





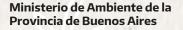


CATÁLOGO DE ESPECIES NATIVAS









Calle 12 y 53 - Torre II - Piso 14 Buenos Aires, La Plata - C.P. 1900 Tel. (0221) 429 - 5548 https://www.ambiente.gba.gob.ar/

Catálogo de Nativas Bonaerenses 2023 es una producción del Área de Publicaciones y Producción de Contenidos del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires. Esta obra está bajo una Licencia Creative Commond.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución -No Comercial - Compartir igual 4.0 interlacional





Plan Provincial Nativas Bonaerenses CATÁLOGO DE ESPECIES NATIVAS

Gobernador de la Provincia de Buenos Aires

Axel Kicillof

Jefe de Gabinete de Ministros

Martín Insaurralde

Ministra de Ambiente

Daniela Vilar

Subsecretaria de Política Ambiental

Tamara Basteiro







Dirección Provincial de comunicación institucional, prensa y ceremonial Inés Lovisolo

Dirección de comunicación institucional Marianela Nappi

Dirección Provincial de comunicación institucional, prensa y ceremonial

Directora de Imágen y Diseño Antonela Torretta

Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires

Calle 12 y 53 - Torre II - Piso 14 Buenos Aires, La Plata - C.P. 1900 Tel. (0221) 429 - 5548 https://www.ambiente.gba.gob.ar/

Catálogo de Nativas Bonaerenses 2023 es una producción del Área de Publicaciones y Producción de Contenidos del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires. Esta obra está bajo una Licencia Creative Commond.

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución -No Comercial - Compartir igual 4.0 interlacional





Plan Provincial Nativas Bonaerenses CATÁLOGO DE ESPECIES NATIVAS

Dirección Provincial de Ordenamiento Ambiental del Territorio y Bienes Comunes

Gabriel Terny

Coordinador Plan Nativas Bonaerenses

Ariel González

Equipo técnico Plan Provincial Nativas Bonaerenses

Amparo Becerra Lara Eva Bustamante Florencia B. Luna Cornelia Witschi

Equipo de comunicación institucional, prensa y ceremonial

Diseño y arte de tapa Lía Bessuejouls Diseño de interior Lía Bessuejouls Edición Leonel Irusta





Plan Provincial Nativas Bonaerenses

CATÁLOGO DE ESPECIES NATIVAS

Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires

Calle 12 y 53 Torre II Piso 14 Buenos Aires, La Plata - C.P. 1900 Tel.: (0221) 429 5548 https://www.ambiente.gba.gob.ar

ÍNDICE TEMÁTICO

Introducción

¿Qué son las ecorregiones?

Ecorregiones de la Argentina. Ecorregiones de la Provincia de Buenos Aires.

¿Qué son las plantas nativas?

Especies nativas, endémicas, exóticas y exóticas invasoras. Importancia de su uso en sus diferentes dimensiones.

Catálogo de especies nativas

Sitios de estudio. Sobre las fichas.

Fichas

Delta e Islas del Paraná Espinal. Pampa.

Glosario



*

Introducción

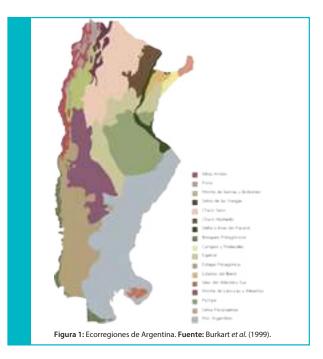
En el marco del Proyecto de Ordenamiento Ambiental del Territorio 19/ARG/G24, que se desprende de un acuerdo con el GEF y que tiene como objetivos principales la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de tierras, se realizó un catálogo de especies nativas con el fin de colaborar con la caracterización ambiental de los sitios piloto del Proyecto, y fomentar el conocimiento y la propagación de sus especies nativas.



¿Qué son las ecorregiones?

Las ecorregiones son territorios geográficamente definidos, en el que dominan determinadas condiciones geológicas, geomorfológicas, edáficas, biológicas y climáticas relativamente uniformes o recurrentes. Están caracterizadas por una fisonomía vegetal de comunidades naturales y seminaturales que comparten un grupo de especies dominantes, una dinámica y condiciones ecológicas generales y cuyas interacciones son indispensables para su persistencia a largo plazo. A su vez, son el nivel de organización biológica más apropiado para conservar la variabilidad de especies, de ecosistemas y de sus funciones. En ellas es posible encontrar características socioculturales propias, asociadas al desarrollo histórico de las sociedades en relación con el medio natural en el que viven.

En Argentina encontramos dieciocho ecorregiones, quince continentales, dos marinas y una en la Antártida. Esto se debe a la ubicación del país, entre el Trópico de Capricornio y la región Antártica¹, lo que le confiere una diversidad climática y ecorregional, encontrando ambientes correspondientes a clima tropical húmedo (Yungas y Selva Paranaense), bosques xerófilos (Chaco y Espinal), pastizales con variaciones de precipitación anuales (Pampa) y ambientes de clima desérticos (Puna, Estepa Patagónica, Monte)².



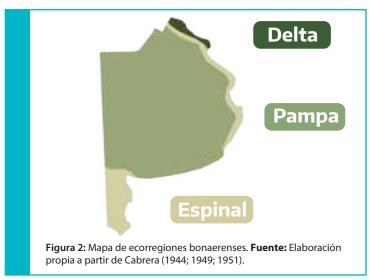
¹ Burkart, Bárbaro, Sánchez y Gómez (1999) *Eco-Regiones de la Argentina*. Administración de Parques Nacionales. Disponible en https://sib.gob.ar/archivos/Eco-Regiones_de_la_Argentina.pdf

² Brown, A., U. Martinez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera (Eds.) (2006) La Situación Ambiental Argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires. Disponible en: https://www.researchgate.net/



Ecorregiones de la Provincia de Buenos Aires

De las ecorregiones que conforman el territorio de nuestro país, en la provincia de Buenos Aires encontramos tres: la ecorregión Pampeana, el Espinal y el Deltas e Islas del Paraná³. En el mapa (Figura 2)⁴ se observa la delimitación y ubicación de las mismas, dadas por las condiciones variables de suelo, clima y relieve que encontramos en el territorio bonaerense. Como complemento, puede observarse un perfil esquemático de las tres ecorregiones de la provincia de Buenos Aires y algunas de las comunidades que se encuentran en cada ecorregión, en relación a las variaciones topográficas (Figura 3).





³Cabrera, A. (1951). Territorios fitogeográficos de la República Argentina. Volumen 4.

⁴Cabrera, Á. L., & Dawson, G. (1944). La selva marginal de Punta Lara en la ribera argentina del Río de la Plata. Cabrera, Á. L. (1949). Las comunidades vegetales de los alrededores de La Plata.



Ecorregión Pampeana

Se caracteriza por ser una planicie vasta y continua en la que se alternan, a lo largo de grandes distancias, paisajes totalmente planos con otros de relieve ligeramente ondulado en el sur. Presenta pocos ríos de cauce lento y ondulante y numerosas lagunas dulces o salobres. Los suelos son de pradera con alto contenido de materia orgánica. Ocupa el 75% de la superficie bonaerense y, a nivel mundial, constituye una de las áreas de pastizales templados más grandes y con mayor riqueza de especies de pastos, especialmente comunidades con predominio de poáceas.

Ecorregión del Espinal

Esta ecorregión forma un arco irregular desde el centro de Corrientes y norte de Entre Ríos, pasando por el centro de Santa Fe, Córdoba, San Luis, centro de La Pampa y sur de Buenos Aires. Las comunidades están asociadas a llanuras planas o suavemente onduladas. En cuanto a los suelos, en el nordeste son arcillosos e imperfectamente drenados y hacia el centro-oeste y sur son de mediana a pobremente desarrollados. Se caracteriza por la presencia de bosques xerófilos caducifolios que raramente superan los 10 metros de altura alternados con palmeras, sabanas graminosas, estepas graminosas y estepas arbustivas.

Debido a las escasas lluvias, los árboles tienen un sistema radicular profundo para alcanzar la humedad y evitan la pérdida de agua disminuyendo la superficie de las hojas, e incluso a veces son reemplazadas por espinas. Las especies que dominan son los algarrobos del género *Neltuma (=Prosopis)*.

Ecorregión Delta e Islas del Paraná

Esta ecorregión, también denominada "Monte blanco" por las tonalidades claras de sus troncos, se caracteriza por comunidades asociadas a cursos de agua. Presenta bosques y arbustales con enredaderas y epífitas, en delgadas franjas ribereñas sobre albardones, pajonales y pastizales.

El Delta se encuentra en constante formación por la acumulación de sedimentos fluviales. Los interiores de las islas son inundables y predominan las comunidades hidrófilas y acuáticas sobre las riberas de ríos canales y lagunas.





¿Qué son las plantas nativas?

Especies nativas, endémicas, exóticas y exóticas invasoras

Las **especies nativas** son aquellas que evolucionaron en un área determinada y por lo tanto están adaptadas a la disponibilidad de recursos del ecosistema donde crecen y se desarrollan. Están en constante interacción con el entorno y han co-evolucionado junto a otros seres vivos, en una región con determinadas condiciones de clima, suelo y relieve, sin la intervención del ser humano.

Al estar adaptadas al clima local, prescinden de recursos externos suplementarios para sobrevivir. Por ejemplo, reducen el consumo de agua por riego y no requieren de la aplicación de agroquímicos para controlarlo, debido a que funcionan como atrayentes de controladores biológicos naturales. Cumplen funciones imprescindibles para el funcionamiento de los ecosistemas y nos garantizan el aprovisionamiento de servicios ecosistémicos vitales, como la alimentación, hábitat y la reproducción de otros seres vivos.

A su vez, también existen **especies endémicas,** que son aquellas cuya área de distribución geográfica se encuentra reducida a una región en particular. Estas especies están adaptadas estrictamente a las condiciones ambientales de esa región y generalmente son vulnerables a los cambios ambientales, naturales o los efectuados por la actividad humana.

Ejemplos de especies endémicas de la provincia de Buenos Aires:





Las **especies exóticas**, en cambio, son originarias de otras ecorregiones o continentes y que fueron trasladadas por la acción humana. Algunas poseen la capacidad de reproducirse sin intervención antrópica, lo que las hace **adventicias**. Muchas de ellas no tienen controladores biológicos que mantengan su población, como predadores, patógenos o competidores y se convierten en **invasoras**. Estas perjudican a las especies nativas y hasta pueden llevarlas a su extinción.

Ejemplos de especies exóticas en la provincia de Buenos Aires:



Ejemplos de especies exóticas invasoras en la provincia de Buenos Aires:





Importancia de su uso en sus diferentes dimensiones

El uso de plantas nativas contribuye en la mitigación del cambio climático, a reconstruir fragmentos del mosaico del paisaje originario afectados por la actividad humana, satisfacer la necesidad de un hábitat sano, fortalecer ciudades amigables con el ambiente y con las personas, donde la vida silvestre sea un indicador de identidad, de salud ambiental y que además brinde la posibilidad de recuperar contacto y sumar naturaleza a nuestro cotidiano.

Es importante concientizar sobre el uso de estas especies para ponerlas en valor y reivindicarlas ya que constituyen una fuente de producción de elementos culturales. Las especies nativas representan parte de nuestra identidad como patrimonio natural y cultural, expresando la memoria genética del lugar y nos remiten al paisaje originario local. Un gran potencial de información respecto de lo anterior, es revelado en leyendas y saberes de los pueblos, manifestándose en relatos descriptivos de naturalistas, en poemas, canciones folklóricas, en obras pictóricas, en las tradiciones y costumbres a través de la arquitectura, la dieta, medicina y vestimenta, recapitulando el valor de la biodiversidad en la cultura.







Catálogo de especies nativas

Un catálogo, por definición, reúne y ordena información sobre elementos relacionados por una temática en particular, en este caso, ese hilo conductor son las **plantas nativas de las ecorregiones bonaerenses.** Este catálogo pondrá a disposición de la comunidad información sobre la distribución de las especies, la fenología (comportamiento durante el año), hábitos, velocidad de crecimiento, porte, asoleamiento, requerimientos hídricos, entre otras.

Los graves problemas socioambientales que estamos atravesando, tales como la pérdida de biodiversidad, la degradación del suelo, el agua y el aire, así como las evidencias de los efectos del cambio climático, influyen directamente en la calidad de vida de las personas, y en particular, de los sectores más vulnerables de nuestra sociedad. Entendiendo que la biodiversidad en los ecosistemas urbanos contribuye a la seguridad alimentaria y en la mitigación del cambio climático, cobra especial relevancia conocer y valorar la biodiversidad de la Provincia de Buenos Aires, como un mecanismo básico para garantizar su protección.

En particular, las plantas nativas juegan un rol de vital importancia, ya que sustentan el funcionamiento de los procesos ecológicos y proporcionan beneficios sociales y ecológicos, también llamados "servicios ecosistémicos". Incorporarlas en la

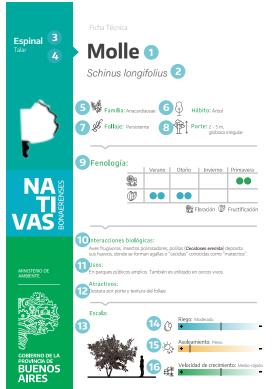
planificación del territorio implica diversificar las especies que se utilizan con diferentes fines, sean estos ornamentales o ecosistémicos, de manera tal de aumentar y garantizar espacios que alberguen fauna nativa, aumentando la biodiversidad a nivel ecosistémico y, con ella, la provisión de servicios que de ella se desprenden. Esto, a su vez, permite una mayor valoración de las áreas naturales y su importancia para el desarrollo y la salud humana. A esta situación, se le suma la importancia de revalorizar la cultura e identidad bonaerense a través de la reivindicación de los conocimientos populares, como los usos medicinales y comestibles de las especies nativas. Es por todo ello que contar con información sobre la vegetación nativa de cada territorio resulta imprescindible.

En línea con estos objetivos del Plan y del Proyecto de Ordenamiento Ambiental del Territorio 19/ARG/G24, este catálogo se enfoca en las especies vegetales nativas representativas o presentes en los sitios seleccionados en el Proyecto siendo los mismos Escobar, Punta Indio y Villarino.



Sobre las fichas

Las fichas se encuentran organizadas por orden alfabético según la ecorregión a la que pertenecen y su hábito de crecimiento. Cada especie estará identificada además por sus nombres tanto científicos como comunes. ambiente, familia, porte, follaje, fenología, interacciones biológicas. También se incluye información relativa al uso cotidiano que se le puede otorgar a las especies, con la intención de recuperar saberes populares y ancestrales. Se incluyen los atractivos, escala, y características de cultivo como asoleamiento, velocidad de crecimiento y necesidad de riego. Cada ficha está acompañada por imágenes con los caracteres distintivos de la especie, siempre que sea posible. Se detallan a continuación los atributos que se describen en cada ficha.





