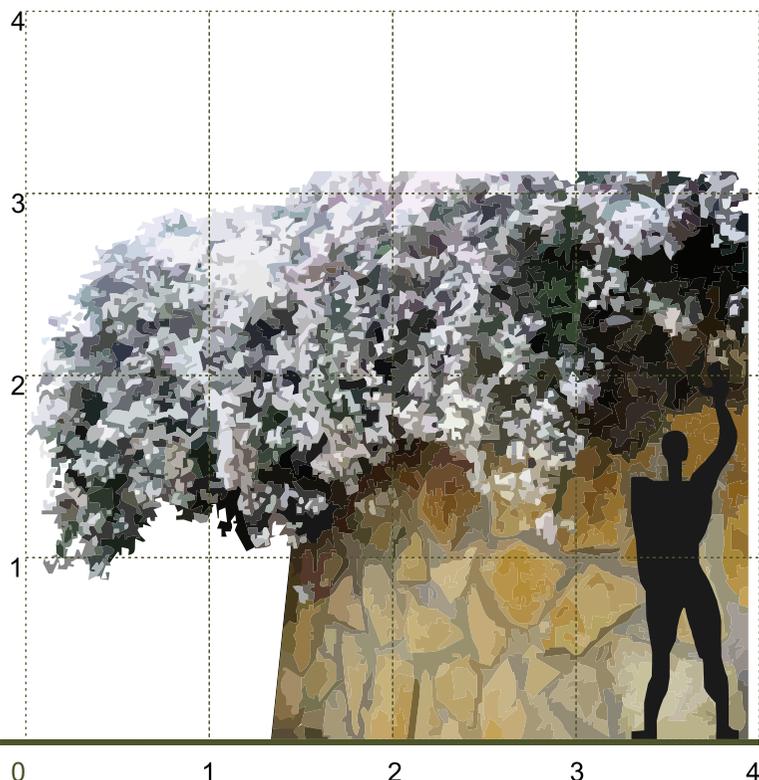
**FRUTOS**

No se obtienen por semillas habitualmente sino a partir de gajos que se sustentan con ayuda de un tutor o sobre alambre.

T<sub>9</sub>

Nombre Común  
**JAZMÍN DE LECHE**  
(Jazmín de Estrella o Estrellado,  
Falso Jazmín, Jazmín Chino)

Nombre Científico  
(*Trachelospermum*  
o *Rhynchospermum*  
*Jasminoides*)



## TREPADORAS

**FAMILIA**

Apocynaceae (Apocináceas).

**ORIGEN**

China y Japón.

**TIPO**

Es un arbusto trepador, tallos leñosos y retorcidos, de tupida vegetación. Crece ordenado, lento al inicio luego acelera, cubre zonas extensas. Ideal por su fragancia.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Floración en la primavera y el verano e incluso otoño.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** a varios tipos de suelo. Riego plantado en tierra semanal y no muy abundante; frecuente si está en maceta.

Multiplica por esqueje o por acodo. Enraíza puntas con el suelo rico en humus.

Pleno sol o en semi sombra en sitios cálidos. Resiste heladas, siendo posible cultivarlas en climas con temperaturas hasta -10°C. Poda solamente donde sea necesario.

**Inconvenientes:** no presenta mayores problemas.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** pérgolas, columnas, verjas, muros y balaustradas o macetas. Es una excelente tapizante.

**SOMBRA**

Buena sobre pérgolas.

**FORMA**

Extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** 2-3, hasta 5 metros.  
**Extensión:** hasta 6 metros .

**FOLLAJE**

Hojas perennes, con forma oval-lanceoladas, pecioladas y opuestas, de color verde muy brillantes. Son de textura lisa.

**FLORACIÓN**

Flores pequeñas, de color blancas, formas estrelladas, muy perfumadas, agrupadas en cimas terminales. Se presentan de un modo muy profuso.

