

## ANEJO I DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIES

Para cada una de las especie se presenta una ficha donde se incluyen algunos aspectos y características útiles para su uso:

Nombre científico:	<b>Nombre científico de la especie.</b> Se señala con (*) la especie exótica o alóctona. Se señala con (**) la especie naturalizada.
Nombre común	Nombre vulgar utilizado en la región.
Hábito	Se define el porte de la especie y si es de hoja caduca (caducifolio) o perenne (perennifolio).
Época de floración	Período de floración de la especie.
Requerimientos de cultivo	Se establece la preferencia en cuanto al tipo de suelos, necesidades específicas (humedad, exposición, resistencia, etc.) y altitud máxima a la que es posible cultivarlas.
Multiplicación	Mecanismos más apropiados para la obtención de nuevos individuos.
Ventajas ecológicas	Se incluyen las características de la especie, que suponen ventajas en la formación de bandas verdes. Estas ventajas pueden desembocar en un aumento de la biodiversidad que se consigue utilizando distintas estrategias: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presencia de frutos carnosos comestibles que atraen animales ayudando con ello a la implantación de nuevas especies y a la riqueza faunística.</li> <li>▪ Producción de abundantes flores con capacidad para atraer insectos.</li> <li>▪ Presencia de micorrizas en las raíces que contribuyen a la fertilización natural del suelo.</li> <li>▪ Capacidad de fijar terrenos gracias al sistema radicular lo que permite el establecimiento de nuevas especies.</li> </ul> También se indican las características que determinan que la especie sea adecuada para este tipo de plantaciones. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rápido crecimiento, que permite alcanzar a corto o medio plazo los objetivos.</li> <li>▪ Presencia de tallos espinosos y ramificación abundante que favorece la formación de cercas y vallados.</li> <li>▪ La resistencia a condiciones adversas que permite la continuidad de la formación.</li> </ul>
Uso etnobotánico	Se define la utilidad que la especie tiene para el hombre y sus usos tradicionales, de tal forma que, en su caso, puedan tener un aprovechamiento adicional a su uso como seto, soto o bosque-isla.
Tipo de actuación	Se incluye el tipo de banda verde para la que es más apropiada la especie (seto, cortavientos, cerca, etc.). No se señala bosque isla como uso dado que como se ha dicho en el texto pueden valer las especies incluidas en los listados de las zonas de vegetación, siendo preferentes las especies autóctonas.
Porte máximo	Se establece la altura máxima de la planta, aunque en condiciones naturales ésta siempre es menor.

Nombre científico	<b><i>Acacia karroo</i> (*)</b>
Nombre común	Acacia
Hábito	Arbusto caducifolio, muy espinoso.
Época de floración	Abril a Julio
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelo. Exposición soleada. Hasta 1.000 m.
Multiplicación	Semillas.
Ventajas ecológicas	Muy resistente a la sequía.
Uso etnobotánico	Los frutos y la corteza se utilizan para teñir pieles.
Tipo de actuación	Setos y cercas.
Porte máximo	Hasta 4 m.
Observaciones	Muy adecuada para cercas por ser muy ramificada y espinosa.
Nombre científico	<b><i>Acer granatense</i></b>
Nombre común	Arce andaluz
Hábito	Arbusto o pequeño árbol caducifolio.
Época de floración	Marzo a Abril
Requerimientos de cultivo	Preferentemente en suelos calizos. Hasta 1.000 m.
Multiplicación	Semillas y estacas.
Uso etnobotánico	La madera es de buena calidad y se utiliza en ebanistería, carpintería y tornería.
Tipo de actuación	Pantallas y setos.
Porte máximo	Hasta 7 m.
Observaciones	Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".
Nombre científico	<b><i>Acer monspessulanum</i></b>
Nombre común	Arce
Hábito	Arbusto o pequeño árbol caducifolio.
Época de floración	Abril a Junio
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelos. Hasta 1.000 m.
Multiplicación	Semillas y estacas.
Uso etnobotánico	Sus hojas se utilizan como forraje para el ganado. Su madera se emplea en carpintería y para la fabricación de instrumentos musicales.
Tipo de actuación	Pantallas, setos y sotos.
Porte máximo	Hasta 7 m.
Observaciones	Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".
Nombre científico	<b><i>Adenocarpus decorticans</i></b>
Nombre común	Rascavieja, rompesayos
Hábito	Arbusto caducifolio o semicaducifolio.
Época de floración	Mayo a Julio
Requerimientos de cultivo	Prefiere suelos frescos y lugares umbríos entre 1.000 y 2.200 m.
Multiplicación	Semillas.
Ventajas ecológicas	Floración abundante.
Tipo de actuación	Setos bajos.
Porte máximo	3-5 m.
Nombre científico	<b><i>Adenocarpus telonensis</i></b>
Nombre común	Escobón prieto, rascavieja
Hábito	Arbusto caducifolio.
Época de floración	Mayo a Julio
Requerimientos de cultivo	Prefiere suelos silíceos. Hasta 1.000 m.
Multiplicación	Semillas.
Ventajas ecológicas	Ramificación y floración abundante.
Tipo de actuación	Setos bajos.
Porte máximo	1-2 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

### ***Alnus glutinosa***

Aliso
Árbol caducifolio.
Febrero a Abril
Cualquier tipo de suelos húmedos, sueltos y arenosos, aunque prefiere los silíceos. No soporta la sequía estival. Hasta 1.700 m.
Semillas.
Sus raíces presentan asociaciones simbióticas con hongos (micorrizas) que son capaces de fijar nitrógeno atmosférico y enriquecer el suelo. Tiene un rápido crecimiento y produce abundante sombra.
Su madera es muy resistente al agua y se utiliza en obras hidráulicas, acueductos, postes sumergidos, etc. De la corteza se extraen colorantes para teñir pieles. Presenta propiedades medicinales.
Pantallas, setos y sotos.
20 m.
Adecuado para terrenos pobres y encharcados.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

### ***Arbutus unedo***

Madroño
Arbusto o pequeño árbol perennifolio.
Octubre a Febrero
Es indiferente en cuanto al sustrato pero prefiere suelos fértiles, silíceos, profundos y sueltos. Es sensible a la heladas y puede cultivarse hasta 1.200 m de altitud.
Semillas y acodos.
Árbol longevo con frutos carnosos. Proporciona mucha sombra.
Frutos comestibles que se utilizan en la fabricación de bebidas alcohólicas y confituras. La corteza junto con las hojas se emplean como curtientes.
Pantallas y setos.
Hasta 8 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

### ***Aristolochia baetica***

Candiles
Herbácea perenne, trepadora.
Octubre a Mayo
Cualquier tipo de suelo. Hasta 1.000 m.
Semillas.
Presenta algunas propiedades medicinales.
Setos.
4 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

### ***Asparagus albus***

Esparraguera blanca
Hierba perenne, espinosa.
Agosto a Octubre
Cualquier tipo de suelo aunque prefiere los calizos. No tolera las heladas. Hasta 450 m.
Brotos.
Frutos carnosos.
Los brotes tiernos constituyen los espárragos. El rizoma es diurético.
Setos bajos.
Hasta 90 cm.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplificación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

***Berberis vulgaris* subsp. *australis***

Agracejo
Arbusto caducifolio, espinoso.
Junio a Julio
Suelos calizos en lugares abiertos y soleados. Entre 1.000 y 2.200 m.
Semillas y estacas.
Soporta las bajas temperaturas. Presenta ramificación abundante y frutos carnosos. Planta melífera.
Frutos comestibles. Toda la planta tiene propiedades medicinales.
Setos y cercas.
Hasta 2-3 m.
Es hospedador natural del hongo causante de la roya de los cereales por lo que no se aconseja su uso en la cercanías de este tipo de cultivos.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplificación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

