



FICHAS TÉCNICAS DE

Árboles nativos



Mezquite



Prosopis laevigata

Familia
FABACEAE



13 m

Nativa

Estatus: Nativa de México



Fenología:

Marzo - Abril.

Fructifica: -



Tipo de copa:

Redonda,
plana/abanico.

Suelos: Profundos, someros, calizos, arenosos, pedregosos, bien drenados, no tolera suelos arcillosos pesados.

Clima: Cálido seco, semiárido, árido, y templado subhúmedo.

DESCRIPCIÓN

Ramas con espinas pareadas rectas, hojas compuestas de 15 a 30 pares de folios, separación de las hojas en forma de "V", flores amarillas, el fruto es una vaina de hasta 20 cm de largo.

SERVICIOS AMBIENTALES

El suelo que circunda al árbol es muy fértil debido a que alrededor se asientan muchas bacterias fijadoras de Nitrógeno, las cuales mejoran la calidad del suelo, e infiltran el agua de las lluvias.

USOS

- Madera utilizada como leña o para hacer muebles.
- La vaina es comestible de manera fresca y seca.
- Se utiliza como forraje.
- Tiene usos medicinales.

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
	13 m	6 - 15 m	7.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros

- Con espinas
- Resistente a las sequias y las altas temperaturas
- Muy atrayente para los polinizadores



Palo shishote



Bursera fagaroides

Familia
BURSERACEAE



10 m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología:

Abril - Junio

Fructifica: Jun -

Oct

Tipo de copa: -



Suelos: Pedregosos, arenosos hasta arcillosos, neutros.

Clima: Semiárido y cálido subhúmedo.

DESCRIPCIÓN

Corteza exfoliada color amarillo a gris, tronco verde, resina blanquecina, flores de color amarillo-verdoso, el fruto es una drupa roja.

SERVICIOS AMBIENTALES

- Retención de suelo.
- Filtración de agua.

USOS

- Su resina es utilizada como incienso en ceremonias religiosas.
- La madera se usa como leña.
- Tiene usos medicinales.

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	5 m	2.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros

- Pierde sus hojas en temporada de secas
- Sin espinas
- Resistente a las sequias y las altas temperaturas

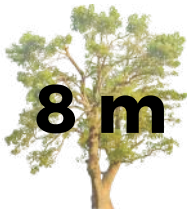


Palo cuchara



Bursera palmeri

Familia
BURSERACEAE



8 m

Nativa

Estatus: Endémica de México.



Fenología:

Mayo - Junio

Fructifica: Jul - Sep



Tipo de copa:

Plana/abanico,
Irregular.

Suelos: Suelos pedregosos,
arenosos, arcillosos bien drenados.

Clima: Semiárido y cálido
subhúmedo.

DESCRIPCIÓN

Corteza no exfoliante y de color gris-rojizo, resina con un olor muy fuerte, hojas color verde brillante, el fruto es una drupa de color naranja o roja.

SERVICIOS AMBIENTALES

- Retención de suelo y filtración de agua, sus frutos son alimento de la fauna silvestre.

USOS

- Madera utilizada para hacer cucharas y demás artesanías.
- Su resina se utiliza como incienso en ceremonias religiosas.
- Madera también se usa como leña.

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
	8 m	5 - 10 m	2.5 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros

- Se adapta bien en tiempos de sequías
- Sin espinas
- Aroma muy agradable

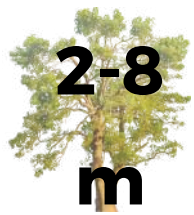


Palo bobo



Ipomoea murucoides

Familia
CONVOLVULACEAE



2-8

m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología:

Sep - Julio

Fructifica: Mar -

May

Tipo de copa:

Redonda,
plana/abanico,
irregular.



Suelos: Someros, calizos, arenosos, pedregosos y hasta arcillosos, bien drenados.

Clima: Cálido seco, semiárido y templado subhúmedo.

DESCRIPCIÓN

Los tallos jóvenes están cubiertos por una pelusa o vello, los tallos maduros son lisos y de un tono grisáceo, flores solitarias de color blanco, el fruto es una cápsula ovoide de color café.

