



FICHAS TÉCNICAS DE

Frutales



Higuera



Ficus carica

Familia
MORACEAE

3 - 10
m

Exótica

Estatus: Introducida.

Origen: India, Oriente Medio y Africa Oriental.



Fenología: Florece todo el año.

Fructifica: Dos veces al año primavera - otoño



Tipo de copa: Redondeada o aplanada.

DESCRIPCIÓN

Copa gruesa redondeada o aplanada, Hojas con 3 a 7 lóbulos. Tronco con numerosas ramas. El fruto es un sícono ovoide o elipsoide carnoso.

HABITAT

De clima subtropical con inviernos cálidos, veranos secos y frescos. En México requiere una temperatura de 17 a 19 °C. Poco exigente en cuanto a los suelos.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diámetro de copa	Espacio requerido
	3 - 10 m	3 m	1.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Granada



Punica granatum

Familia
LYTHRACEAE



5 m

Exótica

Estatus: Introducida.

Origen: Este de Europa y Asia.

Fenología: Finales de primavera e inicios de verano.

Fructifica: Otoño.

Tipo de copa: Irregular, estrecha.

DESCRIPCIÓN

Árbol o arbusto, con espinas muy ramificado, tronco recto con corteza fisurada, flores miden 3-4cm son solitarias, fruto esférico de 5 a 12cm de diámetro.

HABITAT

Crece bien en climas tropicales y subtropicales con veranos calurosos y secos, y también se cultiva en los climas templados, aunque la maduración de los frutos no se completa.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.



TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	5 m	1.2 - 4 m	2 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Tiene espinas



Zapote, Zapote blanco



Casimiroa edulis Familia **RUTACEAE**



Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Marzo
- Julio
Fructifica: Febrero
- Mayo



Tipo de copa:
Abierta,
irregular.

DESCRIPCIÓN

Árbol con ramas extendidas formando una copa ancha y frondosa, hojas de 4.5 a 12cm de longitud, flores de 5 pétalos, color amarillo-verdoso. Fruto globoso de color verde-amarillento.

HABITAT

Resistencia a sequía y adaptación a todo tipo de suelo, incluso a suelos pedregosos o pesados, permite su selección. Hábito terrestre y ripario en asociación con bosque de encino, pino-encino.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Para restaurar zonas degradadas.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diámetro de copa	Espacio requerido
	6 - 10 m	14 m	7 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Fructifica hasta después de 7 a 8 años de edad
- Resistencia a sequía y su adaptación a todo tipo de suelo



Plátano



Musa × paradisiaca

Familia
MUSACEAE



7 m

Exótica

Estatus: Naturalizada.

Origen: Sudeste asiático.

Fenología: Marzo - Julio

Fructifica: Los plátanos tardan de 3 a 5 meses en madurar

Tipo de copa: Palma.



DESCRIPCIÓN

Una hierba perenne de gran tamaño, las hojas de banana son lisas, tiernas, oblongas, con el ápice trunco y la base redonda o ligeramente cordiforme, verdes por el haz y más claras y normalmente glaucas por el envés, con los márgenes lisos y las nervaduras pinnadas

HABITAT

Requiere suelos fértiles, ligeramente ácidos o neutros; prefiere un suelo denso y arenoso, tolera la sequía. No tolera suelo halino. Prefiere exposición a pleno sol, aunque soporta la semisombra.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	7 m	8 m	4 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Solo florea en condiciones de temperatura y humedad alta



Manzano



Malus domestica

Familia
ROSACEAE

12 m



Exótica

Estatus: Introducida.

Origen: Asia Occidental

Fenología: Abril -
Mayo pero
depende del
clima

Fructifica: Agosto
- Octubre

Tipo de copa:
Redondeada y
abierta.



DESCRIPCIÓN

Caducifolio de copa redondeada abierta, su tronco es agrietado que se desprende en placas. La hojas estipuladas de tamaño ovaldo de base redonda y bordes aserradas de color verde fuerte y pubescencia en el envés.

HABITAT

Resistente al frío y no necesita tanta cantidad de calor y luz para su maduración, prefiere los climas húmedos a los secos.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	12 m	2 - 5 m	2.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Es resistente al frío y no necesita tanta cantidad de calor y luz para su maduración



Guayabo



Psidium guajava Familia MYRTACEAE



Nativa

Estatus: Nativa de México

Fenología: Marzo - Septiembre

Fructifica: El fruto madura de 90 a 150 días después de la floración



Tipo de copa: Irregular.