***Buxus sempervirens***

Boj
Arbusto perennifolio.
Febrero a Marzo
Suelos preferentemente calizos, incluso poco profundos. Hasta 1.700 m.
Semillas y estacas.
Planta muy longeva.
Presenta propiedades medicinales y su madera se utiliza para fabricar pequeños objetos.
Setos.
Hasta 3 m.
Soporta muy bien el recorte. Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplificación
Ventajas ecológicas
Tipo de actuación
Porte máximo

***Calicotome intermedia***

Erguén, jerguén
Arbusto caducifolio, espinoso.
Enero a Marzo
Suelos calcáreos o margosos de montañas costeras. Hasta 800 m.
Semillas.
Ramificación y floración abundante.
Setos bajos y cercas.
Hasta 1,5 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplificación
Ventajas ecológicas
Tipo de actuación
Porte máximo

***Calicotome villosa***

Aulaga, erguén
Arbusto caducifolio, espinoso.
Marzo a Mayo
Cualquier tipo de suelo, preferentemente ácidos. Hasta 1.000 m.
Semillas.
Ramificación abundante.
Setos bajos y cercas.
Hasta 3 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplificación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

***Castanea sativa* (\*\*)**

Castaña
Árbol caducifolio.
Mayo a Julio
Prefiere los suelos silíceos, frescos, sueltos y profundos. Hasta 1.800 m.
Semillas.
Árbol muy longevo que produce mucha sombra.
Los frutos (castañas) son comestibles y muy nutritivos. Presenta propiedades medicinales y la madera es de buena calidad y es utilizada en ebanistería y carpintería.
Pantallas y setos.
Hasta 25 m.

(\*) Especie exótica o alóctona (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

**Casuarina equisetifolia (\*), Casuarina cunninghamiana (\*)**

Casuarina
Árbol perennifolio.
Noviembre a Diciembre.
Prefiere suelos frescos y húmedos, aunque tolera los secos y vive bien en los arenosos. Hasta 1.000 m.
Semillas y brotes.
Crecimiento rápido. Las raíces presentan micorrizas y nódulos capaces de fijar el nitrógeno atmosférico aumentando la fertilidad del suelo. Proyecta poca sombra.
Su madera es un buen combustible y se utiliza en construcción y para fabricar mangos de herramientas. La corteza es astringente.
Pantallas cortavientos y setos.
Hasta 35 m.
Especies adecuadas para fijar terrenos arenosos.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

**Celtis australis**

Almez, latonero
Árbol caducifolio.
Abril a Junio
Cualquier tipo de suelos arenosos y frescos. Hasta 1.200 m.
Semillas y estacas.
Resistente al calor y la sequía. Árbol muy longevo de frutos carnosos.
Frutos comestibles (almecinas). La madera es utilizada para fabricar muebles, toneles, remos, aperos, etc. La leña es un buen combustible y el ramón sirve para alimentar al ganado. De la corteza se extrae un tinte amarillo. Presenta propiedades medicinales.
Pantallas, setos y sotos.
25 m.
Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

**Ceratonía siliqua**

Algarrobo
Árbol perennifolio.
Septiembre a Enero
Prefiere suelos calizos y clima suave y cálido. Es muy sensible a las heladas. Hasta 1.000 m.
Semillas.
Legumbres carnosas. Resistente a la sequía.
Los frutos son comestibles y son utilizados como alimento para el ganado. Esta especie tiene numerosas propiedades medicinales. De las semillas se obtiene la goma garrofín, utilizada en industrias farmacéuticas, alimentarias, papeleras y textiles. Su madera también se emplea en carpintería y produce un carbón de excelente calidad.
Pantallas cortavientos y setos.
Hasta 10 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

**Chamaerops humilis**

Palmito
Arbusto perennifolio.
Marzo a Mayo
Cualquier tipo de suelo hasta los 1.000 m.
Semillas.
Resistente al frío. Frutos carnosos.
Las yemas y brácteas de las inflorescencias son comestibles. Las hojas se utilizan en cestería y para la fabricación de escobas. Los dátiles son astringentes.
Setos y cercas.
Hasta 3-4 m.
Especie muy adecuada para proteger el suelo de la erosión debido al buen desarrollo de su sistema radical.

(\*) Especie exótica o alóctona (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Cistus albidus***

Estepa blanca  
 Arbusto perennifolio.  
 Febrero a Junio  
 Vive en cualquier tipo de suelo aunque prefiere los calizos. Hasta 1.200 m.  
 Semillas.  
 Soporta terrenos secos.  
 Sus hojas pueden usarse como té y como sucedáneo del tabaco.  
 Setos bajos.  
 Hasta 1,2 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Cistus ladanifer***

Jara, jara pringosa  
 Arbusto perennifolio.  
 Marzo a Junio  
 Suelos silíceos, incluso en los más degradados. Hasta 1.200 m.  
 Semillas.  
 Sus flores son muy visitadas por insectos.  
 Produce una resina (ládano) muy utilizada en perfumería y medicina. Sus semillas pueden usarse como condimento.  
 Setos.  
 Hasta 2,5 m.  
 Puede inhibir el crecimiento de otras especies.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Cistus monspeliensis***

Jaguarzo  
 Arbusto perennifolio.  
 Marzo a Junio  
 Cualquier tipo de suelos en clima cálido y sin heladas. Hasta 1.200 m.  
 Semillas.  
 Setos bajos.  
 Hasta 1,5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Coriaria myrtifolia***

Emborrachacabras  
 Arbusto perennifolio.  
 Marzo a Junio  
 Cualquier tipo de suelo. Hasta 1.000 m.  
 Semillas.  
 Presenta propiedades medicinales.  
 Setos y sotos.  
 Hasta 3 m.  
 Los frutos son muy tóxicos y pueden llegar a ser letales para los niños.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea***

Cornejo  
 Arbusto caducifolio  
 Abril a Junio  
 Suelos frescos. Hasta 1.500 m.  
 Estacas y brotes.  
 Frutos carnosos.  
 La madera se utiliza para fabricar mangos de herramientas. Las ramas se emplean en cestería.  
 Presenta propiedades medicinales.  
 Setos.  
 6 m

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

### ***Coronilla glauca***

Coronilla  
Arbusto perennifolio.  
Enero a Junio  
Suelos básicos. Hasta 1.000 m.  
Semillas.  
Floración abundante.  
Las semillas presentan propiedades medicinales.  
Setos.  
Hasta 2 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

### ***Corylus avellana***

Avellano  
Arbusto o pequeño árbol caducifolio.  
Enero a Abril  
Suelos frescos y húmedos en clima sin sequía estival acusada. Hasta 1.600 m.  
Semillas y brotes de cepa.  
Las semillas sirven de alimento a las aves.  
Las avellanas son muy ricas en aceites y proteínas. Se utilizan en repostería, confitería, alimentación y presenta otras aplicaciones industriales. Las ramas se emplean en cestería y toda la planta tiene propiedades medicinales.  
Setos.  
Hasta 6 m.  
Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

### ***Cotoneaster granatensis***

Durillo dulce  
Arbusto o pequeño árbol caducifolio.  
Mayo a Julio  
Preferentemente sobre suelos calizos. De 1.200 a 2.100 m.  
Semillas y estacas.  
Frutos carnosos.  
Los frutos son comestibles.  
Setos.  
Hasta 6 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

### ***Crataegus azarolus* (\*\*)**

Acerolo  
Arbusto o pequeño árbol caducifolio, a veces espinoso.  
Marzo a Mayo  
Cualquier tipo de suelo. Hasta 850 m.  
Semillas.  
Frutos carnosos. Resistente al frío.  
Frutos comestibles (acerolas) y empleados para elaborar mermeladas. Utilizada también como medicinal para combatir la hipertensión.  
Setos y cercas.  
8-10 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

### ***Crataegus monogyna***

Majuelo, espino albar  
Arbusto o pequeño árbol caducifolio, espinoso.  
Marzo a Mayo  
Suelos sueltos y frescos. Hasta los 2.000 m.  
Semillas.  
Ramificación muy densa. Longevo y de crecimiento rápido. Tiene flores melíferas y frutos carnosos.  
Se utiliza como portainjertos de frutales de hueso. Su madera se usa para esculturas y tornería.  
Las flores presentan propiedades medicinales.  
Setos, cercas y sotos.  
Aunque puede alcanzar los 8-10 m, lo normal es que no pase de 3-4 m.  
Muy adecuada para setos espinosos.