SERVICIOS AMBIENTALES

Contribuye a la formación y retención de suelo para el establecimiento de otras especies de flora, infiltra el agua de lluvia, da alimento y refugio a fauna silvestre, regenera suelos.

USOS

- Madera utilizada como leña.
- Tiene usos medicinales en padecimientos de la piel o contra el dolor causado por golpes.

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
	8 m	5 - 10 m	2.5 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros

-



Palo blanco

Hesperalbizia occidentalis

Familia
FABACEAE



15 m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología:

Marzo - Abril

Fructifica: Julio -

Agosto



Tipo de copa:

Redonda,
plana/abanico,
irregular.

Suelos: Someros, calizos, arenosos,
pedregosos, bien drenados.

Clima: Templado subhúmedo, y
cálido seco.

DESCRIPCIÓN

Caducifolio, la corteza es gris claro, textura lisa, hojas de 3 a 6 pares. Las hojas se contraen en la noche, flores blancas agregadas en cabezuelas, el fruto es una vaina de color café claro con hasta 13 semillas.

SERVICIOS AMBIENTALES

Regenera el suelo erosionado, filtración de agua, mejora la calidad del suelo, también es refugio de fauna silvestre.

USOS

- Planta ornamental.
- Madera usada como leña.
- Forrajera.
- Produce miel.

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
	15 m	8- 10 m	4 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros

-



Palo blanco, Tepeguaje

Lysiloma divaricatum

Familia
FABACEAE

15 m



Nativa

Estatus: Nativa de México.

Fenología:

Mayo - Julio

Fructifica: Agosto -

Enero

Tipo de copa:

Abierta.



Suelos: Someros, calizos, arenosos, pedregosos, bien drenados.

Clima: Cálido subhúmedo y semiárido.

DESCRIPCIÓN

Corteza escamosa o áspera, de color café grisáceo a blanco grisáceo, con lenticelas prominentes. Hojas con alrededor de 15 a 34 pares de folíolos, flores globosas de color blanco a amarillo pálido, el fruto es una vaina aplanada de 8 a 13cm de largo y de 10 a 12 semillas de color café oscuro a rojizo.

SERVICIOS AMBIENTALES

Mejoramiento de suelos erosionados, aumenta la fertilidad del suelo, infiltración del agua de lluvia. ija nitrógeno y es un gran productor de materia orgánica.

USOS

- Madera utilizada como leña o para hacer muebles.
- Se utiliza como forraje las hojas y brotes.

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
	15 m	8- 10 m	4 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

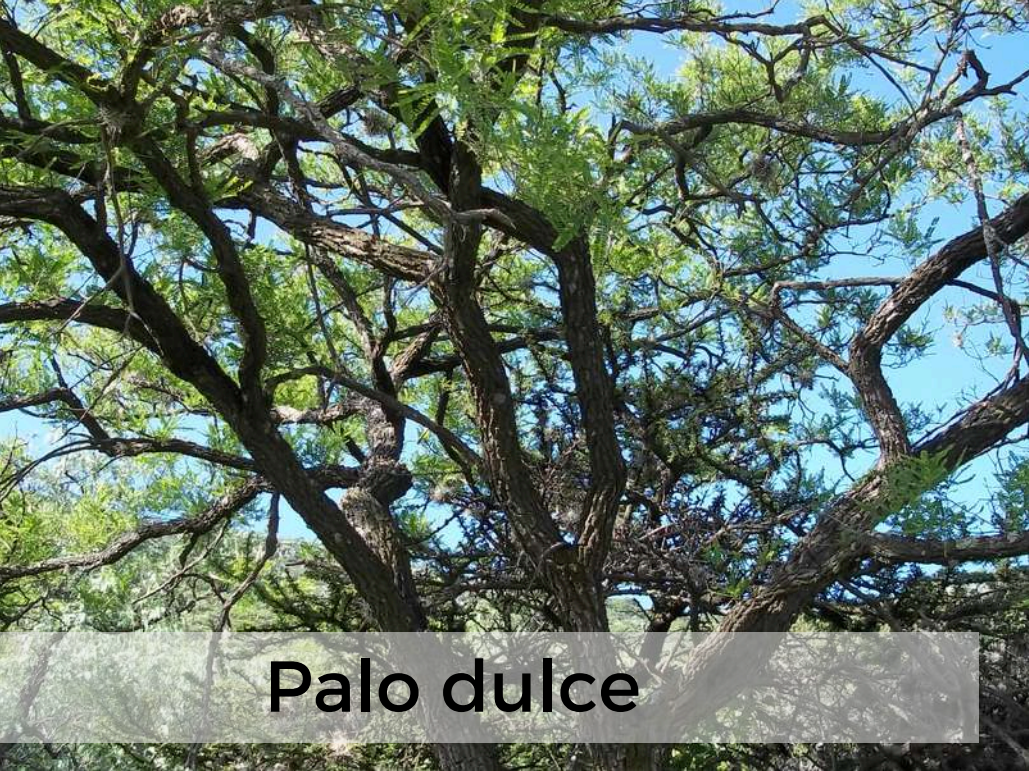
Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros

