

JARDINERÍA MEDITERRÁNEA SIN ESPECIES INVASORAS



JARDINERÍA MEDITERRÁNEA SIN ESPECIES INVASORAS

Pere Fraga i Arguimbau

2009 Valencia

Fraga i Arguimbau, Pere

Jardinería mediterránea sin especies invasoras / Pere Fraga i Arguimbau. -- Valencia : Generalitat Valenciana. Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda, 2009. -- 208 p. : il. ; 29 cm. -- (Manuales técnicos ; 1) ISBN 978-84-482-5256-4

I. Valencia, Generalitat. Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda

1. Jardinería 2. Ecología de los jardines 3. Jardines mediterráneos

581.524.2

JARDINERÍA MEDITERRÁNEA SIN ESPECIES INVASORAS

© DEL TEXTO, DISEÑOS DE JARDINES E ICONOS DE PLANTAS

Pere Fraga i Arguimbau

© DE LA EDICIÓN

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Generalitat Valenciana

© DE LAS IMÁGENES

Pere Fraga i Arguimbau,
excepto las siguientes:

Abelia x 'Edward Goucher' (The Groves Nursery Inc.);

Alcea rosea, *Catharanthus roseus*, *Coreopsis grandiflora*, *Cosmos bipinnatus*, *Datura metel* 'Ballerina', *Leucanthemum maximum*, *Ocimum basilicum*, *Portulaca grandiflora* (Ball Seed Company);

Alisma plantago-aquatica, *Catalpa bungei*, *Fraxinus angustifolia*, *Ilex aquifolium*, *Myrtus communis*, *Potamogeton crispus*, *Potamogeton natans*, *Quercus faginea*, *Salix purpurea*, *Salvia lavandulifolia*, *Sempervivum tectorum*, *Sparganium erectum*, *Stipa tenacissima* (Generalitat Valenciana);
Anthyllis cytisoides, *Cedrus atlantica*, *Lythrum salicaria*, *Phlomis herba-venti* (Vicente Deltoro);

Callibrachoa 'Milion Bells Trailing Blue', *Verbena* 'Tapien Series', *Verbena* 'Temari Series', *Verbena* 'Temari Bright Pink', *Verbena* 'Temari Patio Blue', *Verbena* 'Temari Patio Red', *Verbena* 'Temari Patio Salmon', *Verbena* 'Temari Violet' (Moerheim Group);

Celtis australis, *Cerastium tomentosum*, *Didymopanax suberecta* (Jordi Fàbregas);

Cleome spinosa (Wikinoby, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cleome_spinosa.jpg);

Convolvulus valentinus (Valérie & Agnès, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Convolvulus_mauritanicus.JPG);

Cornus alba 'Gouchaltii' (Perryhill Nurseries Ltd.);

Cornus sanguinea (Emilio Laguna);

Dasyliiron serratifolium (Martin Engel, PiuPalma);

Forsythia 'Week-end' (Alain Cadic, INRA);

Fortunella margarita 'Nagami' (Aconcagua, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fortunella.jpg>);

Hibiscus rosa-sinensis 'Hanna', *Hibiscus rosa-sinensis* 'Rosalie' (Florasol, S.A.); *Hibiscus syriacus* 'Oiseau Blue' (Céréales Killer, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hibiscus_bleu_2.jpg);

Hypericum calycinum (Ciar, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hypericum_spp_1.JPG);

Iris foetidissima, *Linum narbonense* (Amparo Olivares);

Juniperus horizontalis 'Aldora' (Pahl's Market);

Cotinus coggygria 'Royal Purple'; *Kochia scoparia*, *Kolkwitzia amabilis*, *Liriope muscari* (KENPEI, <http://commons.wikimedia.org/wiki/User:KENPEI>);

Nerium oleander 'Petite Salmon' (Shlomi Fish, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nerium_oleander_Petite_Salmon.jpg);

Nicotiana sylvestris (Hedwig Storch, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ziertabak.jpg>);

Ononis natrix, *Polygonum amphybium* (Carlos Fabregat);

Pelargonium crispum (SUNY Cobleskill);

Portulaca umbraticola (Robin's Nest, Inc.);

Potentilla fruticosa (MPF, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dasiphora_fruticosa_ssp_fruticosa_3.jpg);

Lavandula angustifolia, *Prunus avium* (Luis Serra);

Prunus mahaleb (Rasbak, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Weichselboom_bloemen_\(Prunus_mahaleb_flowers\).jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Weichselboom_bloemen_(Prunus_mahaleb_flowers).jpg));

Rosa 'Baby Baccara', *Rosa* 'Bonica 82', *Rosa* 'Cumba Meilandina', *Rosa* 'Cumbaya', *Rosa* 'Douceur Normande', *Rosa* 'La Sevillana', *Rosa* 'Rosella', *Rosa* 'White Meidiland' (Viveros Francisco Ferrer);

Rosa 'The Fairy' (Dee Nash);

Saponaria ocymoides (Simon Fos);

Scaevola aemula Híbridos (BotBln, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Scaevola_amuella_ParkSanssouci_100706b.JPG);

Teucrium x lucidrys (Rosy Hardy, Hardy's Cottage Garden Plants);

Thuja occidentalis 'Emerald' (Vivers Tortadés);

Weigela florida (Selso, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Weigela_florida_a3.jpg); *Zea mays* (Burgkirsch, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Maispflanze.jpg>).

PORTADA, CONTRAPORTADA Y PÁGINAS 10, 11, 13, 14 Y 15

Lugar

Jardín mediterráneo de la Albarda

Fotografía

Cento Yuste

Entidad

FUNDEM. Fundación para la conservación de la fauna y flora mediterránea.
www.fundem.org

DISEÑO

Sandra Figuerola

EDICIÓN

Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge de la Generalitat Valenciana

