

PALETA VEGETAL

20
22

Dirección General de Sustentabilidad & Dirección de Gestión, Planeación y Política Ambiental



INTRODUCCIÓN

- El Gobierno de Irapuato, a través de la Dirección General de Sustentabilidad, presenta el instrumento denominado Paleta Vegetal, como el documento técnico que determina la especie y características de los árboles o palmeras susceptibles de utilizarse en la arborización de espacios verdes urbanos, así como áreas ajardinadas de banquetas y demás bienes inmuebles de propiedad municipal.

Esto con motivo de la entrada en vigor del Reglamento de Protección y Preservación al Ambiente del Municipio de Irapuato, así como en respuesta a lo establecido en el Código Territorial para el Estado y los Municipios de Guanajuato, en su artículo 33, fracción XXX bis 2, el cual refiere como atribución del Ayuntamiento el expedir las disposiciones administrativas de observancia general, mediante la que se establece la Paleta Vegetal aplicable dentro de los centros de población ubicados en el territorio del municipio, atendiendo a lo establecido en el inventario de especies vegetales nativas.

¿QUÉ ES LA PALETA VEGETAL?

Es un catálogo de las especies de árboles que son originarias o que se han adaptado de buena manera a las características de nuestro municipio, como nuestro suelo y clima.

Este instrumento permite a la ciudadanía en general saber cuáles son las especies idóneas para nuestra ciudad y localidades, así como para el espacio que se pretenda arborizar o reforestar de acuerdo a las condiciones propias del sitio.

La Paleta Vegetal consta de 147 especies, las cuales se clasifican en cuatro diferentes categorías:

- Nativas.
- Emblemáticas.
- Introducidas adaptadas a zona urbana que requieren manejo especial.
- Frutales para la ciudad.

Por cada especie se puede encontrar la siguiente información:

- **Fotografía:** Una imagen descriptiva del árbol en su madurez o floración, que permite conocer con mayor detalle el alcance en cuanto a su crecimiento, dimensión y espacio requerido.
- **Especie:** Nombre común, nombre científico y familia.
- **Datos Urbanos:** Altura promedio, forma de copa, floración, presencia de espinas, tipo de raíz, sitio ideal para su plantación, tipo de crecimiento, cualidad alergénica, tipo de sombra que genera y, en su caso, si genera fruto.
- **Mantenimiento:** Tipo de poda que requiere, cantidad de riego, necesidad de luz solar y el tipo de suelo que requiere para su desarrollo, así como cuidados específicos si así son requeridos.

En algunas especies, se encuentran símbolos que significan:

LOGO NOM 059: La especie referida se encuentra clasificada dentro de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 bajo alguna de las especificaciones de protección ambiental, especies nativas de México de flora silvestre o categorías de riesgo.

LOGO ESPECIE EMBLEMÁTICA: La especie que se describe es representativa para nuestro municipio, esto en virtud de ser ampliamente conocida por la población, con la que se ha convivido dentro de nuestra ciudad y comunidades, por lo que existe una afinidad cultural y social que ha trascendido históricamente.

LOGO ESPECIE ENDÉMICA: Se trata de una especie exclusiva de nuestra región y que no se encontrará de manera natural en ninguna otra parte del mundo, por lo que representa un gran valor en nuestra flora local.

LOGO ESPECIE EXÓTICA: Se trata de especies que no son nativas de esta región a la que llegaron de manera intencional o accidental, generalmente como resultado de actividades humanas y cuyo desarrollo genera condiciones ambientales favorables bajo un adecuado manejo.

Con esta información que se pone a disposición en la Paleta Vegetal del municipio de Irapuato, se puede tomar una decisión adecuada a la hora de decidir plantar uno o varios árboles en el territorio local y, con ello, garantizar su preservación, cuidado y servicios ambientales que brindan.

Toda la información aquí contenida forma parte de los trabajos realizados por la Dirección de Medio Ambiente, Dirección General de Sustentabilidad y el apoyo técnico de arboristas con acreditaciones internacionales. (ISA ON STAFF).





DIRECCIÓN GENERAL DE SUSTENTABILIDAD

ESPECIES NATIVAS

PALETA VEGETAL 2022



► Especie

Nombre común: **ACEBUCHE.**

Nombre científico: *Forestiera durangensis.*

Familia: **Oleaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-4 m**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Amarilla-marrón, poco atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Suelos erosionados, camellones, áreas verdes con suelo pobre.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Comestible, abundante en forma oblonga.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Somero a profundo, con buen drenaje.**

► Especie

Nombre común: **OCOTILLO.**

Nombre científico: *Dodonea viscosa.*

Familia: **Sapindaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Amarilla, poco atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Suelos erosionados, camellones, áreas verdes con suelo pobre.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hoja perennes.**

Fruto: **Comestible, abundante en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **PALO BLANCO.**

Nombre científico: *Albizia occidentalis.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Amarilla, atractiva**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Suelos erosionados, camellones, áreas verdes con suelo pobre**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **El polvo de la madera puede afectar algunas personas.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **PALO FIERRO.**

Nombre científico: *Senna polyantha (Colladon) Irwin & Barneby.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-5 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Amarilla, atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Suelos erosionados, camellones, áreas verdes con suelo pobre.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Somero a profundo, con buen drenaje.**





Bursera fagaroides
(H.B.K.) Engl.

Palo Xixote

► Especie

Nombre común: **PALO XIXOTE.**

Nombre científico: *Bursera fagaroides* (H.B.K.) Engl.

Familia: **Burseraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-4 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Verde, poco atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, parques, jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Moderado cuando son jóvenes, abundante cuando son adultos.**

Suelo: **Somero a profundo, con buen drenaje.**



Bahuinia macranthera
Benth. ex Hemsl.