⁵ Oyarzabal, M., Clavijo, J., Oakley, L., Biganzoli, F., Tognetti, P., Barberis, I., Maturo, H. M., Aragón, R., Campanello, P. I., Prado, D., Oesterheld, M., León, R.J. (2018). Unidades de vegetación de la Argentina. Ecología Austral 28:040-063.



- **1. Nombre común:** Es el nombre por el cual se conoce popularmente la especie. Este puede variar en base a la ubicación geográfica. Ejemplo: Molle.
- **2. Nombre científico:** Es el nombre con el que la comunidad científica global reconoce una especie, es universal (no cambia con los idiomas) y único, ya que en ningún caso se repite. Utilizando el nombre científico de una planta, sabemos que hablamos inequívocamente de esta especie y no de otra. Ejemplo: Molle (Schinus longifolius).
- **3. Ecorregión:** Territorio geográfico determinado por clima, geología, hidrografía, fauna y flora. Las ecorregiones pueden estar conformadas por distintos ambientes. Ejemplo: Espinal.

Importante: En los mapas, la ecorregión que se está leyendo se representa en negro mientras que el resto aparece en blanco. En los casos en que una especie se encuentra presente en más de una ecorregión, la que se esté leyendo aparece en negro, la segunda en gris y finalmente en blanco, figura la ecorregión a la que no pertenece.

- **4. Ambiente:** Es el conjunto de los elementos químicos, físicos y biológicos con los cuales los seres vivos interactúan. Ejemplo: Talar.
- **5. Familia:** Es una clasificación científica, llamada categoría taxonómica, que nos permite asociar especies según determinados rasgos comunes y parentescos. Ejemplo: Anacardiaceae.
- **6. Hábito de crecimiento:** Brinda información sobre la estructura de la especie y cómo se vincula con su entorno. Ejemplo: Árbol.

- **7. Porte:** Se refiere a la forma y tamaño de la especie. Ejemplo: 2-5 m, copa globosa irregular.
- **8. Follaje:** Indica si la especie pierde sus hojas en algún momento del año (caduco/caducifolio) o si lo conserva (persistente/perennifolio). Ejemplo: Persistente.
- 9. Fenología: Se refiere a los cambios en la planta durante su ciclo anual. Indica cuándo ocurren la foliación y la defoliación, el cambio de color del follaje, la floración y la fructificación. Un círculo en una estación representa el inicio o el final de la floración o fructificación; dos círculos representan que la floración o fructificación se presenta durante toda la estación. Ejemplo: Floración en primavera.
- 10. Interacciones biológicas: Interacciones que tiene una especie vegetal con la fauna local, esto permite reconocer a qué especies brinda alimento o refugio la planta elegida. En el caso de los jardines biodiversos, se suele elegir especies que brindan alimento a mariposas: una planta hospedera brinda alimento a las orugas de las mariposas, que se alimentan de sus hojas de manera mayormente específica; una planta nectarífera brinda alimento a los ejemplares adultos de diferentes especies. Ejemplo: Polilla, deposita sus huevos, donde se forman agallas. (Cecidoses eremita)
- **11. Usos:** Diversidad de aplicaciones que puede tener una especie: medicinales, alimenticias, ornamentales, funcionales, restauración ecológica, etc. Ejemplo: Usado como planta ornamental en espacios públicos.



12. Atractivos: Se refiere a los diferentes atributos por los que podemos preferir una planta por sobre otra.

Estos son en su mayoría estéticos, pero también se destacan características poco observadas tradicionalmente en las plantas ornamentales. Ejemplo: Destaca por el porte y textura del follaje.

podemos preferir una planta por sobre otra. Estos son en su mayoría estéticos, pero también se destacan características poco observadas tradicionalmente en las plantas ornamentales. Ejemplo: Destaca por el porte y textura del follaje.

- **13. Escala:** Se muestra gráficamente una escala aproximada de la especie con porte adulto, comparada con una figura humana.
- **14. Necesidad de riego:** En esta guía, esta variable refiere a la necesidad de agua que necesita la especie al momento de ser plantada. Si la especie es plantada en un ambiente adecuado, después de aclimatarse, no necesitará riegos posteriores. Ejemplo: Moderado.
- **15. Asoleamiento:** Se refiere a las horas de sol que necesita la especie. Esta variable se relaciona al ambiente donde la misma crece naturalmente. Ejemplo: Sol pleno.
- **16. Velocidad de crecimiento:** Se refiere a la velocidad aproximada con la que se desarrolla una especie. Esta variable es relativa ya que los tiempos se evalúan en comparación con otras especies. Ejemplo: Medio rápido.



Plan Provincial Nativas Bonaerenses



ECORREGIÓN DELTA E ISLAS DEL PARANÁ









Plan Provincial Nativas Bonaerenses



4 rboles







Delta e Islas del Paraná





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Aliso de río

Tessaria integrifolia



Familia: Asteraceae



Hábito: Árbol



Service Follaje: Persistente



Porte: 3-8m, porte alto y delgado

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••



Interacciones biológicas:

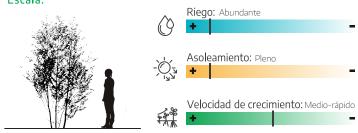
La mariposa perezosa (*Actinote pellenea pellenea*), coleópteros se alimentan de sus troncos, aves granívoras comen sus frutos.

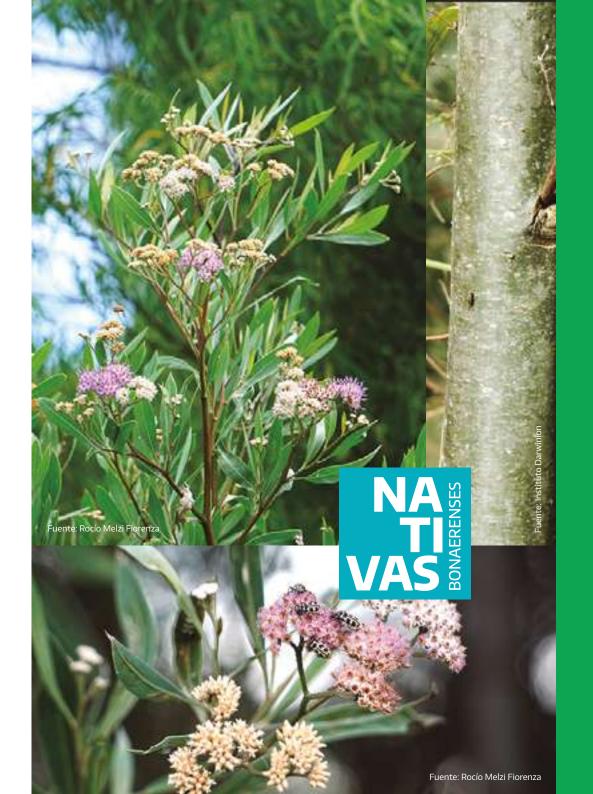
Usos:

En espacios públicos, bordes de espejos de agua.

Atractivos:

Su porte, follaje y floración.





Delta e Islas del Paraná ^{Ceibal}





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Anacahuita

Blepharocalyx salicifolius





Hábito: Árbol



Porte: 5 a 12 m, porte ramificado

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
	••		



Interacciones biológicas:

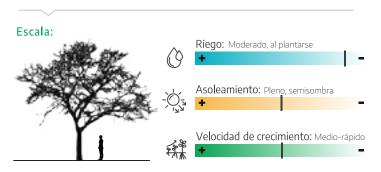
La mariposa polibio sangrante (*Phocides polybius*), y aves frugívoras.

Usos:

En parques y jardines urbanos. Tiene también usos medicinales.

Atractivos:

Follaje y fructificación, flores abundantes y frutos de color rojo-naranjado.





Delta e Islas del Paraná

Alisal Ceibal Sauzal Selva marginal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Ceibo, seibo

Erythrina crista-galli







Hábito: Árbol



Porte: 4 - 6 m, copa irreg

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			



Interacciones biológicas:

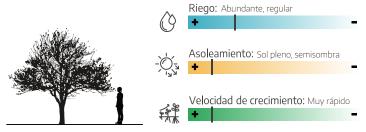
Soporte de plantas epífitas y sus flores son polinizadas por abejorros y picaflores.

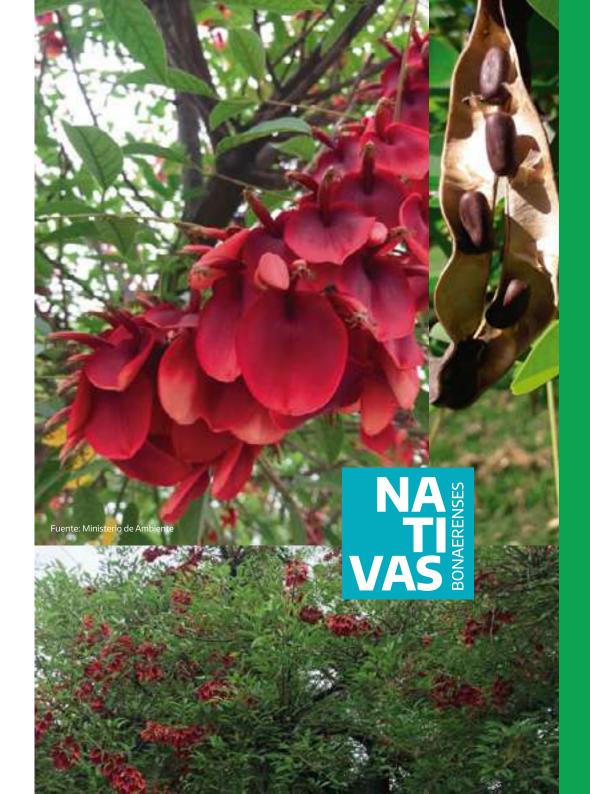
Usos:

En parques urbanos amplios, bordes de cursos o espejos de agua. Tolera suelos contaminados.

Atractivos:

Floración, considerada flor nacional.





Delta e Islas del Paraná

Ceibal Sauzal Selva Marginal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Curupí

Sapium haematospermun



Familia: Euphorbiaceae



 \bigoplus

Hábito: Árbol



Porte: 10 m,

copa globo

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
				••
Ø	••			



Interacciones biológicas:

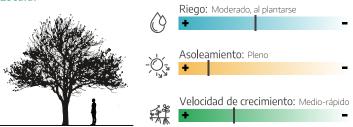
La mariposa ninfa mayor ($\mbox{\it Dynamine myrrhina}\mbox{)},$ aves frugívoras, hojas con agallas por insectos.

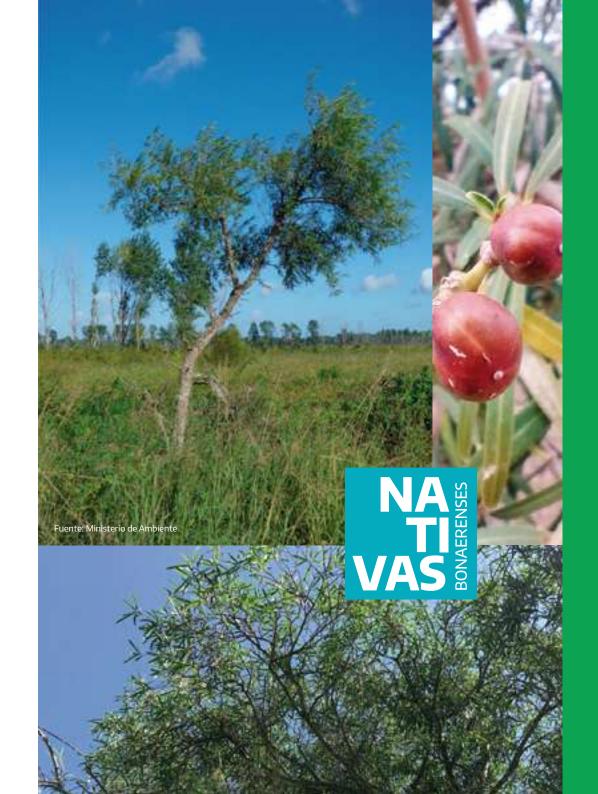
Usos:

En parques urbanos, calles y avenidas. También tiene usos medicinales y su latex se utiliza como adhesivo.

Atractivos:

Destaca por follaje y floración.





Delta e Islas del Paraná Selva Marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Laurel de río

Nectandra angustifolia



Familia: Lauraceae



Hábito: Árbol



Follaje: Persistente



Porte: 12 m

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
			••



Interacciones biológicas:

Aves como el Cardenilla (Paroaria capitata) se alimentan de sus frutos.

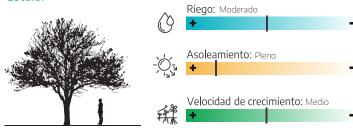
Usos:

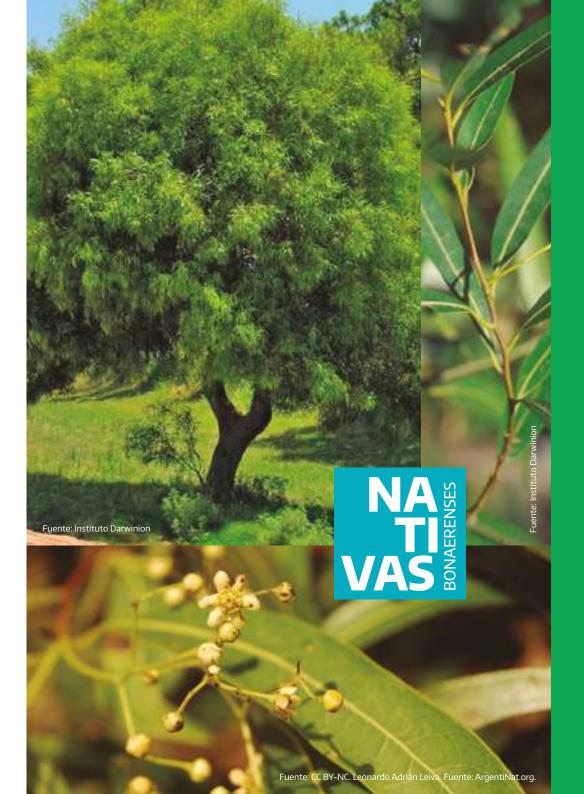
En espacio público amplio por su escala, en arboledas.

Atractivos:

Follaje fino.







Delta e Islas del Paraná Selva marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Mata ojos

Pouteria salicifolia



Familia: Sapotaceae



Follaje: Persistente



Hábito: Árbol



Porte: 4 - 12 m, forma globosa

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			



Interacciones biológicas:

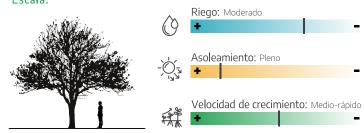
Aves, mamíferos, reptiles y peces se alimentan de sus frutos. Flores polinizadas por insectos

Usos:

En espacio público.

Atractivos:

Destaca por porte y follaje.





Delta e Islas del Paraná

Ceibal Selva marginal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Palo amarillo

Terminalia australis



Familia: Combretaceae



Hábito: Árbol





Porte: 8 - 10 m, forma globosa, ramificado desde la base

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			
	ADh	Ma	



Interacciones biológicas:

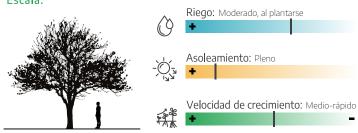
Polinizada por insectos.