MAQUETACIÓN

Carolina Maggi

ISBN: 978-84-482-5256-4

Depósito legal: V-3483-2009

Impreso en papel ecológico libre de cloro

ÍNDICE

7	I Generalidades. Plantas invasoras.
9	Introducción
9	1 Plantas exóticas vs plantas exóticas invasoras
9	2 Diferencias entre plantas invasoras y plantas no invasoras
10	3 Factores y características del entorno que favorecen el proceso de invasión
10	4 Criterios básicos para una jardinería sin invasoras
15	II. Diseños de jardín.
16	5.1. Jardín litoral en parcela privada con base de césped
20	5.2. Jardín litoral en parcela privada con reducción de la superficie de césped
24	5.3. Jardín litoral en parcela privada simulando la vegetación natural
28	6.1. Jardín en zona interior en parcela privada con base de césped
30	6.2. Jardín en zona interior en parcela privada con superficie de césped reducida
34	7.1. Rotonda con base de césped
36	7.2. Rotonda con superficie de césped reducida
38	7.3. Rotonda con áridos y baja densidad de planta
40	7.4. Rotonda solamente con vegetación
42	8.1. Isleta de tamaño medio con base de césped
44	8.2. Isleta de tamaño medio con superficie de césped reducida
46	8.3. Isleta de tamaño medio con base de áridos
48	8.4. Isleta de tamaño medio con planta arbustiva
50	9.1. Isleta de tamaño reducido con tapizantes y áridos
52	9.2. Isleta de tamaño reducido con áridos y planta suculenta
54	9.3. Isleta de tamaño reducido con planta arbustiva y vivaz
56	10.1. Jardín de entrada con base de césped de una vivienda adosada con orientación sur para zona litoral
58	10.2. Jardín de entrada sin césped de una vivienda adosada con orientación sur para zona litoral
60	10.3. Jardín de entrada con césped de una vivienda adosada con orientación norte para zona litoral
62	10.4. Jardín de entrada sin césped de una vivienda adosada con orientación norte para zona litoral
64	10.5. Jardín de entrada con césped de una vivienda adosada con orientación norte para zona interior
66	10.6. Jardín de entrada sin césped de una vivienda adosada con orientación norte para zona interior
68	11.1. Paseo litoral sin grandes extensiones de pavimento con distribución informal de planta
70	11.2. Paseo litoral sin grandes extensiones de pavimento con distribución de planta por grupos
74	11.3. Paseo litoral sin grandes extensiones de pavimento con plantas y áridos
78	12.1. Mediana de una autopista solo con vegetación
80	12.2. Mediana de una autopista con vegetación y áridos
82	13.1. Jardínera de obra de separación entre dos terrazas comerciales con planta mediterránea
84	13.2. Jardínera de obra de separación entre dos terrazas comerciales con planta no mediterránea
86	14.1. Jardínera de obra en un terraza de una vivienda privada con planta mediterránea
88	14.2. Jardínera de obra en un terraza de una vivienda privada con planta no mediterránea
90	15.1. Paseo litoral pavimentado con parterres laterales y planta mediterránea
92	15.2. Paseo litoral pavimentado con parterres laterales sin planta mediterránea
94	16.1. Patio o terraza de macetas con planta xerófila
96	16.2. Patio o terraza de macetas con planta no mediterránea
98	16.3. Patio o terraza de macetas con orientación norte
100	17.1. Jardíneras redondas móviles
102	17.2. Jardíneras rectangulares móviles
104	18. Parterres de planta de flor anual y vivaz (mixed border)
106	19. Jardín acuático
109	III Catálogo de plantas
193	IV Listas de clasificación
194	Clasificación según el índice de tolerancia a la sequía
196	Clasificación según el porte y ciclo de vida
198	Clasificación según la época de floración
199	Plantas con interés durante todo el año
200	Plantas exóticas no invasoras utilizadas en los modelos
202	Alternativas a las especies invasoras
204	Índice de plantas
208	Bibliografía

José Ramón García Antón

Conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda

PRÓLOGO

Las especies exóticas invasoras de flora y de fauna constituyen un creciente problema ambiental que amenaza la biodiversidad en todo el planeta. La Comunitat Valenciana no es ajena a esta tendencia y en su territorio se desarrollan alrededor de 500 plantas exóticas, si bien la mayoría ellas no interfieren con el funcionamiento de sus sistemas naturales. No obstante, algunas de estas especies sí que provocan graves problemas ambientales y llegan a alterar el funcionamiento y la composición de especies de los medios donde se instalan.

Las causas por las que las plantas exóticas han logrado establecerse en el territorio Valenciano son diversas, pero su análisis revela que un número importante de las especies exóticas naturalizadas tiene su origen en jardines tanto públicos como privados. Algunas plantas exóticas comunmente utilizadas tienen capacidad para "escapar" de estos ambientes y formar poblaciones autónomas. Prácticas muy arraigadas como el abandono de restos de jardinería en el medio natural también fomentan este proceso.

El pasado mes de septiembre de 2007 la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge publicó una disposición general para ordenar el uso de especies exóticas invasoras en la Comunitat Valenciana. Esta norma limita la utilización de ciertas especies en determinados ámbitos, e incide en la importancia de divulgar los conceptos de tenencia responsable de plantas exóticas y en la necesidad de buscar alternativas al uso de las plantas invasoras.

"Jardinería Mediterránea sin Especies Invasoras" pretende dar respuesta a esa necesidad, ofreciendo una alternativa viable, comercial y paisajísticamente, a muchas de las plantas con potencial invasor utilizadas en jardinería. Todo ello sin renunciar a utilizar las plantas exóticas que no presentan riesgos. La publicación utiliza 322 especies vegetales, nativas y exóticas, para elaborar 40 modelos de jardines para espacios públicos y privados, cuyo denominador común es la sostenibilidad ambiental.

Esta publicación, la primera de una nueva colección lanzada por el Servicio de Biodiversidad bajo el título genérico de "Manuales Técnicos", pretende ofrecer respuestas a necesidades concretas de conservación. Se trata, en este caso, de contribuir a prevenir la entrada en el territorio valenciano de especies de plantas que pueden amenazar su biodiversidad. La aplicación de los modelos de jardines propuestos por este manual contribuirán sin duda a alcanzar este objetivo.





JARDINERÍA MEDITERRÁNEA
I. GENERALIDADES. PLANTAS INVASORAS



INTRODUCCIÓN

Las plantas exóticas han sido, desde la antigüedad, uno de los principales elementos vegetales de los jardines. De hecho, algunos autores han visto en la creación de jardines un pretexto para poder cultivar plantas venidas de tierras lejanas y que, precisamente por su apariencia singular, en contraste con las habituales de una región, aportaban un atractivo adicional al jardín y despertaban la curiosidad del visitante.

Este apetito por el exotismo ha llevado aparejado la necesidad de realzar el valor ornamental de las plantas, lo que ha motivado la selección de aquellas con caracteres más vistosos. Gracias a esta labor constante de centenares de años hoy se dispone de un patrimonio etnobotánico de elevado valor relacionado con la jardinería.

No obstante, esta tendencia al exotismo en jardinería tiene una contrapartida. El porcentaje de especies exóticas introducidas en el medio natural a través de la jardinería en la región mediterránea muestra, desde principios del s. XX, una tendencia alcista. Tanto es así que la jardinería puede hoy considerarse un importante vector de introducción de especies vegetales con comportamiento invasor en esta región. Sin embargo, es perfectamente posible realizar una jardinería que combine tanto el elemento exótico como el autóctono sin riesgo de fomentar las invasiones por flora alóctona. Y lo que es más, gracias al amplísimo número de especies y variedades disponibles en la actualidad, esta labor es simple: basta tener en cuenta unas consideraciones en la elección de la planta y en el diseño de los jardines.

Este es precisamente el objetivo de esta publicación, ofrecer alternativas y promover un conjunto de jardines que, sin renunciar al exotismo en sus composiciones, evitan las especies que pueden resultar invasoras en regiones mediterráneas, al tiempo que se ofrecen alternativas concretas no invasoras. Se trata, en todo caso, de jardines diversos y sostenibles que contemplan una amplia tipología de espacios ajardinados, tanto públicos como privados.

1. PLANTAS EXÓTICAS vs PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS

El conjunto de especies de plantas que forman la vegetación y el paisaje vegetal de una región se conoce con el nombre de flora.

Este elemento del paisaje natural no es estático, al contrario, presenta un elevado dinamismo que está afectado por diferentes factores: clima, incendios, desastres naturales, etc.

Aunque dentro de este dinamismo las especies que participan en él son un grupo concreto, propio de la región, que conocemos con el nombre de flora autóctona, también es posible que se incorporen a este grupo original especies procedentes de otras regiones.