Pata de Vaca

► Especie

Nombre común: **PATA DE VACA.**

Nombre científico: *Bahuinia macranthera* Benth. ex Hemsl.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Redonda, irregular.**

Floración: **Blancas, rosas o púrpuras; atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, patios.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **TIMBE.**

Nombre científico: *Acacia angustissima* (Mill.) Britt. & Rose.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Ancha.**

Floración: **Blanca, atractiva.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, patios.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante o moderado.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **TEPAME.**

Nombre científico: *Acacia pennatula* (Schltdl. & Cham.) Benth.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Amarilla, atractiva.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, patios.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante o moderado.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



Alnus jorullensis H.B.K.

Aile

► Especie

Nombre común: **AILE.**

Nombre científico: *Alnus jorullensis* H.B.K.

Familia: **Betulaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **8-25 m.**

Forma de copa: **Oval.**

Floración: **Poco atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Arroyos, pequeños lagos.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de nuececilla.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante o moderado.**

Suelo: **Buen suelo, con drenaje medio.**



Cordia boissieri DC.

Trompillo

► Especie

Nombre común: **TROMPILLO.**

Nombre científico: *Cordia boissieri* DC.

Familia: **Boraginaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-6 m.**

Forma de copa: **Estrecha, redondeada.**

Floración: **Blanca, atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, patios, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo. Con buen drenaje.**



► Especie

Nombre común: **VARADUZ.**

Nombre científico: *Eysenhardtia polystachya* (Ort.) Sarg.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Blanca, poco atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, patios.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **ENCINO ENANO.**

Nombre científico: *Quercus microphylla* Née.

Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-8 m.**

Forma de copa: **Oval.**

Floración: **Poco atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **ENCINO AVELLANO.**

Nombre científico: ***Quercus rugosa* Née.**

Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-8 m.**

Forma de copa: **Oval.**

Floración: **Poco atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **FLOR DE SAN PEDRO.**

Nombre científico: ***Tecoma stans* (L.) Juss. ex H.B.K.**

Familia: **Bignoniaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Amarilla, atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada, cápsula dehiscente.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **ALAMILLO.**

Nombre científico: *Populus tremuloides Michx.*

Familia: **Salicaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-25 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **No atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Las semillas con vellosidades pueden afectar algunas personas.**

Sombra: **Completa, hojas, caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **HUIZACHE YONDIRO.**

Nombre científico: *Acacia farnesiana (L.) Willd.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Amarillo intenso, atractiva.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, patios, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **En suelo profundo tienen mejor desarrollo.**





► Especie

Nombre común: **PINO BLANCO.**

Nombre científico: *Pinus pseudostrobus Lindl.*

Familia: **Pinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **15-25 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **No vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, camellones, grandes patios, campos de golf.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Hojas con pubescencias las cuales pueden afectar algunas personas.**

Sombra: **Completa, hojas perennes o caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de nuez.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con alta humedad.**



► Especie

Nombre común: **ALAMO BLANCO.**

Nombre científico: *Platanus mexicana Moric.*

Familia: **Platanaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **20-30 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **No vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques, camellones, grandes patios, campos de golf, ríos y arroyos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Hojas con pubescencias las cuales pueden afectar algunas personas.**

Sombra: **Completa, hojas perennes o caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de nuez.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con alta humedad.**





► Especie

Nombre común: **MEZQUITILLO.**

Nombre científico: *Acacia berlandieri Benth.*

Familia: **Leguminosae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-4 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Amarillo-pálido, atractiva.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **PINABETE.**

Nombre científico: *Abies religiosa (HBK) Schlecht. et Cham.*

Familia: **Pinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **20-30 m.**

Forma de copa: **Cónica.**

Floración: **No vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, áreas con riego.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de cono.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**





Pinus engelmannii
Carrière.

Pino Real

► Especie

Nombre común: **PINO REAL.**

Nombre científico: *Pinus engelmannii* Carrière.

Familia: **Pinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **15-25 m.**

Forma de copa: **Cónica.**

Floración: **No vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, áreas con riego.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de cono.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje y húmedo.**



Pinus pseudostrobus
Lindl.

Pino Blanco

► Especie

Nombre común: **PINO BLANCO.**

Nombre científico: *Pinus pseudostrobus* Lindl.

Familia: **Pinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **15-25 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **No vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, áreas con riego.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de cono.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje y húmedo.**



► Especie

Nombre común: **PINO COLORADO.**

Nombre científico: *Pinus teocote Schltdl. y Cham.*

Familia: **Pinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **No vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, parques, campos de golf, áreas con riego.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de cono.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Alto a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje y húmedo.**



► Especie

Nombre común: **PALO VERDE.**

Nombre científico: *Parkinsonia aculeata L.*

Familia: **Leguminosae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-8 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Amarillo-anaranjadas, vistosa.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas o perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos a ligeros, con drenaje alto.**



Cascabela ovata
(Cav.) Lippold
Fraile

► Especie

Nombre común: **FRAILE.**

Nombre científico: *Cascabela ovata* (Cav.) Lippold.

Familia: **Apocynaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **Amarilla, vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, banquetas, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderado en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Fouquieria splendens
ssp. breviflora
Henrickson.
Chiquiña

► Especie

Nombre común: **CHIQUEÑA.**

Nombre científico: *Fouquieria splendens ssp. breviflora* Henrickson.

Familia: **Fouquieriaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-4 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Atractivas naranjas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Paisajes desérticos.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Baja, hojas caduca casi todo el año.**

Fruto: **Poco visibles.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguno.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



Colorín

Erythrina coralloides DC.



PALETA VEGETAL 2022

► Especie

Nombre común: **COLORÍN.**

Nombre científico: *Erythrina coralloides* DC.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-7 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Roja escarlata, amarilla.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Fruto tóxico.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





Taxodium huegelii
C.Lawson.
Sabino

► Especie

Nombre común: **SABINO.**

Nombre científico: *Taxodium huegelii* C.Lawson.

Familia: **Cupressaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **18-20 m.**

Forma de copa: **Piramidal u oval.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, ríos y arroyos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caducas.**

Fruto: **Moderado en forma de conos.**

► Mantenimiento

Poda: **Podas de saneamiento en etapa adulta.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Ehretia anacua
(Terán & Berland.) I.M.Johnst.
Capulín

► Especie

Nombre común: **CAPULÍN.**

Nombre científico: *Ehretia anacua* (Terán & Berland.) I.M.Johnst.