(\*) Especie exótica o aloctona. (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

***Cupressus sempervirens* (\*)**

Ciprés
Árbol perennifolio.
Febrero a Abril
Cualquier tipo de suelo en climas suaves y sin heladas. Hasta 1.000 m.
Semillas.
Árbol muy longevo que tolera bien la sequía. Las semillas sirven de alimento a pequeños roedores. Su madera se utiliza en construcciones navales por ser muy resistente al agua. Además es muy apreciada en ebanistería, tornería y carpintería. Tiene propiedades medicinales.
Pantallas cortavientos y setos.
Hasta 35 m.
Soporta bien el recorte.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

***Cydonia oblonga* (\*)**

Membrillero
Arbusto o pequeño árbol caducifolio.
Marzo a Mayo
Suelos frescos y ligeros. Hasta 1.300 m.
Semillas y estacas.
Frutos carnosos, comestibles.
Con sus frutos se elaboran mermeladas, jaleas y la carne o dulce de membrillo. Presenta propiedades medicinales. También se utiliza como patrón para injertar otros frutales.
Pantallas y setos.
Hasta 4 m.
Soporta bien el recorte.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

***Cytisus grandiflorus***

Escobón, escobarrama
Arbusto caducifolio.
Marzo a Julio
Prefiere suelos frescos y profundos. Hasta 1.600 m.
Semillas y estacas.
Ramificación abundante y numerosas flores muy visitadas por las abejas.
Planta melífera. Con sus ramas se fabrican escobas.
Setos.
Hasta 3 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

***Cytisus multiflorus***

Escoba blanca
Arbusto caducifolio.
Marzo a Julio
Suelos silíceos. Hasta 1.500 m.
Semillas y estacas.
Planta con abundantes flores muy visitadas por las abejas.
Planta melífera. Con sus ramas se fabrican escobas.
Setos bajos.
Hasta 2 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

***Cytisus scoparius***

Retama negra, escoba
Arbusto caducifolio.
Abril a Junio
Cualquier tipo de suelo. Hasta 2.000 m.
Semillas y estacas.
Ramificación abundante y numerosas flores muy visitadas por las abejas.
Utilizada para la fabricación de escobas. Presenta numerosas propiedades medicinales. Sus semillas se han usado como sucedáneo del café. Además es planta textil y melífera.
Setos bajos.
Hasta 2 m.

(\*) Especie exótica o alóctona (\*\*) Especie naturalizada



Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Daphne gnidium***

Torvisco  
 Arbusto perennifolio.  
 Julio a Noviembre  
 Cualquier tipo de suelo aunque prefiere los ácidos. Hasta los 1.400 m de altitud.  
 Semillas.  
 Frutos carnosos.  
 Los frutos son purgantes.  
 Setos bajos.  
 Hasta 1-1,5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Erica arborea***

Brezo  
 Arbusto perennifolio.  
 Febrero a Abril  
 Suelos ácidos, húmedos y frescos. Hasta 1.600 m.  
 Semillas y estacas.  
 Forma bosquetes que proporcionan sombra y bajo las cuales se desarrolla con el tiempo la "tierra de brezo" muy apreciada por ser muy rica en nutrientes.  
 Da un buen carbón vegetal. De las cepas, que son de gran tamaño, se fabrican excelentes pipas.  
 Pantallas y setos.  
 4 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Erica australis***

Brezo colorado  
 Arbusto perennifolio.  
 Diciembre a Abril  
 Suelos ácidos, en clima sin sequía estival acusada. Hasta 2.000 m.  
 Semillas.  
 Floración abundante y prolongada. Flores muy visitadas por las abejas. Resistente al frío.  
 Puede utilizarse como leña.  
 Setos bajos.  
 Hasta 2 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Erica scoparia***

Brezo de escobas  
 Arbusto perennifolio.  
 Abril a Mayo  
 Suelos ácidos, frescos, sueltos y húmedos, así como en arenales. Hasta 1.600 m.  
 Semillas y estacas.  
 Floración abundante.  
 Sus ramas se utilizan para fabricar escobas.  
 Setos.  
 2,5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Ficus carica***

Higuera  
 Árbol caducifolio.  
 Abril a Septiembre  
 Suelos frescos y húmedos. Hasta 1.700 m.  
 Estacas o brotes de raíz.  
 Frutos carnosos, comestibles. Produce mucha sombra.  
 Las hojas y los frutos tienen propiedades medicinales.  
 Setos.  
 Hasta 6-8 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

**Frangula alnus**

Arraclán, avellanillo  
Árbol caducifolio.  
Marzo a Julio  
Suelos frescos y húmedos, principalmente silíceos. Hasta 1.600 m.  
Semillas.  
Con sus ramas se elaboran bastones y sombrillas. La corteza es laxante.  
Sotos.  
4-5 m.  
La subsp. *baetica* está considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

**Fraxinus angustifolia**

Fresno  
Árbol caducifolio.  
Diciembre a Enero  
Cualquier tipo de suelos frescos y con humedad permanente. Hasta 1.500 m.  
Semillas.  
Crecimiento rápido.  
Su madera se emplea en carretería y para fabricar pequeños objetos. Los frutos se utilizan como condimento. Es planta tintórea. Las hojas sirven de alimento para el ganado. Tiene propiedades medicinales.  
Sotos.  
Hasta 20-25 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

**Gleditsia triacanthos (\*)**

Acacia de tres espinas  
Árbol caducifolio.  
Mayo a Junio  
Cualquier tipo de suelo y exposición. Hasta 600 m.  
Semillas y estacas.  
Crecimiento rápido. Se reproduce con facilidad.  
Su madera tiene numerosas aplicaciones. Los frutos se pueden utilizar como alimento para el ganado, aunque son laxantes. El mucílago de la semilla tiene utilidad en perfumería, confitería, papelería, etc.  
Pantallas y setos.  
Hasta 30 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Observaciones

**Hedera helix**

Hiedra  
Arbusto trepador perennifolio.  
Septiembre a Diciembre  
Cualquier tipo de suelos en lugares umbríos. Hasta 2.000 m.  
Estacas y acodos.  
Trepadora sobre cualquier soporte. Muy longeva.  
Presenta propiedades medicinales.  
Setos y cercas.  
Toda la planta es tóxica. Trepadora muy adecuada para cubrir vallas y muros.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

**Ilex aquifolium**

Acebo  
Arbusto o pequeño árbol perennifolio, espinoso.  
Abril a Junio  
Suelos frescos y protegidos en zonas sombreadas y húmedas. Hasta 1.400 m.  
Semillas y estacas.  
Los frutos son consumidos por numerosas aves y las flores son visitadas por los insectos.  
Tiene numerosas propiedades medicinales. Su madera se emplea en ebanistería y tornería.  
Setos y cercas.  
Hasta 10 m.  
Soporta muy bien el recorte. Los frutos son muy tóxicos. Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