Usos:

En espacios públicos y como especie forestal.

Atractivos:

Destacada por follaje y floración, atractivo color de brotación otoñal primaveral.





Delta e Islas del Paraná

Ceibal Selva marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Sauce criollo

Salix humboldtiana



Familia: Salicaceae





Hábito: Árbol



Porte: 10 - 18 m, forma irregular

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
			••



Interacciones biológicas:

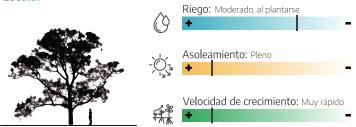
Sus semillas son alimento de aves como el jilguero (*Sicalis flaveola*), cabecitas negras (*Carduelis magellanica*) y corbatitas (*Sporophila caerulescens*).

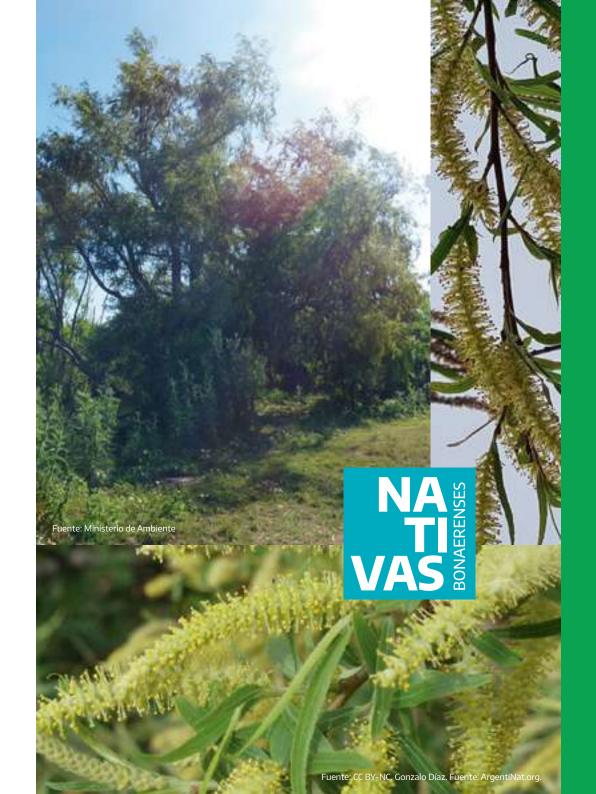
Usos:

En parques amplios, en bordes de espejos de agua, calles y avenidas. Tiene usos medicinales. Se hibridiza con sauces exóticos, por lo que es difícil de encontrar en la naturaleza.

Atractivos:

Destaca por su porte, follaje de textura fina y crecimiento rápido.





Delta e Islas del Paraná Selva marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Tarumá

Citharexylum montevidense



Familia: Verbenaceae





Hábito: Árbol



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
	••	••	



Interacciones biológicas:

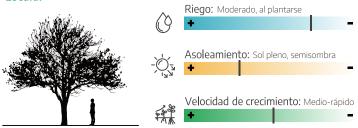
Planta nutricia de mariposa emparchada (Chiomara asychis autander), y aves frugívoras.

Usos:

En espacio público considerando que tiene espinas. También tiene usos maderables.

Atractivos:

Destaca por follaje, floración abundante de color blanco cremosas y perfumadas y frutos en racimos rojizos.





Delta e Islas del Paraná Selva marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Timbó

Enterolobium contortisiliquum





Hábito: Árbol



Porte: 20 m o más, forma globosa

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••



Interacciones biológicas:

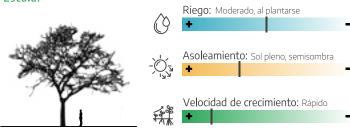
Aprovechado como sitio de nidificación y alimentación de aves y mamíferos.

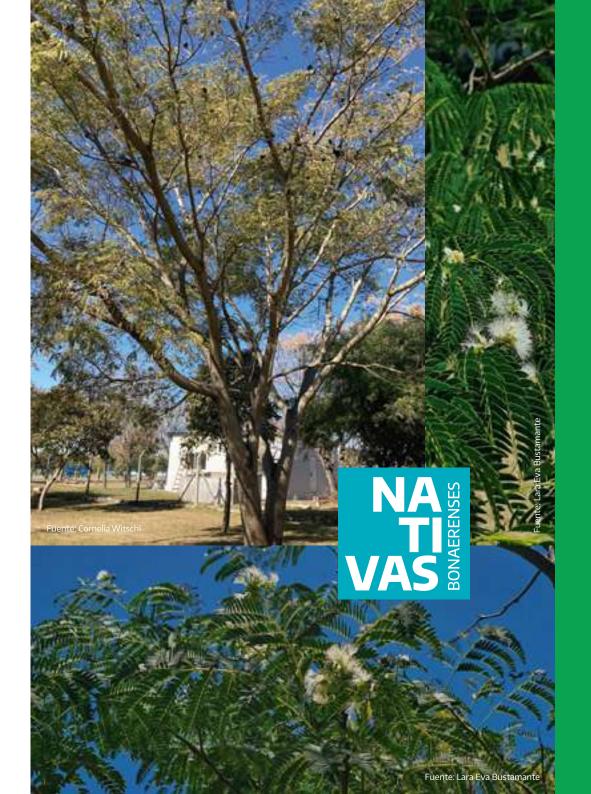
Usos:

Espacio público de gran escala, como arbolado en avenidas y calles amplias. Tienen saponinas que se usan como detergente y jabones.

Atractivos:

Destaca por su follaje, floración y fructificación.







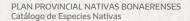
Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Arbustos







Delta e Islas del Paraná Selva Marginal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Camará morado

Lantana megapotamica



Familia: Verbenaceae



Hábito: Arbusto





Porte: 0,5 - 1 m, porte apoyan

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••



Interacciones biológicas:

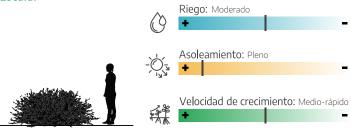
Polinizadores como picaflores y diversas especies de mariposas. Aves frugívoras como el zorzal (*Turdus rufiventris*).

Usos:

Uso en parques y jardines urbanos o rurales, en canteros, macizos o macetas.

Atractivos:

Destaca por porte, follaje y floración.





Delta e Islas del Paraná

Ceibal Matorral ribereño Selva marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



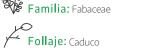
Ficha Técnica

Ceibillo, acacia mansa

Sesbania punicea



Familia: Fabaceae







Porte: 2 - 3 m, extendido y ramificado

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
••			



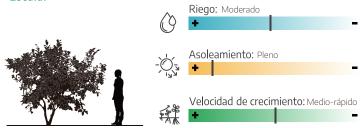
Interacciones biológicas:

Es tóxica para aves y mamíferos.

En borde de espejos de agua, en parques y jardines públicos, restauración ecológica. Tiene usos medicinales.

Atractivos:

Destaca por su porte, follaje y floración.





Delta e Islas del Paraná Selva Marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Malvavisco, malva rosa

Pavonia hastata



Familia: Malvaceae



Hábito: Arbusto





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••	••		



Interacciones biológicas:

Atrae insectos polinizadores y mariposas como ajedrezada (*Pyrgus oileus*) y dama manchada (Vanessa sp.).

En parques urbanos, canteros o macetas.

Atractivos:

Destaca por follaje, porte y floración.







Delta e Islas del Paraná

Ceibal Selva marginal

Espinal

l ala





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Malvavisco, botón de oro

Pavonia sepium



Familia: Malvaceae



Hábito: Arbusto





Porte: 1,50 - 2,50 m, ramificado desde la base

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
3 8 8	••			
Ø	••	••		



Interacciones biológicas:

Insectos polinizadores, la chinche tricolor (*Dysdercus albofasciatus*), se alimenta de sus semillas.

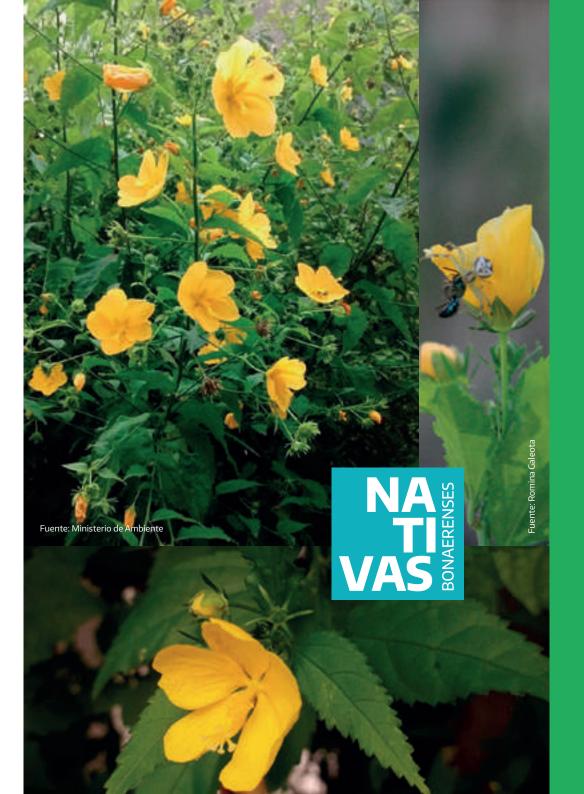
Usos:

En parques y jardines urbanos, canteros o macetas.

Atractivos:

Destaca por su follaje, porte y floración.







Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Herbaceas







Delta e Islas del Paraná Selva marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



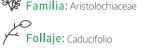
Ficha Técnica

Flor de patito

Aristolochia fimbriata



Familia: Aristolochiaceae



Hábito: Herbáceo



Porte: 0,30 - 0,40 m, porte cubresuelo

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
	••			••
09	••			00



Interacciones biológicas:

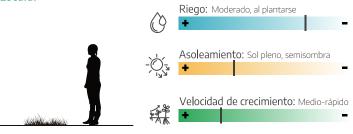
Atrapa pequeñas moscas en sus flores que al liberarse polinizan otra flor, atrae mariposas borde de oro (Battus polydamas), aceitosa (Euryades corethrus) viuda del monte (Parides bunichus democrates).

Usos:

En espacios urbanos y jardines. También tiene usos medicinales.

Atractivos:

Destaca por follaje y floración.





Delta e Islas del Paraná Selva Marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Flor de Santa Lucía

Commelina erecta



Familia: Commelinaceae



Hábito: Herbáceo



Follaje: Persistente



Porte: 0,20 - 0,40 m, porte erecto a decumbente

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

Insectos depositan huevos en sus hojas.

Como césped florido en jardines y parques urbanos. Tiene uso como colirio natural.

Atractivos:

Destaca por porte follaje y floración.





Delta e Islas del Paraná Matorral ribereño





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Malva - Sau caá

Modiolastrum malvifolium



Familia: Malvaceae



Mábito: Rastrera



Follaje: Persistente



Porte: 10 - 20 cm

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			

Floración Fructificación

Interacciones biológicas:

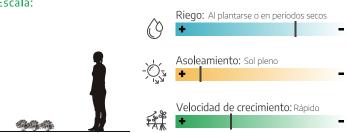
Flores polinizadas por insectos.

Usos:

Jardines y parques urbanos.

Atractivos:

Floración y porte.





Delta e Islas del Paraná Selva marginal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Salvia azul

Salvia guaranitica



Familia: Lamiaceae





Hábito: Herbáceo



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

Polinizada por picaflores.

Usos:

Uso en parques y jardines urbanos. En canteros y cerca de cuerpos de agua.

Atractivos:

Destaca por porte, follaje aromático y floración.





Ceibal Selva marginal Sauzal

Epinal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Salvia celeste

Salvia uliginosa



Familia: Lamiaceae



Hábito: Herbácea





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

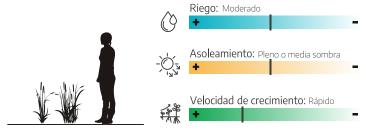
Alimento de polinizadores como mariposas, abejorros y picaflores.

Usos:

Como ornamental en canteros, con otras salvias o arbustos.

Atractivos:

Flores vistosas.





Delta e Islas del Paraná Selva marginal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Salvia rastrera

Salvia procurrens



Familia: Lamiaceae



Hábito: Herbácea, cubresuelos





Porte: 10 - 15 cm, rastrera apoyante

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			



Interacciones biológicas:

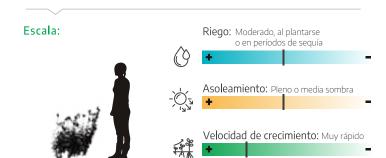
Polinizada por insectos.

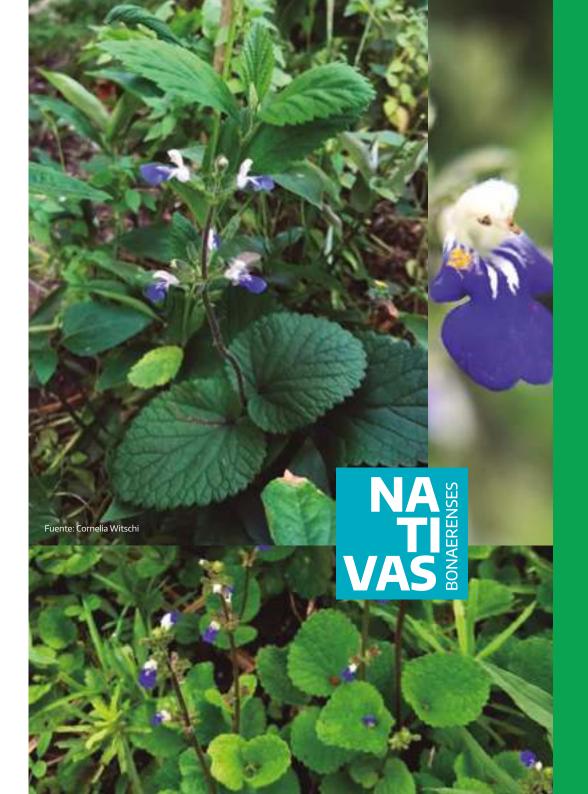
Usos:

Fijación de terraplenes y desniveles. Para área de tránsito intenso.

Atractivos:

Porte, follaje y floración.



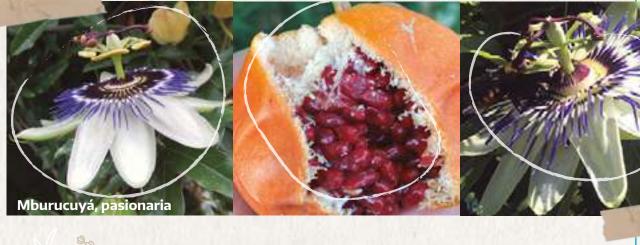




Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Trepadoras







Ceibal Selva marginal

Espinal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Mburucuyá, pasionaria

Passiflora caerulea



Familia: Passifloraceae



Hábito: Trepadora



Follaje: Caduca o persistente según su ubicación



Porte: Tallo voluble con zarcillos

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

Chinche del mburucuyá (*Holhymenia histrio*) , mariposa espejitos (Agraulis vanillae maculosa), hortensia (Euptoieta hortensia), Julia (Dryas iulia alcionea), moneta (Dione moneta moneta), reina rayada (Dryadula phaetusa), Claudia (Euptoieta claudia) escarabajo del mburucuyá (Cacoscelis nigripennis), naranjita del mburucuyá (Parchicola sp), polinizada por la abeja carpintera (Xylocopa augusti).

