

VIVEROS
valledelpilón



V A L L E D E L P I L Ó N

ÁREA DE PRODUCCIÓN



6. Misión, visión y valores

7. Presentación

8. Árboles

9. Álamo sicomoro

Platanus occidentalis

10. Anacahuita

Cordia boissieri

11. Brasil

Condalia lycioides

12. Ceiba

Chorizia speciosa

13. Colorín o Laurel de la Montaña

Sophara secundiflora

14. Crespón blanco

Lagerstroemia indica (natchez)

15. Crespón lavanda

Lagerstroemia indica (muskogee)

16. Crespón rojo

Lagerstroemia indica (dynamite)

17. Crespón rosa fuerte

Lagerstroemia indica (tuscarora)

18. Duraznillo

Cercis canadensis

19. Ébano

Ebenopsis ebano

20. Encino bur oak

Quercus macrocarpa

21. Encino roble

Quercus polymorpha

22. Encino rojo

Quercus texana

23. Encino siempre verde

Quercus virginiana

24. Encino verde topiario

Quercus virginiana

25. Framboyán

Delonix regia

26. Huizache

Acacia farnesiana

27. Magnolia alta

Magnolia grandiflora

28. Magnolia bracken brown beauty

Magnolia grandiflora

29. Magnolia dd blachard

Magnolia grandiflora

30. Magnolia grandiflora

Magnolia grandiflora

31. Magnolia little gem

Magnolia grandiflora

32. Maple canadiense

Acer rubrum var. drummondii

33. Maple mexicano

Acer negundo

34. Mezquite chileno

Prosopis chilensis

- 35. Mimbres
Chilopsis linearis
- 36. Mora
Morus alba
- 37. Olmo
Ulmus parvifolia
- 38. Persimonia
Diospyros caqui
- 39. Pino japonés
Podocarpus macrophyllus
- 40. Pino moctezuma
Pinus pseudostrobus
- 41. Sabino
Taxodium mucronatum
- 42. San Pedro
Tecoma stans
- 43. Sauce llorón
Salix alba
- 44. Wisteria China ó glicina
Wisteria sinensis
- 45. **Palmas**
- 46. Palma azul
Bismarckia novilis-blue
- 47. Palma china de abanico
Livistonia chinensis
- 48. Palma coco plumoso
Syagrus romanzoffiana
- 49. Palma datilera plateada
Phoenix silvestris
- 50. Palma de abanico
Washingtonia robusta
- 51. Palma mediterránea
Chamaerops humilis
- 52. Palma pata de elefante
Beaucarnea recurvata
- 53. Palma real ó cuello de botella
Roystonea regia
- 54. Palma zica
Zicca revoluta
- 55. **Frutales**
- 56. Aguacate hass
Persea americana
- 57. Higuera
Ficus carica
- 58. Limón rojo
Citrus aurantifolia
- 59. Mandarina reyna
Citrus novilis
- 60. Naranja parson brown
Citrus sinensis
- 61. Níspero de Japón
Eriobotrya Japonica
- 62. Nogal
Juglans regia

- 63. Olivo
Olea europea
- 64. Maquinaria, equipo y plantaciones
- 67. Traslado de plantas y sistema radicular
- 68. Muestras fotográfica de nuestras
especies plantadas en zonas urbanas
en distintas localidades del país
- 73. Nuestras áreas de producción
- 75. Puntos de venta



MISIÓN



Ser la empresa líder en producción de plantas de ornato y frutales beneficiosas al ambiente, desarrolladas con calidad y con la más alta tecnología.

VISIÓN



Proponer soluciones integrales a todos nuestros clientes, para ser la mejor alternativa en calidad, vanguardia y servicio. Cubriendo las necesidades de nuestro público a nivel local y nacional.

VALORES



 Pasión

 Excelencia

 Servicio

 Calidad

 Respeto

 Honestidad

VIVEROS
valledelpilón

P R E S E N T A C I Ó N



Vivero Valle del Pílon



Somos un **grupo de viveristas dedicados 100% al cultivo de árboles, palmas y frutales.**

Más de **20 años de experiencia** respaldan la calidad de nuestras especies, ya que nosotros y nuestra familia los cultivamos con esmero y es por ello que tenemos la oportunidad de brindarles el mejor precio. Esta organización se formó en el año 2013 con la idea de tener todas nuestras especies en un solo vivero.

En esta empresa respetamos la naturaleza ya que nuestros cultivos cuentan con el control biológico para las plagas y así disminuimos la aplicación de productos químicos.



Á R B O L E S









ÁLAMO SICOMORO

Platanus occidentalis

9




Uso: Ornamental de sombra, la savia es una bebida agradable, su madera para muebles, pisos y tableros.

-  **Origen:** Canadá, Estados Unidos y México
-  **Zona climática:** 3 a 9
-  **Altura:** De 30 a 40 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** De sombra con copa abierta
-  **Suelo:** Se adapta a los que tengan buen drenaje
-  **Temperatura:** De cálido a templado resiste hasta -30° C
-  **Agua:** Moderada a alta




ANACAHUITA

Cordia boissieri

 **Origen:** América del Norte, abundante en las zonas semiáridas del noreste de México


 **Zona climática:** 5 a 10


 **Altura:** De 5 a 10 metros

 **Crecimiento:** Medio

 **Tipo de árbol:** Copa redonda bien definida, perenne, abundante floración blanca

 **Suelo:** Cualquier tipo con buen drenaje

 **Temperatura:** Climas cálidos y extremos

 **Agua:** Poca, resistente a la sequía



Planta representativa del estado de Nuevo León.


Uso: Medicinal en problemas respiratorios y para la tos.