(\*) Especie exótica o aloctona (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Tipo de actuación  
Porte máximo

***Jasminum fruticans***  
Jazmín amarillo, jazmín silvestre  
Arbusto perennifolio.  
Marzo a Junio  
Suelos frescos y húmedos. Hasta 1.600 m.  
Estacas.  
Frutos carnosos. Soporta bien la quema.  
Setos.  
Hasta 1,5 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

***Juniperus communis subsp. hemisphaerica***  
Enebro  
Arbusto perennifolio.  
Abril a Mayo  
En cualquier tipo de suelo. Entre 1.000-2.700 m.  
Semillas y estacas.  
De los "frutos" (arcéscidas) se obtiene un alcohol que es la base para la fabricación de la ginebra.  
Presenta numerosas propiedades medicinales.  
Pantallas y setos.  
Hasta 2,5 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

***Juniperus oxycedrus***  
Enebro  
Arbusto o pequeño árbol perennifolio.  
Noviembre a Enero  
Cualquier tipo de suelos arenosos, sueltos y ligeros. Hasta 1.000 m.  
Semillas y estacas.  
Resiste el frío y la sequía.  
Su madera es estimada en ebanistería y tormería. Destilándola se obtiene un producto llamado "miera de enebro" utilizado contra afecciones de la piel, como vermífugo e insecticida.  
Pantallas cortavientos y setos.  
8-10 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

***Juniperus phoenicea***  
Sabina  
Arbusto o pequeño árbol perennifolio.  
Noviembre a Enero  
Cualquier tipo de suelo y condiciones. Hasta 1.400 m.  
Semillas y estacas.  
Adaptada a la sequía y fuerte luminosidad.  
Su madera es muy apreciada en ebanistería, carpintería y construcción por ser imputrescible.  
Pantallas cortavientos y setos.  
8 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

***Juniperus sabina***  
Sabina rastrera  
Arbusto perennifolio.  
Septiembre a Abril  
Cualquier tipo de suelo aunque prefiere los calizos entre 1.500-2.500 m de altitud.  
Semillas y estacas.  
Soporta suelos pedregosos y bajas temperaturas.  
Presenta numerosas propiedades medicinales.  
Setos bajos.  
Hasta 1 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

**Lavandula stoechas**

Cantueso  
Arbusto perennifolio.  
Febrero a Noviembre  
Preferentemente sobre suelos silíceos. Hasta 1.000 m.  
Semillas y estacas.  
Sus flores son visitadas por los insectos.  
Presenta numerosas propiedades medicinales.  
Setos bajos.  
Hasta 1 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

**Laurus nobilis**

Laurel  
Árbol perennifolio  
Febrero a Abril  
Cualquier tipo de suelo en clima suave y sin sequías estivales acusadas. Hasta 1.600 m.  
Semillas y brotes.  
Frutos carnosos. Especie pirófito.  
Las hojas se utilizan como condimento y, además, junto con los frutos presentan propiedades medicinales. Contiene aceites esenciales utilizados en perfumería, cosmética y droguería.  
Pantallas y setos.  
Hasta 8-10 m.  
Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

**Ligustrum vulgare**

Aliguste  
Arbusto caducifolio o semiperennifolio.  
Mayo a Julio  
Suelos preferentemente calizos. Hasta 1.300 m.  
Semillas, brotes, estacas y acodos.  
Fruto carnosos.  
Sus ramas se utilizan en cestería. Con la madera se fabrican pequeños objetos. Presenta propiedades medicinales.  
Setos.  
Hasta 2,5 m.  
Soporta muy bien el recorte.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Tipo de actuación  
Porte máximo

**Lonicera arborea**

Madreselva arbórea  
Arbusto caducifolio.  
Junio a Julio  
Suelos calizos entre 1.500 y 2.300 m de altitud.  
Estacas.  
Setos.  
Hasta 6-9 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Tipo de actuación

**Lonicera implexa**

Madreselva  
Arbusto trepador, perennifolio.  
Marzo a Junio  
Suelos preferentemente calizos, en lugares húmedos y umbríos. Hasta 2.000 m.  
Semillas y estacas.  
Sus flores producen abundante néctar.  
Setos.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Tipo de actuación

***Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica***

Madreselva  
Arbusto trepador, caducifolio.  
Mayo a Agosto  
Suelos preferentemente silíceos, en lugares húmedos y umbrios. Hasta 2.000 m.  
Semillas y estacas.  
Sus flores producen abundante néctar.  
Setos y sotos.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

***Lycium europaeum***

Cambronería  
Arbusto caducifolio, espinoso.  
Septiembre a Octubre.  
Suelos nitrófilos. Hasta 800 m.  
Brotos de raíz y estacas.  
Tiene propiedades medicinales. Los frutos son muy venenosos.  
Setos y cercas.  
Hasta 4 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo

***Malus sylvestris***

Manzano silvestre  
Árbol caducifolio, espinoso.  
Abril a Junio  
Cualquier tipo de suelo. Sensible a las heladas. Hasta 1.800 m.  
Semillas y brotes.  
Sus frutos sirven de alimento para numerosos animales.  
Los frutos son comestibles. Presenta propiedades medicinales y su madera es utilizada para fabricar pequeños objetos. También se utiliza como patrón para injertar manzanos cultivados.  
Pantallas y setos.  
Hasta 10 m.

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

***Maytenus senegalensis* subsp. *europaea***

Arto, espino cambrón  
Arbusto perennifolio muy espinoso.  
Junio a Octubre  
Cualquier tipo de suelos, incluso pedregosos, en zonas litorales cálidas. Hasta 400 m.  
Semillas.  
Planta muy espinosa.  
Proporciona buena leña y carbón. Las cenizas de las hojas y de la madera pueden utilizarse como sal.  
Planta tóxica y estimulante del sistema nervioso.  
Setos y cercas.  
Hasta 2 m.  
Especie está considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico  
Nombre común  
Hábito  
Época de floración  
Requerimientos de cultivo  
Multiplicación  
Ventajas ecológicas  
Uso etnobotánico  
Tipo de actuación  
Porte máximo  
Observaciones

***Morus alba* (\*\*)**

Morera  
Árbol caducifolio.  
Abril  
Cualquier tipo de suelos sueltos. Hasta 1.600 m.  
Semillas y estacas.  
Resistente a la sequía, el frío y la contaminación. Rebrotan con facilidad. Presenta frutos carnosos.  
Frutos comestibles.  
Pantallas y setos.  
12-15 m.  
Puede llegar a ser invasora mediante rebrotos.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Morus nigra (\*\*)**

Morera negra, moral  
 Árbol caducifolio  
 Abril  
 Suelos profundos y húmedos. Hasta 1.600 m.  
 Estacas e injertos.  
 Frutos carnosos.  
 Su madera tiene diversas aplicaciones. Los frutos son comestibles. Presenta numerosas propiedades medicinales. Se emplea para la obtención de fibras y tintes  
 Pantallas.  
 10 m.  
 Produce mucha sombra y puede impedir el desarrollo de otras especies.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Myrtus communis**

Mirto  
 Arbusto perennifolio.  
 Mayo a Julio  
 Suelos silíceos, frescos y algo húmedos. Exposición soleada. Hasta 1.000 m.  
 Estacas.  
 Arbusto muy longevo de frutos carnosos.  
 El aceite extraído de sus flores se utiliza en perfumería. Tiene numerosas propiedades medicinales.  
 Setos.  
 Hasta 5 m, aunque no suele pasar de 2 m.  
 Soporta muy bien el recorte.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Nerium oleander**