-



Palo dulce



Eysenhardtia polystachya

Familia
FABACEAE



6 m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología:

Mayo - Octubre

Fructifica: Nov -

Dic



Tipo de copa:

Redonda, plana/
abanico.

Suelos: Someros, calizos, arenosos, pedregosos, bien drenados.

Clima: Cálido subhúmedo y semiárido.

DESCRIPCIÓN

Caducifolio, corteza rugosa de color oscuro, hojas de 10 a 15 pares de folíolos, flores en racimos espigados de color amarillento o blanco, el fruto es una vaina vellosa con una sola semilla.

SERVICIOS AMBIENTALES

Mejoramiento de suelos, brinda refugio a fauna silvestre.

USOS

- Melífera, su madera se usa como leña y carbón.
- Se puede usar para hacer cercos.
- Mangos de herramientas.
- La corteza se usa para curtir pieles y como colorante.
- Su follaje se usa como forraje.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Pequeño	6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	6 m	4 - 6 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	6 m	5 - 9 m	4.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros

- Cauducifolio



Ahuehuete

Taxodium mucronatum

Familia
TAXODIACEAE

35 m



Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología:

Agosto - Marzo

Fructifica: Todo el año.



Tipo de copa:

Redonda, cónica.

Suelos: Rocoso, franco-arenoso, fluvial, roca sedimentaria, cantos rodados; húmedos.

Clima: Cálido y semicálido; se adapta al templado; zona subacuática.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio en invierno, tronco grueso, corteza color café claro que se desgarran en tiras, hojas lineares. conos globosos a ovales, aromáticos de color verdoso, con escamas rugosas.

SERVICIOS AMBIENTALES

Mejoradores de suelo, infiltración de agua, refugio para fauna, captura de CO₂, retención de partículas contaminantes, reducción de radiación solar.

USOS

- Potencial ornamental.
- Corteza diurética.
- Resina se utiliza para curar úlceras.

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
	35 m	33 m	15 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

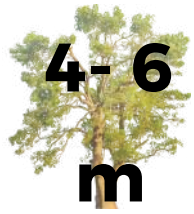
Otros

- Solo es adecuado para espacios muy grandes
- Requiere mucha humedad, por lo que crece a orillas de rios, manantiales o arroyos.



Palo lechón

Euphorbia tanquahuete Familia EUPHORBIACEAE



Nativa

Estatus: Endémica de México.



Fenología:
Marzo - Mayo
Fructifica: Abril - Junio



Tipo de copa:
Redonda, plana/abanico, irregular.

Suelos: Pedregosos, arenosos, incluso arcillosos, de preferencia profundos.

Clima: Cálido semiárido, semiseco y semihúmedo.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio con corteza café clara a amarilla, exfoliante, flores con brácteas blanca, las ramas que sostienen a las flores no tiene hojas. Fruto es una cápsula.

SERVICIOS AMBIENTALES

- Infiltra agua.
- Da refugio y alimento a fauna silvestre.