BRASIL

Condalia lycioides

11


 **Origen:** Sur de Estados Unidos y Norte de México

 **Zona climática:** 4 a 10


 **Altura:** Hasta 15 metros

 **Crecimiento:** Semilento

 **Tipo de árbol:** Árbol mediano y forma robusta

 **Suelo:** Puede ser alcalino, arenoso o ácido, bien drenado

 **Temperatura:** Templado y se adapta a otros climas

 **Agua:** Poca, en suelos muy húmedos se pudre la raíz

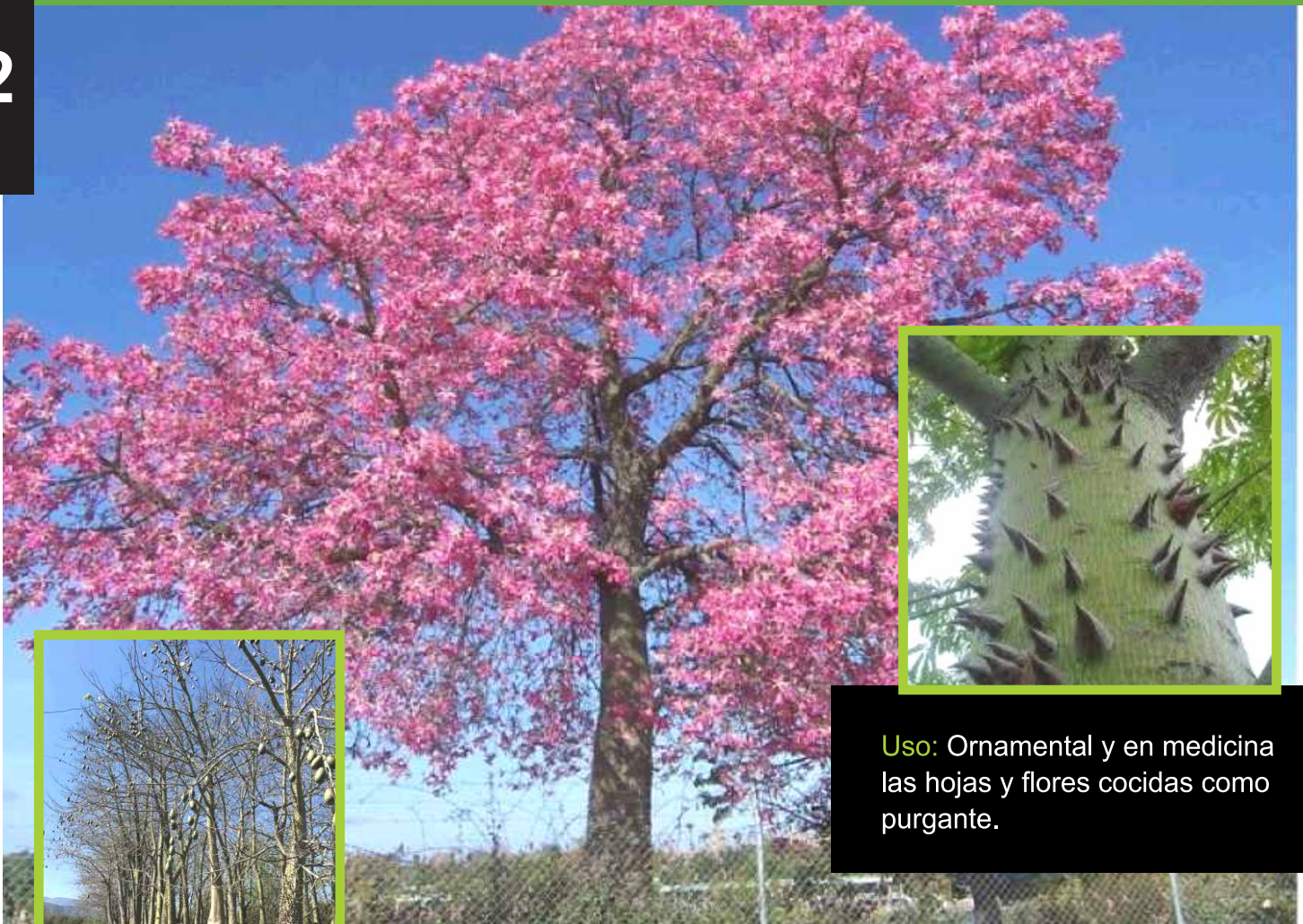
Uso: Ornamental; se aconseja precaución ya que su follaje no es comestible.











CEIBA

Chorizia speciosa

12



Uso: Ornamental y en medicina las hojas y flores cocidas como purgante.

-  **Origen:** China, Japón, Indochina e Himalaya
-  **Zona climática:** 8 a 12
-  **Altura:** De 12 a 20 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** Grande de copa redonda, caducifolio, tronco protegido por gruesos agujones
-  **Suelo:** Indiferente prefiere los arenosos y ligeramente frescos, tolera calizos
-  **Temperatura:** Tolera el frío
-  **Agua:** Poca



COLORÍN Ó LAUREL DE LA MONTAÑA

Sophora secundiflora


13




Uso: Tanto sus hojas como las semillas no son comestibles por lo que su uso se reserva solamente a la joyería artesanal por parte de algunos grupos indígenas incluso son utilizadas en sus ritos ceremoniales.

 **Origen:** Sur de E.E.U.U. y norte de México

 **Altura:** Hasta 12 metros


 **Tipo de árbol:** Árbol mediano de hoja perenne, de color verde brillante y flores muy vistosas en color azul violeta, las semillas tienen un color rojo brillante muy peculiar

 **Temperatura:** Tolerante al frío y al calor, se desarrolla mejor a pleno sol

 **Agua:** Poca

 **Zona climática:** 4 a 11

 **Crecimiento:** Semilento

 **Suelo:** Requiere estar bien drenado ya que no tolera encharcamientos



CRESPÓN BLANCO

Lagerstroemia indica (natchez)

14




Época de primavera


Uso: Ornamental y en medicina las hojas y flores cocidas como purgante.


 **Origen:** China, Japón, Indochina e Himalaya

 **Zona climática:** 3 a 11

 **Altura:** De 12 a 15 metros

 **Crecimiento:** Rápido

 **Tipo de árbol:** Mediano de copa redonda, híbrido desarrollado en E.U.A

 **Suelo:** Indiferente prefiere los arenosos y ligeramente frescos, tolera calizos

 **Temperatura:** Tolera el frío

 **Agua:** Poca



CRESPÓN LAVANDA









Lagerstroemia indica (muskogee)

15



Uso: Ornamental y en medicina las raíces se utilizan para el dolor de estomago y cabeza. Control de asma.




-  **Origen:** China, Indochina e Himalaya
-  **Zona climática:** 3 a 11
-  **Altura:** De 12 a 15 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** Grande de copa redonda, híbrido
-  **Suelo:** Indiferente prefiere los arenosos y ligeramente frescos, tolera calizos
-  **Temperatura:** Tolera el frío y el calor
-  **Agua:** Poca

CRESPÓN ROJO


Lagerstroemia indica (dynamite)

16




 **Origen:** China, Indochina e Himalaya

 **Zona climática:** 3 a 11

 **Altura:** De 12 a 15 metros

 **Crecimiento:** Medio

 **Tipo de árbol:** Copa redonda, multitallo
flores de diferentes colores

 **Suelo:** Se adaptan a los calizos y
arenosos

 **Temperatura:** Tolerante el frío

 **Agua:** Poca



Uso: Ornamental y en medicina las raíces se utilizan para el dolor de estomago y cabeza. Control de asma.

CRESPÓN ROSA FUERTE









Lagerstroemia indica (tuscarora)

17



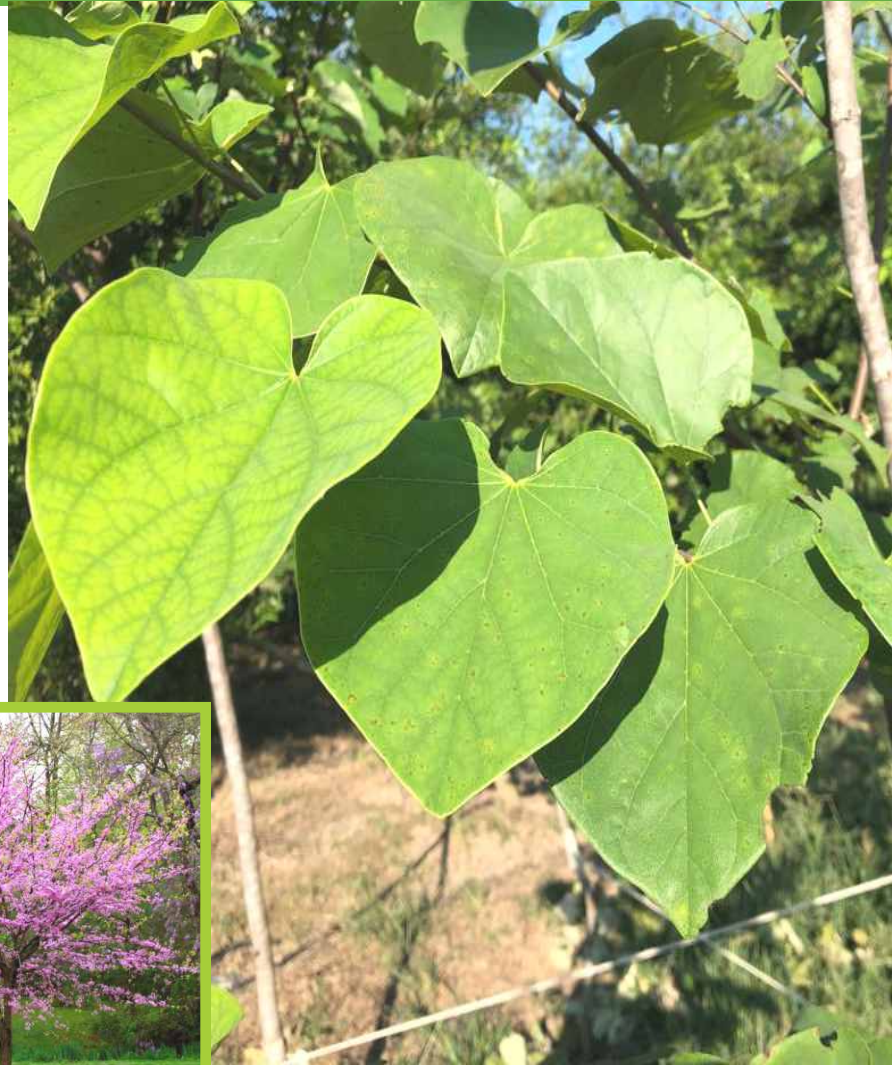
Uso: Ornamental y en medicina las raíces se utilizan para el dolor de estomago y cabeza. Control de asma.