Como trepadora ornamental sobre cercos o rejas en parques urbanos.

Su porte, follaje y forma, flores, y sus frutos al madurar.







Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Palustres







Orillas de laguna Matorral ribereño





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Cucharero

Echinodorus grandiflorus



Familia: Alismataceae



Hábito: Palustre



Follaje: Persistente



Porte: 1 - 1,5 m, hojas desde la base,

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
				••
M				
		_		



Interacciones biológicas:

Polinizada por insectos.

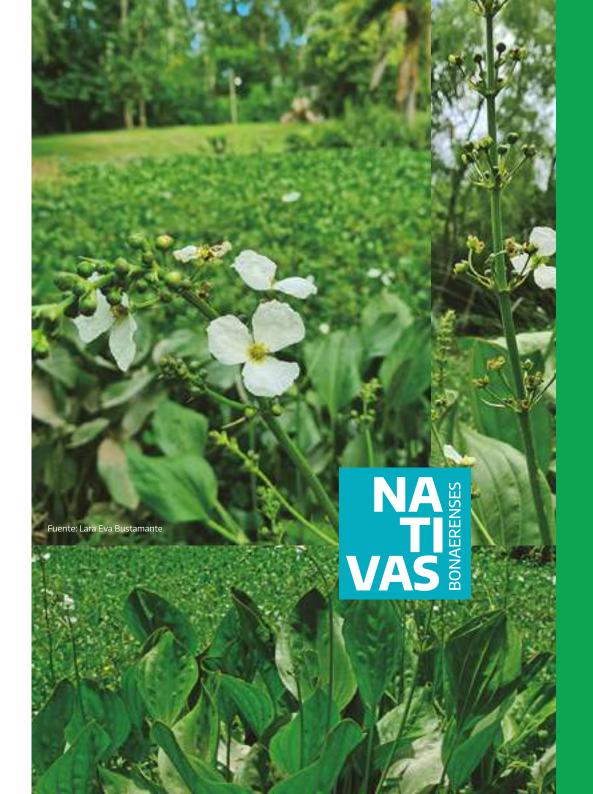
Usos:

Uso en restauración de ríos y arroyos degradados.

Atractivos:

Follaje de textura gruesa y sus flores blancas.





Orillas de laguna Matorral ribereño





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Duraznillo de agua

Ludwigia bonariensis



Familia: Onagraceae



Hábito: Palustre



Follaje: Persistente



Porte: 2-3 m, muy ramificado y robusto

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
	••			
0				



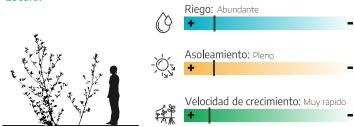
Interacciones biológicas:

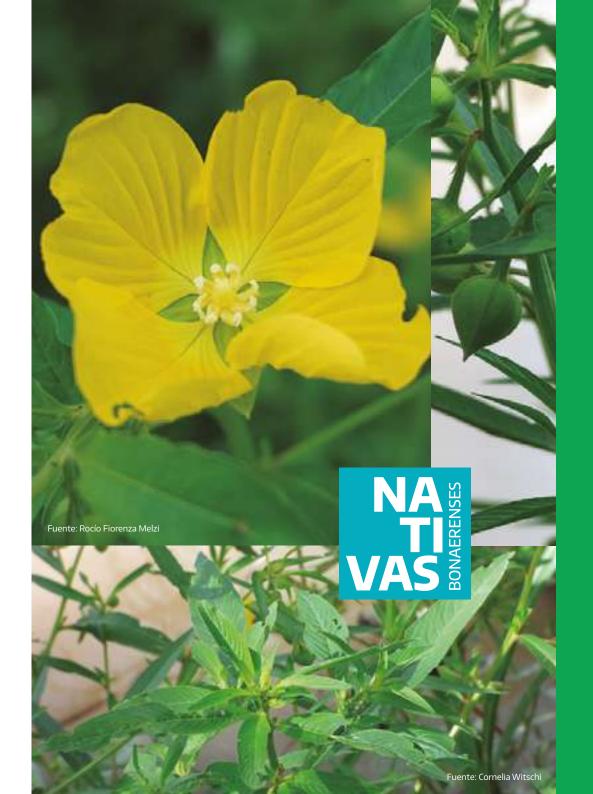
Polinizada por insectos.

Usos:

Estangues, bordes de lagos, arroyos o macetas.

Su cáliz coloreado al caer sus pétalos, su floración y su porte.





Ceibal Sauzal Matorral ribereño





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Falso caraguatá, serrucheta

Eryngium pandanifolium



amilia: Apiaceae



Hábito: Herbácea



Porte: 2-2,5 m, porte mediano, ramificado y tallos ascendentes, rizomatoso

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

Hábitat para la rana del zarzal (*Hypsiboas pulchellus*), arañas (*Alpaida quadrilorata*) y diversos insectos como el "gorgojo del Eryngium" (*Heilipodus erythropus*).

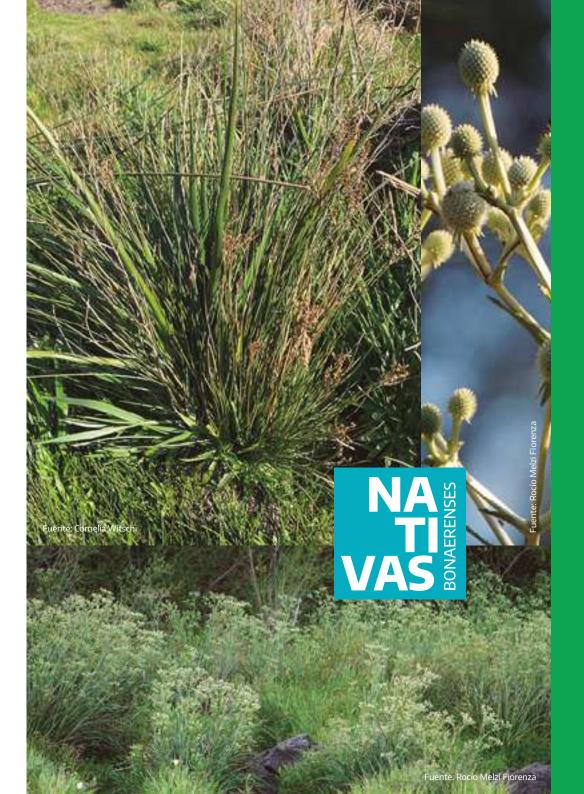
llsns.

En canteros de pastizal y pastizales restaurados. En bordes de cursos de agua, estanques y lagos.

Atractivos:

Su porte mediano, cultivo sencillo y vara floral con floración abundante.





Orillas de laguna Matorral ribereño





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Espigas de agua, camalote grande

Pontederia cordata



Familia: Pontederiaceae



Hábito: Herbácea, acuática



Follaje: Persistente



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••	••		••
••		••	



Interacciones biológicas:

Polinizada por insectos, aves nidifican en él. Actúa como dispersor por agua de animales y plantas.

Usos:

Uso en bordes de cursos de agua, estanques y lagos.

Atractivos:

Su floración.





Ceibal Matorral ribereño Orillas de laguna





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Margarita de bañado

Senecio bonariensis



Familia: Asteraceae



Hábito: Herbácea palustre





Porte: 1,20 - 1,50 m, palustre arrosetada

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			



Interacciones biológicas:

Polinizada por insectos, es refugio de aves y atrae a la mariposa perezosa aceitada (Actinote mamita).

Usos:

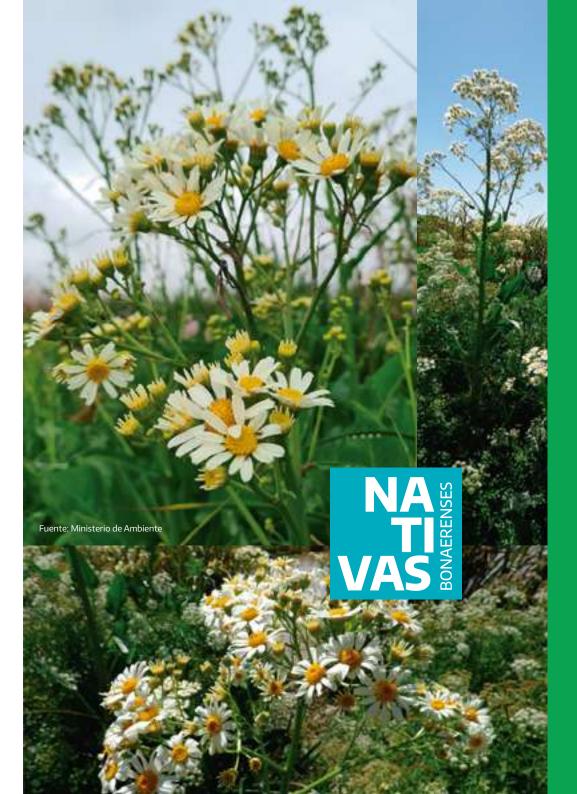
En lugares húmedos, orillas de ríos y arroyos, pajonales y lagunas. Utilizado para fitorremediación.

Atractivos:

Destaca por porte y floración.







Ceibal Matorral ribereño Orillas de laguna





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Saeta

Sagittaria montevidensis



Familia: Alismataceae



Hábito: Palustre



Follaje: Persistente



Porte: 0,50 - 1,50 m, palustre

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
	••			••
Ø	••			••



Interacciones biológicas:

Es polinizada por insectos.

Usos:

Uso en áreas modificadas, contaminadas, para saneamiento de aguas. Uso en bordes de cursos de agua, lagos y estanques. Tiene usos medicinales.

Atractivos:

Destaca por follaje y floración.







Plan Provincial Nativas Bonaerenses

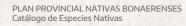


ECORREGIÓN ESPINAL











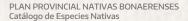
Plan Provincial Nativas Bonaerenses



4 rboles







Espinal Talar





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Algarrobo blanco

Neltuma alba (= Prosopis alba)





Hábito: Árbol



Porte: 6 - 8 m, copa globo:

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			



Interacciones biológicas:

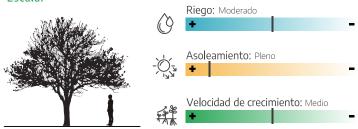
Mariposas azufradas (género *Phoebis*), alimento de mamíferos y reptiles, flores melíferas, sus ramas son utilizadas para nidos.

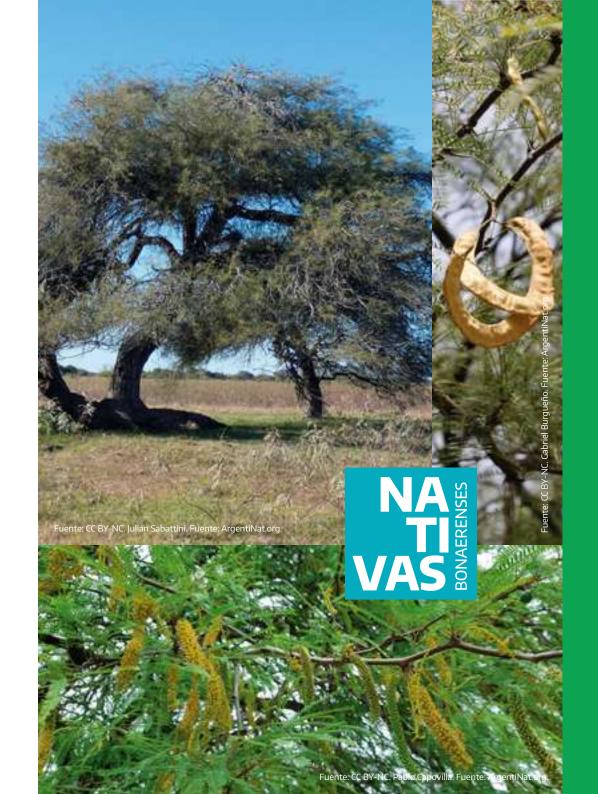
Usos:

Uso en parques amplios. Es usado como forraje animal, tiene usos maderables y es una especie apta para la mejora de suelos ya que fija nitrógeno.

Atractivos:

Destacada por porte, follaje y floración.





Espinal
Caldenal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Algarrobo dulce

Neltuma flexuosa (=Prosopis flexuosa)





Porte: 10 m

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••

Floración Fructificación

Interacciones biológicas:

Sin información.

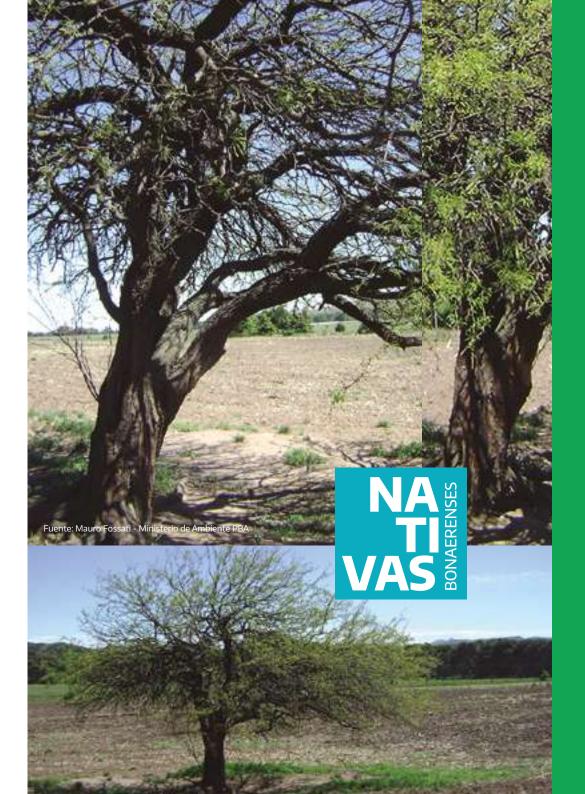
Usos

Frutos muy nutritivos, se utilizan para la elaboración del "patay", "arrope", "añapa" y "aloja".

Atractivos:

Su porte y follaje.





EspinalCaldenal
y Monte





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Caldén

Neltuma caldenia (=Prosopis caldenia)





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			
	200	-	



Interacciones biológicas:

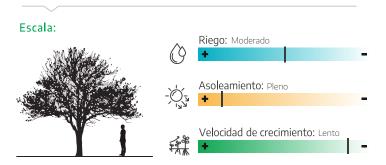
La fauna utiliza la legumbre y los brotes jóvenes como alimento.