DESCRIPCIÓN

Árboles con hojas opuestas, simples, elípticas a ovaladas. Sus flores son blancas con cinco pétalos y numerosos estambres. El fruto es comestibles de forma redonda de 3 a 10 cm de diámetro, muy aromáticas.

HABITAT

Habita en climas cálidos, semicálidos, semiseco, seco y templado. Prospera en diversas condiciones de suelo pero prefiere los drenados.

SERVICIOS AMBIENTALES

Efecto restaurador como la conservación de suelos erosionados por la minería. Barrera rompevientos.

USOS

- La madera para la creación de juguetes.
- La hojas sirven como colorantes para teñir telas.
- Medicinal.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diámetro de copa	Espacio requerido
	3 - 10 m	7 - 14 m	7 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Atrae abejas

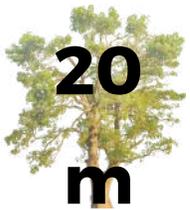


Aguacate



Persea americana

Familia
LAURACEAE



20
m

Nativa

Estatus: Nativa de México

Fenología: Verano

- Invierno

Fructifica: Julio -

Septiembre



Tipo de copa:

Oval y densa.

DESCRIPCIÓN

El árbol de aguacate es frondoso y de hoja perenne. De hojas oblongadas, elíptico-lanceoladas a ovadas. Las flores son pequeñas, verdes y los frutos son drupas carnosas piriformes.

HABITAT

Es sensible al frío y a la humedad ambiental, prefiere regiones libres de heladas y de vientos calurosos y secos.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Grande	Más de 15 m	6 m
Beytía et al.	Grande	Más de 15 m	8 - 12 m
Autor de fichas	Altura	Diámetro de copa	Espacio requerido
	20 m	7 - 14 m	7 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Mango



Magnifera indica

Familia
ANACARDIACEAE

25 m



Exótica

Estatus: Naturalizada

Origen: Asia tropical

Fenología: Enero -
Marzo

Fructifica: Abril -
Julio

Tipo de copa:
Redondeada y
densa.



DESCRIPCIÓN

Árbol de copa redondeada y densa, tronco robusto con corteza áspera. Hojas verde oscuro simples. Flores de color verde, rosa o rojo. Fruto de drupa color verde, amarillo o rojo.

HABITAT

De clima cálido y seco, que se encuentra desde la zona costera del oriente, centro y occidente de México. Temperatura de 26 a 32 °C

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sombra, barrera
rompevientos, barrera
contra contaminación
auditiva.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Grande	Más de 15 m	6 m
Beytía et al.	Grande	Más de 15 m	8 - 12 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	25 m	6 m	3 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

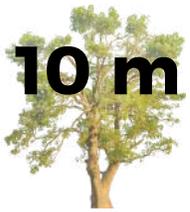
-



Naranja



Citrus x sinensis Familia **RUTACEAE**



10 m

Exótica

Estatus: Naturalizada

Origen: Asia de la región de sur de China a Indonesia.



Fenología:

Primavera

Fructifica: Verano



Tipo de copa:

Globosa.

DESCRIPCIÓN

Árbol ramas con espinas delgadas, flexibles, ocasionalmente ausentes. Hojas ampliamente elípticas. Flores solitarias o en racimos cortos, blancas, aromáticas. Fruto globoso u oval, con 10 a 13 segmentos, pulpa amarillenta, dulce.

HABITAT

No tolera las heladas, requiere mucha agua y un ambiente cálido. De suelos bien drenados.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	10 m	7 - 14 m	7 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Lima



Citrus x limon (limetta)

Familia
RUTACEAE



5 m

Exótica

Estatus: Introducida.

Origen: Asia



Fenología: Agosto

Fructifica:
Diciembre



Tipo de copa:
Globosa y
densa.

DESCRIPCIÓN

Árbol pequeño que tiene unas espinas muy puntiagudas. Las hojas son ligeramente onduladas, Las flores son blancas y contienen muchos estambres. Los frutos miden hasta 6 cm de largo y son verde-amarillentos y su pulpa es abundante y dulce.

HABITAT

De climas cálidos, semicálidos y templados. Asociada a vegetación perturbada derivada de bosques tropicales subperennifolio y perennifolio.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	5 m	4 m	2 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Tiene espinas



Limón mexicano

Citrus × aurantifolia

Familia
RUTACEAE



Exótica

Estatus: Introducida.

Origen: China, India.

Fenología: Todo el año

Fructifica: Otoño y principios de verano

Tipo de copa: Irregular y densa.

