



FICHAS TÉCNICAS DE

# Arbustos nativos



Huizache

# *Vachellia farnesiana*

Familia  
**FABACEAE**



**10 m**

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Marzo  
**Fructifica:** Octubre  
- Diciembre



**Tipo de copa:**  
Redondeada,  
plana/abanico,  
irregular.

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

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

## DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta 10m de altura, corteza gris, flores en cabezuelas de color amarillo muy perfumadas, el fruto es una vaina color café-rojizo.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelo erosionado, filtración de agua, usos ornamentales, sirve como barrera rompavientos, da sombra y refugio a fauna silvestre.

## USOS

- Madera utilizada como leña y fabricación de herramientas y postes.
- La corteza se puede utilizar para curtir pieles.
- Resina sirve como pegamento.
- Las flores se utilizan para fabricar perfumes.
- Las flores se pueden hervir y el té se consume para aliviar dolores de cabeza y ayudar en la digestión.
- Tiene muchos otros usos medicinales.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Mediano	6 - 15 m	4 - 6 m
Beytía et al.	Mediano	6 - 15 m	6 - 8 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	10 m	4.5 - 8 m	4 m

### Condiciones o restricción de plantación

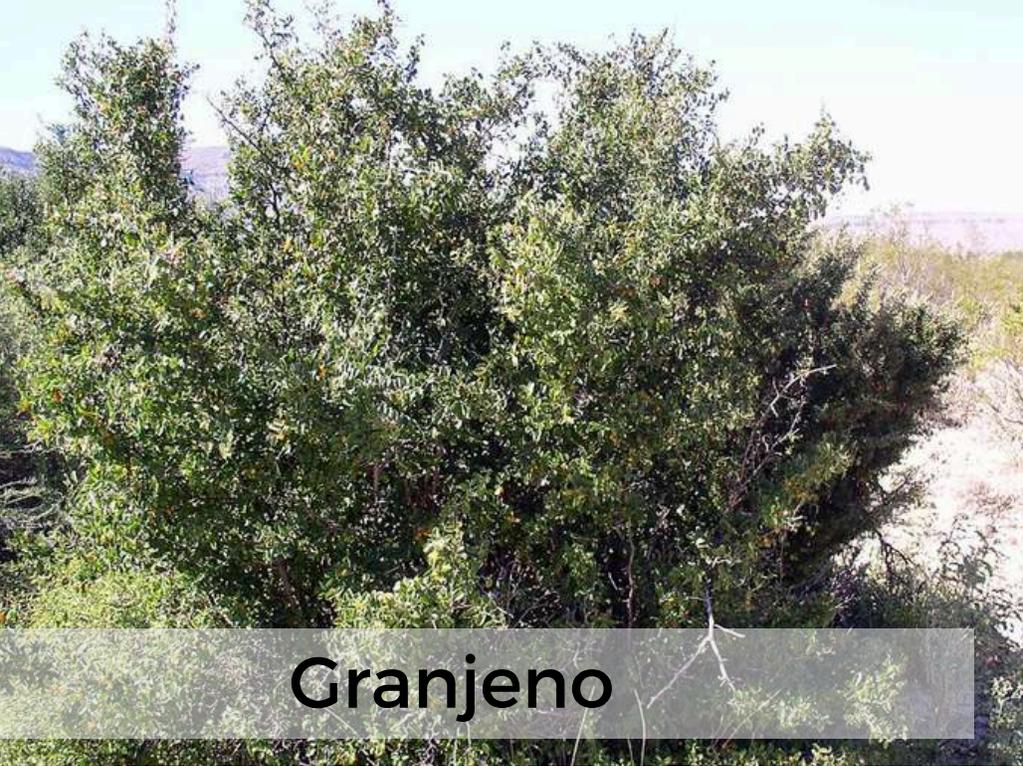
**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

Otros

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



Granjeno



*Celtis pallida* Familia **ULMACEAE**



Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Julio - Agosto

**Fructifica:** Julio - Octubre



**Tipo de copa:** Redondeada, irregular.

**Suelos:** Someros, calizos, arenosos, arcillosos, pedregosos, secos, bien drenados.

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

**DESCRIPCIÓN**

Arbusto de hasta 3m de altura, ramas con espinas abundantes color gris pálido, flores de color beige a amarillo-verdoso, el fruto es una drupa ovoide de color naranja a amarillo.