Estas especies nuevas pueden llegar por medios naturales o por la actividad humana, ya sea de forma voluntaria o involuntaria. Cuando existe el factor humano esta parte de la flora se conoce como flora alóctona o exótica.

La existencia de las plantas exóticas en la flora autóctona de una región es tan antigua como la misma presencia del hombre. De hecho, en algunas regiones, las plantas alóctonas o exóticas representan más del 30% de la flora.

En muchos casos la introducción de una especie vegetal exótica no tendrá ningún efecto significativo sobre la flora local. Las especies recién llegadas quedan restringidas al ámbito que motivó su introducción (agrícola, industrial, medicinal). Pero hay algunos casos en que la introducción de una nueva especie puede tener un efecto negativo sobre la flora de una región, si esta recién llegada se comporta agresivamente y compite con la flora autóctona provocando el desplazamiento o la extinción de las especies locales. Cuando esto sucede es cuando hablamos de especies invasoras.

Por lo tanto, una especie invasora es aquella que, siendo introducida de forma voluntaria o involuntaria en otra región diferente a la suya, prolifera en la nueva de manera agresiva, compitiendo activamente con la biodiversidad local y provocando efectos negativos sobre ésta.

La proliferación de especies exóticas invasoras se está convirtiendo en uno de los mayores problemas ambientales para la conservación de la biodiversidad en muchas regiones del mundo.

2. DIFERENCIAS ENTRE PLANTAS INVASORAS Y PLANTAS NO INVASORAS

Aunque no se trata de reglas estrictas, las plantas exóticas que tienden a comportarse como invasoras tienen algunas características en común:

Crecimiento vigoroso y rápido. Las especies de crecimiento fuerte tienen más probabilidades de competir activamente con la flora autóctona. Las plantas con este comportamiento no solo actúan negativamente con un crecimiento excesivo de la parte aérea sino que en muchas ocasiones es también el sistema radicular el que compite activamente y causa efectos negativos en la vegetación autóctona.

Facilidad para dispersar sus semillas o propágulos. Algunos grupos de plantas como las gramíneas o las compuestas tienen mecanismos que permiten una dispersión fácil de las semillas. Por esta razón, estas familias contienen numerosas especies con un comportamiento invasor. En otros casos, como en algunas suculentas, es la facilidad de reproducirse por partes vegetativas (hojas, trozos de ramas, yemas, etc.) lo que las hace invasoras.

Capacidad de dispersión a larga distancia. Cuando a la facilidad de dispersión se suma a que ésta se pueda realizar a larga distancia (como en el caso del vilano de las compuestas), el carácter invasor es todavía más probable.



Semillas o propágulos de larga vida. La persistencia en el suelo u otro medio de las semillas o propágulos es un factor que incrementa el riesgo de un comportamiento invasor. En este caso, la eliminación de las partes vivas es solamente una solución provisional que debe ser seguida por continuas revisiones para ir erradicando la regeneración a partir del banco de semillas del suelo.

Capacidad de adaptación a diferentes ambientes. Cuanto más adaptable sea una planta exótica a diferentes condiciones ambientales más oportunidades de naturalización tendrá y por lo tanto más probabilidad de que se comporte como invasora.

Tolerancia a condiciones de cultivo extremas. Una planta exótica que tiene la capacidad de tolerar condiciones de cultivo extremas (sequía, humedad, viento, salinidad), y especialmente cuando combina varias de estas (p.e. viento y sequía, sequía y humedad) también tiene más probabilidad de adaptarse fácilmente a diferentes ambientes o hábitats y naturalizarse en ellos.

Capacidad para reproducirse tanto por vía sexual como asexual o vegetativa. La combinación de vías de reproducción diferentes confiere a las plantas una mayor capacidad de dispersión tanto en extensión como en penetración en diferentes ambientes.

Procedencia de una región con una clima similar a la nueva localidad. La afinidad climática es un factor de riesgo añadido al potencial invasor de una especie exótica. Cuanto más parecido sea el clima entre las regiones de origen y la de introducción, más posibilidades hay de que se produzca una adaptación a los ambientes naturales y que con ella se inicie un proceso de invasión. Actualmente, el auge de la jardinería mediterránea ha supuesto la introducción masiva de especies de otras regiones mediterráneas (África del Sur, Australia, California, Chile) con el consiguiente riesgo de naturalización de un elevado número de táxones.

Falta de enemigos o competidores naturales. La ausencia de agentes limitantes que limiten la dispersión, como pueden ser plagas o enfermedades específicas o consumidores (herbívoros, frugívoros, etc.), es un factor que aumenta las posibilidades de naturalización de una planta exótica.

Es fácil observar que precisamente algunas de estas características son las que se buscan en el uso de las plantas en jardinería. Esta es una de las principales razones por las cuales el uso ornamental de las plantas exóticas se está convirtiendo en una de las principales fuentes de introducción de especies invasoras.

3. FACTORES Y CARACTERÍSTICAS DEL ENTORNO QUE FAVORECEN EL PROCESO DE INVASIÓN

Además de las características propias de cada especie, existen otros factores que favorecen las invasiones. El conocimiento de estos factores puede ser una consideración más en el momento de tomar la decisión sobre la utilización de especies potencialmente invasoras.

Ambientes o hábitats degradados o alterados. Estos ambientes se caracterizan por presentar espacios vacíos o cuya vegetación muestra un elevado dinamismo (con predominio de especies pioneras). Los ambientes alterados se encuentran entre los más adecuados para la implantación de las especies potencialmente invasoras, ya que muchas de ellas presentan un comportamiento pionero.

Elevada frecuentación humana. En muchos casos los procesos de invasión se inician en las zonas con actividad humana ya que ésta provoca la alteración del hábitat y conlleva una mayor probabilidad de introducción de semillas o propágulos.

Proximidad a ambientes o hábitats sensibles a la invasión. Algunos ambientes son más sensibles a la implantación de especies invasoras. Entre éstos destacan los que han sufrido algún proceso de degradación (incendios, catástrofes naturales), o aquellos que de forma natural presentan un elevado dinamismo (sistemas dunares, ambientes fluviales, pendientes inestables, etc.) o tienen carácter transitorio. En general, se trata de ambientes con presencia importante de especies pioneras y de crecimiento rápido.

Presencia de ambientes o hábitats con un bajo porcentaje de cubierta vegetal. Aquellos tipos de vegetación que se caracterizan por una elevada presencia de espacios abiertos ofrecen más posibilidades de establecimiento a las especies exóticas.

Condiciones ambientales extremas. Los ambientes que están ligados a condiciones extremas (salinidad, viento, sequía y humedad) son igualmente sensibles a la implantación de especie invasoras. Generalmente en estos ambientes la vegetación autóctona tiene un carácter específico y un comportamiento poco habituado a la competitividad.