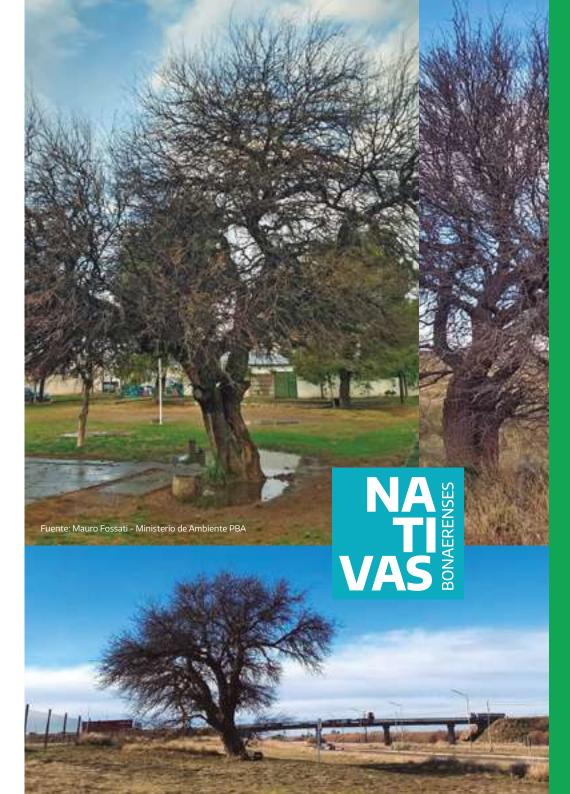
Usos:

La madera de buena calidad se ha utilizado históricamente. Esto, junto a la actividad agroganadera, ha impactado sobre el Caldenal.

Atractivos:

Porte y floración.





Espinal Talar





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Chañar

Geoffroea decorticans





Hábito: Árbol



Porte: 7 - 10 m, copa extendida

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••



Interacciones biológicas:

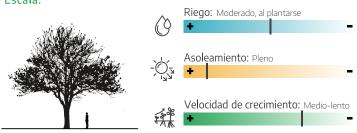
Mariposa saltarina (*Erynnis funeralis*), escarabajos, dispersado por animales de gran porte como el lagarto overo.

Usos:

En parques amplios, agrupados en macizos.

Atractivos:

Destaca por floración abundante y proterante.





Espinal Talar





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Cina - cina

Parkinsonia aculeata





Follaje: Caducifolio



Hábito: Árbol



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			



Interacciones biológicas:

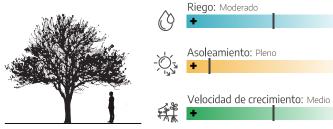
Atrae animales silvestres.

Usos:

Uso en xeriscape, ideal para jardines y parques amplios. En ámbitos urbanos naturales.

Atractivos:

Destaca por porte, follaje y floración.









MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Coronillo

Scutia buxifolia

valor cultural



Familia: Rhamnaceae



Hábito: Árbol



Porte: 4 - 12 m, copa aparasolada

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••



Interacciones biológicas:

Planta hospedera de mariposa bandera argentina (Morpho epistrophus argentinus).

Usos:

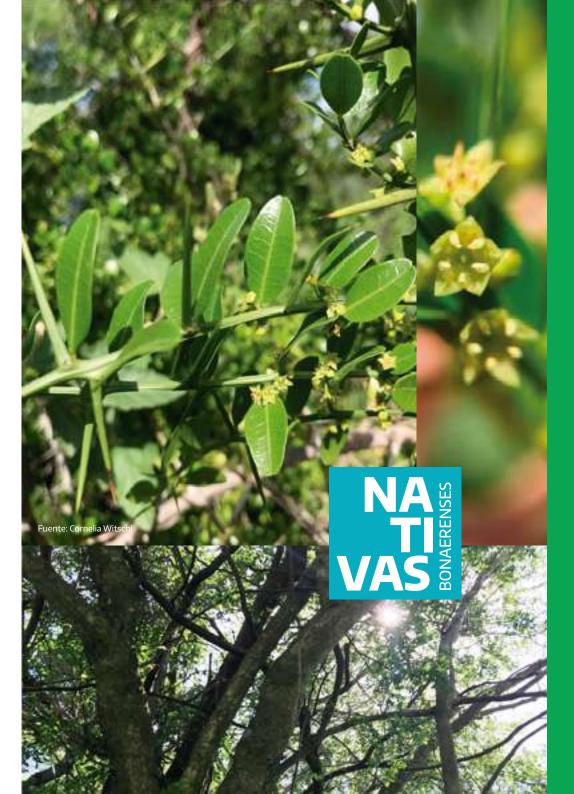
En parques, restauración ecológica, entre otros. Su madera es dura y pesada, de color rojizo, se ha usado para las construcciones rurales como postes. Muy apreciada por su alto poder calórico (combustible, carbón).

Atractivos:

Destaca por porte y follaje.











MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Espinillo

Vachellia caven





Familia: Fabaceae





Hábito: Árbol



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
			••



Interacciones biológicas:

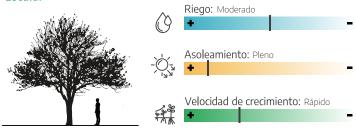
Escarabajos de la familia Bruchidae, mariposa danzarina chica (*Riodina lysippoides*), mulata (Lymnas aegates) y frotadoras (género Strymon).

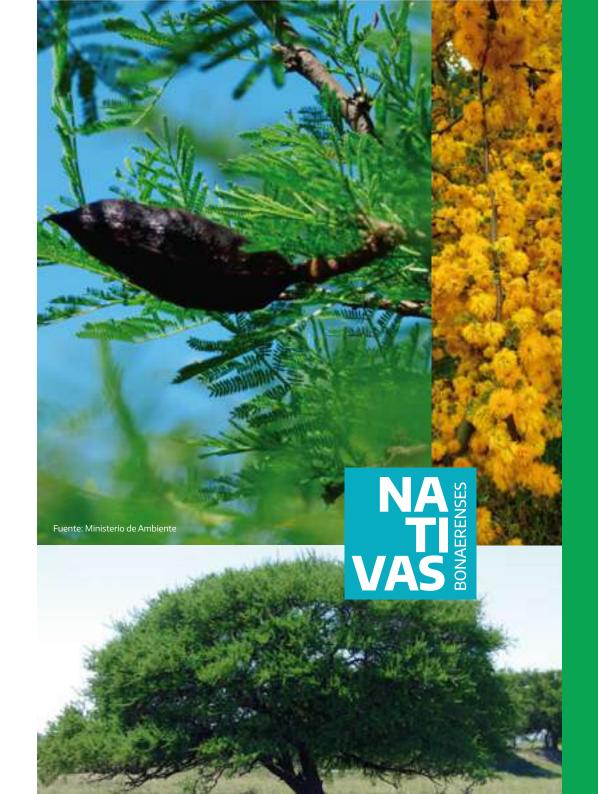
Usos:

En espacio público considerando que tiene espinas. También tiene usos medicinales y su madera es utilizada como combustible y en la fabricación de carbón.

Atractivos:

Destaca por floración proterante, abundante y perfumada.





Espinal Talar





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Molle

Schinus longifolius



Familia: Anacardiaceae



Hábito: Árbol



Follaje: Persistente



Porte: 2 - 5 m, globosa irregular

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••



Interacciones biológicas:

Aves frugívoras, insectos polinizadores, polillas (*Cecidoses eremita*) deposita sus huevos, donde se forman agallas o "cecidias" conocidas como "matecitos".

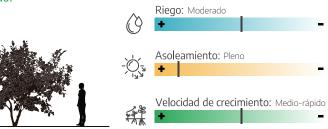
Usos:

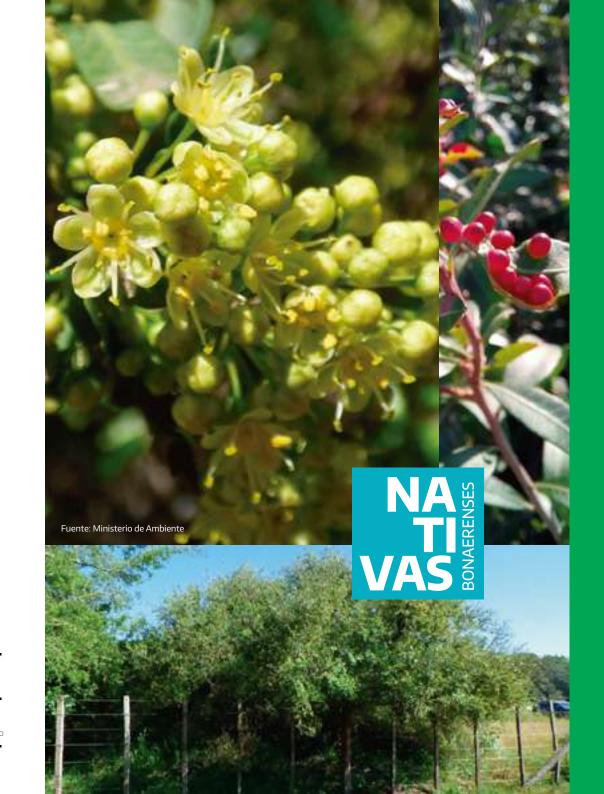
En parques públicos amplios. También es utilizado en cercos vivos.

Atractivos:

Destaca por porte y textura del follaje.











MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Ombú

Phytolacca dioica

Valor cultural



Familia: Phytolaccaceae



Hábito: Árbol





Porte: 10 - 20 m, copa globosa

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			



Interacciones biológicas:

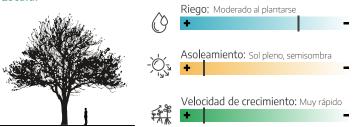
Aves frugívoras, sobre todo palomas.

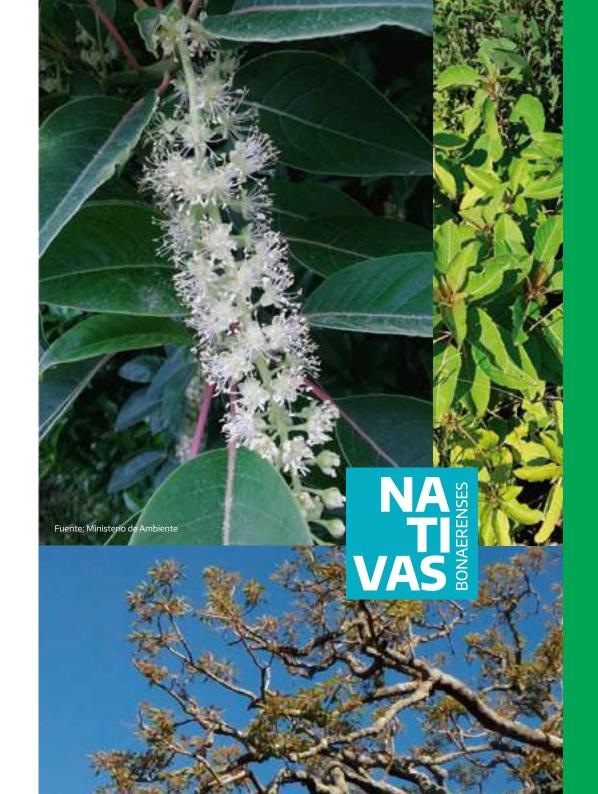
Usos:

En parques de gran escala. Tiene usos medicinales.

Atractivos:

Destaca por su porte, raíces expuestas y floración.





Espinal Talar





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Sauco

Sambucus australis



Familia: Viburnaceae



Hábito: Árbol





Porte: 3 - 6 m, copa globo:

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			



Interacciones biológicas:

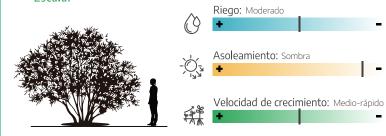
Aves frugívoras sobre todo en invierno, insectos polinizadores.

Usos:

En parques y jardines urbanos como ornamental, melífera y medicinal. Sus frutos son aprovechados para elaborar mermeladas.

Atractivos:

Destaca por follaje, floración y frutos.





Espinal Talar





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Sombra de toro

Jodina rhombifolia



Familia: Santalaceae



Hábito: Árbol



Follaje: Persistente



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
		••	



Interacciones biológicas:

Aprovechado por aves frugívoras.

Usos:

Uso en parques, tener en cuenta que las hojas tienen espinas.

Destaca por perfume, follaje y contraste de color entre frutos y follaje.











MINISTERODE AMBIENTEE



Ficha Técnica

Tala

Celtis tala





Familia: Cannabaceae





Hábito: Árbol



Porte: 4 -12 m, copa achaparrada

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
		••	
	-0-		



Interacciones biológicas:

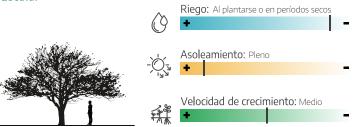
Aves frugívoras, ramas usadas para nidos, atrae mariposa zafiro del talar (Doxocopa laurentia), zafiro púrpura (Doxocopa kallina), y ochenta chica (Diaethria candrena).

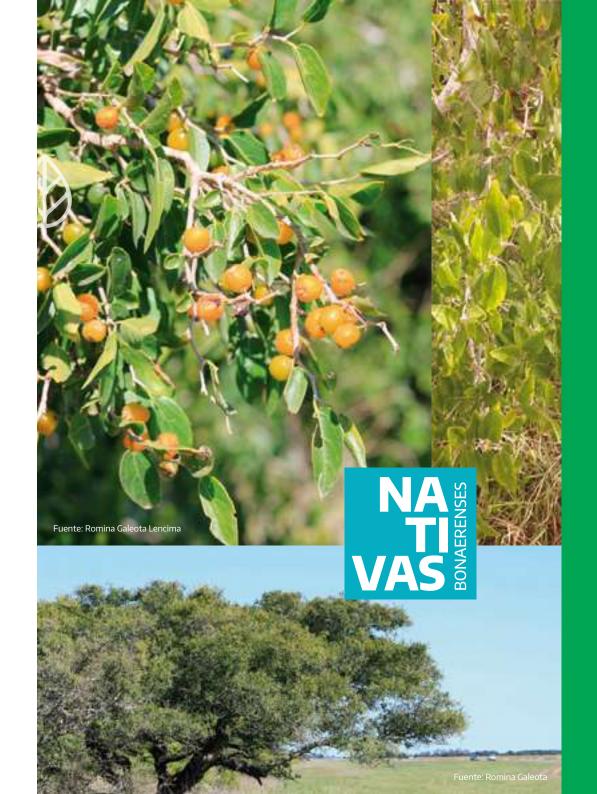
Usos:

En parques urbanos amplios, aislados o en grupos; soporte de epífitas; usos medicinales, madereros y tintóreos.

Atractivos:

Patrimonio cultural. Destaca por follaje, porte y color de corteza.







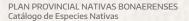
Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Arbustos











MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Barba de chivo

Erythrostemon gilliesii (=Caesalpinia gilliesii)





Hábito: Arbusto





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
••	••		



Interacciones biológicas:

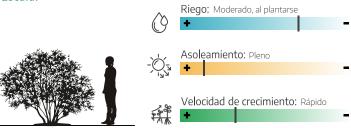
Lepidópteros nocturnos y otros insectos.