**SERVICIOS AMBIENTALES**

Buen retenedor de suelo, infiltra el agua de lluvia, mejora el suelo con su hojarasca.

**USOS**

- Sus frutos son comestibles.
- Sus flores producen miel.
- La madera se usa para hacer leña.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	3 m	4 - 7 m	3.5 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

#### Otros

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



Capulín, tullidora

# *Karwinskia humboldtiana*

Familia  
**RHAMNACEAE**



3 m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Julio - Septiembre

**Fructifica:** -



**Tipo de copa:**

Densa, alta y redondeada.

**Suelos:** Someros, calizos, arenosos, arcillosos, pedregosos, secos, bien drenados.

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

## DESCRIPCIÓN

Planta arbustiva, corteza fisurada color gris oscuro con partes gris claro, hojas con una glándula linear negra, flores pequeñas color amarillo-verde claro, el fruto es una drupa verde, café o negra al madurar, semillas tóxicas.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelos, percolación del agua.

## USOS

- Pulpa del fruto comestible.
- Semillas extremadamente tóxicas.
- Las hojas son venenosas para el ganado.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	3 m	4 - 7 m	3.5 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** si

Altamente tóxica (semillas muy tóxicas paralizan nervios motores)

#### Otros

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



# Acebuche

## *Forestiera phillyreoides* Familia ROSACEAE



Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Octubre - Marzo

**Fructifica:** Marzo - Octubre



**Tipo de copa:** Irregular.

**Suelos:** Someros a profundos, moderada materia orgánica, son susceptibles a sales.

**Clima:** Cálido y templado subhúmedo a seco.

### DESCRIPCIÓN

Planta de 1 a 3m de alto, color gris a blanco, tallos ramificados, flores con pétalos blancos, fruto rojo o rosado de 1cm de largo.

### SERVICIOS AMBIENTALES

Ayuda a controlar erosión, infiltra agua de lluvia, mejoramiento de suelos. Abrigo, alimento y sombra para fauna silvestre.

### USOS

- Propiedades medicinales
- Forrajera
- Madera utilizada para artesanías
- Ornamental.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	1 - 3 m	4 - 7 m	3.5 m

### **Condiciones o restricción de plantación**

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Recomendada para banquetas



Granjeno rojo



# *Condalia mexicana*

Familia  
**RHAMNACEAE**



**6 m**

**Nativa**

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Mayo-Julio

**Fructifica:** -



**Tipo de copa:**

Densa, alta y redondeada.

**Suelos:** Someros, calizos, arenosos, arcillosos, pedregosos, secos, bien drenados.

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

## DESCRIPCIÓN

Ramas terminadas en espinas, flores solitarias, sin pétalos, el fruto es una drupa con 1 o 2 semillas, de color negro al madurar.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Controlar erosión, infiltración de agua de lluvia

## USOS

- Su fruto es comestible

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	6 m	3 - 5 m	1.5 - 2.5 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Con espinas



Huizache chino



*Acacia schaffneri* Familia **FABACEAE**



6 m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:**  
Noviembre-Mayo  
**Fructifica:** -



**Tipo de copa:**  
irregular

**Suelos:** Someros, calizos, arenosos, arcillosos, pedregosos, secos, bien drenados.

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

**DESCRIPCIÓN**

Arbusto espinoso, corteza gris lisa, flores en cabezuelas color amarillo, fruto es una vaina color café-rojiza.

**SERVICIOS AMBIENTALES**

Retención de suelo erosionado y seco, da alimento y sombra a fauna silvestre.

**USOS**

- Ornamental urbano, madera usada como leña o para artesanías. Hojas y frutos sirven como forraje. Usos medicinales. Cerco vivo.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	6 m	3-6 m	1.5-3 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Con espinas
- Atrae polinizadores



Huizache tepame



# *Acacia pennatula*

Familia  
**FABACEAE**



2-8 m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Marzo-  
Agosto

**Fructifica:** Febrero-  
Noviembre



**Tipo de copa:**  
plana/abanico

**Suelos:** Someros, calizos, arenosos,  
arcillosos, pedregosos, secos, bien  
drenados.

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

## DESCRIPCIÓN

Arbusto espinoso, flores sésiles, amarillas, fruto legumbre de 5 a 13cm de largo, recto, color pardo oscuro.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Controla erosión, mejora fertilidad del suelo, cortina rompevientos.