4. CRITERIOS BÁSICOS PARA UNA JARDINERÍA SIN INVASORAS

Sin duda la mejor forma de contribuir a la lucha contra plantas invasoras y conseguir que no sigan proliferando y causen graves daños ambientales es evitar su uso. A partir de las características enume-





radas es posible discriminar aquellas plantas que tendrán un mayor potencial invasor. Pero aún así, también es posible definir algunos criterios generales cuya aplicación en el diseño y realización de jardines será de ayuda:

Utilizar siempre que sea posible planta autóctona. El uso de la flora autóctona no solamente contribuye a evitar la introducción de especies exóticas, sino que también es una garantía para el éxito de un jardín, tanto en el sentido de la adaptación de las plantas, como en el posterior coste de mantenimiento.

Usar preferentemente híbridos o variedades estériles en el caso de plantas exóticas. El uso de plantas mediterráneas exóticas en muchos casos es inevitable. Aún así se puede disminuir el riesgo de invasión si se da preferencia al uso de aquellas plantas que por alguna razón tienen una baja capacidad de reproducción. Este es el caso de muchos híbridos o variedades de cultivo (*cultivares*) que no producen semillas o tienen una baja capacidad de producirlas. Además, en muchos casos, como los híbridos, estas plantas tienen mejores cualidades ornamentales y tienen una mayor adaptabilidad a las condiciones de cultivo o muestran un crecimiento más vigoroso.

Buscar alternativas a las especies invasoras conocidas. Actualmente en el mercado existe una gran variedad de especies ornamentales para jardinería. En todos los casos es posible elegir varias opciones para cada uso o situación, de tal forma que siempre hay alternativas para evitar el uso de las especies invasoras.

Emplear plantas de cultivo tradicional. Las especies o variedades que se vienen utilizando desde antiguo en la jardinería no solamente presentan una mayor capacidad de adaptación y, por lo tanto dan mejores resultados, sino que también suelen tener una menor capacidad de invasión.

Realizar una jardinería respetuosa y acorde con el entorno. En muchos casos el uso de plantas invasoras tiene su origen en un desconocimiento del medio natural de la zona donde se encuentra el jardín. En cambio, un diseño que tiene en cuenta el entorno natural (paisaje tradicional, comunidades vegetales existentes, plantas de cultivo tradicional), tiene menos probabilidades de incorporar plantas potencialmente invasoras.

Favorecer el equilibrio ecológico en el jardín. Las plantas invasoras se aprovechan de situaciones alteradas para establecerse.

La práctica de una jardinería sostenible que incluya en sus planteamientos el equilibrio ecológico es otra medida indirecta para obstaculizar los procesos de invasión. Al mismo tiempo, conseguir un equilibrio ecológico en el jardín también supone ventajas para su mantenimiento, como por ejemplo una menor incidencia de las plagas y enfermedades y, en general, un menor coste de mantenimiento. Este objetivo se puede alcanzar con relativa facilidad teniendo en cuenta aspectos como:

- Aumentar la diversidad de especies
- Favorecer la sucesión natural en las plantaciones con un diseño más informal.
- Presencia de diferentes formas vitales
- Crear diversidad de hábitats.

Plantear jardines a largo plazo. La concepción de un jardín como una cosa duradera y dinámica en el tiempo, y no como una imagen estática, además de contribuir a una jardinería sostenible, también disminuye el riesgo de uso y expansión de especies vegetales invasoras. Generalmente cuando se actúa de esta forma es menos probable el uso indiscriminado de plantas exóticas de crecimiento rápido y vigoroso (potencialmente invasoras) y en cambio se apuesta más por las de crecimiento más moderado y constante (generalmente también de mayor longevidad) que tienen un menor potencial invasor. Además con este planteamiento también es posible idear sucesiones entre comunidades de forma que el espacio disponible para las invasoras sea siempre poco importante.

Correcta gestión de restos de jardinería. La gestión de residuos vegetales procedentes de jardines es una cuestión fundamental a la hora de prevenir las invasiones por plantas exóticas. El objetivo último debe ser evitar que los propágulos –restos o fragmentos vegetales capaces de dar lugar a nuevos individuos, como rizomas, hojas o tallos carnosos, frutos, semillas– de las especies exóticas lleguen al medio natural. Por ello, estos restos vegetales nunca deben ser depositados en vertederos incontrolados, ni en el medio natural de forma arbitraria, sino que deben ser depositados en lugares de recogida adecuados para que sean procesados correctamente (vertederos controlados, plantas de compost, etc.) o ser sometidos a un tratamiento (por ejemplo compostaje) que minimice o anule su capacidad regenerativa. De hecho, el reciclaje de los restos vegetales de un jardín dentro del mismo, no solo previene la dispersión de las especies exóticas, sino que favorece su buen estado por la aportación de materia orgánica.







En esta sección se presentan 40 modelos de jardines para espacios públicos y privados. Los modelos que se proponen inicialmente contienen en su composición plantas exóticas con potencial invasor de uso frecuente en la actualidad. Estas plantas van indicadas en rojo en la leyenda que acompaña al esquema de plantación. Cuando esto es así, en la columna de la izquierda de la leyenda se sugiere una alternativa a la planta invasora, ya sea autóctona o exótica, disponible comercialmente y que puede cumplir las mismas funciones. Las especies exóticas que se proponen en esta publicación poseen una baja o nula capacidad de provocar invasiones biológicas si se utilizan en los modelos de jardín y situaciones indicados en este libro o de una forma similar, y si los restos vegetales resultantes de las labores de mantenimiento (siega, poda, aclareos, etc.) se gestionan correctamente.

JARDINERÍA MEDITERRÁNEA II. DISEÑOS DE JARDÍN

5.1. JARDÍN LITORAL EN PARCELA PRIVADA CON BASE DE CÉSPED

DESCRIPCIÓN

Jardín en una parcela de vivienda unifamiliar con una superficie total de 1000 m² aproximadamente. El diseño propuesto inicialmente es sencillo, formado por una superficie de césped dentro de la cual se distribuyen diversos elementos aislados. Éstos tienen en común una forma de crecimiento de porte escultural o estilizado, de tal forma que destacan sobre el césped. En cualquier caso, su principal motivo de interés no es siempre la floración. Toda la parcela está rodeada por un seto de hoja perenne. En la zona de entrada se localiza un pequeño parterre con bordura baja (<40 cm) y plantas vivaces de flor con un motivo central (*Chamaerops humilis*). El objetivo de este parterre es dar un ambiente diferente a la entrada con plantas de floración continuada durante gran parte de los meses más cálidos. En la terraza posterior hay dos jardineras de flor con arbustos y vivaces de flor. Las plantas para estos espacios

más reducidos deben ser seleccionadas con más detalle al ubicarse en una parte de la casa donde son siempre más visibles y pueden ser contempladas con más detalle. La composición más detallada de este tipo de espacios ajardinados puede verse en los ejemplos del modelo 14.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluye varias especies potencialmente invasoras (en rojo) para las cuales se proponen alternativas de apariencia o función similar. Además, la extensa superficie de césped aumenta el riesgo de invasión para la especie elegida inicialmente (*Pennisetum clandestinum*), y supone un elevado coste de mantenimiento y de consumo de agua. Se propone un césped de *Cynodon dactylon* y *Festuca arundinacea* como alternativa, por el carácter no invasor de ambas especies y su menor consumo de agua.