Familia: **Boraginaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Blancas, no atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, jardines o áreas verdes.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa comestible.**

► Mantenimiento

Poda: **Podas formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos.**



► Especie

Nombre común: **CASAHUATE.**

Nombre científico: *Ipomoea murucoides* Roem. & Schult.

Familia: **Convolvulaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Blanca, muy vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques, jardines, camellones.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes o caducas.**

Fruto: **Moderado en forma de drupa.**

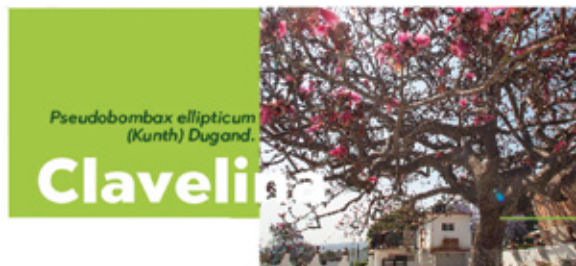
► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante para que la hoja se mantenga.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **CLAVELINA.**

Nombre científico: *Pseudobombax ellipticum* (Kunth) Dugand.

Familia: **Bombacaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-8 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **De blanco a rojo-púrpura; llamativas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, camellones y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caducas.**

Fruto: **Moderado en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**





► Especie

Nombre común: **CRUCILLO.**

Nombre científico: *Randia armata (Sw.) DC.*

Familia: **Rubiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-5 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Blanca, vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques y camellones.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderado en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa y de aclareo.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **GUAMUCHIL.**

Nombre científico: *Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*

Familia: **Mimosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **15-20 m.**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques, arroyos y ríos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina comestible.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa y de aclareo.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a todo tipo de suelos.**



Acacia schaffneri
(S.Watson) F.J.Herm.

Huizache Chino

► Especie

Nombre común: **HUIZACHE CHINO.**

Nombre científico: *Acacia schaffneri* (S.Watson) F.J.Herm.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Amarillas, vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, parques, jardines, áreas de regeneración.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a todo tipo de suelos.**



Pistacia mexicana Kunth.

Lentisco

► Especie

Nombre común: **LENTISCO.**

Nombre científico: *Pistacia mexicana* Kunth.

Familia: **Anacardiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Blancas, poco atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, estacionamientos, jardines.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas perennes.**

Fruto: **Moderado en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a todo tipo de suelos, con buen drenaje.**





Morus celtidifolia.

Mora

► Especie

Nombre común: **MORA.**

Nombre científico: *Morus celtidifolia.*

Familia: **Moraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-9 m.**

Forma de copa: **Estrecha, redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, parques.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de mora.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos suelos, húmedos con drenaje.**



Crataegus mexicana
Moc. & Sessé.

Tejocote Amarillo



► Especie

Nombre común: **TEJOCOTE AMARILLO.**

Nombre científico: *Crataegus mexicana* Moc. & Sessé.

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, parques, setos vivos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de manzana pequeña comestible.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos a ligeros, con drenaje.**





► Especie

Nombre común: **TEPEHUAJE.**

Nombre científico: *Lysiloma acapulcensis* (Kunth) Benth.

Familia: **Leguminosae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Blanco-amarillentas, poco atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, parques, jardines, banquetas amplias.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **TEPOZAN.**

Nombre científico: *Buddleja cordata* Kunth.

Familia: **Scrophulariaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, parques, jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderado en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **OLIVO.**

Nombre científico: *Podocarpus reichei* Buchh. & N. gray.

Familia: **Podocarpaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **20-30 m.**

Forma de copa: **Amplia redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Plazas públicas, atrios, parques.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de cono.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda de faldeo en adulto.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **CEDRO BLANCO.**

Nombre científico: *Cupressus arizonica* Greene.

Familia: **Cupressaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **12-15 m.**

Forma de copa: **Recta.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Espacios libres de cableado, amplias banquetas, camellones.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma oval.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Alto a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje, húmedos.**





► Especie

Nombre común: **LIQUIDAMBAR.**

Nombre científico: *Liquidambar styraciflua L.*

Familia: **Hamamelidaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-12 m.**

Forma de copa: **Piramidal-redonda.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, camellones, campos de golf, jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Alto a moderado.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **MAGNOLIA.**

Nombre científico: *Magnolia mexicana D.C. Magnolia schiedeana Schltr.*

Familia: **Magnoliaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **8-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Blanco amarillentas, muy vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma oval.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Alto a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje, húmedos.**





Acacia constricta Benth.

Mezquitillo

► Especie

Nombre común: **MEZQUITILLO.**

Nombre científico: *Acacia constricta Benth.*

Familia: **Leguminosae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Blanco-amarillentas, atractiva.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques tipo desierto, setos, camellones.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



Carpinus caroliniana Walt.

Mora Blanca

► Especie

Nombre común: **MORA BLANCA.**

Nombre científico: *Carpinus caroliniana Walt.*

Familia: **Betulaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Parques, jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de nuez.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje, húmedos.**





► Especie

Nombre común: **OLIVO NEGRO.**

Nombre científico: *Bucida buceras L.*

Familia: **Combretaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **12-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Parques, jardines, atrios, campos de golf.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma oval.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **PALMA ABANICO.**

Nombre científico: *Washingtonia filifera (Linden ex André)*
H.Wendl. ex de Bary; Washingtonia robusta H.Wendl.

Familia: **Arecaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-20 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Blanco-amarillentas, vistosas.**

Presencia de espinas: **En frondas.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, jardines con ambientes tropicales.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Baja, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Solo hojas secas.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo de suelo.**



Acer negundo L.

Negundo

► Especie

Nombre común: **NEGUNDO.**

Nombre científico: *Acer negundo L.*

Familia: **Aceraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, ríos y arroyos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de samara.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Pinus devoniana Lindl.

Ocote

► Especie

Nombre común: **OCOTE.**

Nombre científico: *Pinus devoniana Lindl.*

Familia: **Pinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **20-30 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, áreas con riego.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de cono.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Sabal mexicana Mart.

