

GUIA DE ARBOLADO URBANO



BENEFICIOS AMBIENTALES DE LOS ÁRBOLES

- *Absorben CO2 y emiten oxígeno.*
- *Captan diferentes partículas en suspensión.*
- *Disminuyen los molestos ruidos urbanos.*
- *Moderan las altas temperaturas y los fuertes vientos.*
- *Con sus hojas y flores enbellecen el paisaje urbano.*
- *Mejoran la calidad de vida.*
- *Controlan la erosión del suelo.*
- *Absorben parte importante de las precipitaciones, evitando inundaciones.*
- *Incrementan el valor de los inmuebles.*

VEREDAS

- ***VEREDAS ANGOSTAS:***
SON AQUELLAS QUE TIENEN UNA DIMENSIÓN HASTA 3,50 METROS.
- ***VEREDAS MEDIANAS:***
SON AQUELLAS QUE TIENEN UNA DIMENSIÓN HASTA 5 METROS.
- ***VEREDAS ANCHAS:***
SON AQUELLAS QUE TIENEN UNA DIMENSIÓN MAYOR A LOS 5 METROS.

ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

PEQUEÑOS - VEREDAS ANGOSTAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- ***Lagerstroemia indica***
"crespón"

Puede alcanzar los 5 metros de altura.
Se adapta a veredas angostas. Atractivo principal se da en sus hojas en el otoño y copiosa floración en verano/otoño.



- ***Prunus cerasifera atropurpurea***
"ciruelo de jardín"

Puede alcanzar los 8 metros de altura.
El atractivo son sus hojas de color morado, floración rosada inicios de primavera.



- ***Cercis siliquastrum***
"árbol de Judea"

Puede alcanzar una altura de 7 metros.
Florece de septiembre a noviembre, color rosado en ramas y troncos antes que sus hojas, hojas simples color verde amarillento, sus frutos chauchas color rojizo que persisten posterior a la caída de hojas.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- ***Albizia julibrissin***
"acacia de Constantinopla"

Puede alcanzar una altura de 8 metros.
Floración de noviembre a marzo, color blanco/rosada,
sus hojas son livianas, copa extendida.



- ***Acer buergerianum***
"arce tridente"

Puede alcanzar los 7 metros de altura.
Hojas de forma triangular, en otoño
se tornan de castaño a rojizo, abundante
fruto atractivo que permanece.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- ***Bauhinia forficata***
"pezuña de vaca"

Puede alcanzar una altura de 10 metros.
Hojas verdes claro, imitando una pezuña de vaca, su floración es en verano de color blanco dispuestas en racimos.



- ***Robinia pseudoacacia var umbraculifera***
"acacia bola"

Puede alcanzar los 8 metros de altura.
Hojas densas, sin espinas y tronco recto.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- *Acer negundo variegatum*
"acer variegado"

Puede alcanzar una altura de 15 metros.
Se adapta a veredas medianas.
Sus hojas de color verde y blanco.
Es común ver algunas hojas totalmente blancas.



- *Acacia visco*
"viscote"

Especie nativa de crecimiento rápido.
Puede alcanzar los 12 metros de altura.
Hojas tenues, verde glauco (azulado),
floración blanco amarillenta perfumada
desde principios de noviembre a fines de diciembre.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES PERENNES

- No pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- *Ligustrum lucidum aurea*
"ligustro disciplinado"

Puede alcanzar una altura de 5 metros.
Sus hojas son variegadas de color verde
con una banda amarillenta en los bordes.



- *Brachychiton populneus*
"brachichito"

Pueden alcanzar los 10 metros de altura y presentan
hojas de color verde oscuro y forma ovado-lanceolada.
Las flores tienen forma de campana y no presentan pétalos.
Florecen a principios de verano.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- ***Firmiana platanifolia***
"parasol de la China"

Puede alcanzar una altura de 11 metros.
Troncos rectos, ramas extendidas, hojas de color verde amarillento, simples palmadas muy vistosas.
Frutos vistosos de 10-12 cm largo.



- ***Betula pendula***
"abedul"

Puede alcanzar una altura de 10 metros.
Con corteza blanca muy característica,
con ramas jóvenes pendulares,
la copa deja pasar la luz, es poca densa.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- *Ginkgo biloba*
"árbol de oro", "árbol de la vida"

Puede alcanzar una altura de 18 metros.
Hojas de color verde claro que se vuelven amarillo doradas fines de otoño. Solo ejemplares masculinos.