Adelfa, baladre  
 Arbusto perennifolio.  
 Mayo a Septiembre  
 Indiferente edáfico. Hasta 700 m.  
 Semillas, estacas, acodos e injertos.  
 Resiste las altas temperaturas y la sequedad ambiental.  
 Planta muy tóxica. En dosis adecuadas tiene propiedades medicinales.  
 Setos, sotos, adelfares y ramblas.  
 2-3 m.  
 Planta adecuada para fijar terrenos inestables.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Olea europaea**

Acebucho  
 Arbusto o pequeño árbol perennifolio.  
 Abril a Junio  
 Cualquier tipo de suelos, preferentemente frescos. Aguanta muy bien el calor, pero es muy sensible a las heladas. Hasta 1.500 m.  
 Semillas y estacas.  
 Muy longevo (hasta un siglo). Resiste el calor, el viento y la sequía. Sus hojas y frutos sirven de alimento para muchos animales.  
 Su madera es de las más duras y compactas que se conocen y se utiliza en ebanistería, marquetería y tornería. La leña es muy buen combustible y da un carbón de excelente calidad.  
 Pantallas cortavientos y setos.  
 Hasta 8-10 m.

Nombre científico	<b><i>O. ficus-indica</i> (**)</b> y <b><i>Opuntia megacantha</i> (**)</b>
Nombre común	Chumbera
Hábito	Hierba perenne, arbustiva, espinosa.
Época de floración	Marzo a Junio
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelo con exposición soleada y heladas escasas. Hasta 800 m.
Multiplicación	Esquejes.
Ventajas ecológicas	Frutos carnosos. <i>O. megacantha</i> es muy espinosa. Muy resistentes a la sequía estival.
Uso etnobotánico	Los frutos son comestibles, ricos en vitamina C.
Tipo de actuación	Setos y cercas.
Porte máximo	Hasta 3-4 m.
Observaciones	Especies muy adecuadas para la formación de cercas y vallados.

Nombre científico	<b><i>Osyris lanceolata</i></b>
Nombre común	Bayón
Hábito	Arbusto perennifolio.
Época de floración	Todo el año.
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelo. Exposición soleada. Hasta 800 m.
Multiplicación	Semillas.
Ventajas ecológicas	Frutos carnosos.
Tipo de actuación	Setos.
Porte máximo	Hasta 4 m.
Observaciones	Esta planta parasita las raíces de otras especies aunque no depende totalmente de ellas.

Nombre científico	<b><i>Phillyrea angustifolia</i></b>
Nombre común	Labiénago, olivilla
Hábito	Arbusto perennifolio.
Época de floración	Febrero a Abril
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelos, preferentemente ácidos. Planta termófila (requiere clima suave). Hasta 1.000 m de altitud.
Multiplicación	Semillas y estacas.
Ventajas ecológicas	Frutos carnosos. Produce abundante néctar.
Tipo de actuación	Setos.
Porte máximo	Hasta 3 m.

Nombre científico	<b><i>Phillyrea latifolia</i></b>
Nombre común	Labiénago
Hábito	Arbusto o pequeño árbol perennifolio.
Época de floración	Abril a Junio
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelo en clima suave. Hasta 1.600 m.
Multiplicación	Semillas y estacas.
Ventajas ecológicas	Frutos carnosos.
Uso etnobotánico	Su madera es un buen combustible y produce un excelente carbón. Además tiene propiedades medicinales.
Tipo de actuación	Pantallas y setos.
Porte máximo	Hasta 6-8 m.
Observaciones	Soporta muy bien el recorte.

Nombre científico	<b><i>Phlomis purpurea</i></b>
Nombre común	Matagallo
Hábito	Arbusto perennifolio.
Época de floración	Marzo a Junio
Requerimientos de cultivo	Suelos básicos. Hasta 1.000 m.
Multiplicación	Semillas.
Ventajas ecológicas	Sus flores producen abundante néctar.
Uso etnobotánico	Presenta propiedades medicinales.
Tipo de actuación	Setos bajos.
Porte máximo	Hasta 2 m.

(\*) Especie exótica o aloctona. (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Pinus halepensis***

Pino carrasco  
 Árbol perennifolio.  
 Marzo a Mayo  
 Prefiere suelos calcáreos y arcillosos, aunque también soporta los suelos ácidos. Hasta 1.000 m.  
 Semillas.  
 Se adapta bien a suelos muy pobres. Muy resistente a la sequía y a las altas temperaturas.  
 Su madera puede ser utilizada en carpintería.  
 Pantallas cortavientos y setos.  
 20 m.  
 Especie adecuada para fijar terrenos arenosos.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Pinus nigra subsp. salzmannii***

Pino salgareño  
 Árbol perennifolio.  
 Marzo a Mayo  
 Cualquier tipo de suelos aunque prefiere los calizos. Hasta 2.000 m.  
 Semillas.  
 Resistente a la sequía y a los fríos invernales.  
 Su madera es dura, resistente y fácil de trabajar, por lo que es muy apreciada y utilizada.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 40 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Pinus pinaster***

Pino rodeno, pino negral  
 Árbol perennifolio.  
 Marzo a Mayo  
 Principalmente suelos silíceos, aunque si son sueltos y arenosos puede vivir en los calizos. Hasta 1.500 m.  
 Semillas.  
 Crecimiento rápido. Resistente a la sequía y las heladas.  
 Su madera se utiliza para fabricar cajas y tabloneras. La corteza es astringente. Su resina (trementina) tiene aplicaciones en la industria química y en perfumería.  
 Pantallas y setos.  
 20-30 m.  
 Especie adecuada para fijar terrenos arenosos.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Pinus pinea***

Pino piñonero  
 Árbol perennifolio.  
 Marzo a Mayo  
 Suelos frescos y profundos, principalmente en los sueltos y arenosos. Prefiere los silíceos pero también vive en los calizos. No soporta las fuertes heladas. Hasta 1.000 m.  
 Semillas.  
 Crecimiento rápido.  
 Semillas comestibles (piñones). Su madera es muy resistente al agua.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 30 m.  
 Especie muy adecuada para fijar terrenos arenosos.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Pinus sylvestris***

Pino albar  
 Árbol perennifolio.  
 Mayo a Junio  
 Se adapta a cualquier tipo de suelos algo húmedos y soporta las heladas. Hasta los 2.000 m de altitud.  
 Semillas.  
 Puede crecer en lugares inhóspitos.  
 Las yemas son medicinales. Las ramas tiernas sirven de alimento al ganado y su madera tiene muchas aplicaciones.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 35 m.

(\*) Especie exótica o aloctona (\*\*) Especie naturalizada



Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Pistacia lentiscus***

Lentisco  
 Arbusto perennifolio.  
 Abril a Mayo  
 Cualquier tipo de suelo. Termófila. Hasta 1.100 m.  
 Semillas y estacas.  
 Brota bien de raíz y genera abundantes vástagos.  
 Su madera se puede utilizar para fabricar objetos de pequeño tamaño. De la resina se elaboran aceites para alumbre y barnices.  
 Pantallas cortavientos y setos.  
 Hasta 5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Pistacia terebinthus***

Cornicabra  
 Arbusto o pequeño árbol caducifolio.  
 Abril a Mayo  
 Cualquier tipo de suelos. Hasta 1.500 m.  
 Semillas.  
 Sus frutos sirven de alimento a cabras y cerdos.  
 De su corteza se obtiene una trementina utilizada en barnices. La madera se emplea en ebanistería, tornería y marquería. Tiene propiedades medicinales. Los frutos pueden utilizarse como condimento.  
 Setos.  
 Hasta 5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Populus alba***

Álamo blanco  
 Árbol caducifolio.  
 Febrero a Marzo  
 Suelos frescos, húmedos y arenosos. Hasta 1.200 m.  
 Semillas, estacas y brotes de raíz.  
 Crecimiento rápido.  
 La madera se utiliza en carpintería y en la construcción, aunque su principal aplicación es la obtención de pasta de papel. La corteza es astringente.  
 Pantallas, setos y sotos.  
 20-25 m.  
 Tiene raíces muy superficiales, lo que puede afectar a los cultivos y conducciones de agua. Puede utilizarse para desecar terrenos con tendencia al encharcamiento.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Populus nigra***

Chopo, álamo negro.  
 Árbol caducifolio.  
 Febrero a Marzo  
 Suelos húmedos, profundos y fértiles. Hasta 1.500 m.  
 Semillas y estacas.  
 Rápido crecimiento.  
 La madera se utiliza en chapados y en la fabricación de cajas, pequeños objetos y pasta de papel. Sus hojas y ramas sirven como ramón de invierno. Tiene propiedades medicinales.  
 Pantallas cortavientos, setos y sotos.  
 20-30 m.