USOS

- Fuente de látex.
- Contiene resinas que sirven como barniz.
- Usos medicinales.

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
	4 - 6 m	5 - 7 m	2.5 - 3.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros

-



Xixiote colorado

Bursera galeottiana

Familia
BURSERACEAE



8 m

Nativa

Estatus: Endémica de México.



Fenología:

Abril - Mayo

Fructifica: -



Tipo de copa:

Irregular y dispersa.

Suelos: Bien drenado.

Clima: Cálido semiárido, semiseco.

DESCRIPCIÓN

Corteza de color rojo oscura, exfoliante en láminas pequeñas, delgadas y duras, resinosa; hojas imparipinadas, de color verde brillante, folíolos pequeños y alargados.

SERVICIOS AMBIENTALES

- Capaz de vivir en laderas pronunciadas y con poca agua.
- Retiene suelo e infiltra agua.

USOS

- La corteza sirve para teñir.
- Su resina se utiliza quemada como incienso para ceremonias religiosas.
- En algunos lugares se utiliza su madera como leña.
- Potencial uso ornamental.

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
	8 m	5 - 10 m	2.5 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros

-



Pochote



Ceiba aesculifolia

Familia
BOMBACACEAE



15 m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología:

Abril - Junio

Fructifica: Sep -

May

Tipo de copa:

Redonda, cónica,
irregular.



Suelos: Tolera suelos someros, pero conteniendo materia orgánica, pedregosos, arenosos hasta arcillosos.

Clima: Semiárido y cálido subhúmedo.

DESCRIPCIÓN

Árbol con ramas oblicuas, copa abierta, tronco con espinas cónicas, de punta aguda, flores con olor a ajo, con 5 pétalos de color blanco crema. Fruto es una cápsula con semillas café claro.

SERVICIOS AMBIENTALES

- Infiltra agua de lluvia, da refugio y alimento a fauna silvestre, regenera suelos.

USOS

- Se utiliza la fibra sedosa de los frutos para relleno de cojines y almohadas.
- La madera se utiliza para artesanías, juguetes y leña.
- Usos medicinales.

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
	15 m	10 m	5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Tiene espinas.
- Gran atrayente de principal de abejas y otros polinizadores



Colorín



Erythrina coralloides Familia **FABACEAE**



7 m

Nativa

Estatus: Endémica de México.



Fenología: Febrero-Junio

Fructifica: Sep - Dic



Tipo de copa: Plana / abanico, irregular.

Suelos: Someros, calizos, arenosos, pedregosos, bien drenados.

Clima: Cálido subhúmedo a seco.

DESCRIPCIÓN

Con un tronco amarillo con franjas grises longitudinales, con chipotes y espinas sobre todo en las ramas jóvenes; hojas trifoliadas con estipulas pequeñas, folíolos ovados, semillas rojas.

SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelo y filtración de agua. Mejora el suelo mediante su hojarasca y por la fijación de nitrógeno. Es alimento y refugio para fauna silvestre.

USOS

- Se usa como ornamental en la ciudad. En el campo se emplea como cerco vivo.
- La madera es utilizada para artesanías y como medicinal contra piquetes de víbora y alacrán.
- Sus flores son comestibles.
- Funciona como cortina rompe vientos.

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
	7 m	8 m	4 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Especie amenazada en el estatus de conservación (NOM-059- SEMARNAT-2010)

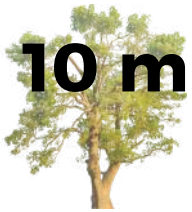


Junco, Palo verde



Parkinsonia aculeata

Familia
FABACEAE



10 m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Febrero-Mayo

Fructifica: A partir de Junio.



Tipo de copa:

Redonda, irregular.

Suelos: Someros, salinos, calizos, arenosos, pedregosos, bien drenados.

Clima: Cálido subhúmedo y semiárido.

DESCRIPCIÓN

Ramas verdes, espinas de 0.5 a 3 cm de largo; hojas compuestas, folíolos de 20 a 40 pares, alternos o a veces opuestos, de 2 a 10 mm de largo; racimos con 2 a 15 flores, fragantes, espaciadas, corola amarilla.