## USOS

- Leña, forraje y medicinal, el ganado consume los frutos.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	2 - 8 m	3 - 6 m	1.5 - 3 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Con espinas
- Atrae polinizadores



Lluvia de oro



# *Senna septemtrionalis*

Familia  
**FABACEAE**



3m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** En temporada de lluvias

**Fructifica:** -



**Tipo de copa:** Densa y redondeada.

**Suelos:** Someros, calizos, arenosos, arcillosos, pedregosos, secos, bien drenados.

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

## DESCRIPCIÓN

Arbusto pequeño, flores agregados en racimos, pétalos de color amarillo fuerte. Fruto es una vaina globosa de color café y es seco.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Requiere poca agua, rápido crecimiento, retiene suelo y filtra agua.

## USOS

- Elemento ornamental, cerco vivo, reforestaciones. Madera para construcción, elaborar herramientas y ebanistería. Leña. Forrajera.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	3 m	3 m	1.5 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** Sí

**Otros**

- Atrae polinizadores



Uña de gato

# *Mimosa biuncifera*

Familia  
**FABACEAE**



**0.5-  
3m**

**Nativa**

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Abril-  
Octubre

**Fructifica:** Septiembre-  
Febrero



**Tipo de copa:**  
Densa, alta y  
redondeada.

**Suelos:** arcillosos, calcáreos,  
francos, duros; someros y  
pedregosos.

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

## DESCRIPCIÓN

Arbusto con ramas armadas de aguijones, flores globosas de color blanco-rosado, su fruto es una legumbre de 1 a 3cm de largo con margen espinoso.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Controlan erosión ya que favorece el crecimiento de gramíneas debajo de su dosel, infiltra agua de lluvia, mejora suelos, fijación de nitrógeno.

## USOS

- Ornamental, cortina rompevientos.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	3 m	3 m	1.5 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** Sí

**Otros**

- Espinas



Chilitos

# *Pavonia candida*

Familia  
**MALVACEAE**



Nativa

**Estatus:** Endémica de México.



**Fenología:** Julio -  
Octubre

**Fructifica:** Marzo -  
Octubre



**Tipo de copa:**  
Redonda,  
Irregular.

**Suelos:** Arcillosos, arenosos,  
francos, pH neutro, bien drenados.

**Clima:** : Templado subhúmedo y  
cálido seco.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto caducifolio, hojas con margen aserrado y con textura aterciopelada, flores grandes y vistosas de color blanco.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Ayuda a controlar erosión, infiltra agua de lluvia.

## USOS

- Ornamental

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	1-4 m	3 m	1.5 m

### **Condiciones o restricción de plantación**

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-



Jara



# *Baccharis salicifolia*

Familia  
**ASTERACEAE**



**1-4m**

**Nativa**

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Julio-  
Enero

**Fructifica:** Mayo-  
Noviembre



**Tipo de copa:**  
Irregular.

**Suelos:** Alcalino

**Clima:** semiárido y cálido  
subhúmedo.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto con tallos muy ramificados, pegajosos, hojas angostas y alargadas, puntiagudas, flores diminutas aglomeradas en cabezuelas, con pelillos blancuecinos en la base.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Plantas pioneras, retienen suelo.

## USOS

- Medicinales. Ramas utilizadas para confeccionar cohetes.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	1-4 m	5 m	2.5 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-



Damiana



# *Chrysactinia mexicana*

Familia  
**ASTERACEAE**



**60cm**

**Nativa**

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Marzo -  
Noviembre

**Fructifica:**  
Septiembre -  
Diciembre



**Tipo de copa:**  
redondeada

**Suelos:** Calcáreos, pedregosos,  
arenosos bien drenados.

**Clima:** : Templado, semiárido,  
árido y cálido seco.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto muy pequeño, muy aromático, hojas abundantes, flores amarillas.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Atrae mariposas.