Palma Sabal

► Especie

Nombre común: **PALMA SABAL.**

Nombre científico: *Sabal mexicana* Mart.

Familia: **Arecaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **15-20 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Blanco-amarillentas, vistosas.**

Presencia de espinas: **En frondas.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, jardines con ambientes tropicales.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Baja, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Solo hojas secas.**

Riego: **Alto a moderado.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo de suelo.**



Quercus microphylla Née.

Encino Mexicano

► Especie

Nombre común: **ENCINO MEXICANO.**

Nombre científico: *Quercus mexicana* Humb. & Bonpl.

Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **PINO PRIETO.**

Nombre científico: *Pinus greggii Engelm. ex Parl.*

Familia: **Pinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-25 m.**

Forma de copa: **Cónica.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, jardines, estacionamientos amplios.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de conos.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo, con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **SAUCO.**

Nombre científico: *Sambucus nigra (L.) Bolli.*

Familia: **Sambuceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Aromáticas, blancas; atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven, de reducción adultos.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Brahea dulcis
(Kunth) Mart.

Palmito

► Especie

Nombre común: **PALMITO.**

Nombre científico: *Brahea dulcis (Kunth) Mart.*

Familia: **Arecaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-7 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Café-amarillentas, vistosas.**

Presencia de espinas: **En frondas.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, jardines con ambientes tropicales.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Baja, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Solo hojas secas.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo, con drenaje.**



Bocconia arborea
S. Watson

Llora Sangre

► Especie

Nombre común: **LLORA SANGRE.**

Nombre científico: *Bocconia arborea S. Watson.*

Familia: **Papaveraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **8-13 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante a moderado.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **JABONCILLO.**

Nombre científico: ***Clethra mexicana* DC.**

Familia: **Clethraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-15 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **Poco atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **PALMA YUCA.**

Nombre científico: ***Yucca filifera* (Chabaud).**

Familia: **Asparagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-10 m.**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Blancas, atractivas.**

Presencia de espinas: **Punta de hoja.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Zonas rurales, camellones, jardines tipo desierto.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Baja, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de dátil.**

► Mantenimiento

Poda: **Solo hojas secas.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo, con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **CEDRO ROJO.**

Nombre científico: *Cedrela odorata L.*

Familia: **Meliaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **20-30 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones sin cableado, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de nuez.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **FLOR DE SAN JOSÉ.**

Nombre científico: *Gliricidia sepium (Jacq.) Steud.*

Familia: **Leguminosae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-10 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Rosa pálido, atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Plazuelas y camellones amplios.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





► Especie

Nombre común: ROSA BLANCA.

Nombre científico: *Plumeria rubra* L.

Familia: Apocynaceae.

► Datos Urbanos

Altura promedio: 4-6 m.

Forma de copa: Triangular.

Floración: Blancas a cremas, vistosas.

Presencia de espinas: No.

Raíces: Poco profundas.

Sitio ideal: Jardines, camellones, escuelas, zonas residenciales y panteones.

Crecimiento: Rápido.

Alergénicos: Ninguna.

Sombra: Media, hojas caducas.

Fruto: Moderada en forma de vaina.

► Mantenimiento

Poda: Ninguna.

Riego: Moderado.

Sol: Abundante.

Suelo: Se adapta a cualquier tipo.



► Especie

Nombre común: CANDELILLO.

Nombre científico: *Senecio praecox* var. *morelensis* (Miranda) McVaugh.

Familia: Compositae.

► Datos Urbanos

Altura promedio: 2-4 m.

Forma de copa: Redondeada.

Floración: Amarillo brillante, atractivas.

Presencia de espinas: No.

Raíces: Poco profundas.

Sitio ideal: Jardines ornamentales, usos paisajísticos.

Crecimiento: Moderado.

Alergénicos: Ninguna.

Sombra: Baja, hojas caducas.

Fruto: Bajo en forma de aquenio.

► Mantenimiento

Poda: Poda formativa.

Riego: Moderado a bajo.

Sol: Abundante a moderado.

Suelo: Mixtos con buen drenaje.



► Especie

Nombre común: **CAPIRI.**

Nombre científico: *Sideroxylon capiri* (A. D.C.) Pittier subsp. *Capiri*.

Familia: **Sapotaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Amplia irregular.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Plazuelas, camellones amplios, escuelas.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **CHARAPO.**

Nombre científico: *Thouinidium decandrum* (Humb. & Bonpl.) Radlk.

Familia: **Sapindaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Ovoide-piramidal.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de samara.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





► Especie

Nombre común: **CHICOZAPOTE.**

Nombre científico: *Manilkara zapota (L.) v. Royen.*

Familia: **Sapotaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **15-30 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, parques, huertos amplios.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de baya.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **COPAL BLANCO.**

Nombre científico: *Bursera copallifera (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock.*

Familia: **Burseraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-5 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardinería de rocas, uso rústico.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





Cordia alliodora
A. DC.
Cueramono

► Especie

Nombre común: **CUERAMONO.**

Nombre científico: *Cordia alliodora* A. DC.

Familia: **Boraginaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Blancas, vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, jardines, plazas comerciales, deportivas.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de nuecesilla.**

► Mantenimiento

Poda: **Elevación de copa.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



Prunus rhamnoides Koehne.
Enramador

► Especie

Nombre común: **ENRAMADOR.**

Nombre científico: *Prunus rhamnoides* Koehne.

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Oval.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, banquetas amplias, estacionamientos, como sustituto de ficus.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **GUAYACAN.**

Nombre científico: *Guaiacum coulteri* A. Gray.

Familia: **Zygophyllaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-10 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Azulados, atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Plazas públicas, atrios, parques.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **IGUANO.**

Nombre científico: *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg.

Familia: **Ulmaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **En sitios con vegetación densa, límite de propiedades como trepadora.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con humedad.**





Rhus pachyrrhachis
Hemsl.