-  **Origen:** China, Indochina e Himalaya
-  **Zona climática:** 3 a 11
-  **Altura:** De 12 a 15 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** Mediano de copa redonda, híbrido desarrollado en E.U.A
-  **Suelo:** Indiferente prefiere los arenosos y ligeramente frescos, tolera calizos
-  **Temperatura:** Tolerante el frío
-  **Agua:** Poca


DURAZNILLO

Cercis canadensis



 **Origen:** Oeste de Norteamérica, Canadá, E.U. y México


 **Altura:** De 10 metros a 15 metros


 **Tipo de árbol:** Árbol mediano, corteza de color oscuro escamosa; flores vistosas de color magenta rosado, de hoja caduca

 **Temperatura:** Tolerante al frío y al calor

 **Zona climática:** 4 a 9

 **Crecimiento:** Medio a rápido

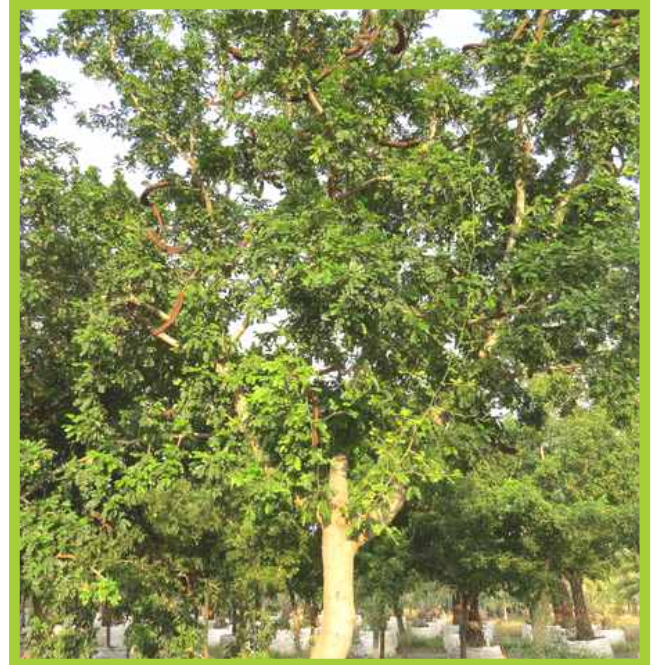
 **Suelo:** Ricos en materia orgánica y buen drenaje hasta calizos

 **Agua:** Requerimiento medio, si le hace falta, su crecimiento se dificulta


Uso: Sus flores se consumen crudas o hervidas y sus semillas se tuestan. Se planta mucho como ornamental paisajística por su belleza.


É B A N O


Ebenopsis ebano



Muy resistente a la sequía, de madera fina y sus frutos comestibles ricos en antioxidantes.

 **Origen:** De la costa Occidental del Golfo de México sur de Texas, Tamaulipas y Nuevo León


 **Altura:** De 10 a 15 metros

 **Tipo de árbol:** Copa redonda, densa y oscura

 **Temperatura:** Hasta -15°C y mucho calor

 **Zona climática:** 5 a 10

 **Crecimiento:** Semilento a rápido

 **Suelo:** Profundos, arcillosos y planos

 **Agua:** Muy poca

Uso: Sus flores en la producción de miel y su madera en la fabricación de muebles, mangos para herramientas, pisos y artesanías, excelente en la producción de carbón.

ENCINO BUR OAK









Quercus macrocarpa

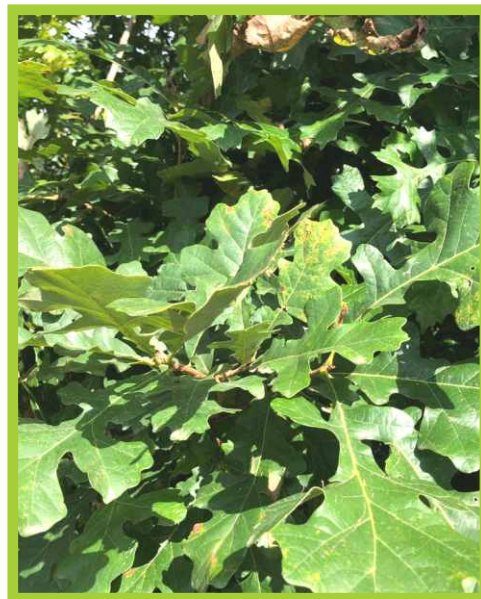


Uso: Muy apreciado como ornamental en las zonas urbanas entre los robles, su madera es de alta calidad.



Tolerante a la sequía, y en otoño cambia su color a amarillo - naranja.

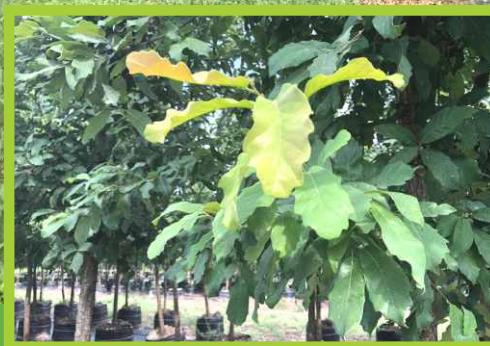
-  **Origen:** Centro de Cánada y en Estados Unidos, en la región este y medio oeste
-  **Zona climática:** 4 a 10
-  **Altura:** Hasta 30 metros y con un diámetro de hasta 3 metros
-  **Crecimiento:** Semilento
-  **Tipo de árbol:** Caducifolio que llega a vivir 300 años, su corteza es de tono gris, sus bellotas son grandes de 2 a 5 cm
-  **Suelo:** Cualquier tipo
-  **Temperatura:** Resistente al frío y a los vientos
-  **Agua:** Su requerimiento es poco, resistente a la sequía







ENCINO ROBLE





Quercus polymorpha

21



Uso: Ornamental en parques y jardines, adecuado para reforestación.

-  **Origen:** Sur de Texas, México y Centroamérica
-  **Altura:** Llega a medir hasta 25 metros
-  **Tipo de árbol:** Perenne, de copa ovoide irregular
-  **Temperatura:** Cálido a templado

-  **Zona climática:** 8 a 10
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Suelo:** Profundos y bien drenados
-  **Agua:** Poca











ENCINO ROJO

Quercus texana

22



Uso: Ornamental como árbol de sombra.