Nombre científico	<b><i>Prunus avium</i></b>
Nombre común	Cerezo
Hábito	Árbol caducifolio.
Época de floración	Marzo a Mayo
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelo en zonas húmedas y frescas. Hasta 2.000 m.
Multiplicación	Semillas y brotes de raíz.
Ventajas ecológicas	Árbol longevo y de rápido crecimiento. Sus frutos sirven de alimento para aves y mamíferos. Sus flores son muy visitadas por las abejas obteniéndose una miel de excelente calidad.
Uso etnobotánico	Las cerezas son comestibles en fresco o en mermeladas, elaborándose con ellas aguardiente y licores. La madera es muy apreciada en ebanistería y tornería. Tiene numerosas propiedades medicinales y se usa como portainjertos de cerezos cultivados.
Tipo de actuación	Pantallas y setos.
Porte máximo	Hasta 30 m.
Observaciones	Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".
Nombre científico	<b><i>Prunus domestica</i></b>
Nombre común	Ciruelo
Hábito	Pequeño árbol caducifolio.
Época de floración	Marzo a Abril
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelos. Hasta 1.400 m.
Multiplicación	Semillas, estacas y brotes de raíz.
Ventajas ecológicas	Frutos carnosos y floración abundante. Planta melífera.
Uso etnobotánico	Las ciruelas pueden consumirse frescas, secas o en mermeladas. Tiene propiedades medicinales. La madera se utiliza en ebanistería y tornería.
Tipo de actuación	Pantallas y setos.
Porte máximo	Hasta 7 m.
Nombre científico	<b><i>Prunus dulcis</i> (*)</b>
Nombre común	Almendro
Hábito	Árbol caducifolio.
Época de floración	Enero a Marzo
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelos aunque prefiere los calizos en clima cálido y seco. Hasta 1.400 m.
Multiplicación	Semillas y brotes de cepa.
Ventajas ecológicas	Frutos carnosos y floración abundante. Planta melífera.
Uso etnobotánico	Las almendras se consumen en repostería y confitería. De ellas se obtiene el aceite de almendras que presenta numerosas propiedades medicinales. Su madera se utiliza como combustible. Además se emplea como portainjertos para frutales de hueso.
Tipo de actuación	Pantallas y setos.
Porte máximo	Hasta 10 m.
Nombre científico	<b><i>Prunus persica</i> (*)</b>
Nombre común	Melocotonero
Hábito	Árbol caducifolio.
Época de floración	Febrero a Marzo
Requerimientos de cultivo	Cualquier tipo de suelos. Hasta 1.400 m.
Multiplicación	Semillas e injertos.
Ventajas ecológicas	Frutos carnosos y floración abundante. Planta melífera.
Uso etnobotánico	Los frutos son muy apreciados. Presenta propiedades medicinales.
Tipo de actuación	Pantallas y setos
Porte máximo	6 m.
Observaciones	Árbol de vida corta (10-15 años).

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico

Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Prunus spinosa***

Endrino  
 Arbusto caducifolio, espinoso.  
 Febrero a Mayo  
 Suelos preferentemente calizos. Hasta 1.500 m.  
 Estacas.  
 Planta melífera. Frutos carnosos.  
 Con sus frutos se elabora el "pacharán", bebida muy apreciada. Su madera se utiliza para fabricar mangos de herramientas.  
 Setos y cercas.  
 Hasta 2,5 m.  
 Soporta muy bien la poda y rebrota con facilidad además de adaptarse a ambientes contaminados.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico

Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Punica granatum* (\*)**

Granado  
 Arbusto o pequeño árbol caducifolio, a veces espinoso.  
 Abril a Junio  
 Cualquier tipo de suelo. Hasta 1.100 m.  
 Estacas.  
 Semillas carnosas. Las hojas segregan azúcares.  
 Frutos comestibles. Del zumo de las semillas se obtiene un jarabe utilizado para la elaboración de "granadina", bebida refrescante. Presenta numerosas propiedades medicinales.  
 Setos y cercas.  
 Hasta 5 m.  
 Soporta bien el recorte.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Pyracantha coccinea* (\*)**

Espino de fuego  
 Arbusto perennifolio, muy espinoso.  
 Abril a Junio  
 Cualquier tipo de suelos con exposición soleada. Hasta 750 m.  
 Semillas y estacas.  
 Frutos carnosos muy apreciados por las aves. Planta muy espinosa.  
 Los frutos son astringentes.  
 Setos y cercas.  
 Hasta 3 m.  
 Soporta bien el recorte. Es muy adecuada para la formación de cercas y vallas.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Pyrus bourgeana***

Piruétano, peral silvestre  
 Arbusto o pequeño árbol caducifolio.  
 Febrero a Abril  
 Terrenos bajos y suelos frescos, preferentemente no calizos. Hasta 900 m.  
 Estacas.  
 Frutos carnosos.  
 Los frutos pueden utilizarse para elaborar mermeladas y confituras.  
 Setos, cercas y sotos.  
 Hasta 5-6(10) m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Quercus canariensis***

Roble andaluz, quejigo  
 Árbol de hoja marcescente.  
 Febrero a Mayo  
 Suelos silíceos, profundos y frescos en lugares umbrosos de clima suave. Hasta los 1.000 m.  
 Semillas.  
 Produce mucha sombra.  
 Su madera es de buena calidad. Las bellotas son aprovechadas en montanera para alimentar cerdos.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 30 m.  
 Esta especie está considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

(\*) Especie exótica o alóctona. (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas

Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Quercus coccifera**

Coscoja, carrasca, chaparro  
 Arbusto perennifolio.  
 Marzo a Mayo  
 Cualquier tipo de suelo, preferentemente básicos. Exposición soleada. Hasta 1.200 m.  
 Semillas.  
 Soporta bien la sequía estival. Brota bien de cepa, las bellotas sirven de alimento a las cabras y cerdos. Da una sombra espesa y origina un suelo óptimo. Alberga animales como el conejo, la perdiz o la liebre. Su leña es de calidad. La corteza es astringente y se utiliza para curtir pieles.  
 Setos.  
 Hasta 4-5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Uso etnobotánico

Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Quercus faginea**

Quejigo  
 Árbol de hoja marcescente.  
 Febrero a Mayo  
 Cualquier tipo de suelo. Hasta 1.900 m.  
 Semillas.  
 Las bellotas sirven de alimento para los cerdos. La madera se emplea en construcción y para obtener leña y carbón.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 20 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Quercus pyrenaica**