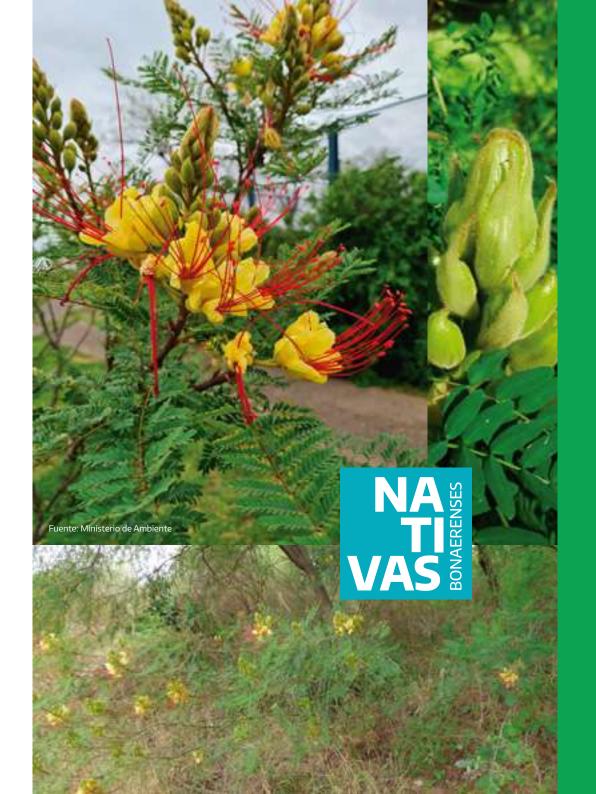
Usos:

Xerojardinería, parques y jardines urbanos.

Atractivos:

Destaca por floración abundante y porte.









MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Barba de tigre, quina-quina

Colletia spinosissima



Familia: Rhamnaceae



Hábito: Arbusto



Follaje: Transformado en espinas



muy ramificado y espinoso

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••



Interacciones biológicas:

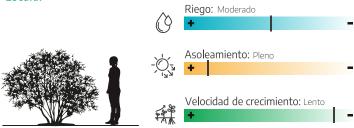
Polinizadores.

Usos:

Restauración. En uso público se recomienda en zonas controladas por sus espinas.

Atractivos:

Ramaje, porte y floración.









MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Curro, espina de cruz

Colletia paradoxa





Hábito: Arbusto



Follaje: Transformado en espinas



Porte: 1, 3 m, muy ramificado y espinoso

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
		••	



Interacciones biológicas:

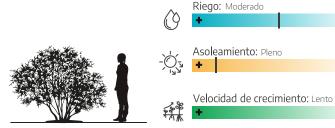
Polinizadores.

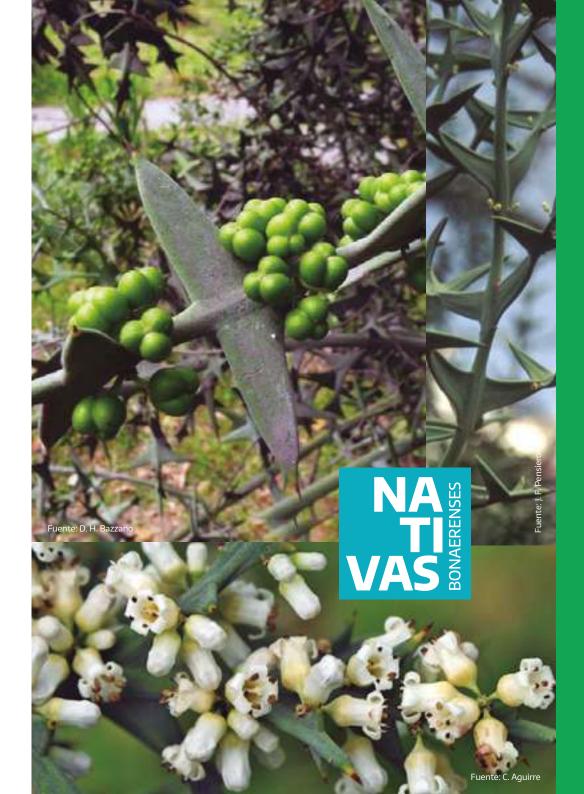
Usos:

Restauración. En canteros, teniendo cuidado de sus espinas terminales.

Atractivos:

Destaca por ramaje grisáceo-glauco y floración.





Espinal Caldenal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Jarilla hembra

Larrea divaricata



Familia: Zygophyllaceae



Hábito: Arbusto



Follaje: Persistente



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••	••		••
••	••		



Interacciones biológicas:

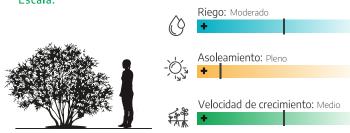
Posee resina que protege contra la desecación y hace a las hojas menos apetecibles para los herbívoros.

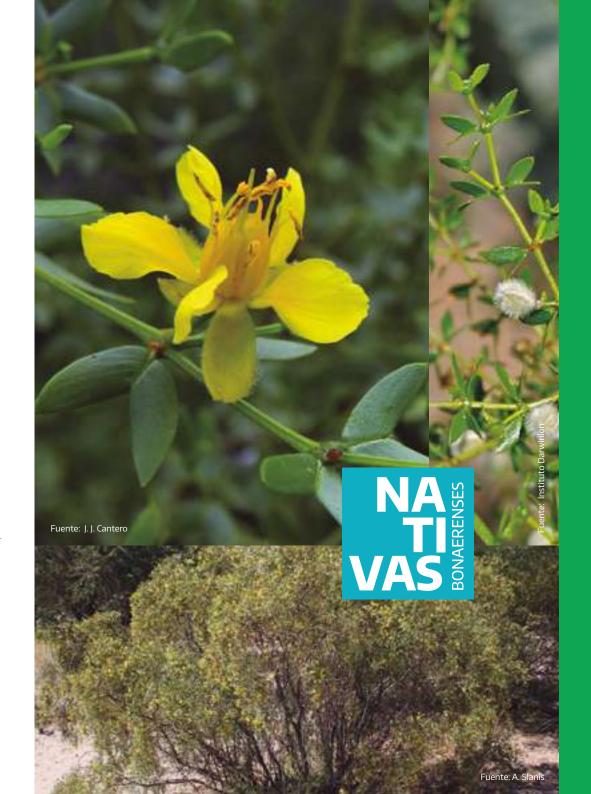
Usos:

Ornamental y para restauración. Tintórea. Se utiliza en cosmética y en medicina popular como anti-inflamatoria, también en bronquios, tuberculosis y afecciones gástricas.

Atractivos:

Su porte, follaje y floración.









MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Malvavisco

Abutilon grandifolium



Familia: Malvaceae



Hábito: Arbusto



Follaje: Persistente



Porte: 3 - 4 m, ramificado desde la base

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••	••		••
••			



Interacciones biológicas:

Polinizadores, insectos minadores, abejas nativas, mariposas de género

Usos:

En espacios público reducido.

Atractivos:

Destacada por follaje, porte y floración.







Talar, bosque de barranca





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Malvavisco salmón

Sphaeralcea bonariensis



Familia: Malvaceae



Hábito: Arbusto



Follaje: Persistente



Porte: 1 - 1,50 m,

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
		••	



Interacciones biológicas:

Flores polinizadas por insectos. Nutricia de mariposas como ajedrezada (Pyrgus sp.), dama manchada (Vanessa sp.) y aporta alimento a oruga de blanca lomo negro (Heliopetes orima.).

Usos:

En parques y jardines urbanos, solitarias o agrupadas.

Atractivos:

Destaca por color del follaje, porte y floración.











MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Ñapinday

Senegalia bonariensis (=Acacia bonariensis)





Hábito: Arbusto



Follaje: Caducifolio



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			



Interacciones biológicas:

Polilla bruja (Ascalapha odorata), insectos polinizadores.

Usos:

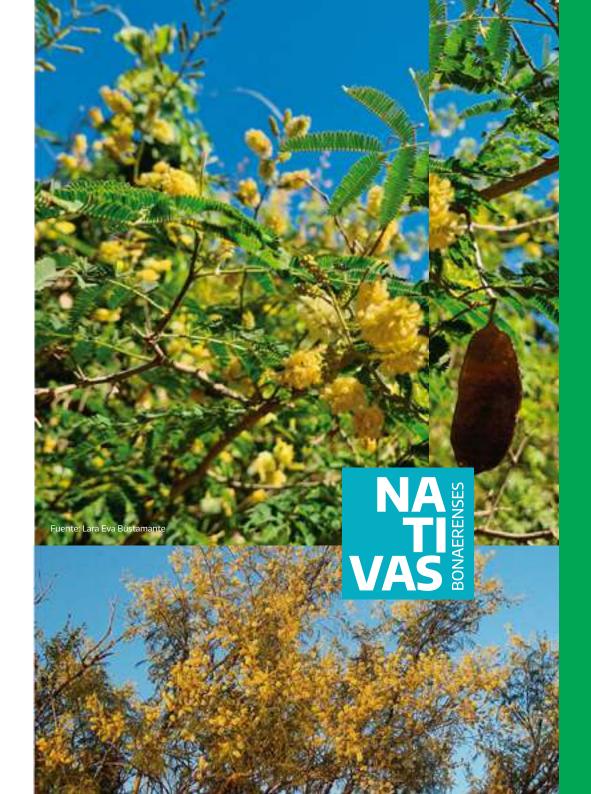
Ornamental en espacio público amplio o áreas rurales, tener en cuenta que posee aguijones recurvos.

Atractivos:

Destaca por follaje, floracón y porte.







Espinal Talar







MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Ombusillo

Phytolacca tetramera

en peligro de extinción



Familia: Phytolaccaceae

 \mathcal{A}

Hábito: Arbusto





Porte: 1 - 1,5 m, porte ramificado

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
				••
Ø	••			



Interacciones biológicas:

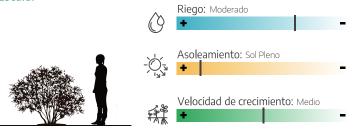
Aprovechado como alimento por aves frugívoras.

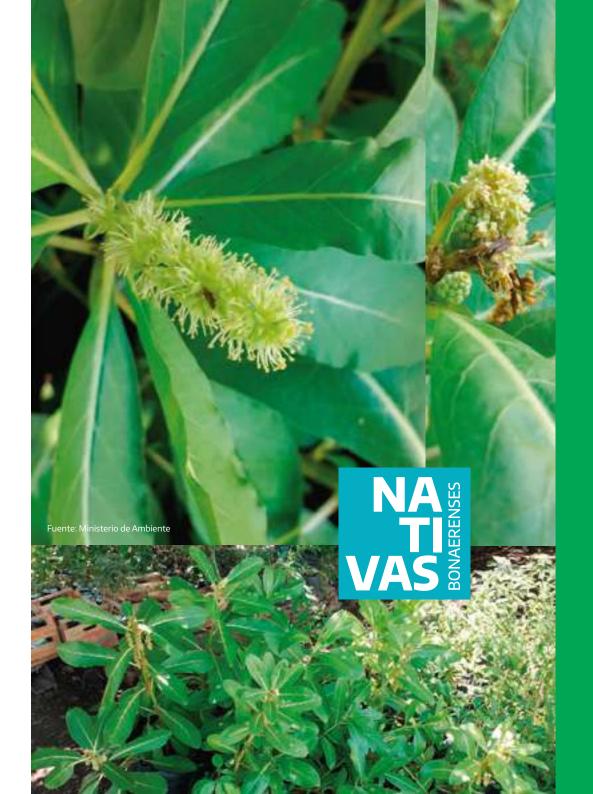
Usos:

Restauración de ambientes. Es endémica de Magdalena y se encuentra en peligro de extinción.

Atractivos:

Destaca por porte, follaje y floración.





Talar

Delta e Islas del Paraná Selva Marginal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Sen de campo

Senna corymbosa



Familia: Fabaceae



Hábito: Arbusto





Porte: 2,5 - 3 m, tallo ramifica

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
••			



Interacciones biológicas:

Planta nutricia de Mariposa limoncito (*Eurema deva deva, E. elathea*), mariposa saltarina (*Erynnis funeralis*), mariposa lechera grande (*Glutophrissa drusilla*), mariposa febo (*Phoebis sennae*), aves insectívoras como la tacuarita azul (*Polioptila dumicola*), Celestino se alimenta de sus hojas tiernas (*Thraupis sayaca*).

Usos.

En parques y jardines urbanos. Raíces, hojas y cortezas tienen usos medicinales.

Atractivos:

Destaca por porte y floración.











Espinal Talar





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Talilla

Lycium cestroides



Familia: Solanaceae



Hábito: Arbusto





Porte: 1 - 5 m, ramificado desde la base

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
••			



Interacciones biológicas:

Polinizado por picaflores.

Usos:

En jardines y parques urbanos. Muy atractivo para colibríes y aves frugívoras. Planta hospedadora de polillas. Posee usos medicinales.

Atractivos:

Destaca por follaje y floración.



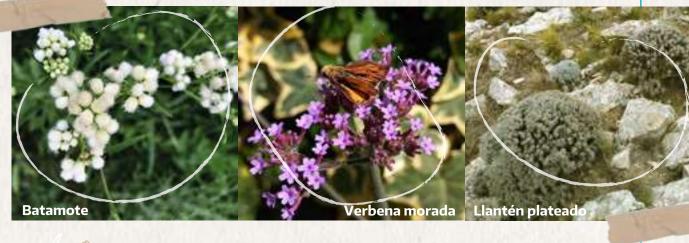




Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Herbaceas







Espinal





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Canario rojo

Dicliptera squarrosa (=D. tweediana)



Familia: Acanthaceae



Hábito: Herbáceo





Porte: 0,80 - 1 m

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••	••		••



Interacciones biológicas:

Atrae mariposas como bataraza (Ortilia ithra), princesa roja (Anartia amathea roeselia), Isabel (*Eresia landsdorfi*), y polinizadores como picaflores.

Usos:

En jardines reducidos, parques y macetas, como forrajera.

Atractivos:

Destaca por porte mediano, floración abundante y extendida.





Espinal Talar





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Sangre de toro

Rivina humilis



Familia: Petiveriaceae



Hábito: Herbáceo





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			



Interacciones biológicas:

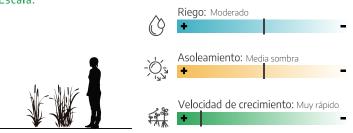
Aves frugívoras, flores polinizadas por insectos.

Usos:

En parques y jardines urbanos en macetas.

Atractivos:

Destaca por floración y fructificación.







Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Trepadoras







Delta e Islas del Paraná

Ceibal

Espinal





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Tasi

Araujia sericifera



Familia: Asclepiadaceae



Hábito: Trepadora



Follaje: Persistente



Porte: 2 - 3 m, tallo voluble

Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
3 8 8	••			
Ø	••	••		



Interacciones biológicas:

Las aves se alimentan de sus semillas y utilizan sus filamentos para sus nidos. Además, atrae insectos polinizadores y es nutricia de la mariposa monarca del sur (Danaus erippus).

Espacios verdes urbanos en soportes como rejas o cercos. Tiene uso medicinal y sus frutos son comestibles.

Atractivos:

Destaca por su follaje, floración y fructificación.