-  Origen: Sur de Texas y norte de México
-  Zona climática: 5 a 9
-  Altura: De 20 a 25 metros
-  Crecimiento: Moderado
-  Tipo de árbol: Caduco, de copa redonda con abundante follaje
-  Suelo: Cualquier tipo con buen drenaje y alcalinidad pH mayor a 7.5
-  Agua: Poca
-  Temperatura: Hasta -20°C. Tolera altas temperaturas

Tolerante a la sequía, y en otoño cambia su color a rojo.



ENCINO SIEMPRE VERDE









Quercus virginiana



23

Uso: Madera resistente para la elaboración de pisos y sus frutas para alimento de la fauna silvestre. Las raíces producen tubérculos comestibles.



-  **Origen:** Sur de Estados Unidos y Norte de México
-  **Zona climática:** 6 a 10
-  **Altura:** Hasta 20 metros
-  **Crecimiento:** Moderado a rápido
-  **Tipo de árbol:** Copa redonda, muy frondosos
-  **Suelo:** Cualquier tipo de suelo
-  **Temperatura:** -20° a 50° centigrados
-  **Agua:** Riego abundante, espaciados de 7 a 15 días









ENCINO VERDE TOPIARIO

Quercus virginiana

24



Uso: Madera resistente para la elaboración de pisos y sus frutas para alimento de la fauna silvestre. Las raíces producen tubérculos comestibles.

-  **Origen:** Sur de Estados Unidos y norte de México
-  **Zona climática:** 6 a 10
-  **Altura:** Hasta 20 metros
-  **Crecimiento:** Moderado a rápido
-  **Tipo de árbol:** Copa redonda, muy frondosos
-  **Suelo:** Cualquier tipo
-  **Temperatura:** -20° a 40° C
-  **Agua:** Riego abundante, espaciados de 7 a 15 días




FRAMBOYÁN

Delonix regia

25





 **Origen:** Madagascar, ampliamente naturalizado en los países que tienen clima tropical.


 **Zona:** 9 a 12


 **Altura:** Hasta 12 metros

 **Crecimiento:** Rápido

 **Tipo de árbol:** Muy colorido, flores rojas, lilas y anaranjadas, con denso follaje, perennifolio y sus frutos son vainas de 60 cm de largo y 5 de ancho con semillas pequeñas

 **Suelo:** Que tenga buen drenaje, tolera la sequía y salinidad

 **Temperatura:** Sensible a las bajas temperaturas, crece mejor a pleno sol

 **Agua:** Requiere de uno a dos riegos por semana




Uso: Principalmente ornamental y de sombra, en medicina sus flores para problemas respiratorios como tos y asma bronquial.


HUIZACHE


Acacia farnesiana



Es una maleza en los ranchos ganaderos por su fácil propagación.

 **Origen:** Desde el sur de Estados Unidos hasta América del sur, llevado a Europa por los Jesuitas


 **Altura:** De hasta 10 metros


 **Tipo de árbol:** De copa redonda, tronco ramificado desde la base, flores de color amarillo y es resistente a la sequía

 **Temperatura:** Tolerante al frío y calor

 **Zona climática:** 5 a 10

 **Crecimiento:** Rápido

 **Suelo:** Es poco exigente, prospera tanto en los salinos como en los sódicos

 **Agua:** Poca, es resistente a la sequía

Uso: El aceite de las flores en la industria de la perfumería y como colorante para teñir telas de seda y papel tapiz. Sus hojas y frutos como forraje.

MAGNOLIA ALTA


Magnolia grandiflora

27

En su género es la más tolerante a las sales.




Uso: Muy apreciada en jardinería especial para espacios entre casas o como espalderas.


 **Origen:** Estados Unidos de América


 **Zona:** 4 a 10


 **Altura:** Mediana

 **Crecimiento:** Semilento

 **Tipo de árbol:** De forma columnar, hojas brillantes de color verde oscuro y flores blancas perfumadas

 **Suelo:** Se adapta diversos tipos desarrollándose mejor en los húmedos y bien drenados


 **Temperatura:** Resistente al frío hasta -20 °C y al calor

 **Agua:** Mucha mientras se establece, después poca



MAGNOLIA BRACKEN BROWN BEAUTY


Magnolia grandiflora


 **Origen:** Norte América

 **Zona climática:** 4 a 10


 **Altura:** Hasta 15 metros

 **Crecimiento:** Semilento

 **Tipo de árbol:** De forma piramidal, sus hojas son verde oscuro en la parte superior y de un tono marrón cobrizo por la parte inferior, sus flores son blancas y perennes

 **Suelo:** Se adapta a diversos tipos de suelos siendo el más óptimo los que estén bien drenados y ligeramente ácidos

 **Temperatura:** Prefiere templado

 **Agua:** En lugares cálidos requiere riego abundante



Uso: Por su fácil adaptación a todo tipo de clima, la convierte en una de las favoritas para decoración de jardines y zonas urbanas.











MAGNOLIA DD BLACHARD

29

Magnolia grandiflora



Uso: Por su fácil adaptación a todo tipo de clima, la convierte en una de las favoritas para decoración.

-  **Origen:** Norte América
-  **Zona climática:** 4 a 10
-  **Altura:** Hasta 15 metros
-  **Crecimiento:** Semilento
-  **Tipo de árbol:** De forma piramidal, sus hojas son verde oscuro en la parte superior y de un tono marrón cobrizo por la parte inferior, sus flores son blancas y perennes
-  **Suelo:** Se adapta a diversos tipos de suelos siendo el más óptimo los que estén bien drenados y ligeramente ácidos
-  **Temperatura:** Templado
-  **Agua:** En lugares cálidos requiere riego abundante



MAGNOLIA GRANDIFLORA









Magnolia grandiflora

30



Uso: Principalmente ornamental, floración aromática de marzo a septiembre.



-  **Origen:** Sureste de Estados Unidos
-  **Zona climática:** 5 a 9
-  **Altura:** Hasta 35 metros
-  **Crecimiento:** Semilento
-  **Tipo de árbol:** Parte piramidal
-  **Suelo:** Bien drenado, arenoso y ligeramente ácido
-  **Temperatura:** De cálida a templado. Sensible a fríos intensos
-  **Agua:** Riego abundante

MAGNOLIA LITTLE GEM

Magnolia grandiflora

31




 **Origen:** Sureste de Estados Unidos


 **Zona:** 5 a 9

 **Altura:** De 6 a 8 metros

 **Crecimiento:** Semilento

 **Tipo de árbol:** Porte piramidal

 **Suelo:** Bien drenado, arenoso y ligeramente ácido

 **Temperatura:** De cálida a templado
Sensible a fríos intensos

 **Agua:** Riego abundante

Uso: Principalmente ornamental, floración aromática de marzo a septiembre.




MAPLE CANADIENSE

Acer rubrum var. *drummondii*

32




Uso: Ornamental, por su atractiva coloración de las hojas y su resistencia al transplante. Su savia se utiliza para producir jarabe.


