



FICHAS TÉCNICAS DE

Arbustos exóticos



Laurel rosa



Nerium oleander

Familia
APOCYNACEAE

3-4
m

Exótica

Estatus: Introducida



Fenología: Mayo -
Septiembre
Fructifica: -



Tipo de copa:
Redondeada.

Área de origen: Europa y Medio
Oriente.

Hábitat: Plantas de jardín. Lugares
húmedos no salinos

DESCRIPCIÓN

Arbustos muy ramificados. Tallos verdes que con el tiempo pasan a grises. Hojas gruesas y coriáceas, lanceoladas, color verde oscuro en el haz, verde grisáceo en el envés. Flores blancas, amarillas, rosas, o rojas.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Forma un denso dosel pudiendo “ahogar” a otras plantas.

USOS

- Ornamental.
- Medicinal pero debe de usarse con mucha precaución debido a que es muy tóxica.
- La ceniza obtenida de quemar su madera se empleaba en la fabricación de pólvora.

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	Diámetro de copa	Espacio requerido
	3 - 4 m	1.8 - 3 m	1.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: si

Otros:

- Contiene varios compuestos tóxicos, por lo que es muy peligrosa si se consume.



Bignonia rosa



Podranea ricasoliana Familia **BIGNONIACEAE**



Exótica

Estatus: Introducida



Fenología: Junio - Octubre



Tipo de copa: Enredadera.

Área de origen: Sudáfrica.

Hábitat: Plantas de jardín.

DESCRIPCIÓN

Enredadera de tallo leñoso y voluble, sin zarcillos. Flores acampanadas de color rosa, dispuestas en panículas.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.

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	1.5 m	75 cm

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Demasiada desviacion de sol pleno puede resultar en una floracion reducida



Croto



Codiaeum variegatum

Familia
EUPHORBIACEAE

3 m



Exótica

Estatus: Introducida



Fenología: Todo el año.



Tipo de copa:
Redonda.

Área de origen: Sur de la India, Sri Lanka, Indonesia, Malasia , y las islas occidentales del Océano Pacífico.

Hábitat: Plantas cultivadas para interiores, también puede ser de jardín.

DESCRIPCIÓN

Hojas alternas con color variable, todas grandes y brillantes. Inflorescencia en racimo. El fruto es una cápsula.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.

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 m	1 m	50 cm

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Astronómica



Lagerstroemia indica

Familia
LYTHRACEAE

4 m



Exótica

Estatus: Introducida

Fenología: Junio-
Agosto

Fructifica:
Septiembre -
Octubre

Tipo de copa:
Redonda.



Área de origen: Originaria de
China, Japón, Himalaya e India.

Hábitat: Bosques abiertos
caducifolios, en zonas de pradera
natural y en los acantilados de las
zonas de montaña baja

DESCRIPCIÓN

Copa amplia y chata. Corteza lisa y de color café que anualmente se desprende. Hojas compuestas de color verde oscuro de forma ovalada. Flores acampanadas de 6 pétalos color blanco, rosa o malva, hay variedades púrpuras o rojas.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.

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
	8 m	1.8 - 8 m	2 - 4 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Sol directo y agua cada dos semanas
- En climas frios no florece



Tulipan hibiscus

Hibiscus rosa

Familia
MALVACEAE

2-5



Exótica

Estatus: Introducida



Fenología: Verano -
Otoño



Tipo de copa:

Área de origen: China.

Hábitat: Cultivada como planta
de jardín.

DESCRIPCIÓN

Arbol o arbusto, hojas color verde oscuro brillante, anchas y de forma ovalada a lanceoladas con bordes dentados. Flores color rosa con 5 pétalos cada una. Actualmente hay muchas variedades con una amplia gama de colores.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Atrae polinizadores

USOS

- Ornamental.
- Medicinal
- 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
	2 - 5 m	1.5 - 3 m	1.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Bugambilia



Bougainvillea glabra

Familia
NYCTAGINACEAE



Exótica

Estatus: Introducida



Fenología:

Primavera - Verano
y a finales de Otoño



Tipo de copa:

Irregular.

Área de origen: Brasil.

Hábitat: Sitios aridos y secos.

DESCRIPCIÓN

Plantas leñosas con tallos robustos provistos de espinas axilares. Hojas verde oscuro, lustrosas, enteras, ovadas de aproximadamente 4 a 6 cm de largo, Inflorescencias con 3 brácteas vistosas de color rosado a violeta

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Sus flores de usa como tratamiento medico contra la tos.
- Insecticida

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
	1 - 8 m 8m solo si no se poda	3 m	1.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Necesita mucho sol. Resiste todos los climas pero prefiere los cálidos y secos



Jazmín amarillo



Jasminum nudiflorum

Familia
OLEACEAE

2-3



m

Exótica

Estatus: Invasiva.



Fenología: Invierno
- inicios de
primavera.



Tipo de copa:
Enredadera.

Área de origen: Sudeste de Tíbet al
centro de China.

Hábitat: Ricos en humus y
drenados.

DESCRIPCIÓN

Planta trepadora de ramas cuadrangulares, muy ramificada, de hojas caducas, trifoliadas, ovado-elípticas, opuestas, de color verde oscuro. Las flores, muy abundantes, son de color amarillo vivo y en forma de embudo

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.

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
	2 - 3 m	2 m	1 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Apta para zonas frías



Trueno Japonés



Ligustrum japonicum

Familia
OLEACEAE



5 m

Exótica

Estatus: Introducida



Fenología: Abril - Julio



Tipo de copa: Irregular.

Área de origen: Japón.

Hábitat: Como especie secundaria en zonas de alta humedad sobre diversos suelos.