0,5 m

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Acacia saligna	Albizia julibrissin "Ombrella"
	Cupressus macrocarpa	Juniperus phoenicea
	Schinus molle	Olea europaea var. sylvestris
	Chamaerops humilis	
	Hibiscus rosa-sinesis Híbridos	
	Buddleja davidii	Brugmansia x candida Híbridos
	Cortaderia selloana	Phormium tenax
	Pittosporum tobira	Pistacia lentiscus, Phillyrea media
	Lantana camara Híbridos	Rosa "La Sevillana"
	Plumbago auriculata	
	Euonymus japonicus "Medio-pictus"	
	Bougainvillea "Mini Thai"	
	Pelargonium x hortorum Híbridos	
	Lamphantus sp. pl.	Verbena "Tapien Series"
	Aptenia lancifolia	Verbena "Temari Patio Red"
	Myrtus communis "Tarentina"	
	Planta de temporada	
	Lonicera japonica	Bougainvillea "Crimson Lake"
	Pennisetum clandestinum (Césped)	Cynodon dactylon, Festuca arundinacea



5.2. JARDÍN LITORAL EN PARCELA PRIVADA CON REDUCCIÓN DE LA SUPERFICIE DE CÉSPED

DESCRIPCIÓN

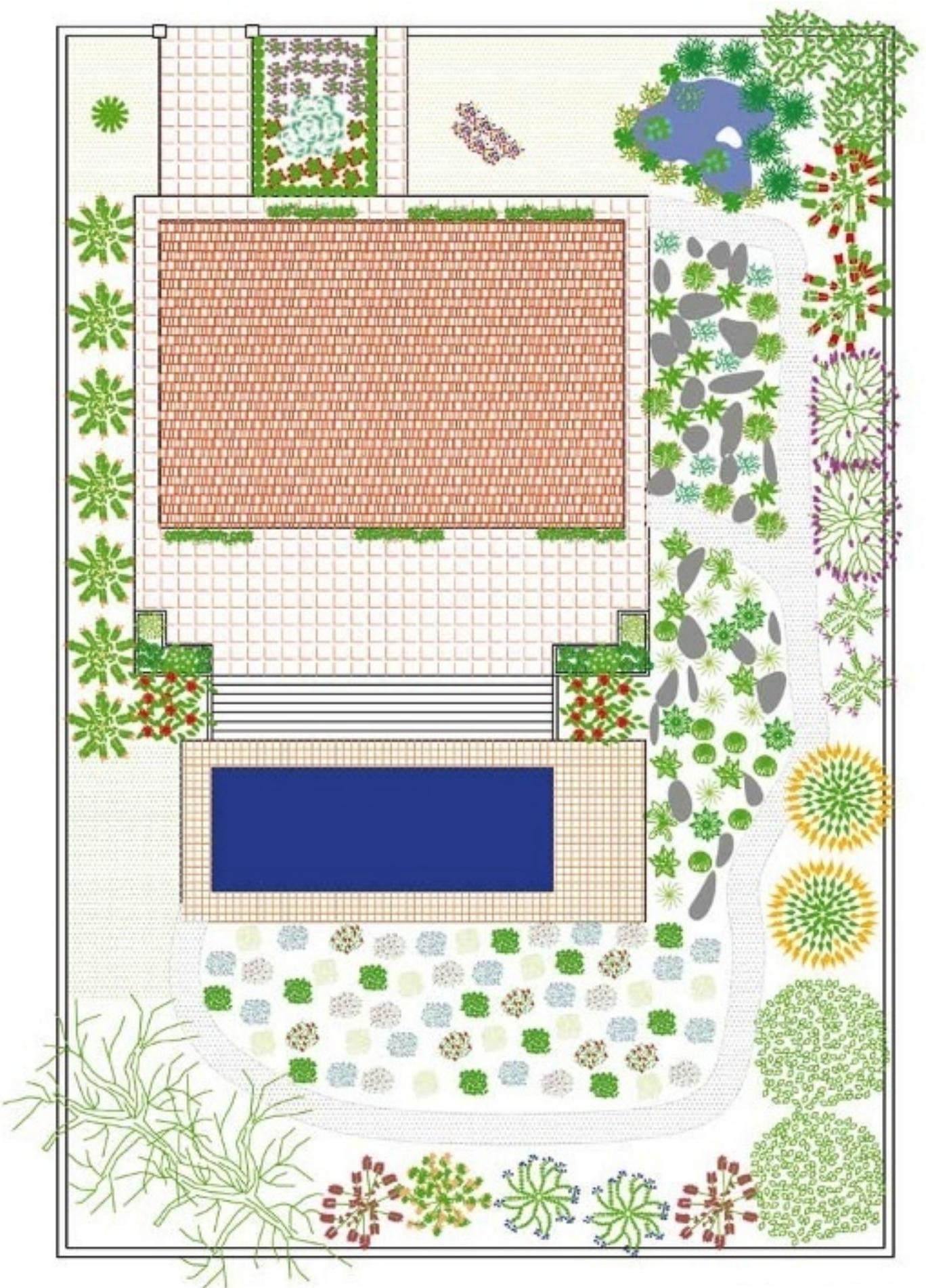
Jardín en una parcela de vivienda unifamiliar con una superficie total de 1000 m² aproximadamente. El diseño propuesto reduce la extensión de césped a superficies útiles (solarium) o de mayor impacto visual y estético (zonas de la entrada principal). El resto corresponde a diferentes plantaciones de vivaces, arbustos y árboles. Las que requieren más riegos o un mantenimiento más intensivo (vivaces de flor, plantas de temporada, etc.) se ubican en puntos cuyo control resulta más fácil. Las plantas de mayor porte (arbustos altos y árboles) se distribuyen en las zonas periféricas de la parcela para que actúen como pantalla vegetal informal.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

El incremento de la diversidad de especies es siempre una garantía de mayor equilibrio ecológico y por lo tanto de menor riesgo e incidencia de plagas y enfermedades agresivas. El uso de especies autóctonas, mejor adaptadas a las condiciones climáticas de la zona, disminuye los costes de mantenimiento en aspectos como un menor consumo de agua e igualmente por la menor incidencia de las plagas y enfermedades oportunistas.

La disminución de superficies de césped (en comparación con el modelo 5.1) no solamente es el punto de partida del incremento de la diversidad de especies, sino que tiene como ventaja adicional una importante disminución del consumo de agua y fertilizantes químicos. Algunas especies invasoras de uso habitual se han sustituido por especies autóctonas o exóticas no invasoras.