Lantrisco

► Especie

Nombre común: **LANTRISCO.**

Nombre científico: *Rhus pachyrrhachis Hemsl.*

Familia: **Anacardiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Rectangular.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas amplias, ciclovías, camellón, parques, jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Lysiloma microphyllum
Benth.

Palo Prieto

► Especie

Nombre común: **PALO PRIETO.**

Nombre científico: *Lysiloma microphyllum Benth.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques lineales, estacionamientos, camellón, ciclovía.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **SOYATE.**

Nombre científico: *Nolina parviflora (HBK.) Hemsley.*

Familia: **Nolinaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1.5-5 m.**

Forma de copa: **Redonda.**

Floración: **Un racimo blanco, vistosa.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Paisaje desértico, jardines temáticos, camellones, senderos.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Baja, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda de Mantenimiento.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **CANDELERO.**

Nombre científico: *Pittocaulon praecox (Cav.) Rob. & Brettell.*

Familia: **Asteraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-4 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **Amarillo brillante, atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, parques lineales, sendero peatonal, estacionamiento.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado en forma cilíndrica.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**





► Especie

Nombre común: **GARAMBULLO.**

Nombre científico: *Myrtillocactus geometrizans* (Mart.) Console.

Familia: **Cactaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-4 m.**

Forma de copa: **Ancha.**

Floración: **Blanco verdosa, atractiva.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Paisaje desértico, jardines temáticos, camellones, senderos.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de baya.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **PINGUICA.**

Nombre científico: *Arctostaphylos pungens* H.B.K.

Familia: **Ericaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Blancas rosáceas, vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas amplias, camellones, parques, plazas, ciclovía.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

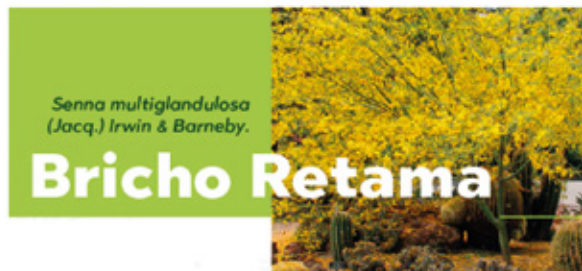
Poda: **De reducción si se amerita.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





► Especie

Nombre común: **BRICHO RETAMA.**

Nombre científico: *Senna multiglandulosa (Jacq.) Irwin & Barneby.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-2.5 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas, amarillas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques, plazas, ciclovía.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado como legumbres.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa para seleccionar líder en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **TEJOCOTE AMARILLO.**

Nombre científico: *Crataegus mexicana Moc. & Sessé.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistasas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, parques, setos vivos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de manzana pequeña comestible.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante a moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos a ligeros, con drenaje.**





► Especie

Nombre común: **GARABATILLO LISO.**

Nombre científico: *Mimosa aculeaticarpa Ortega.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Vistasas blancas rosáceas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Paisaje desértico, jardines temáticos, camellones, senderos.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **GUACHILLO.**

Nombre científico: *Leucaena cuspidata Standl.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-4 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **Poco vistasas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellón, parque lineal, ciclovía.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **JABONCILLO.**

Nombre científico: *Brongniartia lupinoides (Kunth) Taubert.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Atractivas rojas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques, plazas, ciclovía.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina aplanada.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa para seleccionar líder en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **PALO SANTO.**

Nombre científico: *Diphysa suberosa S. Watson.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-4 m.**

Forma de copa: **Recta.**

Floración: **Vistosas amarillas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas libres de cables, jardines, camellones, parques, plazas, ciclovía.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**





► Especie

Nombre común: **MEMBRILLO CIMARRÓN.**

Nombre científico: *Amelanchier denticulata* K. Konch.

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Extendida.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques, plazas, ciclovía.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderados en forma de manzanitas.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **PALO EN CRUZ.**

Nombre científico: *Randia thuberi* S. Watson.

Familia: **Rubiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Atractivas blancas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellon, parque lineal, estacionamiento.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma esférica.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**





Celtis pallida Torrey.
Granjeno

► Especie

Nombre común: **GRANJENO.**

Nombre científico: *Celtis pallida* Torrey.

Familia: **Ulmaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellón, parque lineal, estacionamiento.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



Lantana camara L.
Peonia

► Especie

Nombre común: **PEONÍA.**

Nombre científico: *Lantana camara* L.

Familia: **Verbenaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Muy atractivas, rosas, naranjas, amarillas, moradas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines temáticos para mariposas, paisajístico.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**

Lippia ligustrina
(Lag.) Britton.

Santa Anita



► Especie

Nombre común: **SANTA ANITA.**

Nombre científico: *Lippia ligustrina* (Lag.) Britton.

Familia: **Verbenaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco vistosas aromáticas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Setos, barreras, banquetas.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**

Ehretia latifolia DC.

Capulín Blanco



► Especie

Nombre común: **CAPULÍN BLANCO.**

Nombre científico: *Ehretia latifolia* DC.

Familia: **Boraginaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-6 m.**

Forma de copa: **Extendida.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Ciclovías, camellones amplios, parques o plazas.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda de elevación de copa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



DIRECCIÓN GENERAL DE SUSTENTABILIDAD

ESPECIES EMBLEMÁTICAS

PALETA VEGETAL 2022



► Especie

Nombre común: **ESPINO HERRERO.**

Nombre científico: *Mimosa benthamii* J.F. Macbr.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-6 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **Atractivas rosa blanquecina.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, senderos, taludes, estacionamientos, parques o plazas.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con buen drenaje.**



► Especie

Nombre común: **ZAPOTE BLANCO.**

Nombre científico: *Casimiroa edulis* La Llave & Lex.

Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-15 m.**

Forma de copa: **Ancha.**

Floración: **Verde amarillento, atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Semilla tóxica.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Mezquite

Prosopis laevigata (Humb. & Bonp. ex Wild) M.C. Johnst.



PALETA VEGETAL 2022

► Especie

Nombre común: **MEZQUITE**

Nombre científico: *Prosopis laevigata*
(Humb. & Bonp. ex Wild) M.C. Johnst.