SERVICIOS AMBIENTALES

Controla erosión, infiltra agua de lluvia, mejora suelos, cortina rompevientos, alimeto para fauna silvestre.

USOS

- Ornamental.
- Su madera se utiliza en construcción de muebles y fabricación de herramientas.
- Leña.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	10 m	7 - 10 m	3.5 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Gran atrayente de polinizadores



Palo fierro, Palo macho

Senna polyantha

Familia
FABACEAE



12 m

Nativa

Estatus: Endémica de México.



Fenología: Mayo -
Noviembre

Fructifica: Junio a
Diciembre



Tipo de copa:
Plana / abanico.

Suelos: Someros, calizos, arenosos,
pedregosos, bien drenados.

Clima: Cálido subhúmedo y
semiárido.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio, hojas con alrededor de 7 a 16 pares de folíolos. Flores color amarillo fuerte, fruto es una vaina aplanada que al madurar es color café.

SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelo, infiltra agua, mejoramiento de suelos, alimento de fauna silvestre.

USOS

- Leña.
- fabricación de postes y construcción de herramientas.
- Potencial ornamental.
- Hojas sirven para alimentar ganado.

TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

Autores	Tipo	Altura	Espacio requerido
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15m	6 - 8 m
Autor de fichas	Altura	Diametro de copa	Espacio requerido
	12 m	7 m	3.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

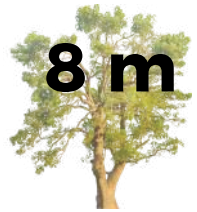
Otros:

- Gran atrayente de polinizadores



Escobillo, Fresno

Fraxinus dubia Familia **OLEACEAE**



8 m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Agosto
Fructifica:
Septiembre -
Diciembre



Tipo de copa: -

Suelos: Somero a profundo,
calizos, arcillosos, arenosos,
pedregosos, fértiles.

Clima: Cálido seco y templado
humedo.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio, hojas de hasta 16cm de largo.
Fruto alado de color amarillo pálido.

SERVICIOS AMBIENTALES

Reustrarar suelos erosionados, infiltran agua de lluvia,
mejoran los suelos con su hojarasca, brindan abrigo y
sombra a fauna silvestre.

USOS

- Ornamental

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
	8 m	5 - 10 m	2.5 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros:

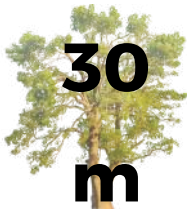
-



Fresno, Fresno blanco

Fraxinus uhdei

Familia
OLEACEAE



30
m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Enero - Mayo

Fructifica: Julio - Septiembre



Tipo de copa:
Compata y redonda.

Suelos: Somero a profundo, calizos, arcillosos, arenosos, pedregosos, fértiles.

Clima: Cálido seco y templado húmedo.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio con tronco que puede alcanzar hasta 1.5m de diámetro. Inflorescencia de 5 a 20cm con numerosas flores, fruto color pajizo.

SERVICIOS AMBIENTALES

Restaurar suelos erosionados, infiltra agua de lluvia, mejoran suelos con su hojarasca, abrigo y sombra de fauna silvestre.

USOS

- Ornamental.
- Madera se usa en construcción de viviendas, postes, herramientas y juguetes.
- Usos medicinales.