**FRUTOS**

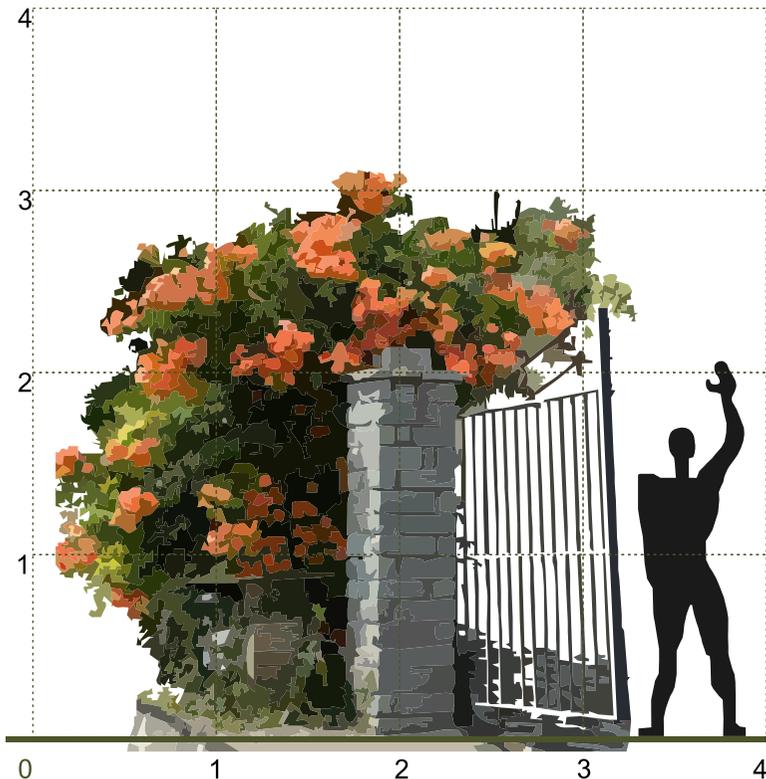
Puede enraizar bajo niebla o cubiertas para mantener una alta la humedad, con estacas de madera para su sujeción adecuada.

T<sub>10</sub>

Nombre Común  
PITO CATALÁN ó  
**BIGNONIA ROJA**

(Enredadera de Trompeta, Trompeta  
Trepadora, Trompetilla, Jazmín de  
Virginia)

Nombre Científico  
(*Campsis Radicans*,  
*Bignonia Radicans*)



## TREPADORAS

**FAMILIA**

Bignoniaceae (Bignoniáceas).

**ORIGEN**

Sureste de Estados Unidos.

**TIPO**

Arbusto trepador vigoroso, con tallo leñoso y grueso, raíces aéreas cortas y numerosas a través de las cuales trepa.

Crecimiento rápido, que puede llegar a trepar hasta grandes alturas con guías.

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Su floración de verano a otoño.

**FOLLAJE**

Hojas caducas, que nuevas son color verde esmeralda y al madurar pasan a verde oscuro, pinnadas, de bordes aserrados y pubescentes.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** suelo drenado, rico y húmedo, adapta a otros. Pleno sol, tolera semi sombra heladas y el frío continental. Riego frecuente estival, menor invernal. Multiplica por acodo, estaca o semilla.

Podar a fin del invierno tallos que han florecido, sacar flores marchitas.

**Inconvenientes:** sufre plagas (pulgón, mosca blanca, araña roja, cochinilla, gusano de raíz) y enfermedades (mancha marrón de hoja; hojas y brotes se marchitan y se secan).

**FLORACIÓN**

Flores en forma de trompeta de color naranja hasta rojo (hay amarillas), en ramilletes terminales. Floración inicial lenta, puede tardar tres o cuatro años. Atrae colibríes.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** pérgolas, paredes, vallas y macetas.

**SOMBRA**

Buena sobre pérgolas.

**FORMA**

Extendida y voluminosa.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** hasta 10 metros.

**Extensión:** hasta 6 metros.

**FRUTOS**

Frutos en vainas, que al ir madurando, se secan y se parten, liberando cientos de semillas papilosas, finas, pardas. Germina fácilmente cuando se estratifican.