## USOS

- Ornamental, forma setos bajos de color verde oscuro, requiere poca agua.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	60 cm	30-60 cm	30 cm

### **Condiciones o restricción de plantación**

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Atrae polinizadores



Limpiatunas



# *Zaluzania augusta*

Familia  
**ASTERACEAE**



3m

Nativa

**Estatus:** Endémica de México.



**Fenología:** Abril -  
Diciembre

**Fructifica:**  
Septiembre -  
Diciembre



**Tipo de copa:**  
Redonda

**Suelos:** Someros, calcáreos, franco arenosos, compactos, con poca aireación.

**Clima:** : Cálido seco y árido.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto aromático al estrujarse, hojas aternas ovaladas, flores en cabezuelas amarillas, fruto es un aquenio escamado.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelos.

## USOS

- Usos medicinales, la raíz en infusión tiene propiedades emenagogas. Tallos utilizados para fabricar escobas, para limpiar tunas, como leña y cerco vivo.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

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

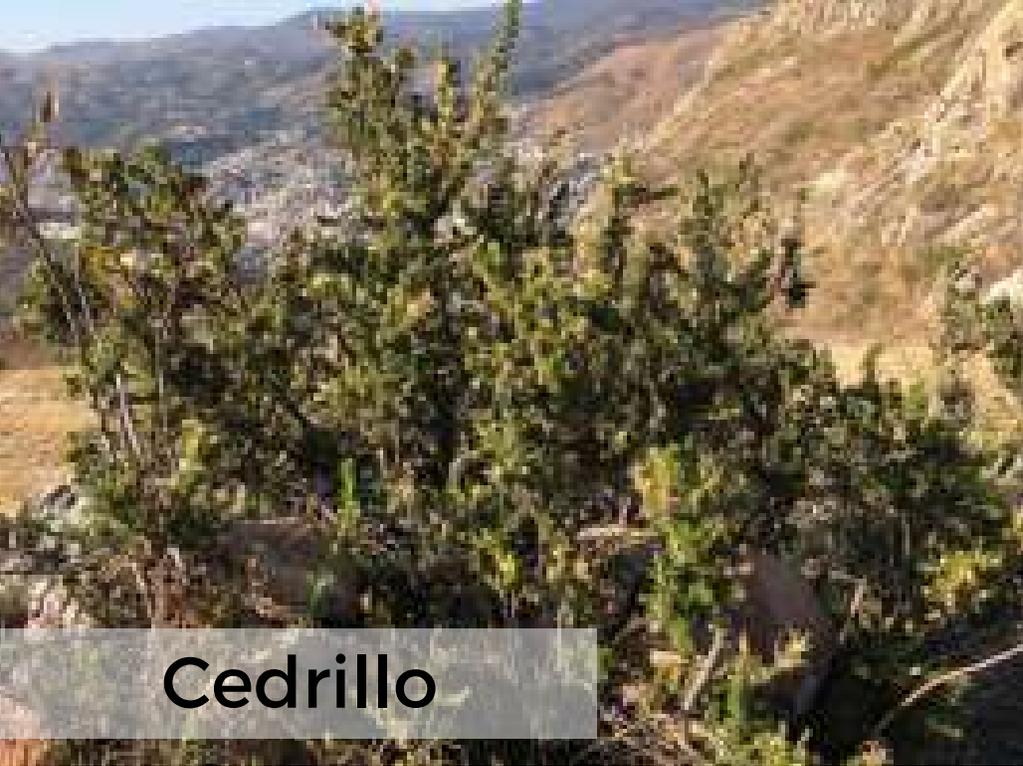
### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**



Cedrillo



*Purshia mexicana* Familia ROSACEAE



2m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Abril - Mayo

**Fructifica:** Julio



**Tipo de copa:** Irregular.

**Suelos:** Bien drenados.

**Clima:** : Templado, semiárido, árido y cálido seco.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto perennifolio con hojas y flores aromáticas. Hojas con forma de tridente. Flores con pétalos blancos de 2cm, fruto aquenio pequeño, plumosos, blanco.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Estabiliza el suelo, protege y alimenta la fauna silvestre.