 **Origen:** Sur de Canadá, este de Estados Unidos, Texas, y norte de México


 **Zona climática:** 9 y 10

 **Altura:** 30 metros y diámetro de hasta 2 metros

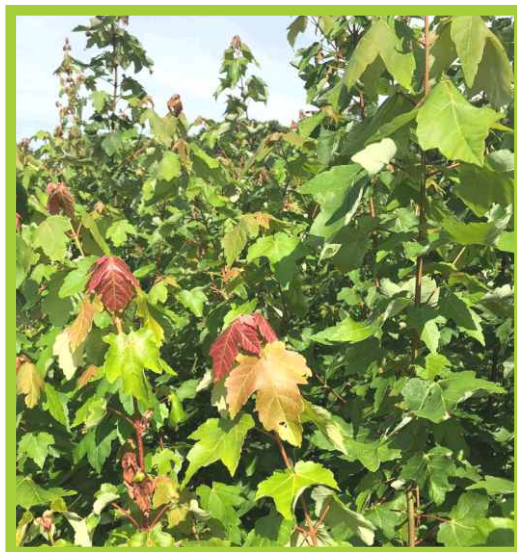
 **Crecimiento:** Medio a rápido

 **Tipo de árbol:** Caducifolio, hojas verde claro con tallos rojos, parte inferior pubescente color gris plata

 **Suelo:** Amplio rango de texturas y humedades excepto suelos salinos

 **Temperatura:** De cálida a templada, resistente al frío

 **Agua:** Moderada



M A P L E M E X I C A N O

Acer negundo




33



 **Origen:** México y Guatemala

 **Altura:** Hasta 20 metros


 **Tipo de árbol:** Capa densamente ramificada, su follaje es de color verde claro, cambiando de color a rojas, amarillas y anaranjadas en otoño


 **Temperatura:** Resistentes al frío pero aguanta el calor

Uso: Planta ornamental por su belleza, su madera se emplea en la elaboración de instrumentos musicales; su sabia produce el jarabe dulce ó miel de maple.

 **Zona climática:** 5 a 10

 **Crecimiento:** Medio a rápido

 **Suelo:** Rico en materia orgánica y buen drenaje

 **Agua:** Abundante, regar dos veces por semana en verano









MEZQUITE CHILENO

Prosopis chilensis

Soporta climas extremos, secos y húmedos.



Uso: Árbol ornamental; su madera se utiliza para elaborar puertas, pisos, muebles, artesanías y en la producción de leña y carbón.

-  **Origen:** Suramérica
-  **Zona:** 5 a 11
-  **Altura:** 10 a 12 metros
-  **Crecimiento:** Rápido bajo riego
-  **Tipo de árbol:** Copa redonda verde oscura
-  **Suelo:** Bien drenados, francos, arenosos. Resiste salinidad
-  **Temperatura:** Clima templado seco
-  **Agua:** Poca, resistente a la sequía



MIMBRE


Chilopsis linearis

35



 **Origen:** Sur de Estados Unidos y el norte de México


 **Altura:** Árbol pequeño de hasta 8 metros

 **Tipo de árbol:** Caducifolio de tronco tortuoso de hojas coriáceas, flores atractivas y perfumadas

 **Temperatura:** Clima cálido y templado

 **Zona climática:** 8

 **Crecimiento:** Rápido

 **Suelo:** Arenosos y francos de buen drenaje, no tolera exceso de agua

 **Agua:** Poca



Uso: Árbol ornamental, madera para postes, mangos de herramientas, leña y carbón. En medicina las flores en infusión contra la tos y estimulante en afecciones cardíacas.

M O R A D E C E D A









Morus alba

36



Uso: En la elaboración de refrescos, tartas y vinos. Son especialmente ricos en potasio, calcio, magnesio y fósforo, así como también en vitaminas C, A y B9; son pobres en grasas y proteínas.



-  **Origen:** Nuevo León, México
-  **Zona climática:** 5 a 10
-  **Altura:** Árboles frondosos de hasta 15 metros
-  **Crecimiento:** Rápido a moderado
-  **Tipo de árbol:** Tronco robusto café grisáceo, hojas grandes en forma de corazón alargado
-  **Suelo:** Con buen drenaje, requiriendo mucho sol
-  **Temperatura:** Zonas subtropicales y semidesérticas altas
-  **Agua:** Regular









OLMO

Ulmus parvifolia

37



Uso: Medicinal es antiinflamatorio en forma externa, para golpes, torceduras e hinchazones, la corteza para problemas estomacales. Su madera es utilizada en construcciones navales.

-  **Origen:** Texas y México
-  **Zona climática:** 4 a 10
-  **Altura:** Hasta 20 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** Copa amplia y denso follaje, se encuentra en la riberas de los ríos
-  **Suelo:** Profundo de buen drenaje
-  **Temperatura:** Clima templado
-  **Agua:** Moderada



PERSIMONIO


Diospyros caqui



Uso: La madera es utilizada para objetos de talla en países de oriente; en medicina, sus raíces y hojas son utilizadas como antiinflamatorios, antivirales y antibacterianos, su corteza antigripal y en uso externo para detener hemorragias y desinfectar heridas. Es muy decorativo para el jardín.




Excelente fruta de sabor dulce y jugoso, rico en vitamina A y C y además en potasio, hierro y calcio.

 **Origen:** Japón y China, se cultiva en China desde hace 2000 años

 **Zona climática:** 3 a 10

 **Altura:** Hasta de 15 metros

 **Crecimiento:** Moderado

 **Tipo de árbol:** Uno o varios troncos color café oscuro con copa ancha

 **Suelo:** Cualquier tipo. No resiste salinidad excesiva

 **Temperatura:** Clima templados y subtropicales

 **Agua:** Moderada



PINO JAPONESE

39


Podocarpus macrophyllus


 **Origen:** Japón, China Oriental y Rusia

 **Zona climática:** 4 a 10


 **Altura:** Hasta 20 metros

 **Crecimiento:** Semilento

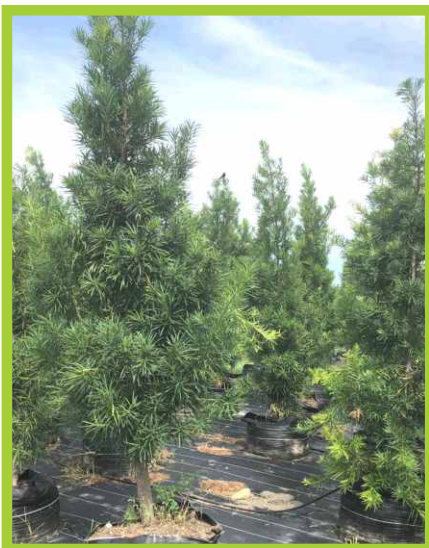
 **Tipo de árbol:** Perennifolio, tronco de 60 cm. de diámetro

 **Suelo:** Puede ser alcalino, arenoso o ácido, bien drenado

 **Temperatura:** Templado y se adapta a otros climas

 **Agua:** Poca, en suelos muy húmedos se pudre la raíz

Uso: Ornamental; se aconseja precaución ya que su follaje no es comestible.



PINO MOCTEZUMA

Pinus pseudostrobus

40



Uso: Buen productor de resina, su madera para aserrío, triplay, cajas de empaques y su pulpa para papel. Recomendable para plantaciones y uso ornamental.