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-12 m.**

Forma de copa: **Ancha.**

Floración: **Amarillo- blanco, atractiva.**

Presencia de espinas: **En ramas y tallo joven.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Espacios amplios, jardines, parques, camellones.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Comestible, abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Variable, se adapta a cualquier tipo.**





► Especie

Nombre común: **CUAQUIL.**

Nombre científico: *Celtis caudata Planch.*

Familia: **Ulmaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-12 m.**

Forma de copa: **Semi esférica.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Patios, jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa y de aclareo.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **TROMPITO.**

Nombre científico: *Zuelania guidonia (Sw.) Britt. & Millsp.*

Familia: **Flacourtiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-10 m.**

Forma de copa: **Piramidal.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Patios, jardines, setos, camellones, banquetas.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderado en forma globosa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa y de aclareo.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixtos con drenaje.**



Euphorbia tanquahuete
Sessé & Mociño.

Palo Lechón



► Especie

Nombre común: **PALO LECHÓN.**

Nombre científico: *Euphorbia tanquahuete* Sessé & Mociño.

Familia: **Euphorbiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **8-10 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardineras amplias, parques, rotondas.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa y de aclareo.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**

Bursera bipinnata
(Moc. & Sessé ex DC.) Engl.;
Bursera galeottiana Engl.

Copalillo



► Especie

Nombre común: **COPALILLO.**

Nombre científico: *Bursera bipinnata* (Sessé et Moc. ex DC.) Engl.

Familia: **Burseraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-10 m.**

Forma de copa: **Extendida.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas amplias, jardineras, patios.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **De aclareo y elevación de copa.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **COPAL.**

Nombre científico: *Bursera bipinnata* (Moc. & Sessé ex DC.) Engl.; *Bursera galeottiana* Engl.

Familia: **Burseraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-10 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, camellones y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa y de aclareo.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **ZARGIHUIL.**

Nombre científico: *Condalia velutina* I. M. Johnst.

Familia: **Rhamnaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-5 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco atractivas, blancas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Suelos erosionados, camellones, áreas verdes con suelo pobre.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Moderado a abundante.**

Suelo: **De origen volcánico, con buen drenaje.**





Quercus resinosa Liebm.

Encino Amarillo



► Especie

Nombre común: **ENCINO AMARILLO.**

Nombre científico: *Quercus resinosa Liebm.*

Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



Quercus affinis Scheid.

Encino Colorado



► Especie

Nombre común: **ENCINO COLORADO.**

Nombre científico: *Quercus affinis Scheid.*

Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





► Especie

Nombre común: **ENCINO PRIETO.**

Nombre científico: *Quercus crassifolia* Humb. et Bonpl.

Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-23 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **ENCINO BLANCO**

Nombre científico: *Quercus obtusata* Humb. et Bonpl.

Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-20 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **MADROÑO.**

Nombre científico: ***Arbutus mollis* H.B.K.**

Familia: **Ericaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-10 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Atractivas blancas a rosadas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Patios, jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderado en forma de baya.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Suelos buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **NOGAL CIMARRÓN.**

Nombre científico: ***Cedrela dugesii* S. Watson.**

Familia: **Meliaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Amplias banquetas, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





DIRECCIÓN GENERAL DE SUSTENTABILIDAD

INTRODUCIDAS ADAPTADAS A ZONA URBANA DE MANEJO ESPECIAL

PALETA VEGETAL 2022



► Especie

Nombre común: **LAUREL DE LA INDIA.**

Nombre científico: *Ficus microcarpa L. F.*

Familia: **Moraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada voluminosa.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Espacios muy amplios, campos de golf, arroyos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundantes en forma de conos pequeños.**

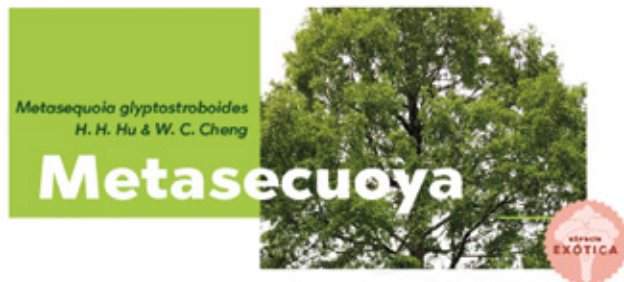
► Mantenimiento

Poda: **Formativa.**

Riego: **Alto.**

Sol: **Moderado.**

Suelo: **Buenos y húmedos.**



► Especie

Nombre común: **METASECUOYA.**

Nombre científico: *Metasequoia glyptostroboides*
H. H. Hu & W. C. Cheng

Familia: **Taxodiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **20-40 m.**

Forma de copa: **Cónica.**

Floración: **No atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, ríos y arroyos.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado en forma de conos.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buen suelo, con drenaje.**





► Especie

Nombre común: **MURRAYA.**

Nombre científico: *Murraya paniculata* (L.) Jack.

Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-4 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Atractivas, aromáticas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales poco agresivas.**

Sitio ideal: **Banquetas, camellones, para limitar espacios como seto.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Densa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderado en forma de baya.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buen suelo, con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **GREVILLEA.**

Nombre científico: *Grevillea robusta.*

Familia: **Proteaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **18-35 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Doradas naranjas. Atractiva.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, banquetas amplias, áreas ajardinadas, parques.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, perennes.**

Fruto: **Moderado en forma de folículos.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Moderado, tolerante a sequía.**

Suelo: **Buenos con drenaje y húmedo.**





► Especie

Nombre común: **PARAÍSO.**

Nombre científico: *Melia azedarach L.*

Familia: **Meliaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-18 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Atractivas blancas a violeta.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Camellones, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Fruto tóxico.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven y variada en adulto.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Mixto con drenaje.**

► Especie

Nombre común: **FRESNO.**

Nombre científico: *Fraxinus uhdei (Wenz.) Lingelsh.*

Familia: **Oleaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-20 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de samara.**

► Mantenimiento

Poda: **Adaptado a todo tipo de podas.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **ALGARROBO.**