## USOS

- Ornamental, requiere poca agua.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	2 m	3 m	1.5 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Requiere poca agua



# Contrahierba, trompetilla

## *Bouvardia ternifolia*

Familia  
**RUBIACEAE**



2m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Abril -  
Mayo

**Fructifica:** Julio



**Tipo de copa:**  
Irregular.

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

**Clima:** : Templado y cálido  
subhúmedo.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto erecto, muy ramificado. Flores con corola roja de 5 a 30mm de largo. Fruto es una cápsula de 5a 9mm y las semillas son de 2 a 3.5mm de largo

## SERVICIOS AMBIENTALES

Infiltra agua de lluvia, conservación de suelo, evita erosión.

## USOS

- Medicinal contra venenos, analgésica y sedante.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	2 m	3 - 4 m	1.5 - 2 m

### **Condiciones o restricción de plantación**

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Muy atrayente para los colibrís



Pinguica, manzanita

# *Arctostaphylos pungens*

Familia  
**ERICACEAE**

**0.5 - 5**  
**m**

Nativa

**Estatus:** Endémica de México.



**Fenología:** Todo el año pero depende la temporada de lluvias

**Fructifica:**  
Primavera - Verano

**Tipo de copa:**  
Irregular.



**Suelos:** Pedregosos, arenosos hasta arcillosos, neutros con pH de 7.5 a 7.8 o más bien ácidos, con materia orgánica.

**Clima:** : Templado subhúmedo y seco.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto muy ramificado, tallo rojizo y corteza caediza, flores en racimos cortos y densos, color blanco o rosado, el fruto es una drupa lisa de 5 a 11mm de diámetro, de color café.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Ayuda a controlar erosión, infiltra agua de lluvia, mejoramiento de suelos. Abrigo, alimento y sombra para fauna silvestre.

## USOS

- Frutos comestibles.
- Hojas con propiedades astringentes y diuréticas.
- Ornamental.
- Provisión de leña.
- Planta restauradora.
- Retenedora del suelo en sitios erosionados.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	5 m	3 - 6 m	1.5 - 3 m

### **Condiciones o restricción de plantación**

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros**

- Muy atrayente para los colibrís



# Hierba del cáncer

## *Ayenia jaliscana* Familia MALVACEAE



80  
cm

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Agosto - Septiembre

**Fructifica:** -



**Tipo de copa:** -

**Suelos:** Bien drenados.

**Clima:** : Templado subhúmedo y seco.

### DESCRIPCIÓN

Arbusto de hojas elípticas con margen dentado, flores en racimos de color guinda-rojiza, su fruto es una cápsula verde, espinosa.

### SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelo erosionado y percolación de agua.

### USOS

- Ornamental.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	80 cm	2 m	1 m

### **Condiciones o restricción de plantación**

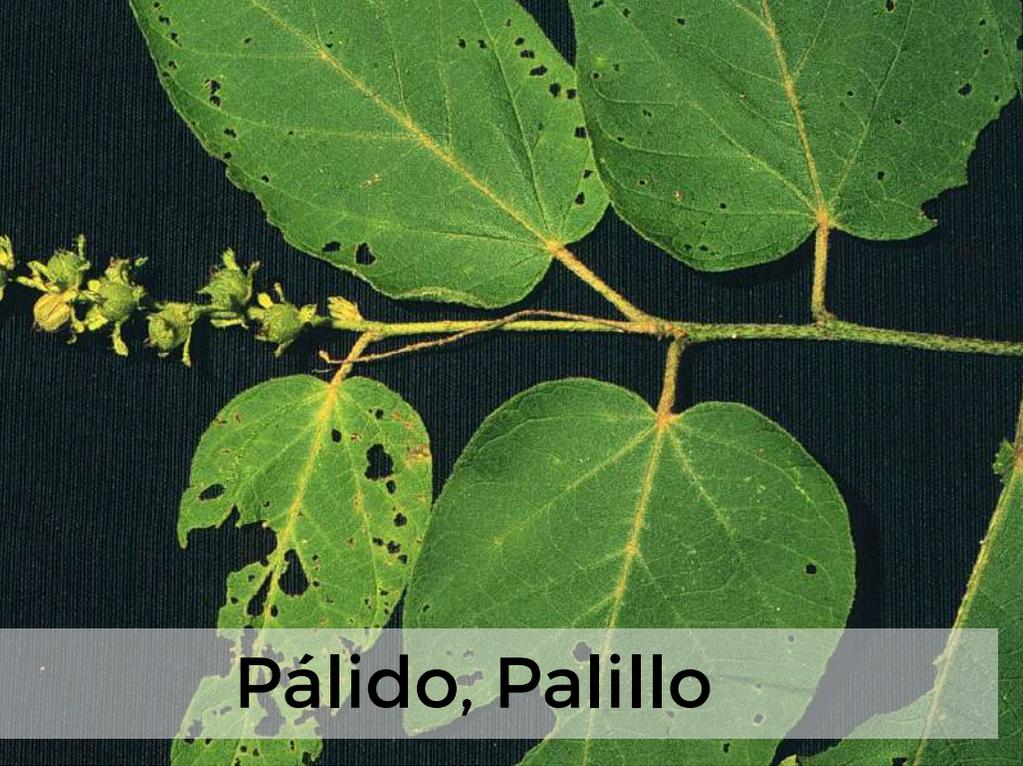
**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-