Origen: México y Centroamérica



Zona climática: 4 a 9



Altura: Hasta 40 metros



Crecimiento: Moderado



Tipo de árbol: Tronco recto, corteza áspera, capa cónica, perenne de follaje verde oscuro



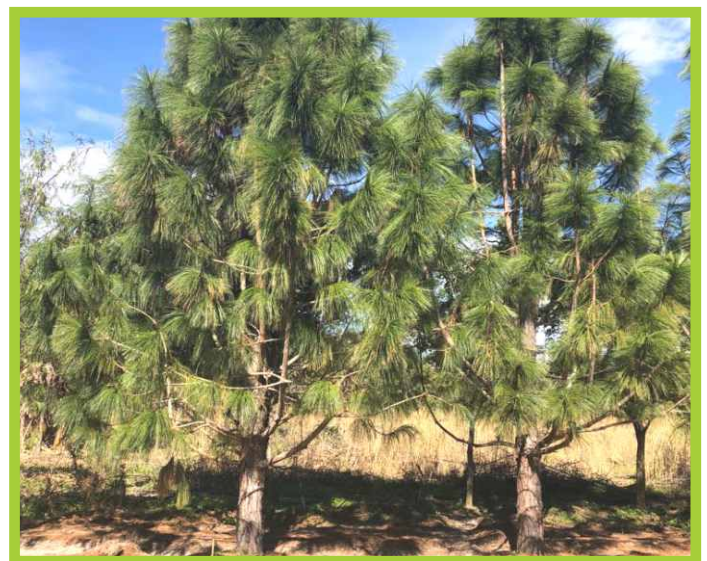
Suelo: Profundos y húmedos



Temperatura: Clima templado frío. Desde los 400 hasta 3,000 metros



Agua: Moderada



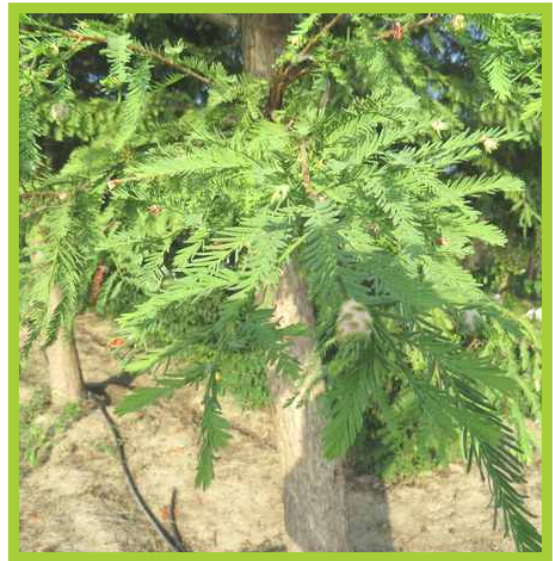
S A B I N O

Taxodium mucronatum

41









ES EL ÁRBOL NACIONAL

“Ahuehuatl” proviene del náhuatl que significa árbol viejo de agua, son perennes y habitan a la orilla de ríos y arroyos permanentes.



Uso: Ornamental y restauración. Medicinal, corteza, resina y hojas como astringente, cicatrizante y tratamiento de úlceras.



-  **Origen:** México, sur de Texas, norte de Guatemala
-  **Zona climática:** 3 a 11
-  **Altura:** Hasta 40 metros, con un diámetro promedio de 12 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** Copa al inicio piramidal de adulto globosa, follaje abundante
-  **Suelo:** Aluviales, profundos y arcillosos
-  **Temperatura:** Cálidas a templadas
-  **Agua:** Abundante



Tecoma stans




 **Origen:** Del sur de EUA hasta Argentina y las Antillas


 **Zona:** 8 a 12

 **Altura:** Hasta 10 metros

 **Crecimiento:** Rápido

 **Tipo de árbol:** Perenne de corteza dura y acostillada

 **Suelo:** Se adapta a cualquier tipo

 **Temperatura:** Clima tropical, templados y secos

 **Agua:** Poca

Uso: Ornamental por su floración colorida en gran época del año. Su madera para muebles, leña y carbón. En medicina para diabetes y problemas digestivos.











SAUCE LLORÓN

Salix alba

43

Uso: Medicinal, es astringente, analgésico, antiinflamatorio y cicatrizante.



-  **Origen:** Asia
-  **Zona climática:** 4 a 10
-  **Altura:** Máximo 20 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** Copa redonda con follaje abundante
-  **Suelo:** Crece en todo tipo
-  **Temperatura:** Cualquier clima, excepto los extremadamente fríos
-  **Agua:** Abundante. Se recomienda sembrar cerca de cuerpos de agua

WISTERIA CHINA Ó GLICINA

Wisteria sinensis



Origen: China



Zona climática: 5 a 9



Altura: Hasta 30 metros



Crecimiento: Media



Tipo de árbol: Planta trepadora que se le puede dar forma arbórea; follaje denso con hojas de color verde brillantes de hasta 25 cm de largo; flores son de color blancas, violetas o azules, en racimos colgantes de hasta 20 cm de largo; como es una leguminosa, su fruto es una vaina de 5 a 10 cm de largo.



Suelo: Requiere profundos con estructura franco arenosos (suficiente drenados)



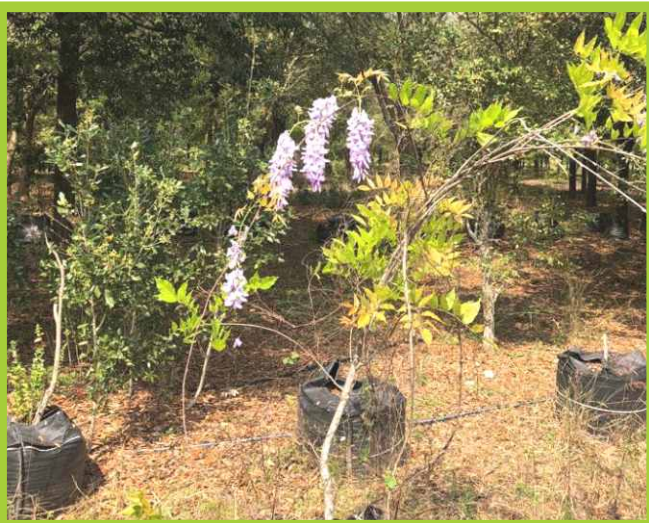
Temperatura: Resistente a las heladas y al calor, requiere sol para florecer más y mejor



Agua: Moderada

Uso: Ideal para cubrir paredes, muros, pérgolas y enrejados.

Las vainas y semillas son venenosas, si se ingieren provoca náuseas, vómitos, dolores de estómago y diarrea.













P A L M A S

PALMA AZUL

Bismarckia novilis-blue

-  **Origen:** Norte de Madagascar
-  **Zona climática:** 9 a 12
-  **Altura:** Hasta 25 metros
-  **Crecimiento:** Moderadamente rápido
-  **Tipo de árbol:** Tronco color gris hasta 45 cm de diámetro, hojas redondas color verde azulado
-  **Suelo:** Tolera los pobres, pero requiere fértiles y bien drenados
-  **Temperatura:** Climas cálidos y extremos
-  **Agua:** Ya establecida requiere poca

Uso: Ornamental, su tronco y hojas se utiliza para construcciones rústicas.








PALMA CHINA DE ABANICO

Livistonia chinensis

47



-  **Origen:** Japón y China
-  **Zona:** 6 a 12
-  **Altura:** De hasta 10 metros
-  **Crecimiento:** Moderado
-  **Tipo de árbol:** Hojas de abanico de 1.5 metros de longitud, tallos largos y espinosos, flores amarillas, fruto color verde azulado
-  **Suelo:** Se adapta a todo tipo, creciendo mejor en suelos fértiles
-  **Temperatura:** Climas cálidos, resiste las heladas
-  **Agua:** Moderada


Uso: Ornamental, para interior y exterior.