- *Fraxinus pennsylvanica*
"fresno americano"

Puede alcanzar una altura de 15 metros.
Sus hojas en el otoño se vuelven de color amarillo.



- *Fraxinus excelsior var aurea*
"fresno dorado"

Puede alcanzar una altura de 12 metros.
Sus hojas en el otoño se vuelven de un color amarillo intenso.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- *Fraxinus oxycarpa var. raywood*
"fresno rojo"

Puede alcanzar una altura de 15 metros.
Sus hojas en el otoño se vuelven de color rojizo.



- *Liriodendro tulipifera L.*
"tulipanero"

Puede alcanzar una altura de 15 metros.
Sus hojas en otoño se tornan amarillas doradas.
Florece de octubre a diciembre, blanquecinas
a verde amarillentas.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

MEDIANOS A GRANDES - VEREDAS MEDIANAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a menos de un metro de profundidad.

- ***Acer pseudo-platanus***
"acer sicomoro"

Puede alcanzar una altura de 6 metros.
Florece de septiembre a octubre y sus frutos son secos y alados que persisten en la planta, de color castaño oscuro.



- ***Robinia pseudoacacia aurea frisia***
"acacia dorada"

Puede alcanzar una altura de 15 metros.
Corteza de color castaño amarronado, lisa.
Sus hojas son doradas desde la primavera hasta el otoño.



- ***Acer campestre***
"acer campestre"

Puede alcanzar una altura de 10 metros.
Ramas extendidas ascendentes, hoja opuesta simple.
valorada por su forma y color verdeclaro,
flores amarillo verdosas y sus frutos son secos,
alados y de color verdoso tornándose rojizos.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

GRANDES - VEREDAD ANCHAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a más de un metro de profundidad.

- ***Styphnolobium japonicum***
"sófora"

Puede alcanzar una altura de 15 metros.
Su hojas producen una sombra muy compacta.
Sus frutos colgantes aparecen de marzo a mayo.



- ***Aesculus hippocastanum***
"falso castaño"

Puede alcanzar una altura de 17 metros.
Las flores son blancas y se disponen
en estructuras piramidales.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS

- Pierden las hojas en otoño-invierno

GRANDES - VEREDAD ANCHAS

- Para plantación en línea.
- Con presencia de cableado.
- Suelos poco profundos.
Tosca a más de un metro de profundidad.

- ***Catalpa bignonioides***
"catalpa"

Puede alcanzar una altura de 15 metros.
Flor y hoja grande, fruto chaucha,
floración blanca fines de primavera a principio del verano.



- ***Tilia viridis subsp. x moltkei***
"tilo"

Puede alcanzar los 30 metros de altura.
Las hojas son cordiformes, con borde aserrado,
de hasta 20 cm de ancho, de color verde oscuro
en el haz y verde claro plateado en el envés,
fuertemente aromáticas. Las flores de este árbol
son muy aromáticas, en forma de pequeños
racimos amarillos.



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



ÁRBOLES CADUCOS Y PERENNES

- Solo para espacios abiertos
(Plazas y parques)

GRANDES

- **MAGNOLIA**



- **RUBY LACE**



- **ABETO**



- **LIQUIDAMBAR**



- **PLÁTANO**



- **CIPRESES**



- **ROBLES**



- **SAUCES**



- **CEDROS**



ARBOLADO URBANO ESPECIES ADECUADAS



RECOMENDACIONES GENERALES

ENCESPADO:

Dejar la mayor superficie posible de la vereda descubierta o sin material, para permitir el adecuado crecimiento de las raíces y la filtración del agua. No está permitido cementar la vereda sin autorización del municipio.



CAZUELAS:

No construirlas y en el caso de que ya existan, aumentar su tamaño. Dimensiones mínimas recomendadas: 120cm x 80cm



ÉPOCA DE PLANTACIÓN:

No realizar durante los meses de altas temperaturas (diciembre, enero y febrero)

Distancia mínima entre ejemplares en vereda 5mts. No está permitido podar ni extraer ejemplares sin autorización municipal.

CONSULTAS AL AREA: Tel. (291) 4941 075 int 104

*Esta guía de arbolado urbano puede ser modificada en el futuro.