Nombre científico: *Ceratonia siliqua L.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **No vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Parques y jardines.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Abundante en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven, aclareo en adulto.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo, con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **CALISTEMO.**

Nombre científico: *Callistemon viminalis (Sol. ex Gaertn.) G. Don.*

Familia: **Myrtaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Oval.**

Floración: **Atractivas, rojo intenso.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **ENCINO ROJO.**
 Nombre científico: *Quercus rubra L.*
 Familia: **Fagaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-25 m.**
 Forma de copa: **Irregular.**
 Floración: **No vistosas.**
 Presencia de espinas: **No.**
 Raíces: **Profundas.**
 Sitio ideal: **Parques, camellones, campos de golf, ríos y arroyos.**
 Crecimiento: **Moderado.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Media, hojas caducas.**
 Fruto: **Moderada en forma de bellota.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**
 Riego: **Alto a moderado.**
 Sol: **Abundante a moderado.**
 Suelo: **Buen suelo, con drenaje medio.**



► Especie

Nombre común: **FLAMA CHINA.**
 Nombre científico: *Koelreuteria paniculata Laxm.*
 Familia: **Sapindaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-15 m.**
 Forma de copa: **Abanico.**
 Floración: **Atractivas, amarillo-rosa.**
 Presencia de espinas: **No.**
 Raíces: **Poco profundas.**
 Sitio ideal: **Camellones, parques y jardines.**
 Crecimiento: **Rápido.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Media, hojas caducas.**
 Fruto: **Abundante en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**
 Riego: **Bajo.**
 Sol: **Abundante.**
 Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**





► Especie

Nombre común: **JACARANDA.**

Nombre científico: *Jacaranda mimosifolia D. Don.*

Familia: **Bignoniaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **8-10 m.**

Forma de copa: **Abanico.**

Floración: **Muy atractivas, azul-violeta.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **SAUCE.**

Nombre científico: *Salix babylonica L.*

Familia: **Salicaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **8-12 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **No vistosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Parques, campos de golf, ríos y arroyos.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos y húmedos.**





► Especie

Nombre común: **TAMARIX.**
 Nombre científico: *Tamarix gallica L.*
 Familia: **Tamaricaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-8 m.**
 Forma de copa: **Irregular.**
 Floración: **Atractivas, blanco a rosa.**
 Presencia de espinas: **No.**
 Raíces: **Poco profundas.**
 Sitio ideal: **Parques, campos de golf, ríos y arroyos.**
 Crecimiento: **Rápido.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Completa, hojas perennes.**
 Fruto: **Moderado en forma de cápsula.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**
 Riego: **Buenos y húmedos.**
 Sol: **Abundante.**
 Suelo: **Buenos y húmedos.**



► Especie

Nombre común: **OLMO.**
 Nombre científico: *Ulmus parvifolia Jacq.*
 Familia: **Ulmaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-20 m.**
 Forma de copa: **Oval.**
 Floración: **No vistosa.**
 Presencia de espinas: **No.**
 Raíces: **Profundas.**
 Sitio ideal: **Parques, campos de golf, ríos y arroyos.**
 Crecimiento: **Moderado.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Media, hojas caducas.**
 Fruto: **Moderado en forma de Samara.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**
 Riego: **Abundante.**
 Sol: **Abundante.**
 Suelo: **Buenos y húmedos.**





► Especie

Nombre común: **TABACHÍN.**

Nombre científico: *Delonix regia (Hook.) Raf.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **9-13 m.**

Forma de copa: **Abanico.**

Floración: **Muy vistosas, escarlatas brillantes.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Camellones, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Moderado a bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo con buen drenaje.**



► Especie

Nombre común: **TABACHÍN/BIGOTILLO.**

Nombre científico: *Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.*

Familia: **Leguminosae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-5 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **Atractivas, amarillo, anaranjados o rojas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Banquetas, jardines, camellones, parques**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo con buen drenaje.**





► Especie

Nombre común: **ÉBANO.**

Nombre científico: *Ebanopsis ebano (Berl.) Barneby & Grimes.*

Familia: **Fabaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Atractivas, crema-amarillo.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardines, camellones, patios, parques.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos a ligeros, con drenaje alto.**

► Especie

Nombre común: **OLIVO NEGRO.**

Nombre científico: *Bucida buceras L.*

Familia: **Combretaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-15 m.**

Forma de copa: **Extendida.**

Floración: **Muy vistosas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Jardineras, macetones, zonas de espacio reducido.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de vaina.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



DIRECCIÓN GENERAL DE SUSTENTABILIDAD

FRUTALES PARA LA CIUDAD

PALETA VEGETAL 2022



► Especie

Nombre común: **NOGAL.**

Nombre científico: *Juglans mollis Engelm. ex Hemsl.*

Familia: **Juglandaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-12 m.**

Forma de copa: **Esférica.**

Floración: **Poco atractivas, amarillentas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Profundas.**

Sitio ideal: **Parques, camellones, grandes patios.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caducas.**

Fruto: **Abundante en forma de nuez.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven, de reducción adultos.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos a ligeros, con drenaje alto.**



► Especie

Nombre común: **AGUACATE.**

Nombre científico: *Persea americana Mill.*

Familia: **Lauraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **7-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco vistosas, amarillo-verdosa.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de pera.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda de limpieza.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **CEREZO.**

Nombre científico: *Prunus cerasus.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistas blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de cereza.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda de limpieza.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante a moderado.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **CIRUELO.**

Nombre científico: *Prunus domestica.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-10 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Vistas blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**





Annona cherimola.

Chirimoyo

► Especie

Nombre común: **CHIRIMOYO.**

Nombre científico: *Annona cherimola.*

Familia: **Annonaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-7 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco atractivas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Superficiales.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma oval.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Bajo.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



Prunus persica.

Durazno

► Especie

Nombre común: **DURAZNO.**

Nombre científico: *Prunus persica.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-6 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas de color rosado.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**

Rubus idaeus.

Frambuesa



► Especie

Nombre común: **FRAMBUESA.**

Nombre científico: *Rubus idaeus.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de frambuesa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**

Punica granatum.