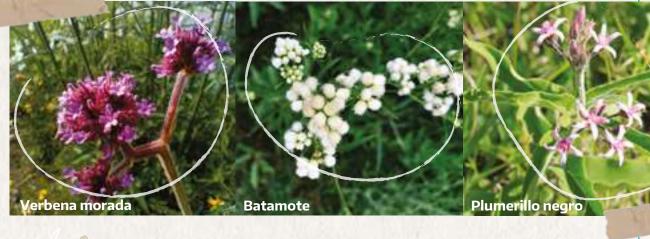




Plan Provincial Nativas Bonaerenses



ECORREGIÓN PAMPA









Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Arbustos















Ficha Técnica

Carqueja

Baccharis trimera



Familia: Asteraceae



Hábito: Arbusto





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
	••		



Interacciones biológicas:

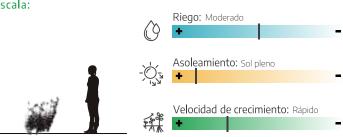
Atrae aves semilleras, y las orugas de la mariposa perezosa de otoño (*Actinote pyrrha*) se alimentan de sus hojas.

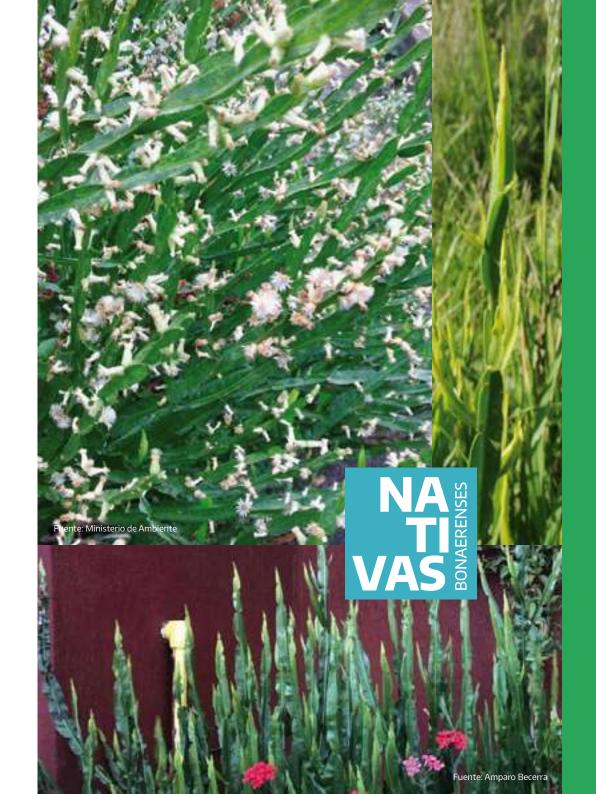
Usos:

Canteros de pastizal, roughs, parques y jardines urbanos reducidos. Usos medicinales.

Atractivos:

Follaje de textura abundante, tallos con alas, floración abundante.











Ficha Técnica

Mariposera

Austroeupatorium inulifolium





Hábito: Arbusto





Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
	••			
Ø		••	••	



Interacciones biológicas:

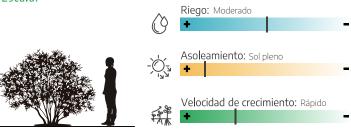
Es nutricia de orugas de mariposa como la perezosa (*Actinote pellenea*) y otras del género Actinote.

Usos:

Parques y jardines urbanos.

Atractivos:

Floración, atrae mariposas.





PampaPastizal, sierra





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Piquillín

Condalia microphylla



Familia: Rhamnaceae



Hábito: Arbusto





Porte: 80 cm-2 m, ramas rígidas con espinas terminales

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			



Interacciones biológicas:

Aprovechado como producto alimenticio de aves frugívoras.

Usos:

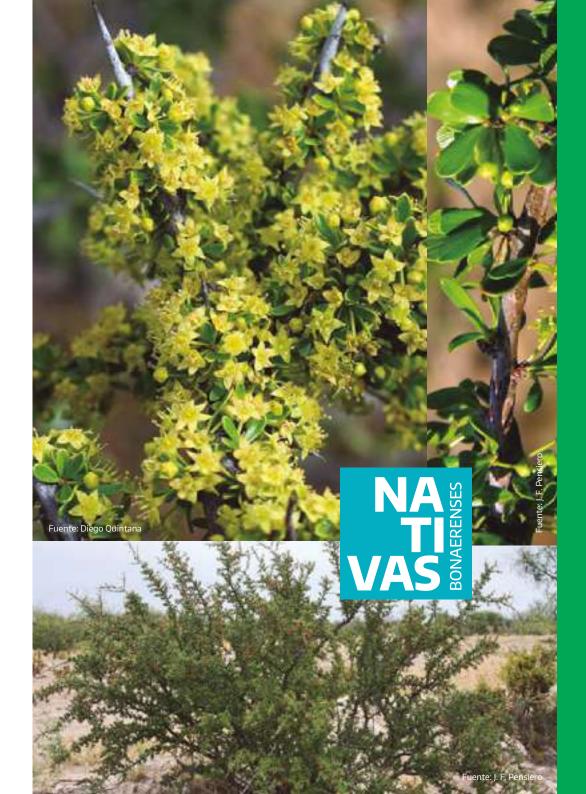
En roquedales y canteros soleados. Tiene espinas, se recomienda ubicar lejos de áreas frecuentadas por usuarios.

Atractivos:

Porte y ramaje.







Ficha Técnica

Olivillo

Endémico

Hyalis argentea





Familia: Asteraceae



Hábito: Subarbusto



Follaje: Persistente



Porte: Hasta 1 m de altura



Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
••			



Interacciones biológicas:

Sin información.

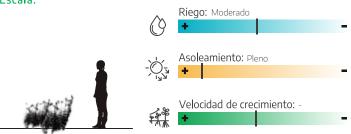
Usos:

Como especie ornamental.

Atractivos:

Follaje y floración.

Escala:







MINISTERIO DE AMBIENTE







Plan Provincial Nativas Bonaerenses



Herbaceas











MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Batamote

Baccharis glutinosa



Familia: Asteraceae



Hábito: Herbácea





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			



Interacciones biológicas:

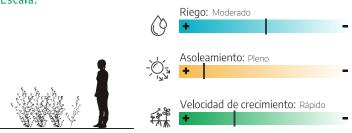
Polinizada por insectos, aves la usan para nidificar.

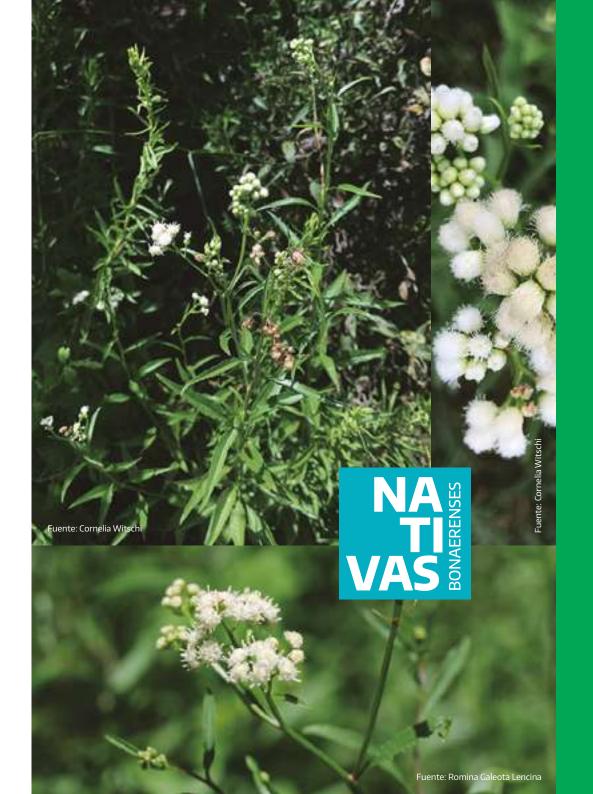
Usos:

Usos medicinales y como ornamental.

Atractivos:

Porte, follaje y floración.











Ficha Técnica

Borraja de campo

Heliotropium amplexicaule



Familia: Boraginaceae





Hábito: Herbácea



Porte: 10 - 15 cm, porte reducido

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

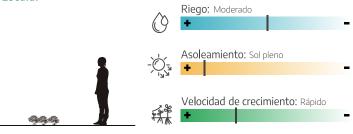
Polinización por insectos.

Usos:

Jardines reducidos y macetas.

Atractivos:

Porte reducido, floración abundante y fácil cultivo.









MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Cola de gama o heliotropo

Heliotropium curassavicum



Familia: Boraginaceae



Hábito: Herbácea



Follaje: Persistente



Porte: 30 cm

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

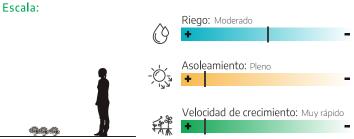
Diversos insectos polinizadores.

Usos:

En espacios urbanos amplios, como ejemplares aislados o en grupos, en orillas de cursos de agua. En suelos arenosos

Atractivos:

Su follaje, porte y floración.









MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Cola de venado, yerba barbuda, paja de techar

Piptochaetium stipoides





Hábito: Herbácea



Follaje: Persistente



Porte: 30 - 50 cm

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••



Interacciones biológicas:

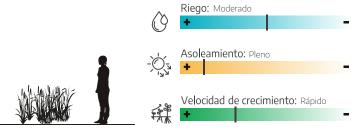
Frutos aprovechados como alimento de aves granívoras y como sitio de nidificación.

Forrajera. Ideal para jardines abiertos, en sectores de pastizal o espacios libres de corte.

Atractivos:

Follaje de textura fina, floración.













Ficha Técnica

Cortadera

Cortaderia selloana



Familia: Poaceae



Mábito: Herbácea





Porte: 2 - 3 m con vara floral

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
		••	



Interacciones biológicas:

Aves granívoras como el Sietevestidos pampeano (*Poospiza nigrorufa*) o el Verdón (Emberizoides herbicola).

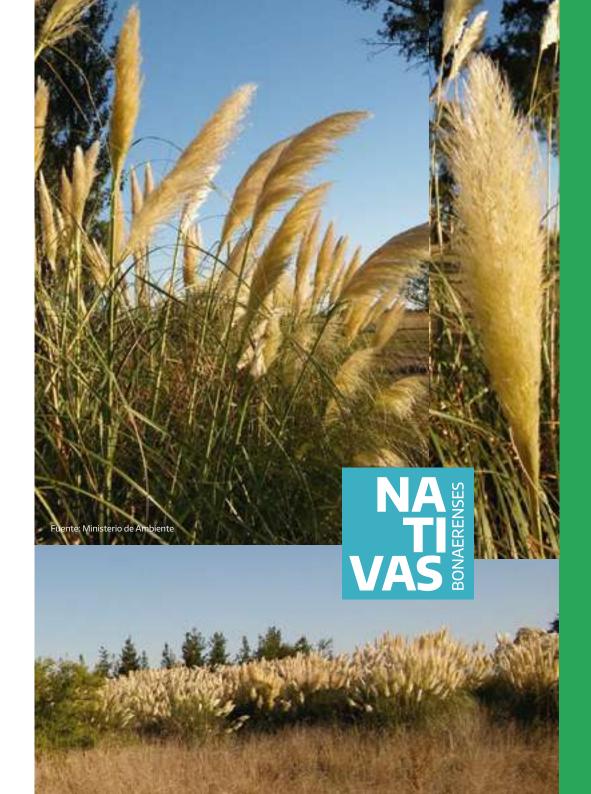
En espacios urbanos amplios, como ejemplares aislados o en grupos, en orillas de cursos de agua y cercos vivos.

Atractivos:

Porte, follaje y floración.











MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Espartillo, espartillo amargo, paja amarga

Elionurus muticus



Familia: Poaceae



Hábito: Herbácea



Follaje: Persistente



grandes matas cespitosas

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
••			



Interacciones biológicas:

Sin información.

Usos:

Como forraje, fijador del suelo, aromatizante de ropa, para ahuyentar polillas, antiséptica, contra la gonorrea y problemas urinarios, para la bronquitis, para curar la lepra, entre otros. Potencial como productor de aceites aromáticos, ya que su hojas contienen citral

Atractivos:

Porte y follaje.











Ficha Técnica

Falso caraguatá

Eryngium horridum



Familia: Apiaceae



Hábito: Herbácea





Porte: 0,80 - 1,50 m

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
	••	••	



Interacciones biológicas:

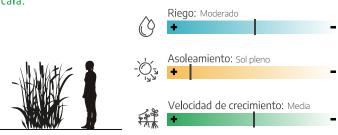
Hábitat para la rana del zarzal (*Hypsiboas pulchellus*), arañas (*Alpaida quadrilorata*) y diversos insectos como el gorgojo del Eryngium (Heilipodus erythropus) que dan alimento a otros animales. Es polinizado por diversos insectos.

Usos:

Ornamental, tener en cuenta sus espinas.

Atractivos:

Porte, follaje y floración.









MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Flechilla

Nassella neesiana



Familia: Poaceae



Hábito: Herbácea





Porte: 0,80 - 1,20 m

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			••



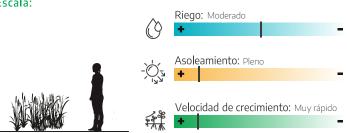
Interacciones biológicas:

Frutos aprovechados como alimento de aves granívoras, fruto dispersado por animales.

Ideal para jardines abiertos, en sectores de pastizal o espacios libres de corte.

Atractivos:

Follaje de textura fina, floración y fructificación llamativa.





Ficha Técnica

Lirio del bajo

Cypella herbertii











M Hábito: Herbácea



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
		••	



Interacciones biológicas:

Flores polinizadas por abejas nativas (Augochlora sp.).

Usos:

En parques y jardines urbanos.

Atractivos:

Floración.











Ficha Técnica

Margarita punzó

Glandularia peruviana



Familia: Verbenaceae



Hábito: Herbácea





Porte: 10 - 12 cm, ramificado y rastrero

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••



Interacciones biológicas:

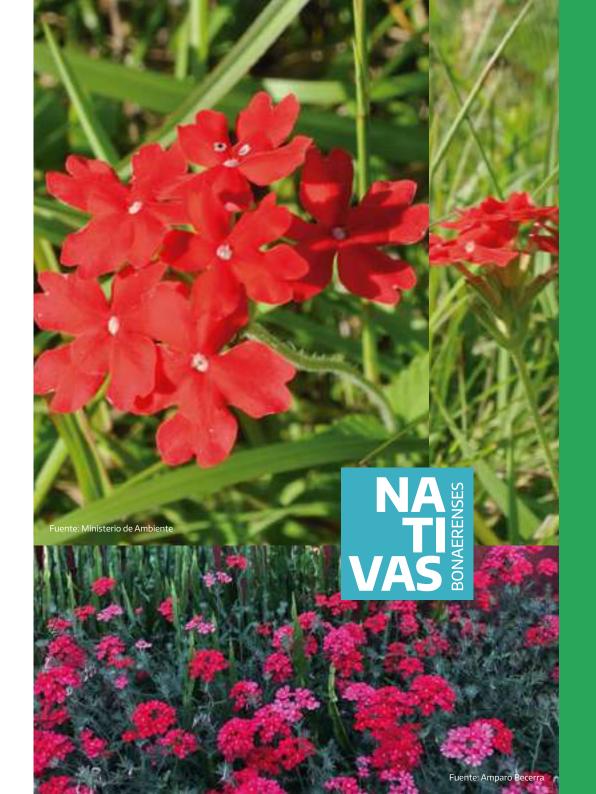
Mariposa claudina (Tegosa claudina), polinizada por insectos.