0,5 m

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
Árboles y arbustos de porte alto		
	Cercis siliquastrum	
	Dodonaea viscosa	Pistacia lentiscus
	Pittosporum truncatum "Variegatum"	
	Solanum ratonnetii	
	Olea europaea var. sylvestris	
	Acacia saligna	Albizia julibrissin "Ombrella"
	Buddleja davidii	Brugmansia x insignis
	Iochroma cyaneum	
	Lagerstroemia indica	
	Callistemon viminalis	
	Nerium oleander	
Talud con arbustos mediterráneos		
	Lavandula dentata	
	Cistus x purpureus	
	Santolina chamaecyparissus	
	Cistus x skanbergii	
	Cistus albidus	
Rocalla de cactus y suculentas		
	Crassula portulacea	
	Cactáceas globulares	
	Aloe x spinosissima, A. maculata	
	Agave attenuata	

Rocalla de coníferas y subarbustos mediterráneos		
	Juniperus Grupo Media	
	Teucrium capitatum	
	Artemisa "Powis Castle"	
Jardín acuático		
	Limonium sp. pl.	
	Houttuynia cordata	Mentha aquatica
	Iris pseudacorus	
	Eichhornia crassipes	Polygonum amphybium
	Nymphaea alba	
Jardín de entrada		
	Cycas revoluta	
	Chamaerops humilis	
	Myrtus communis "Tarentina"	
	Malephora crocea	Verbena "Temari Series"
	Osteospermum Híbridos	Argyranthemum Híbridos
	Planta de temporada	
Jardineras y parterres de terrazas		
	Plumbago auriculata	
	Pelargonium x hortorum Híbridos	
	Euonymus japonicus "Medio Pictus"	
	Hibiscus rosa-sinensis	
	Bougainvillea glabra	
Césped		
	Pennisetum clandestinum	Cynodon dactylon

5.3. JARDÍN LITORAL EN PARCELA PRIVADA SIMULANDO LA VEGETACIÓN NATURAL

DESCRIPCIÓN

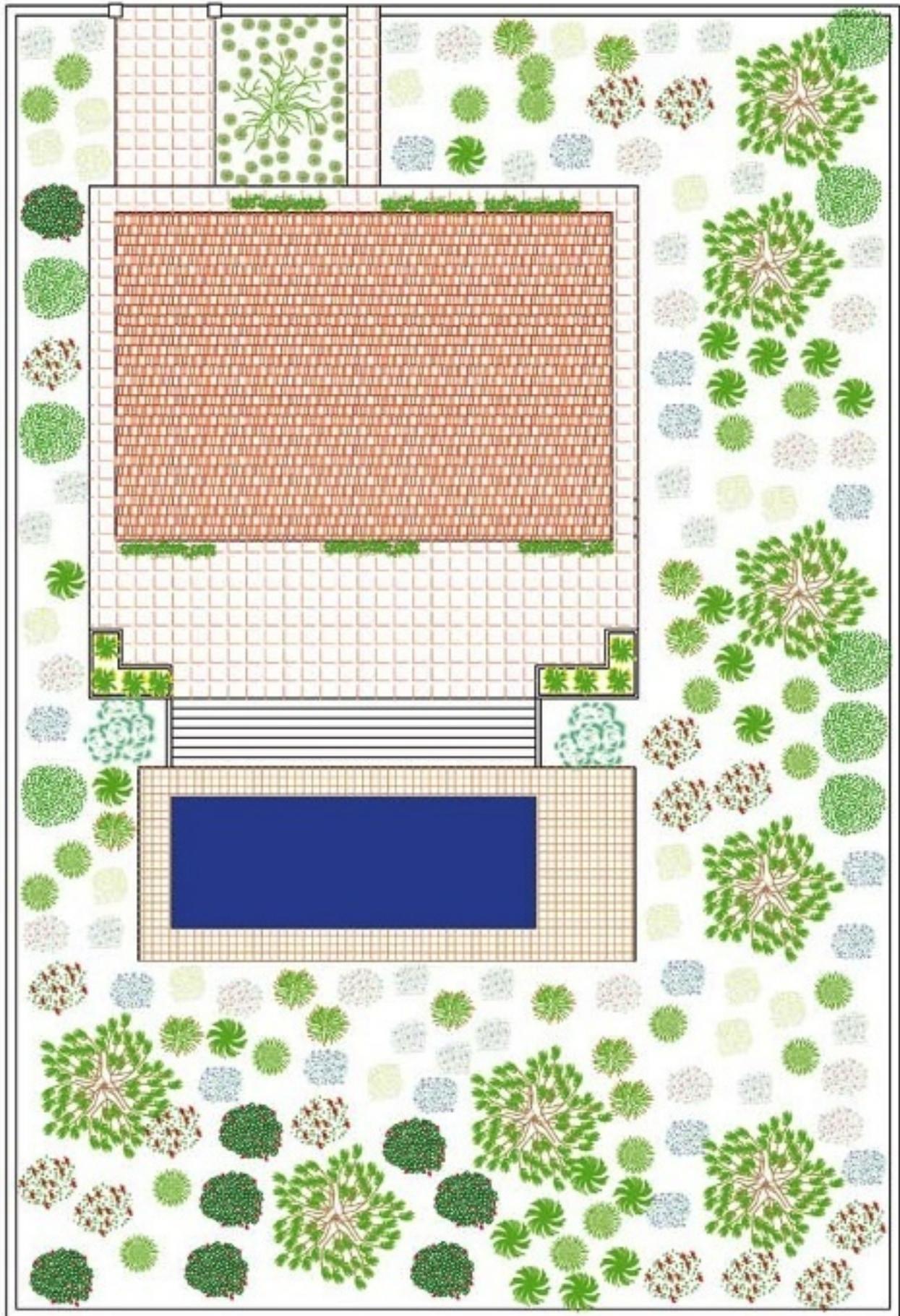
Al contrario que las dos propuestas anteriores, en ésta la mayor parte de la superficie que debe ajardinarse presenta un diseño uniforme que consiste en una distribución informal y aleatoria de las especies. El objetivo es reproducir una vegetación de apariencia natural. En este caso concreto se pretende recrear una garriga mediterránea formada por arbustos bajos de hoja perenne con algunos árboles dispersos. En la elección de las especies se ha tenido en cuenta su valor ornamental a lo largo del año y la diversidad de formas de crecimiento, coloración y textura. De esta forma, se pretende que el jardín mantenga el interés todo el año, independientemente de las épocas de floración o crecimiento. Las excepciones a esta pauta de diseño se encuentran en el parterre de entrada y en las jardineras de la terraza, pero aún así el tipo de planta sigue siendo igualmente de origen mediterráneo.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Como este diseño tiene por objetivo la recreación de vegetación natural, el uso de planta autóctona tendría que ser lo más habitual. No obstante, existen plantas exóticas que por su adaptabilidad al clima mediterráneo y su aspecto, son utilizadas con relativa frecuencia en este tipo de planteamientos. En este caso concreto la propuesta inicial incluía varias especies potencialmente invasoras que han sido sustituidas por otras de carácter autóctono o de bajo riesgo de invasibilidad.

Por lo que se refiere a la sostenibilidad, no hay duda de que el uso de planta autóctona y la recreación de vegetación natural que se pretende conseguir, son una garantía de una mayor sostenibilidad en todo el jardín, tanto en lo que se refiere al consumo de recursos naturales como el agua, como también al coste de mantenimiento o la aplicación de productos fitosanitarios.