DESCRIPCIÓN

Árbol perenne de ramas irregulares con pequeñas espinas, fuertes y rígidas. Las hojas son alternas de tipo coriáceas de forma elíptica de tonalidad verde. Las flores son aromáticas de color blanco con 5 pétalos.

HABITAT

De lugares tropicales y subtropicales, crecen bien en suelos blandos, con buen drenaje.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.



TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	3 - 6 m	6 m	3 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Uva



Vitis vinifera

Familia
VITACEAE



6 m

Exótica

Estatus: Naturalizada

Origen: Asia del Mar Caspio



Fenología: A
finales de invierno
Fructifica: Junio -
Septiembre



Ancho: 2 m

DESCRIPCIÓN

De tronco retorcido de corteza gruesa y áspera. Las ramas jóvenes son muy flexibles. De hojas grandes. Tiene zarcillos los cuales se enroscan y se endurecen en cuanto encuentran soporte.

HABITAT

Es una especie que se acomoda a gran diversidad de suelos, sin embargo, deben elegirse de preferencia terrenos sueltos, profundos. Requiere de un clima tropical y sub-tropical.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.
- De las variedades de uvas se utilizan para hacer vinos.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Ancho	Espacio requerido
	6 m	2 m	1 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Si se mantienen en poda se pueden mantener siempre hasta por 1 m de altura

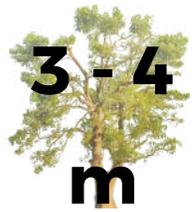


Durazno



Prunus persica

Familia
ROSACEAE



Exótica

Estatus: Introducida.

Origen: China.

Fenología: Todo el año

Fructifica:

Durante todo el año pero se cosecha la mayor parte entre abril - septiembre.

Tipo de copa:

Abierta e irregular.



DESCRIPCIÓN

Árbol con abundante ramificación, de ramas erectas con hojas lanceoladas, delgadas, de color verde claro por ambos lados. Sus flores son de color rosado de aprox. 2 cm de diámetro. Fruto carnoso de color amarillo-anaranjado.

HABITAT

Habita en climas semicálidos, semisecos y templados. Se cultiva en huertos familiares. Asociada en el matorral xerófilo, pastizal y en bosques.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	3 - 4 m	4 m	2 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Chabacano



Prunus armeniaca

Familia
ROSACEAE



Exótica

Estatus: Introducida

Origen: China



Fenología: A finales del invierno.

Fructifica: Mayo.



Tipo de copa: Redondeada y amplia.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio con espinas. Las hojas son ovadas, cuando son hojas jóvenes tienen un color rojizo. Flores solitarias o en pares de color blanco o rosadas de 2.5 cm de diámetro. Fruto veloso, ovoide de color amarillo-anaranjado.

HABITAT

Climas templados con veranos cálidos e inviernos fríos. Se adapta a diferentes tipos de suelos, prefiere sueltos bien drenados.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.
- Medicinal.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	3 - 6 m	4 - 6 m	3 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: sí

Otros: Tóxica para mascotas.

-



Níspero japonés

Eriobotrya japonica

Familia
ROSACEAE

6-8 m



Exótica

Estatus: Introducida

Origen: Sudeste de China

Fenología: Otoño

Fructifica: Fin de invierno- principios de primavera

Tipo de copa:
Abierta



DESCRIPCIÓN

Árbol perennifolio, de copa redondeada, tronco corto de corteza gris poco fisurada, ramas jóvenes color pardo claro. Hojas con textura coriacea y color verde oscuro.

HABITAT

Climas cálidos y semicálidos, suelos sanos y exposición soleada.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.
- Medicinal

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	6 - 8m	6 m	3 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-

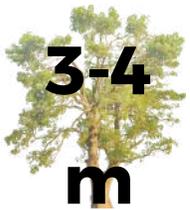


Maracuyá



Passiflora edulis

Familia
PASSIFLORACEAE



Exótica

Estatus: Introducida

Origen: Sudamérica

Fenología:

Primavera-Otoño

Fructifica: 60-70 días después de la floración.

Tipo de copa:

Irregular



DESCRIPCIÓN

Planta trepadora con fruto comestible de color amarillo, anaranjado o morado. Tallo rígido y leñoso, hojas alternas, perennes, lisas y de color verde oscuro. Raíces superficiales.

HABITAT

Temperaturas cálidas y húmedas, tropicales, aunque tolera otros ambientes.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Comestible.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Ancho:	Espacio requerido
	3 - 4 m	1.5 m	75 cm

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-