PALMA COCO PLUMOSO


Syagrus romanzoffiana



 **Origen:** Brasil, Paraguay, Argentina y Uruguay

 **Altura:** Hasta 25 metros


 **Tipo de árbol:** Tronco de color grisáceo de 60 cm. de diámetro basal, hojas que miden 2 a 4 m. de largo

 **Temperatura:** Climas cálidos, sensible a las heladas y vientos fuertes

 **Zona climática:** 8 a 12

 **Crecimiento:** Rápido

 **Suelo:** Bien drenados, arenosos pero tolera los pobres

 **Agua:** Regular, en invierno se recomienda regarlas una vez al mes

Uso: Ornamental, la semilla es alimento para ganado, en medicina sus raíces para estimular la menorrea.

PALMA DATILERA PLATEADA

Phoenix silvestris

49



Uso: La savia es fuente de azúcar, el flujo puede ser de hasta 5 litros diarios durante varios meses, se concentra como jarabe, se bebe fresca y fermentada.



-  **Origen:** Pakistán, India, Sri Lanka y Bangladés
-  **Zona climática:** 6 a 11
-  **Altura:** Hasta 15 metros de altura y 40 cm de ancho
-  **Crecimiento:** Medio
-  **Tipo de árbol:** Hojas de color azul verdoso de 3 metros de largo y llega a tener 100
-  **Suelo:** Se adapta a cualquier tipo
-  **Temperatura:** Climas templados secos, tolerante al frío -8°C
-  **Agua:** Poca









PALMA DE ABANICO

Washingtonia robusta

50



Uso: Ornamental. Su inflorescencia es muy espectacular de 4 metros de largo.

-  **Origen:** Baja California, México
-  **Zona climática:** 3 a 12
-  **Altura:** Hasta 30 metros
-  **Crecimiento:** Rápido
-  **Tipo de árbol:** Tronco delgado color pardo grisáceo; hojas color verde claro de 2 metros de diámetro
-  **Suelo:** Cualquier tipo, para un desarrollo óptimo requiere los arcillosos
-  **Temperatura:** Climas externos
-  **Agua:** Poca











PALMA MEDITERRÁNEA

Chamaerops humilis

51



-  **Origen:** Europa meridional, siendo la única palma nativa de la península ibérica
-  **Zona:** 3 a 10
-  **Altura:** Hasta 8 metros, ramificada desde la base, sus hojas miden de 50 a 80 cm. de diámetro
-  **Crecimiento:** Lento a moderado, llega a vivir 400 años
-  **Tipo de árbol:** De troncos múltiples, hojas en forma de abanico de color verde pálido azulado
-  **Suelo:** Todo tipo
-  **Temperatura:** Resiste temperaturas extremas de -12° a 45°C
-  **Agua:** De joven riego moderado, de adulto tolera la sequía

Uso: Ornamental, sus frutos son comestibles con alto contenido en ácido butírico con propiedades nutritivas, se usa como antidiarréico y astringente; el cogollo y la inflorescencia son comestibles.











PALMA PATA DE ELEFANTE

Beaucarnea recurvata



Uso: Ornamental, sus frutos son comestibles.

-  **Origen:** México
-  **Zona:** 9 a 12
-  **Altura:** 10 metros
-  **Crecimiento:** Lento
-  **Tipo de árbol:** Muy longevas, sus hojas numerosas color verde de 2 metros de ancho
-  **Suelo:** Con buen drenaje, en exceso de agua la planta muere, su tronco almacena agua
-  **Temperatura:** Tropicales y no resisten el frío
-  **Agua:** Moderada



PALMA REAL Ó CUELLO DE BOTELLA


Roystonea regia

53

Usos: El tronco y sus hojas se utilizan para construcciones rurales, su fruto el cual cuelga muy abundante en racimos es alimento para cerdos y el cogollo tierno como alimento para ensaladas. En medicina, su raíz en crecimiento se usa como diurético, para expulsar cálculos del riñón y en el tratamiento de la diabetes.





Esta palma es elegida como el árbol nacional por ser el más numeroso de sus árboles, por ser la especie más notoria de sus paisajes, por su belleza, por su utilidad y por estar en el escudo nacional de Cuba.


 **Origen:** Del sur de Florida E.U.A., Belice, Bahamas, Puerto Rico, Cuba, México y las Islas Caimán

 **Zona climática:** 9 a 12

 **Altura:** Hasta 40 metros

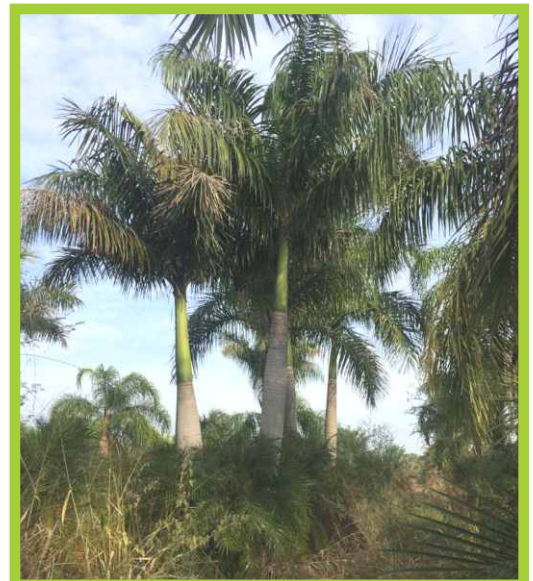
 **Crecimiento:** Rápido, se desarrolla en lugares hasta 1,800 msnm.

 **Tipo de árbol:** Tronco liso de color grisáceo claro, hojas de 6 metros de largo, verdes oscuras y brillantes

 **Suelo:** Húmedos y bien drenados, con nutrientes orgánicos

 **Temperatura:** Clima tropical

 **Agua:** Moderada











Zicca revoluta



Uso: Semilla no comestible



-  Origen: Japón
-  Zona climática: 6 a 12
-  Altura: Hasta 4 metros
-  Crecimiento: Lento a medio
-  Tipo de árbol: Su tallo es grueso, cilíndrico y leñoso, hojas verde oscuro espinosas
-  Suelo: Profundos y bien drenados
-  Temperatura: Climas cálidos, tolera el frío hasta -15°C
-  Agua: Poca



F R U T A L E S

AGUACATE HASS

Persea americana

56





 **Origen:** México y Centro América


 **Zona climática:** 9 a 12

 **Altura:** Hasta 20 metros

 **Crecimiento:** Medio

 **Tipo de árbol:** Frondoso de copa extendida, corteza áspera color gris verdosa

 **Suelo:** Permeable y profundo, franco arenoso

 **Temperatura:** Tolerante al frío hasta -5 °C

 **Agua:** Moderada

Uso: Su fruto comestible rico en vitaminas del complejo B y E, también en proteínas, grasas y minerales.

HIGUERA

Ficus carica

57

Usos medicinales: Sus hojas se utiliza para el tratamiento de la diabetes y sus frutos para la bronquitis, verrugas, cirrosis hepática, hipertensión, problemas de la piel y úlceras.



Origen: Asia



Zona climática: 6 a 9



Altura: De 3 a 5 metros



Crecimiento: Rápido



Tipo de árbol: Con troncos cortos y anchos sus ramas salen desde abajo, silueta en forma de arbusto, hojas palmadas grandes



Suelo: Profundos y bien drenados



Temperatura: Se desarrolla en climas secos y medios secos



Agua: Poca




Cultivado desde hace más de 10,000 años pudiendo ser el primer caso de agricultura.


LIMÓN ROJO

Citrus aurantifolia





 **Origen:** Sureste de la India, norte de Birmania y China


 **Zona:** 9 a 12

 **Altura:** En algunos casos llegan a medir hasta 5 metros

 **Crecimiento:** Medio

 **Tipo de árbol:** De hoja perenne, a menudo tiene espinas, su corteza es lisa y su copa abierta y muy ramificada, sus flores son aromáticas conocidas comúnmente como azahares.