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
	30 m	6 - 10 m	3 - 5 m

Condiciones o restricción de plantación

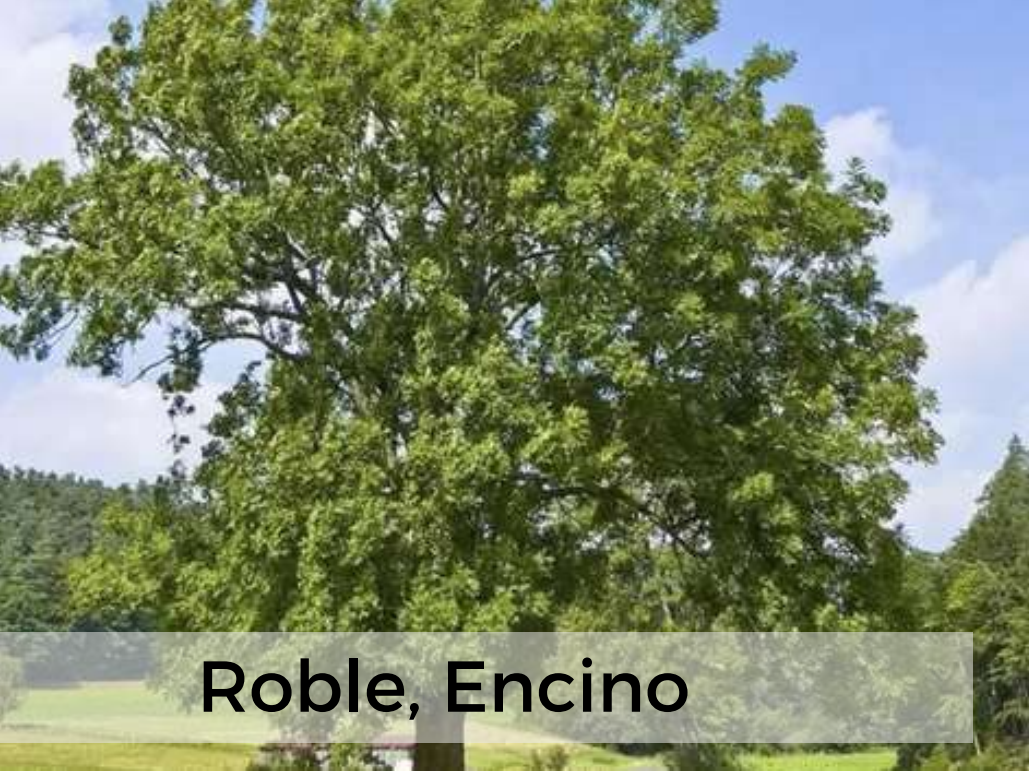
Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-

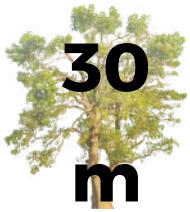


Roble, Encino



Quercus rugosa

Familia
FAGACEAE



30
m

Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Abril-
Junio

Fructifica: Octubre
- Febrero



Tipo de copa:
Amplia densa y
redondeada.

Suelos: Someros o profundos, en pocas ocasiones rocosos y pedregosos. Roca basáltica, rocas volcánicas.

Clima: Templados fríos y semifríos.

DESCRIPCIÓN

Árbol con hojas muy gruesas, rígidas y coriáceas de 5 a 20cm de largo. Fruto solitario o en grupos de 2 o 3, bellota de 10 a 25mm de largo.

SERVICIOS AMBIENTALES

Controlan la erosión, forman suelo, infiltran agua de lluvia, mejoran suelos, regulan cuencas hidrográficas, sirven de alimento, abrigo y refugio a fauna silvestre.

USOS

- Corteza y flores se usan como medicinales contra diarrea.

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
	30 m	8 m	4 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros:

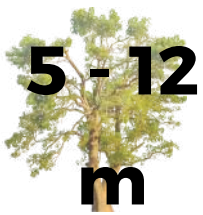
- Especie de fácil adaptación una vez establecida.
- Es de crecimiento lento



Sauz

Salix humboldtiana

Familia
SALICACEAE



Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Dic - Feb
/ Jul - Ago

Fructifica: Mar -
Sep / Oct - Dic



Tipo de copa:
Columnar muy
estrecha.

Suelos: Húmedos, arenosos y con
buen drenaje.

Clima: Regiones subhúmedas y
semiáridas de templadas a
subtropicales.

DESCRIPCIÓN

Corteza fisurada color café claro u oscuro, copa redondeada, el fruto es una cápsula verde, semilla de menos de 1mm.

SERVICIOS AMBIENTALES

Mejoran suelo con su hojarasca, infiltran el agua de lluvia, regeneran suelos.