En céspedes de jardines y parques urbanos.

Atractivos:

Su porte, follaje y floración.





Ficha Técnica

Paja brava

Melica macra









Familia: Poaceae



Mábito: herbácea



Porte: 70 - 80 cm

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
	••		



Interacciones biológicas:

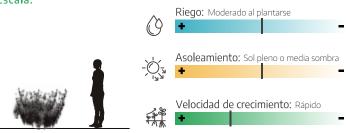
Frutos aprovechados como aliemento de aves granívoras.

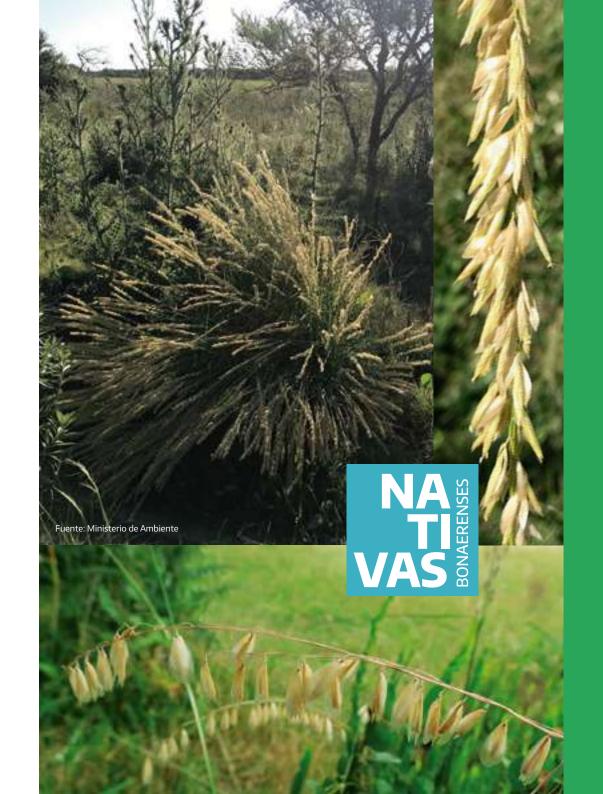
Usos:

En jardines y parques urbanos, ideal para formar grupos.

Atractivos:

Follaje y floración.











Ficha Técnica

Pajonal

Paspalum quadrifarium



Familia: Poaceae





Follaje: Persistente



Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera



Interacciones biológicas:

La utilizan como producto alimenticio la Monterita cabeza negra (Poospiza melanoleuca), y Misto (Sicalis luteola). También es aprovechado como sitio de nidificación por Inambú chico común (Nothura maculosa), y Torcaza (Zenaida auriculata)

Usos:

En espacio urbano, en canteros o macizos.

Atractivos:

Porte y floración.





Pampa





MINISTERIO DE **AMBIENTE**



Ficha Técnica

Llantén plateado

Endémico, en peligro crítico de extinción

Plantago bismarckii



Familia: Plantaginaceae



Hábito: Herbácea





Porte: 50 cm, tallos ascendentes

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
			••
••			••



Interacciones biológicas:

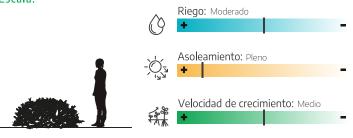
Sin información.

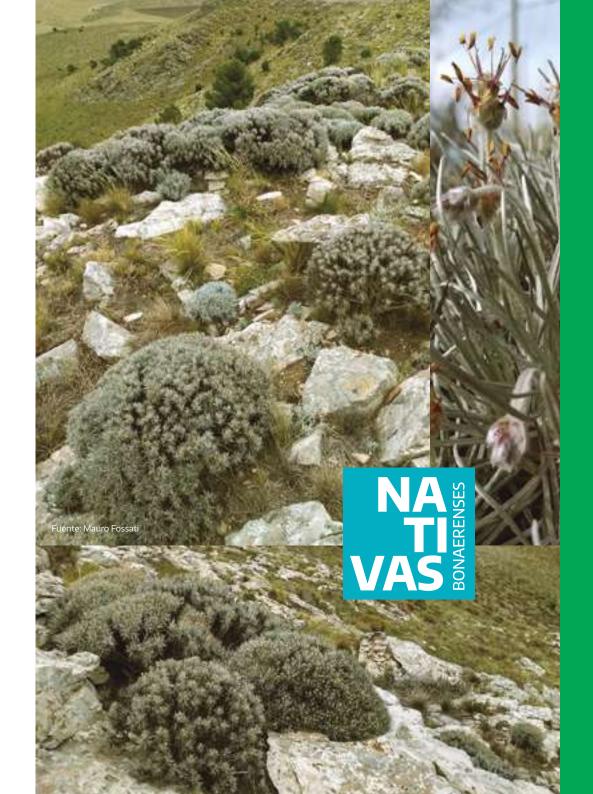
Usos:

Sin información.

Atractivos:

Porte, follaje.











Ficha Técnica

Plumerillo negro

Oxypetalum solanoides



Familia: Apocynaceae





Hábito: Herbácea



Porte: 20 - 30 cm

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			
		••	



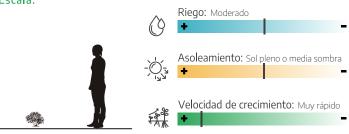
Interacciones biológicas:

Es alimento de la mariposa Monarca del Sur (Danaus erippus).

En banquinas de caminos, pastizales, como ornamental

Atractivos:

Porte, follaje y floración.











Ficha Técnica

Plumerillo blanco

Bothriochloa laguroides



Familia: Poaceae



Hábito: Herbácea





Fenología:

	Verano	Otoño	Invierno	Primavera
	••	••		••
Ø			••	



Interacciones biológicas:

Alimento para aves semilleras.

En céspedes, parques o jardines urbanos, en restauración de pastizales.

Atractivos:

Floración.





Espinal







Ficha Técnica

Suspiros

Oenothera affinis



Familia: Onagraceae



Mábito: Herbácea





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			

Floración Fructificación

Interacciones biológicas:

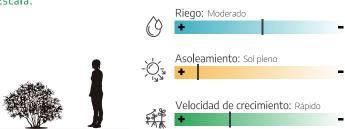
Aprovechado como recurso alimenticio por Rhosus ovata.

Usos:

Como ornamental en parques y jardines urbanos, en terraplenes y en vías ferreas.

Atractivos:

Floración nocturna muy perfumada.











Ficha Técnica

Vara dorada

Solidago chilensis



Familia: Asteraceae







Porte: 1,5 - 2 m, rizomatosa

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••	••		
	••		



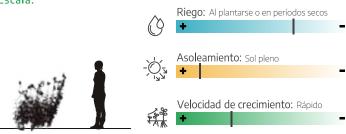
Interacciones biológicas:

Aves granívoras se alimentan de sus semillas y la polinizan diversos insectos.

En espacio urbano, en canteros o macizos.

Atractivos:

Porte y floración.





Pampa

Pastizal Ambientes serranos

Espinal

Talar





MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Verbena morada

Verbena bonariensis



Familia: Verbenaceae



Hábito: Herbácea





Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
••			••



Interacciones biológicas:

Oruga de la mariposa claudina (*Tegosa claudina*) se alimenta de sus hojas. Diversos insectos polinizadores.

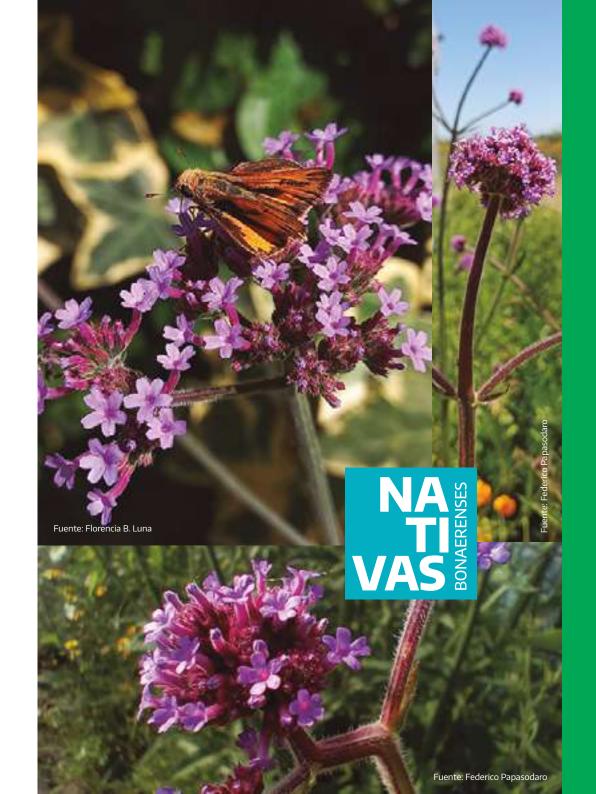
Usos:

En canteros mixtos de bajo mantenimiento, en parques y jardines urbanos.

Atractivos:

Su porte y floración.









MINISTERIO DE AMBIENTE



Ficha Técnica

Yerba de la víbora

Asclepias mellodora



Familia: Asclepiadaceae



Hábito: Herbácea





Porte: 40 - 60 cm, ramificada

Fenología:

Verano	Otoño	Invierno	Primavera
••			••
	••		



Interacciones biológicas:

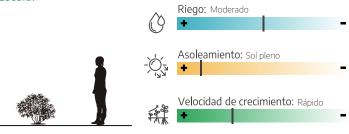
Las orugas de la mariposa Monarca del Sur (*Danaus erippus*) y la mariposa reina (*Danaus sp.*) se alimentan de sus hojas.

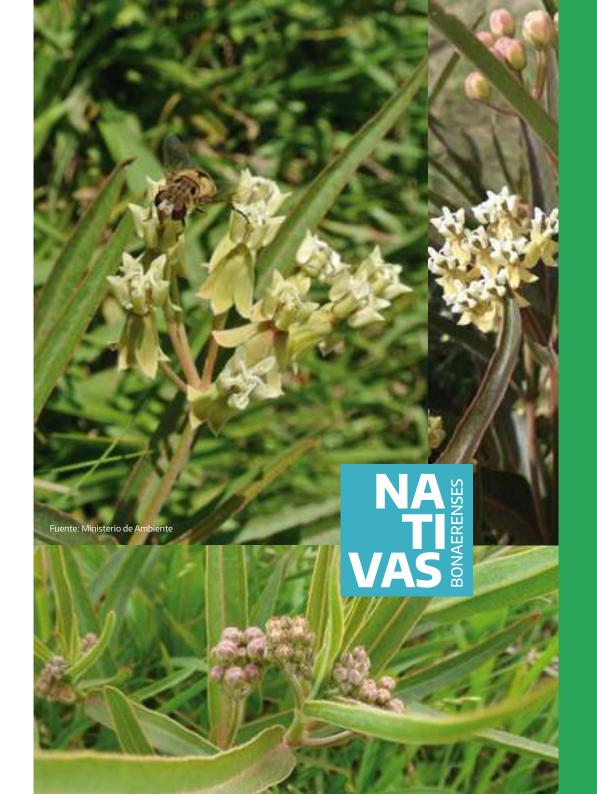
Usos:

Parques y jardines urbanos.

Atractivos:

Floración y fauna asociada.









Glosario - Bibliografía

Antrópico: se refiere a todo lo generado o transformado por parte de la actividad humana.

Bosque: ecosistema forestal en el que predomina vegetación de estrato arbóreo y arbustivo.

Ecorregiones: es considerada como la unidad ideal para la aplicación ambiental ya que comparte similares paisajes en unidades fisiográficas discernibles en una misma cuenca regional (sensu Bailey, 1980).

Ecosistema: un ecosistema está formado por todos los seres vivos y todos los factores abióticos en un ambiente determinado. Los componentes bióticos y abióticos de un ecosistema presentan características distintivas: BIOTOPO + BIOCENOSIS.

Biotopo: área de condiciones ambientales uniformes que provee espacio vital a un conjunto de flora y fauna.

Biocenosis: es la comunidad biótica: FITOCENOSIS +ZOOCENOSIS + MICROBIOCENOSIS.

Biodiversidad: contenido biológico total de organismos que habitan un determinado paisaje, incluyendo su abundancia, su frecuencia, su rareza y su situación de conservación. La variación natural global, genética y evolutiva que existe en el presente como resultado de las anteriores comunidades de plantas y animales.

Endémico: son aquellas cuya área de distribución geográfica se encuentra reducida a una región en particular.

Exótico: son originarias de otras ecorregiones o continentes y que fueron trasladadas por la acción humana.

Especie exótica invasora: son aquellas originarias de otras ecorregiones o continentes que no tienen controladores biológicos que mantengan su población, como predadores, patógenos o competidores lo que las lleva a reproducirse rápidamente y en gran cantidad.

Epífitas: son aquellas que viven sobre otras plantas pero sin parasitarlas,

ya que el hospedante sólo le presta soporte y pueden, en ciertos casos, vivir sobre rocas u otros objetos.

Esclerófilas: especies leñosas con hojas persistentes, duras o rígidas y de lámina generalmente reducida que prosperan en zonas de clima cálido y seco.

Fragmentación del hábitat: proceso de fractura y cambio de la matriz homogénea del paisaje hacia la heterogeneidad espacial del área (sensu Harris & Silva-Lopez).

Halófitas: plantas típicas de suelos salados.

Herbáceas: plantas vasculares que no poseen tallos leñosos.

Heterótrofos: organismo que se alimenta de otros organismos pues no puede sintetizar los alimentos, y tiene por tanto que alimentarse de otros seres vivos, o de productos orgánicos ya elaborados.

Higrófitas: especies adaptadas a zonas de alta humedad.

Leñosas: planta con tallo leñoso verdadero que contiene madera, principalmente compuesto por estructuras de celulosa y de lignina.

Matorral: bioma que se caracteriza por un clima templado y una vegetación formada, en su mayoría, por hierbas, matorrales y escasos árboles.

Mesófitas: plantas que se desarrollan en condiciones medias de humedad y temperatura.

Pradera: unidad de vegetación con predominancia de especies herbáceas y arbustivas y precipitaciones medias.

Pseudoestepa: bioma similar a la estepa, con predominancia de especies herbáceas y arbustivas bajas.

Servicios ecosistémicos: son aquellos bienes comunes o procesos de los ecosistemas naturales que benefician a los seres humanos, es decir, productos o servicios que recibimos de la naturaleza.

Xerófilo: vegetación que crece en condiciones secas.

Zigofiláceas: plantas de la familia Zygophyllaceae, son plantas herbáceas o raramente leñosas, a menudo xerófilas y halófilas.