0,5 m

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
Árboles		
	Olea europaea	
	Cupressus macrocarpa	Pinus pinea
	Cupressus x leylandii	Cupressus sempervirens "Stricta"
	Chamaerops humilis	
Arbustos de porte medio-alto		
	Polygala myrtifolia	Pistacia lentiscus
	Pittosporum tobira	Myrtus communis
	Cotoneaster lacteus	Arbutus unedo
Rocalla de cactus y suculentas		
	Lavandula "Devantville Cuche"	
	Santolina chamaecyparissus	
	Rosmarinus officinalis	
	Cistus albidus	
	Erica multiflora	
	Stipa tenacissima	
Jardineras		
	Gazania, Osteospermum	Lotus cytisoides / Leucanthemum maximum
	Thymus vulgaris "Compacta"	



6.1. JARDÍN EN ZONA INTERIOR EN PARCELA PRIVADA CON BASE DE CÉSPED

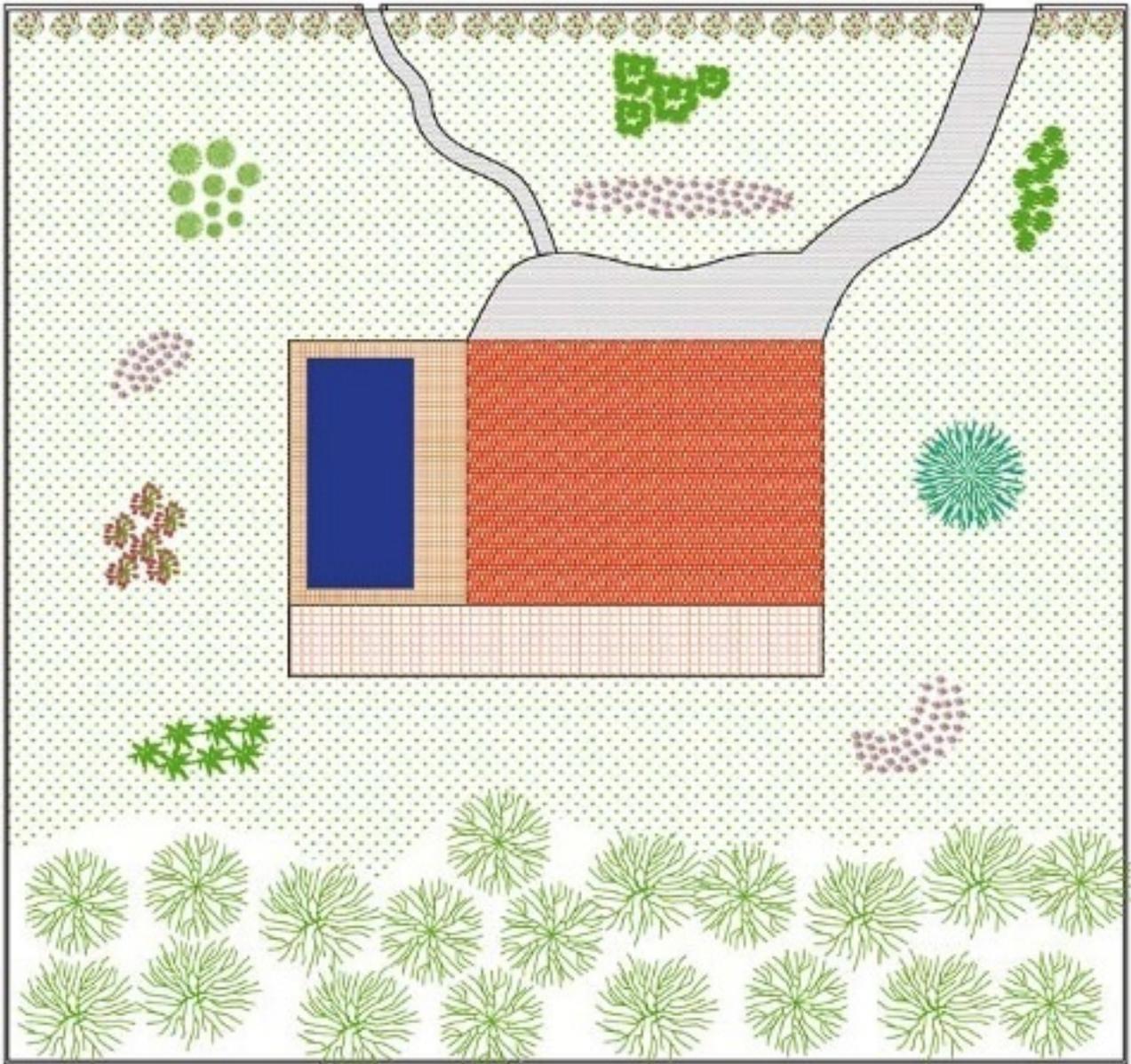
DESCRIPCIÓN

Esta propuesta presenta un diseño similar al caso 5.1 en su concepción pero con una posición geográfica diferente que obliga al uso de otras especies. Como base del jardín se plantea una amplia superficie de césped sobre la que se han dispuesto diferentes grupos de plantas y parterres de flor. Los grupos de plantas están formados tanto por especies de interés por la fructificación o el follaje (*Cotoneaster*, *Berberis*), como por su forma escultural (*Cedrus*, *Trachycarpus*, *Miscanthus*, *Thuja*). En este marco, las únicas partes diferenciadas son el seto de la pared frontal y la arboleda situada en el lado opuesto, al fondo de la parcela, formada por dos especies de arboles caducifolios de interés por el follaje.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta original incluía varias especies con potencial invasor como los dos árboles caducifolios que forman la arboleda. En este caso se han sustituido por dos especies autóctonas (*Celtis australis* y *Fraxinus angustifolia*) que igualmente pueden formar bosquetes de aspecto agradable. Este era el caso también de algunos grupos arbustivos y del seto de entrada para los cuales se han propuesto igualmente alternativas que, sin tener idénticos valores ornamentales, cumplen una función en el jardín. Como todos los jardines con una amplia superficie de césped el consumo de agua es importante. Además su mantenimiento requiere un elevado número de horas de trabajo.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
Árboles y palmeras		
	Cedrus atlantica	
	Acer negundo	Celtis australis
	Robinia pseudacacia	Fraxinus angustifolia
	Trachycarpus fortunei	
Arbustos y vivaces		
	Cotoneaster pannosus	Rhamnus alaternus
	Berberis thunbergii "Atropurpurea"	Myrtus communis
	Thuja occidentalis "Emerald"	
	Juniperus sabina "Andorra"	
	Miscanthus sinensis	Stipa tenacissima
	Planta de temporada	
	Césped	



0,5 m

6.2. JARDÍN EN ZONA INTERIOR EN PARCELA PRIVADA CON SUPERFICIE DE CÉSPED REDUCIDA

DESCRIPCIÓN

Este diseño es una alternativa al caso anterior (6.1). La superficie de césped se ha reducido drásticamente y en su lugar se han dispuesto diferentes grupos de plantas vivaces y arbustivas. En la entrada se sitúa un jardín de coníferas en el que el protagonismo lo tienen las texturas y coloraciones de la vegetación. En la parte adyacente a la piscina y junto al acceso peatonal se encuentra la única zona de césped que cumple a la vez una función útil (solarium) y ornamental. Este césped tiene como fondo en su parte delantera una rocalla baja (con poca inclinación) en la que interviene una gramínea y dos arbustos que destacan por su hábito de crecimiento y la coloración de la vegetación. El fondo de esta formación tiene como punto de atención un grupo de tres *Morus alba* 'Pendula'. En la parte de césped que sirve de solarium el fondo está formado por un grupo de *Hibiscus syriacus*, de floración estival. La arboleda ha incrementado su superficie y el número de especies que la forman. Entre ésta y la casa se ha situado un extenso grupo de rosales arbustivos de flor y entre ellos individuos aislados de *Osmanthus heterophyllus* 'Tricolor' para romper la uniformidad de los rosales y tener una nota de color durante todo el año. A partir de esta zona se ha diseñado un sendero para poder observar mejor los diferentes grupos de plantas. Este sendero sirve a su vez de separación entre los dos grupos arbustivos que sitúan en el lateral derecho de la parcela. Junto a la casa, la formación consiste en una combinación de dos arbustos con