DESCRIPCIÓN

Tronco algo retorcido. Hojas perennes, opuestas, simples y ovadas, de ápice acuminado con una longitud de 4-20 cm, tiene una coloración verde oscuro y brillante en haz, y mas pálido en el envés. Flores pequeñas, numerosas, con tonalidades que van desde las blanquecinas hasta amarillento y verdosa.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Sus hojas son comestibles.
- Los extractos de esta planta se muestran como antibacterianos, y presentan actividad hiposensora.
- Ornamental.

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: si

Otros:

- Se desarrolla mejor en los terrenos frescos y arenosos.
- Los frutos son tóxicos
- Resiste a al contaminación



Trueno



Ligustrum ovalifolium Familia **OLEACEAE**



3 m

Exótica

Estatus: Introducida



Fenología: Mayo - Junio.



Tipo de copa: Redonda.

Área de origen: Japón y Corea

Hábitat: Muy utilizada para jardines y generar cercos naturales.

DESCRIPCIÓN

Hojas elípticas u ovadas, agudas, cuneadas en la base, de coloración verde pálido y lustrosas en el haz, y amarillentas en el envés. Flores pediceladas, sobre panículas erectas de hasta 9 cm de largo. Los frutos son bayas esféricas.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Alimento para las larvas de algunas mariposas

USOS

- Ornamental.
- Usado en la medicina tradicional.

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 m	2 m	1 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: si

Otros:

- Es tóxica si se ingiere



Clavo verde



Pittosporum tobira

Familia
PITTOSPORACEAE

6 m



Exótica

Estatus: Introducida



Fenología: Marzo - Mayo



Tipo de copa:
Redonda.

Área de origen: Del este de Asia.

Hábitat: Requiere suelos ligeros, aunque puede adaptarse a otros sin grandes dificultades. Prefieren clima templado, soportando la sequía y el frío.

DESCRIPCIÓN

De hojas coriáceas, obavadas con una longitud de hasta 10 cm de color verde oscuro, y el envés de un verde más claro, con la nervadura central muy evidente. Flores en umbelas terminales, blancas o algo verdosas, fragantes y de 1 cm de longitud.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.

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
	6 m	4 m	2 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Plumbago, jazmincillo



Plumbago auriculata

Familia
PLUMBAGINACEAE



Exótica

Estatus: Introducida



Fenología:
Primavera - Otoño



Tipo de copa:
Irregular y densa.

Área de origen: Sudáfrica.

Hábitat: Vegetación ruderal, suelo pedregoso y rocoso en bosques cerrados, matorrales.

DESCRIPCIÓN

Arbustiva erecta, rastrera, colgante, o comportarse como una trepadora si es sujetado a un soporte, Sus matas sarmentosas ofrecen un aspecto denso gracias a sus innumerables ramillas verdes delgadas y frágiles, que se curvan por el peso de las flores. Conserva su follaje verde claro todo el año. Sus flores son de color azul claro

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.

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	Diámetro de copa	Espacio requerido
	1 - 4 m	2 m	1 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- Prefiere el sol pero puede estar en la sombra solo que su floración será menor



Floripondio Trompetero de ángel

Brugmansia versicolor

Familia
SOLANACEAE

2 - 5



m

Exótica

Estatus: Naturalizada.



Fenología:

Primavera - Otoño



Tipo de copa:

Irregular.

Área de origen: Sudamérica
(Ecuador).

Hábitat: Planta cultivada en huertos familiares, asociada a bosques tropicales caducifolio, y perennifolio, bosque espinoso, matorral xerófilo, bosque mesófilo de montaña, bosques de pino-encino

DESCRIPCIÓN

Arbusto con hojas alargadas con bordes lisos. Sus flores gigantes cuelgan boca abajo. varían en longitud de 30 a 50cm.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- 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	Diámetro de copa	Espacio requerido
	2 - 5 m	2.5 m	1.25 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: si

Otros:

- Es muy usada en la medicina tradicional, pero debe ser usada con mucha precaución debido a que es altamente tóxica, puede causar insensibilidad, alucinaciones y locura.



Camelina japonesa



Camellia japonica

Familia
THEACEAE

6 m



Exótica

Estatus: Naturalizada.



Fenología: Otoño



Tipo de copa:
Redonda y densa.

Área de origen: Japón,
archipiélago coreano e islas Liu
Kiu.

Hábitat: Prefiere suelos húmedos,
ácidos, con abundante materia
orgánica y climas templados y
húmedos, sin heladas

DESCRIPCIÓN

Las ramas jóvenes son de color marrón grisáceo. Flores con 6 o 7 pétalos de color rosa o blanco. El fruto es una cápsula globosa.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.
- Uso 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
	6 m	1.5 - 3 m	1.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

-



Piracanto, espino de fuego

Pyracantha coccinea

Familia
ROSACEAE

3 m



Exótica

Estatus: Naturalizada.



Fenología: Final de primavera -
Principios de otoño



Tipo de copa:
Irregular.

Área de origen: Del sudeste de Europa, y China centromeridional

Hábitat: Matorrales espinosos.

DESCRIPCIÓN

Arbusto con hojas aserradas, color verde oscuro. Flores muy abundantes, de color blanco a amarillo claro, pequeñas y en racimos. Los frutos son pequeños pomos de color rojo, naranja o amarillo.

SERVICIOS O AFECIONES AMBIENTALES

Sin datos.

USOS

- Ornamental.

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 m	3 m	1.5 m

Condiciones o restricción de plantación

Cableado eléctrico: no

Tubería de agua: no

Toxicidad o alergias: no

Otros:

- A pleno sol.