USOS

- Se siembra a lo largo de canales de riego y bordos, ornamentales.
- Las ramas jóvenes se utilizan para tejer canastas
- Barrera rompevientos.

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
	5 - 12 m	7 m	3.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Muy frecuente a lo largo de ríos y riachuelos y a la orilla de lagos
- En algunas excepciones puede haber individuos llegan a medir hasta 25 m de altura

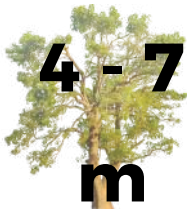


Encino gris



Quercus grisea

Familia
FAGACEAE



Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Marzo - Mayo

Fructifica: -



Tipo de copa:
Redonda.

Suelos: Suelos ígneos, de base caliza, ácidos, arenosos, secos.

Clima: Semiáridos, secos y calurosos.

DESCRIPCIÓN

Copa redondeada, tronco corto de 10 a 30cm, corteza escamosa de color gris claro, hojas caedizas de 2 a 4cm de largo, flores dispersas. bellota ovoide de color castaño claro.

SERVICIOS AMBIENTALES

Controlan erosión, forman suelo, infiltran agua de lluvia, mejoran suelo con su hojarasca, regulan cuencas hidrográficas, ornamental. Refugio, alimento y abrigo para fauna silvestre.

USOS

- Leña.

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
	4 - 7 m	8 m	4 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

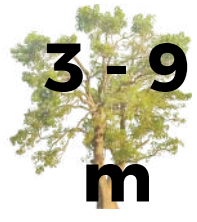
Otros:

-



Codo de fraile, Yoyote

Thevetia thevetioides Familia APOCYNACEAE



Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Florece varias veces al año

Fructifica: Junio - Septiembre



Tipo de copa: -

Suelos: Arenosos, francos, tepetatosos y rocosos.

Clima: Semiáridos, secos y calurosos.

DESCRIPCIÓN

Tiene tallos de aspecto ceniciento, con huellas manifiestas de las hojas que se han caído; hojas alternas, sésiles, de borde entero, haz glabro, envés pubescente, el nervio medio muy sobresaliente; inflorescencias en cimas de pocas flores; flores en forma de embudo de 5 pétalos, corola amarilla.

SERVICIOS AMBIENTALES

Planta pionera, retiene y mejora suelos, infiltran el agua de lluvia

USOS

- Medicina tradicional para diferentes afecciones.
- Ornamental.
- Frutos se ocupan para la fabricación de sonajas para los rituales.

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
	3 - 9 m	7 m	3.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: si

Otros:

Látex causa irritaciones en la piel y contiene sustancias como la “thevetina” un veneno activo que paraliza el sistema respiratorio. Solo plantarse en sitios donde no pueda ser ingerida por personas o animales

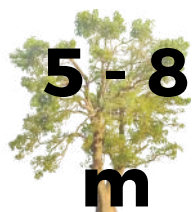


Flor de mayo



Plumeria rubra

Familia
APOCYNACEAE



Nativa

Estatus: Nativa de México.



Fenología: Marzo - Septiembre

Fructifica: Julio - Marzo



Tipo de copa:
Irregular, abierta.

Suelos: Derivados de materiales ígneos como de origen calizo.

Clima: Prospera en clima cálido y más bien seco.

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio de hojas caídas, de tronco erecto. Sus flores pueden ser amarillas con blanco, o en varios tonos de rosa o púrpura y muy fragantes. Los frutos son vainas glabras y alargadas que miden de 25 a 30 cm. También se le conoce como cacalosúchil que proviene del náhuatl cacalotl (cuervo), y xochitl (flor), flor de cuervo.

SERVICIOS AMBIENTALES

Infiltran agua, fijan nitrógeno al suelo, atrayente de polinizadores. Son potencialmente árboles para el control de erosión.

USOS

- Ornamental.
- Las flores son comestibles.
- Se usa para la cosmética.
- 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
	5 - 8 m	4.5 - 8 m	4 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: si

Tubería de agua: si

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- El látex que exuda es medicinal pero se debe de usar con precaución al usarlo.
- De sol directo