 **Suelo:** Ocupan ser profundos y con buen drenaje para un desarrollo óptimo

 **Temperatura:** Resistente al frío y al calor

 **Agua:** Moderada

Uso: Su fruto se utiliza comúnmente como saborizante, para realizar bebidas, postres entre otros. Su madera es dura de color amarillento, es utilizada en la ebanistería.





MANDARINA REYNA


Citrus novilis

59



 **Origen:** California, E.U.A  **Zona climática:** 9 a 12  **Altura:** Hasta 15 metros

 **Crecimiento:** Rápido  **Tipo de árbol:** Arbusto grande o árbol pequeño de hoja perenne verde oscuro y brillante, sus frutos tienen un alto contenido de vitamina C y ácido cítrico; debido a su fácil hibridación sus especies se obtienen gracias a los injertos


 **Suelo:** Se adaptan fácilmente a suelos profundos y con buen drenaje donde no exista encharcamientos

 **Agua:** Poca  **Temperatura:** Hasta -20°C. Tolera altas temperaturas

Uso: Su fruto es aprovechado desde hace más de 3000 años para el consumo humano, en la industria farmacéutica el ácido cítrico se utiliza en varios medicamentos, así como la vitamina C también es extraída para enriquecer medicamentos.

NARANJA PARSON BROWN


Citrus sinensis


 **Origen:** De India y Sureste de China

 **Zona climática:** 8 a 10

 **Altura:** Hasta 12 metros

 **Crecimiento:** Semilento

 **Tipo de árbol:** Perennifolio, tronco de 60 cm. de diámetro

 **Suelo:** Puede ser alcalino, arenoso o ácido, bien drenado

 **Temperatura:** Templado y se adapta a otros climas

 **Agua:** Moderada

Uso: Fruta rica en vitamina C y flavonoides que son antioxidantes, utilizada en la elaboración de mermeladas, confituras y licores.




NÍSPERO DE JAPÓN

Eriobotrya japonica

61





 **Origen:** Sureste de China, se introdujo al Japón donde se naturalizó.

 **Zona:** 3 a 11


 **Altura:** Hasta 10 metros

 **Crecimiento:** Rápido

 **Tipo de árbol:** Copa redondeada, perenifolio corteza gris, tronco recto ramifica a muy baja altura

 **Suelo:** Se adapta a diversos tipos de sustrato

 **Temperatura:** Tolerante al frío y a las heladas así como también los climas húmedos tropicales

 **Agua:** Poca, resistente a la sequía


Uso: En México su uso es ornamental, del fruto se hace un jarabe para suavizar la garganta, jaleas y también para el vino.







Se cuenta con las especies Western y Witchita



 **Origen:** Oriente Medio, se introdujo al continente americano en el siglo XVII, su cultivo es milenario


 **Altura:** Hasta 35 metros de altura y 2 de diámetro


 **Tipo de árbol:** Copa grande y redondeada

 **Temperatura:** Zonas templadas y se adapta a las cálidas

 **Zona climática:** 5 a 9

 **Crecimiento:** Medio a rápido

 **Suelo:** Prefiere los profundos y francos aunque se adapta a otros

 **Agua:** Requiere mínimo un entorno de 700 mm de lluvia al año

Uso: Árbol de doble importancia ya que su madera de gran calidad es muy apreciada en ebanistería en la construcción de muebles; se le atribuyen muchas propiedades medicinales, además de la elaboración de shampoo y tintes para el cabello.


OLIVO


Olea europea


63



 **Origen:** Grecia y Asia Menor


 **Altura:** Hasta 15 metros

 **Tipo de árbol:** Copa ancha, tronco grueso retorcido, corteza finamente fisurada de color gris, longevo y perenifolio

 **Temperatura:** Aguanta el calor pero sensible al frío con heladas prolongados mayores a -10°C

 **Zona climática:** 6 a 9

 **Crecimiento:** Medio a lento

 **Suelo:** Todo tipo de suelos

 **Agua:** Poca

Uso: Como árbol es apreciado en zonas urbanas por su belleza, sus frutos comestibles son ricos en azúcares y proteínas. El olivo considerado como símbolo de la paz y la era de la victoria. El escudo de la ONU es una corona de ramas de olivo.





MAQUINARIA, EQUIPO
Y PLANTACIONES

En esta empresa utilizamos semillas de calidad genética, germinadas en viveros tecnificados para posteriormente trasplantarse en nuestras áreas de desarrollo, manteniéndolas con los cuidados de riego, fertilización, podas de formación y mantenimiento, control de plagas y enfermedades, para asegurarnos de que nuestro producto cuente con la más alta calidad.





Es importante señalar que en la producción y desarrollo de las plantas, contamos con personal técnico altamente capacitado y con el equipo necesario para que el manejo de extracción, carga y traslados requeridos sea eficiente; éstos movimientos se tienen que llevar a cabo con profesionalismo al trasladarlos a los puntos de venta o directamente entregarse a los clientes.



TRASLADO DE PLANTAS



SISTEMA RADICULAR ÓPTIMO PARA EL TRANSPLANTE

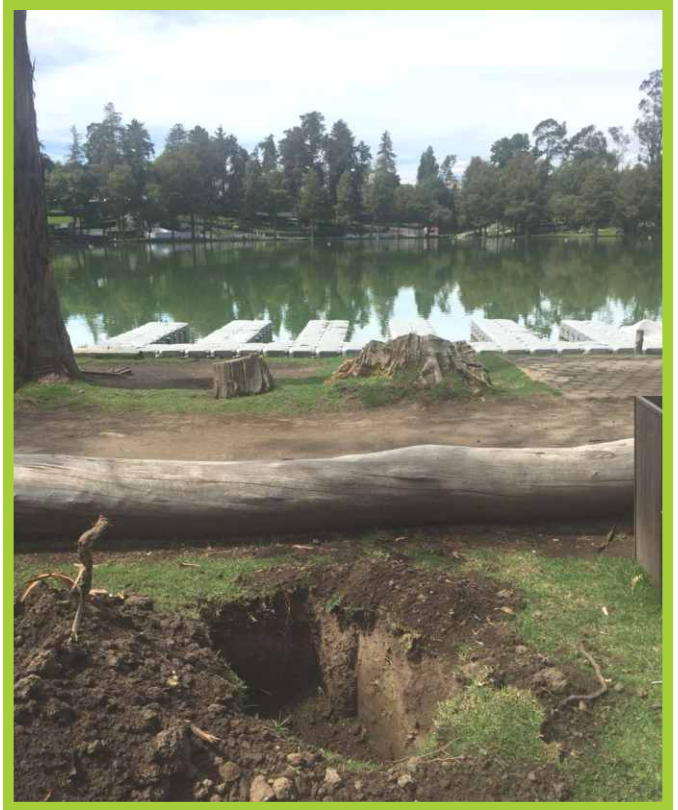


MUESTRA FOTOGRÁFICA DE NUESTRAS ESPECIES PLANTADAS EN ZONAS URBANAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL PAÍS













NUESTRAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN






VIVERO VALLE DEL PILÓN

 <http://viverovalledelpilon.com>

 (826) 101 7516

 Carretera Montemorelos - Linares
Km. 202.5, 4 Caminos
Montemorelos, N.L.

Fecha de elaboración
Julio de 2019

Publicidad e impresos
T. (81) 4444 0105



VIVEROS
valledelpilón