Meljo  
 Árbol de hoja marcescente.  
 Febrero a Mayo  
 Suelos preferentemente silíceos y sueltos. Hasta 2.100 m.  
 Semillas y brotes.  
 Soporta muy bien las heladas.  
 Proporciona leña y carbón de buena calidad. Los brotes tiernos sirven para alimentar al ganado.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 20 m  
 Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico

Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Quercus rotundifolia**

Encina  
 Árbol perennifolio.  
 Febrero a Mayo  
 Cualquier tipo de suelos, preferentemente sueltos y profundos. Hasta 1.500 m.  
 Semillas.  
 Mejora el suelo y lo descalcifica. Es resistente a la sequía.  
 Los frutos (bellotas) son comestibles y sirven para la alimentación del ganado porcino. Su madera es utilizada para obras hidráulicas debido a su resistencia al agua. Produce leña de primera calidad.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 25 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo

Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico

Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Quercus suber**

Alcornoque  
 Árbol perennifolio.  
 Marzo a Mayo  
 Sobre suelos ácidos preferentemente sueltos y permeables. Los primeros años de cultivo debe estar protegido de la insolación. Hasta 1.200 m de altitud.  
 Semillas.  
 Árbol muy longevo, con frutos comestibles para el ganado.  
 De la corteza se extrae el corcho. Su madera se utiliza en tonelería y para la construcción de piezas navales. Proporciona buena leña.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 20 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Retama monosperma***

Retama blanca  
 Arbusto caducifolio.  
 Enero a Abril  
 Suelos arenosos. Hasta 300 m.  
 Semillas.  
 Sus flores producen abundante néctar.  
 Presenta propiedades medicinales.  
 Pantallas cortavientos y setos.  
 Hasta 3,5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Retama sphaerocarpa***

Retama  
 Arbusto caducifolio.  
 Abril a Julio  
 Cualquier tipo de suelo. Hasta 1.400 m.  
 Semillas.  
 Enriquecen el suelo gracias a las micorrizas. Las flores producen mucho néctar que atrae a numerosos insectos.  
 Las ramas y flores tienen propiedades medicinales.  
 Pantallas cortavientos y setos.  
 2,5-3 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Rhamnus alaternus***

Aladierno  
 Arbusto o pequeño árbol perennifolio.  
 Enero a Abril  
 Cualquier tipo de suelos incluso los pedregosos. Hasta 1.400 m.  
 Semillas.  
 Frutos carnosos.  
 Su madera se utiliza para fabricar pequeños objetos. La corteza, hojas y ramas tienen propiedades medicinales.  
 Setos y cercas.  
 Hasta 5 m.  
 Soporta fácilmente el recorte.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Rhamnus lycioides* y *Rhamnus oleoides***

Espino negro  
 Arbusto perennifolio.  
 Marzo a Junio  
 Preferentemente en suelos calizos, en lugares secos y soleados. Plantas muy resistentes. Hasta 1.400 m.  
 Semillas.  
 Frutos carnosos. Ramificación abundante.  
 Su madera puede utilizarse como leña.  
 Setos y cercas.  
 Hasta 2 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Robinia pseudoacacia* (\*)**

Falsa acacia  
 Árbol caducifolio.  
 Marzo a Abril  
 Cualquier tipo de suelos aunque prefiere los silíceos y frescos. Hasta 1.600 m.  
 Semillas.  
 Crecimiento rápido. Emite numerosos rebrotes.  
 Su madera se utiliza en carretería.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 25 m.  
 Puede convertirse en invasora mediante rebrotes.

(\*) Especie exótica o aloctona (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Rosa canina**

Rosal silvestre  
 Arbusto sarmentoso caducifolio.  
 Abril a Junio  
 Suelos frescos y húmedos. Hasta 1.800 m.  
 Semillas y estacas.  
 Frutos carnosos y ramificación abundante.  
 Los frutos son comestibles (escaramujos) y tienen propiedades medicinales.  
 Setos, cercas y sotos.  
 3 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Rosa sempervirens**

Mosqueta  
 Arbusto trepador, perennifolio.  
 Mayo a Junio  
 Suelos preferentemente básicos. Hasta 1.200 m.  
 Semillas.  
 Tallos sarmentosos, trepadores o erguidos.  
 De sus flores se puede extraer esencia de rosas.  
 Setos, cercas y sotos.  
 Hasta 5 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Rosmarinus officinalis**

Romero  
 Arbusto perennifolio.  
 Septiembre a Mayo  
 Cualquier tipo de suelos ligeros y sueltos, aunque prefiere los calcáreos. Exposición soleada. Hasta 1.500 m.  
 Estacas.  
 Flores melíferas.  
 Tiene muchas propiedades medicinales. Su esencia se utiliza en perfumería. El néctar de sus flores es utilizado por la abejas para fabricar una excelente miel. También se utiliza como condimento.  
 Setos bajos.  
 1,5-2 m.  
 Especie adecuada para fijar suelos inestables.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Rubus ulmifolius**

Zarza, zarzamora  
 Arbusto sarmentoso perennifolio, espinoso.  
 Mayo a Septiembre  
 Suelos húmedos y frescos. Hasta 1.600 m.  
 Estacas y acodos.  
 Frutos carnosos. Ramificación abundante.  
 Frutos comestibles utilizados para elaborar mermeladas, para teñir y dar color al vino. Las hojas y brotes sirven de alimento a las cabras y caza mayor. Además tiene numerosas propiedades medicinales.  
 Setos, cercas y sotos.  
 Hasta 3 m.  
 Puede comportarse como invasora.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Ruscus aculeatus**

Rusco, brusco  
 Hierba perenne, rizomatosa.  
 Febrero a Mayo  
 Cualquier tipo de suelos. Prefiere suelos húmedos y lugares umbríos. Hasta 1.400 m.  
 Semillas y brotes de raíz.  
 Frutos carnosos.  
 Presenta propiedades medicinales. Los brotes tiernos son comestibles  
 Setos bajos y sotos.  
 1 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico

Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Salix* spp. (*S. alba*, *S. atrocinerea*, *S. fragilis*, *S. pedicellata*, *S. purpurea* y *S. triandra*)**

Sauces y mimbreras.  
 Arbustos y árboles caducifolios.  
 Febrero a Abril (depende de la especie)  
 Suelos húmedos y fértiles. Hasta 1.200-2.000 m según la especie.  
 Estacas.  
 Rápido crecimiento.  
 Su madera es blanda pero con ella se fabrican juguetes, esculturas, cajas, etc. Sus ramas (mimbre) se utilizan en cestería y la corteza presenta propiedades medicinales.  
 Sotos.  
 De 6 a 25 m (depende de la especie).  
 Especies adecuadas para fijar márgenes de ríos evitando la erosión y arrastre del suelo.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Sambucus nigra***

Sauco  
 Arbusto o pequeño árbol caducifolio.  
 Marzo a Mayo  
 Suelos frescos y húmedos. Hasta 1.400 m.  
 Semillas.  
 Frutos carnosos.  
 Los frutos maduros son comestibles. Presenta numerosas propiedades medicinales.  
 Setos y sotos.  
 Hasta 10 m.  
 Las hojas, los frutos inmaduros y la corteza son tóxicos.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

***Securinega tinctoria***

Tamujo  
 Arbusto caducifolio, espinoso.  
 Enero a Abril  
 Suelos silíceos, frescos y húmedos. Hasta 800 m.  
 Semillas.  
 Ramificación abundante.  
 Se utiliza para la fabricación de escobas.  
 Setos bajos, cercas, sotos, adelfares y tarayales.  
 2 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Observaciones