T<sub>11</sub>

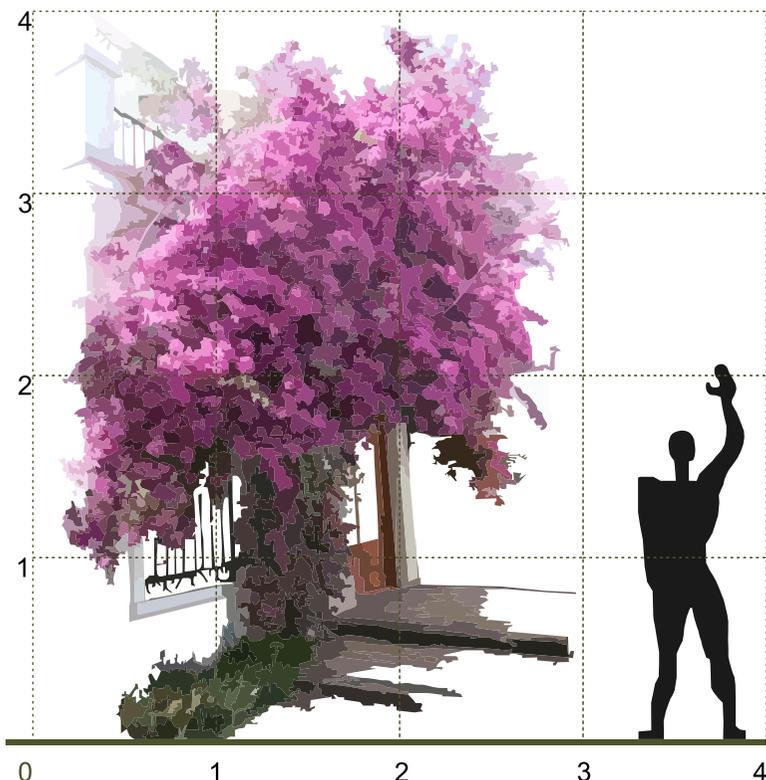
Nombre Común

**SANTA RITA**

(Buganvilla, Bugambilia, Enredadera o Flor de Papel, Veranera, Trinitaria)

Nombre Científico

(Bougainvillea spp.)



# TREPADORAS

**FAMILIA**

Nictagináceas.

**ORIGEN**

Brasil.

**TIPO**

Arbusto espinoso y apoyante, que se debe fijar con alambres. Varias especies. Fácil cultivo. Requiere poda de formación y mantenimiento (ramas, flores marchitas y brotes).

**ESTACIONES DE INTERÉS**

Florece en primavera, verano y hasta principios del otoño.

**OBSERVACIONES**

**Tolerancias:** suelos varios no arcillosos, mejor fértiles bien drenados. Pleno sol mas flores. Regar sin encharcar, resiste sequía. Multiplica por esqueje.

**Inconvenientes:** no resisten a las heladas intensas, proteger contra muro del viento porque las tira o quiebra. Su raíz es sensible, el ejemplar añoso no tolera trasplante. De adulto se vuelve mas resistente pero se daña a los -4°C. Sufre pulgón, cochinilla, ácaros, mosca blanca y avispa.

**USOS**

**Árbol utilizado en:** pérgolas, muros, arcos, verjas, setos, maceta exterior o interior.

**SOMBRA**

Buena sobre pérgolas.

**FORMA**

Extendida.

**TAMAÑO MAYOR**

**Altura:** hasta 8 metros.

**Extensión:** hasta 7 metros .

**FOLLAJE**

Hojas perennes, con forma elíptica, de base estrecha y extremo agudo. Textura lisa o pubescente esparcida.

**FLORACIÓN**

Destacan sus brácteas que envuelven las verdaderas flores, cuanto más claras menos resistentes al frío. Colores: blanco, amarillo, rosa, carmín, morado, beige.

**FRUTOS**

Lo habitual es reproducir la planta de la Santa Rita por un esqueje y sostenerlo por medio de una guía para que trepe ordenadamente.

---

## EPÍLOGO

Esta investigación -volcada en fichas- tiene el propósito de facilitar la lectura y consulta de las características de diferentes variedades consideradas para el arbolado urbano de la provincia de Buenos Aires. No se ha hecho un relevamiento exhaustivo, faltan muchos ejemplos.

Es una herramienta de alternativas al momento de decidir el diseño del paisaje de nuestros pueblos y ciudades para crear un futuro ecológicamente sustentable, un hábitat socialmente justo y saludable.

## FUENTES DE INFORMACIÓN

\* MINISTERIO DE ASUNTOS AGRARIOS  
República de Argentina.

\* ARQUITECTURA DEL ENTORNO  
"El vegetal y su uso arquitectónico"  
Instituto de diseño, Facultad de Arquitectura de la  
República de Uruguay, Montevideo, 1992.

\* "GUÍA DE ARBOLADO URBANO DE TUCUMÁN"  
Editores: Ing. Agr. Alfredo Grau/ Dra. Lic. Alejandra  
María Kortsarz, Universidad Nacional de Tucumán,  
2012.

\* "PLAN REGULADOR DE ARBOLADO URBANO"  
Municipio de Saladillo, 1999.

\* INFOJARDIN  
Jardinería, flores, plantas y jardín.

A close-up photograph of several green leaves with serrated edges and prominent veins. The leaves are arranged in a cluster, with some showing signs of being eaten, such as small holes and missing sections. The background is dark, making the green leaves stand out.

Este estudio  
intenta dejar una  
huella,  
útil para profundizar,  
a partir de sus  
precedentes para  
que los pueblos  
aquilaten el lugar  
que habitan y que  
conforma nuestro  
entorno natural de  
la "pampa húmeda".