Pálido, Palillo

# *Croton morifolius*

Familia  
**EUPHORBIACEAE**

3 - 5  
m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.



**Fenología:** Mayo

**Fructifica:** -



**Tipo de copa:** -

**Suelos:** -

**Clima:** : -

## DESCRIPCIÓN

Arbusto erecto, hojas ovado-elípticas, fruto capsular, de color verde-amarillento.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelo erosionado, percolación de agua.

## USOS

- Hojas y ramas se hierven en agua y esta se toma para aliviar el dolor de estómago.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	3 - 5 m	3 - 6 m	1.5 - 3 m

### **Condiciones o restricción de plantación**

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

-



Jara, Tepozán, Tepuza



# *Buddleja sessiliflora*

Familia  
**BUDDLEJACEAE**



1.5 - 3

m

Nativa

**Estatus:** de México.



**Fenología:** A lo largo del año

**Fructifica:** A lo largo del año



**Tipo de copa:** Irregular.

**Suelos:** Someros, arenosos.

**Clima:** : Templado subhúmedo, seco y cálido seco.

## DESCRIPCIÓN

Arbusto de corteza fisurada de color amarillo-café, flores con corola amarilla, con olor desagradable, fruto con cápsula cilíndrica de 3.5 a 5mm de largo.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Regenera suelos, estabiliza suelos arenosos, controla erosión, infiltra agua de lluvia, mejora suelos, cerco vivo, abrigo y sombra para fauna silvestre.

## USOS

- Al cocer sus hojas sirve como remedio contra úlceras.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	1.5 - 3 m	3 - 4 m	1.5 - 2 m

### Condiciones o restricción de plantación

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

- Atrae mariposas y otros insectos.



Zorro



# *Celtis caudata*

Familia  
**ULMACEAE**

4 m

Nativa

**Estatus:** Nativa de México.

**Fenología:** Abril-  
Junio

**Fructifica:** Mayo -  
Diciembre

**Tipo de copa:**  
Redonda, cónica,  
irregular

**Suelos:** Someros, calizos, arenosos,  
arcillosos, pedregosos, secos, bien  
drenados

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

## DESCRIPCIÓN

Arbusto caducifolio, sin espinas, tallo recto, corteza lisa de color gris claro a oscuro, hojas ovaladas, el fruto es una drupa ovoide de color naranja a rojizo, semilla café rojiza.

## SERVICIOS AMBIENTALES

Retención de suelo erosionado, percolación de agua. Las aves consumen sus frutos, sirve de refugio para fauna silvestre.

## USOS

- Fruto comestible.
- La madera es dura y se utiliza para la elaboración de herramientas y postes para cercas.
- Leña.

## TABLA DE ALTURAS (RECOMENDACIONES)

<b>Autores</b>	<b>Tipo</b>	<b>Altura</b>	<b>Espacio requerido</b>
SEDEMA	Pequeño	Menos de 6 m	Menos de 4 m
Beytía et al.	Pequeño	Menos de 6 m	4 - 6 m
<b>Autor de fichas</b>	<b>Altura</b>	<b>Diametro de copa</b>	<b>Espacio requerido</b>
	4 m	3 - 6 m	1.5 - 3 m

### **Condiciones o restricción de plantación**

**Cableado eléctrico:** no

**Tubería de agua:** no

**Toxicidad o alergias:** no

**Otros:**

- Atrae aves