***Smilax aspera***

Zarzaparrilla  
 Hierba perenne, trepadora.  
 Septiembre a Noviembre  
 Cualquier tipo de suelos en zonas templadas. Hasta 1.500 m.  
 Semillas.  
 Frutos carnosos.  
 Presenta numerosas propiedades medicinales.  
 Setos y sotos.  
 Planta ligeramente tóxica. Adecuada para cubrir vallas y muros.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

***Sorbus aria***

Mostajo  
 Árbol caducifolio.  
 Mayo  
 Cualquier tipo de suelos frescos y profundos aunque prefiere los calizos. Hasta 1.600 m.  
 Brotes de raíz.  
 Sus frutos sirven de alimento para las aves.  
 De sus frutos se elabora aguardiente. La madera es un buen combustible y origina un carbón de excelente calidad  
 Pantalías y setos.  
 20 m.  
 Especie considerada como "vulnerable" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

(\*) Especie exótica o alóctona (\*\*) Especie naturalizada

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Sorbus domestica**

Serbal común  
 Árbol caducifolio.  
 Abril a Junio  
 Cualquier tipo de suelo en zonas umbrías. Hasta 1.700 m.  
 Estacas.  
 Frutos carnosos.  
 Frutos comestibles.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 20 m.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Spartium junceum**

Retama de olor, gayomba  
 Arbusto caducifolio.  
 Abril a Julio  
 Suelos profundos y frescos. Hasta 300 m.  
 Semillas.  
 Floración muy abundante.  
 De los tallos se obtienen fibras. Las ramas se utilizaban antiguamente en cestería, como abono y combustible.  
 Pantallas y setos.  
 Hasta 3-4 m.  
 Especie adecuada para fijar terrenos sueltos.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Tamarix spp. (Tamarix gallica, Tamarix canariensis, Tamarix africana)**

Taraje, taray  
 Pequeños árboles o arbustos perennifolios.  
 Marzo a Agosto (depende de la especie)  
 Suelos húmedos o encharcados en climas secos y cálidos. Hasta 800 m según la especie.  
 Estacas y acodos.  
 Rápido crecimiento y muy resistente a la salinidad (*Tamarix canariensis*).  
 La corteza es rica en taninos. La madera es apreciada como combustible.  
 Pantallas cortavientos, setos, sotos y ramblas.  
 2-10 m (depende de la especie).  
 Especies muy adecuadas para fijar terrenos arenosos, márgenes de ríos y ramblas.

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo  
 Observaciones

**Taxus baccata**

Tejo  
 Árbol perennifolio.  
 Marzo a Abril  
 Cualquier tipo de suelo aunque prefiere los calizos en zonas umbrías y húmedas. Hasta 2.000 m.  
 Semillas y estacas semileñosas.  
 Árbol muy longevo. El arilo de las semillas es consumido por las aves.  
 Presenta propiedades medicinales. Su madera es de buena calidad.  
 Pantallas y setos.  
 20 m.  
 Soporta muy bien el recorte. Toda la planta es muy tóxica salvo el arilo de las semillas. Especie considerada "en peligro de extinción" en el "Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía".

Nombre científico  
 Nombre común  
 Hábito  
 Época de floración  
 Requerimientos de cultivo  
 Multiplicación  
 Ventajas ecológicas  
 Uso etnobotánico  
 Tipo de actuación  
 Porte máximo

**Teline linifolia**

Escobón blanco, escoba fina  
 Arbusto perennifolio.  
 Febrero a Junio  
 Suelos silíceos y frescos en zonas húmedas. Hasta 650 m.  
 Semillas.  
 Ramificación abundante. Presenta numerosas flores.  
 Planta melífera.  
 Setos bajos.  
 Hasta 1,5 m.

(\*) Especie exótica o alóctona (\*\*) Especie naturalizada



Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

### ***Tetraclinis articulata***

Sabina de Cartagena
Pequeño árbol perennifolio.
Octubre a Diciembre
Suelos básicos en exposición soleada y clima cálido y seco. Hasta 1.800 m.
Semillas.
Su madera es muy apreciada en ebanistería. De la corteza se extrae una resina utilizada para elaborar barnices.
Presenta numerosas propiedades medicinales.
Pantallas y setos.
12 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Tipo de actuación
Porte máximo

### ***Teucrium fruticans***

Olivilla
Arbusto perennifolio.
Febrero a Junio
Cualquier tipo de suelo, en lugares abiertos y soleados. Hasta 1.300 m.
Estacas.
Planta melífera muy resistente y rústica.
Setos bajos.
Hasta 2-2,5 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Tipo de actuación
Porte máximo

### ***Ulex baeticus subsp. scaber***

Aulaga vaquera
Arbusto perennifolio, espinoso.
Diciembre a Junio
Suelos básicos, en lugares abiertos y soleados. Hasta 400 m.
Semillas.
Sus flores son visitadas por los insectos.
Setos bajos.
Hasta 1,2 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

### ***Ulmus minor***

Olmo común, álamo negro
Árbol caducifolio.
Febrero a Marzo
Suelos frescos y fértiles, tanto silíceos como calizos. Hasta 1.600 m.
Por semillas y mediante los numerosos brotes que emite la raíz.
Muy longevo. Crecimiento rápido.
Su madera se utiliza en carretería y en construcción naval entre otras aplicaciones. El ramón es muy apreciado como alimento para el ganado. La corteza tiene propiedades medicinales.
Pantalla cortavientos, setos y sotos.
25-30 m.
Puede utilizarse para fijar terrenos inestables debido a su capacidad de emitir brotes de raíz, aunque puede comportarse como invasora. Esta especie es sensible al hongo <i>Ceratocystis ulmi</i> responsable de la enfermedad denominada "grafiosis del olmo" causante de la pérdida de ejemplares.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

### ***Viburnum tinus***

Durillo
Arbusto perennifolio.
Enero a Abril
Cualquier tipo de suelo en lugares umbríos hasta 1.200 m de altitud.
Semillas y estacas.
Flores y frutos duraderos. Se reproduce con facilidad.
Presenta algunas propiedades medicinales.
Setos y sotos.
3-4 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo

***Vitex agnus-castus***

Sauzgatillo
Arbusto o pequeño árbol caducifolio.
Junio a Octubre
Cualquier tipo de suelos húmedos. Hasta 200 m.
Semillas y acodos.
Presenta numerosas propiedades medicinales. Sus frutos se pueden utilizar como sucedáneo de la pimienta y sus ramas se han utilizado en cestería.
Pantallas, setos y sotos.
Hasta 5 m.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación

***Vitis vinifera***

Parra, vid
Arbusto trepador, caducifolio.
Abril a Junio
Cualquier tipo de suelos, incluso los más pedregosos. Prefiere zonas secas y soleadas. Hasta 1.500 m.
Estacas y acodos.
Frutos carnosos, comestibles.
Los frutos son muy nutritivos, con ellos se elabora el vino. Toda la planta presenta numerosas propiedades medicinales.
Setos y sotos.

Nombre científico
Nombre común
Hábito
Época de floración
Requerimientos de cultivo
Multiplicación
Ventajas ecológicas
Uso etnobotánico
Tipo de actuación
Porte máximo
Observaciones

***Ziziphus lotus***

Azufaífo, arto
Arbusto caducifolio, espinoso.
Junio a Julio
Suelos calizos en clima semiárido. Hasta 1.000 m
Semillas.
Resistente a la sequía y a la salinidad. Fuertemente ramificado y espinoso. Sirve de refugio a numerosas plantas y animales. Frutos carnosos.
Drupas comestibles con propiedades medicinales. Los brotes tiernos sirven de pasto para el ganado.
Setos y cercas.
Hasta 2,5 m.
Planta difícil de erradicar cuando invade el terreno.

(\*) Especie exótica o aloctona (\*\*) Especie naturalizada