Granada



ESPECIE
EXÓTICA

► Especie

Nombre común: **GRANADA.**

Nombre científico: *Punica granatum.*

Familia: **Lythraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-5 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Atractivas, rojo intenso.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma esférica.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **GUAYABA.**

Nombre científico: *Psidium guajava.*

Familia: **Myrtaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-5 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Atractivas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma esférica.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **GUAYABA FRESA.**

Nombre científico: *Psidium cattleianum.*

Familia: **Myrtaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**

Forma de copa: **Irregular.**

Floración: **Vistasas de color rosado.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma esférica.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Psidium cattleianum.

Guanabana

► Especie

Nombre común: **GUANABANA.**

Nombre científico: *Annona muricata.*

Familia: **Annonaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma ovoide.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Citrus limon.

Limón

► Especie

Nombre común: **LIMÓN.**

Nombre científico: *Citrus limon.*

Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-5 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **Vistosas, blancas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma ovoide.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **LIMÓN REAL.**

Nombre científico: *Citrus limonum.*

Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-5 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **Vistasas, blancas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma ovoide.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **LIMA.**

Nombre científico: *Citrus aurantifolia.*

Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Abierta.**

Floración: **Vistasas de color rosado.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma ovoide.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Citrus reticulata.

Mandarina



► Especie

Nombre común: **MANDARINA.**

Nombre científico: *Citrus reticulata.*

Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma esferoide.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**

Mangifera indica.

Mango



► Especie

Nombre común: **MANGO.**

Nombre científico: *Mangifera indica.*

Familia: **Anacardiaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **10-30 m.**

Forma de copa: **Oval.**

Floración: **Poco vistasas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Lento.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de mango.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **MANZANA.**

Nombre científico: *Malus domestica.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-10 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de pomo.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **MEMBRILLO.**

Nombre científico: *Cydonia oblonga.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-6 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderada en forma de pera.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **MORA AZUL.**
 Nombre científico: *Morus nigra*.
 Familia: **Moraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-7 m.**
 Forma de copa: **Redondeada.**
 Floración: **Poco vistosas.**
 Presencia de espinas: **No.**
 Raíces: **Poco profundas.**
 Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**
 Crecimiento: **Rápido.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Completa, hojas perennes.**
 Fruto: **Abundante en forma de multirrupas.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**
 Riego: **Abundante.**
 Sol: **Abundante.**
 Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **NARANJA.**
 Nombre científico: *Citrus sinensis*.
 Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-8 m.**
 Forma de copa: **Redondeada.**
 Floración: **Vistosas, blancas.**
 Presencia de espinas: **Si.**
 Raíces: **Poco profundas.**
 Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**
 Crecimiento: **Rápido.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Media, hojas caduca.**
 Fruto: **Abundante en forma oval.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**
 Riego: **Moderado.**
 Sol: **Abundante.**
 Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **NARANJA CHINA.**
 Nombre científico: *Citrus margarita.*
 Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-3 m.**
 Forma de copa: **Redondeada.**
 Floración: **Vistasas, blancas.**
 Presencia de espinas: **Si.**
 Raíces: **Poco profundas.**
 Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**
 Crecimiento: **Rápido.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Media, hojas caduca.**
 Fruto: **Abundante en forma oval.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**
 Riego: **Abundante.**
 Sol: **Abundante.**
 Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **NECTARINO.**
 Nombre científico: *Prunus persica var. nectarina.*
 Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **4-6 m.**
 Forma de copa: **Redondeada.**
 Floración: **Vistasas, rosáceas.**
 Presencia de espinas: **No.**
 Raíces: **Poco profundas.**
 Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**
 Crecimiento: **Rápido.**
 Alergénicos: **Ninguna.**
 Sombra: **Media, hojas caduca.**
 Fruto: **Moderada en forma de drupa.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**
 Riego: **Abundante.**
 Sol: **Abundante.**
 Suelo: **Buenos con drenaje.**





► Especie

Nombre común: **NÍSPERO.**

Nombre científico: *Eriobotrya japonica.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **6-8 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderada en forma de pera.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **PAPAYA.**

Nombre científico: *Carica papaya.*

Familia: **Caricaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-8 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco Vistasas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Rápido.**

Alergénicos: **La savia es tóxica.**

Sombra: **Baja, hojas caduca.**

Fruto: **Bajo globosos.**

► Mantenimiento

Poda: **Ninguna.**

Riego: **Moderado.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**



► Especie

Nombre común: **PERA.**

Nombre científico: *Pyrus communis.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **2-15 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas, blancas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas caducas.**

Fruto: **Moderada en forma de pera.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



► Especie

Nombre común: **TORONJA.**

Nombre científico: *Citrus paradisi.*

Familia: **Rutaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **5-6 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Vistasas, blancas o purpúreas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Completa, hojas perennes.**

Fruto: **Moderado globoso.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**





Rubus fruticosus.

Zarzamora

► Especie

Nombre común: **ZARZAMORA.**

Nombre científico: *Rubus fruticosus.*

Familia: **Rosaceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **1-2 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco vistosas, blancas.**

Presencia de espinas: **Si.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Abundante en forma de mora.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Moderada.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Buenos con drenaje.**



Ficus carica L.

Higuera

► Especie

Nombre común: **HIGUERA.**

Nombre científico: *Ficus carica L.*

Familia: **Moraceae.**

► Datos Urbanos

Altura promedio: **3-7 m.**

Forma de copa: **Redondeada.**

Floración: **Poco vistosas.**

Presencia de espinas: **No.**

Raíces: **Poco profundas.**

Sitio ideal: **Huertos urbanos, patios, parques y jardines.**

Crecimiento: **Moderado.**

Alergénicos: **Ninguna.**

Sombra: **Media, hojas caduca.**

Fruto: **Moderado elipsoide.**

► Mantenimiento

Poda: **Poda formativa en etapa joven.**

Riego: **Abundante.**

Sol: **Abundante.**

Suelo: **Se adapta a cualquier tipo.**