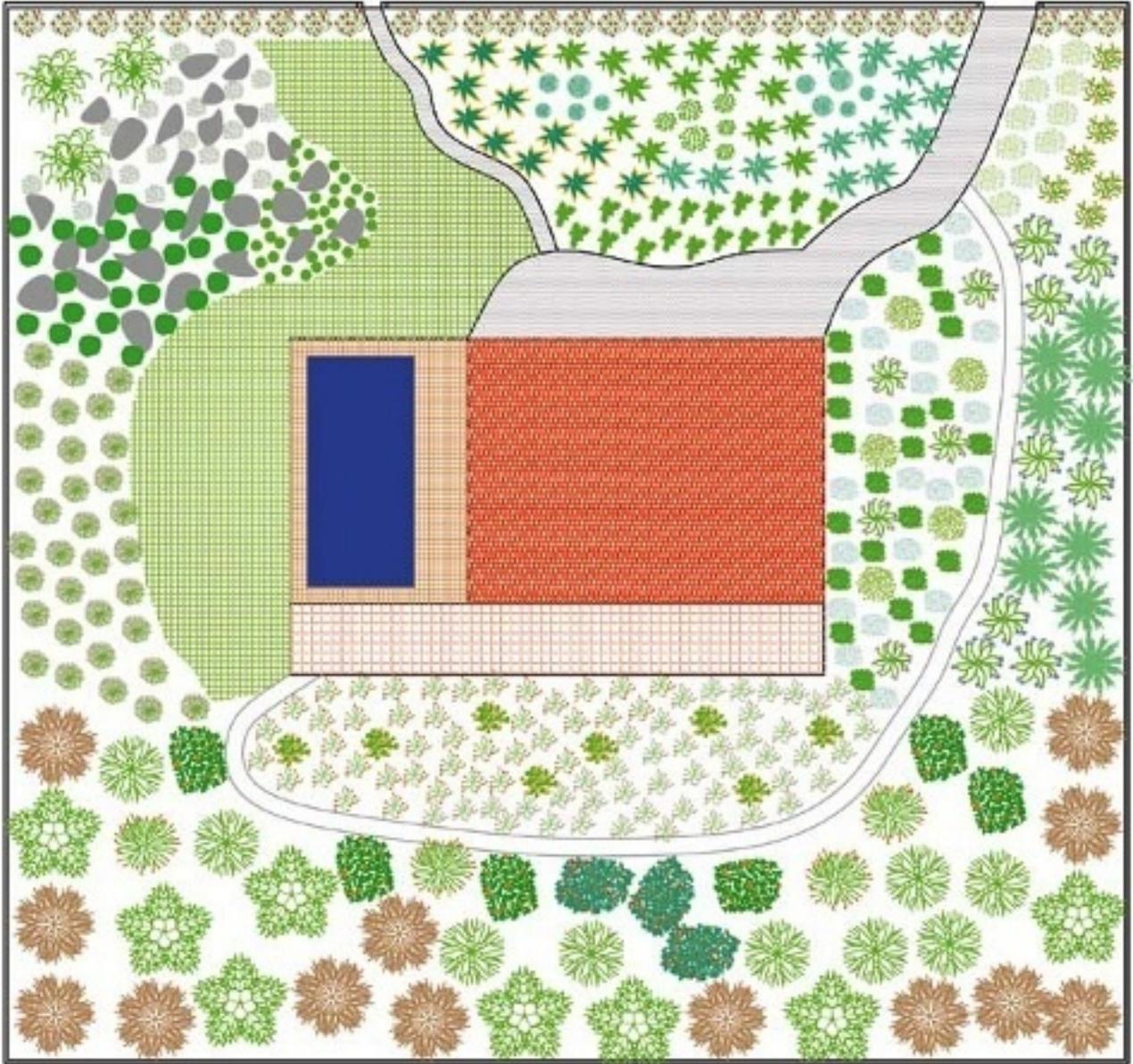
follaje contrastado (*Escallonia* y *Teucrium*) y entre ellos sobresalen otros dos de interés también por el follaje (*Ligustrum*) y la floración (*Syringa*). Al otro lado de sendero, a modo de seto informal, se ha situado una combinación de dos arbustos caducifolios con unos requerimientos de cultivo muy similares (*Tamarix* y *Vitex*), pero que al mismo tiempo contrastan por el aspecto de su vegetación. Finalmente, junto a la entrada de vehículos la formación arbustiva consiste en dos especies: *Jasminum fruticans* en la parte delantera y *Chaenomeles speciosa* apoyada en la pared.

En su conjunto, esta propuesta pretende crear un jardín dinámico en lo que se refiere a los ambientes y tipos de vegetación, con puntos de interés ornamental distribuidos a lo largo de todo el año.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta original incluía varias especies potencialmente invasoras (*Elaeagnus x ebbingei*, *Robinia pseudacacia*, *Cotoneaster horizontalis*) que han sido sustituidas por otras de menor riesgo. En otros casos (*Tamarix ramosissima*, *Chamaecyparis lawsoniana*) la sustitución tiene por objeto mejorar el rendimiento y/o el efecto ornamental de las especies. Como en otros casos la reducción de la superficie de césped supone una disminución importante del consumo de agua y del mantenimiento. Igualmente, el incremento de la diversidad de especies también favorece el equilibrio natural en el jardín, lo que se traduce en un menor impacto de plagas y enfermedades.





0,5 m

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
Árboles y arbustos altos		
	Morus alba "Pendula"	
	Elaeagnus x ebbingei	Hibiscus syriacus
	Robinia pseudacacia	Quercus faginea
	Prunus avium	
	Prunus mahaleb	
	Crataegus monogyna	
	Cornus sanguinea	
	Punica granatum	
	Tamarix ramosissima	Tamarix africana
	Vitex agnus-castus	
Arbustos y vivaces		
	Festuca glauca	
	Phlomis purpurea	
	Cotoneaster horizontalis	Rhamnus lycioides
	Rosa "La Sevillana"	
	Rosa "Douceur Normande"	
	Osmanthus heterophyllus "Tricolor"	
	Escallonia rubra var. macrantha	
	Teucrium fruticans	
	Ligustrum japonicum "Silver Star"	
	Syringa vulgaris	
	Chaenomeles speciosa	
	Jasminum fruticans	
	Cotoneaster pannosus	Arbutus unedo

Coníferas		
	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> "Elwoodii"	<i>Juniperus communis</i> "Sentinel"
	<i>Taxus baccata</i> "Fastigiata"	
	<i>Juniperus x media</i> "Mint Julep"	
	<i>Juniperus x media</i> "Pfitzeriana Glauca"	
	<i>Juniperus x media</i> "Old Gold"	
	<i>Juniperus horizontalis</i> "Prince of Wales"	
	Césped	



7.1. ROTONDA CON BASE DE CÉSPED

DESCRIPCIÓN

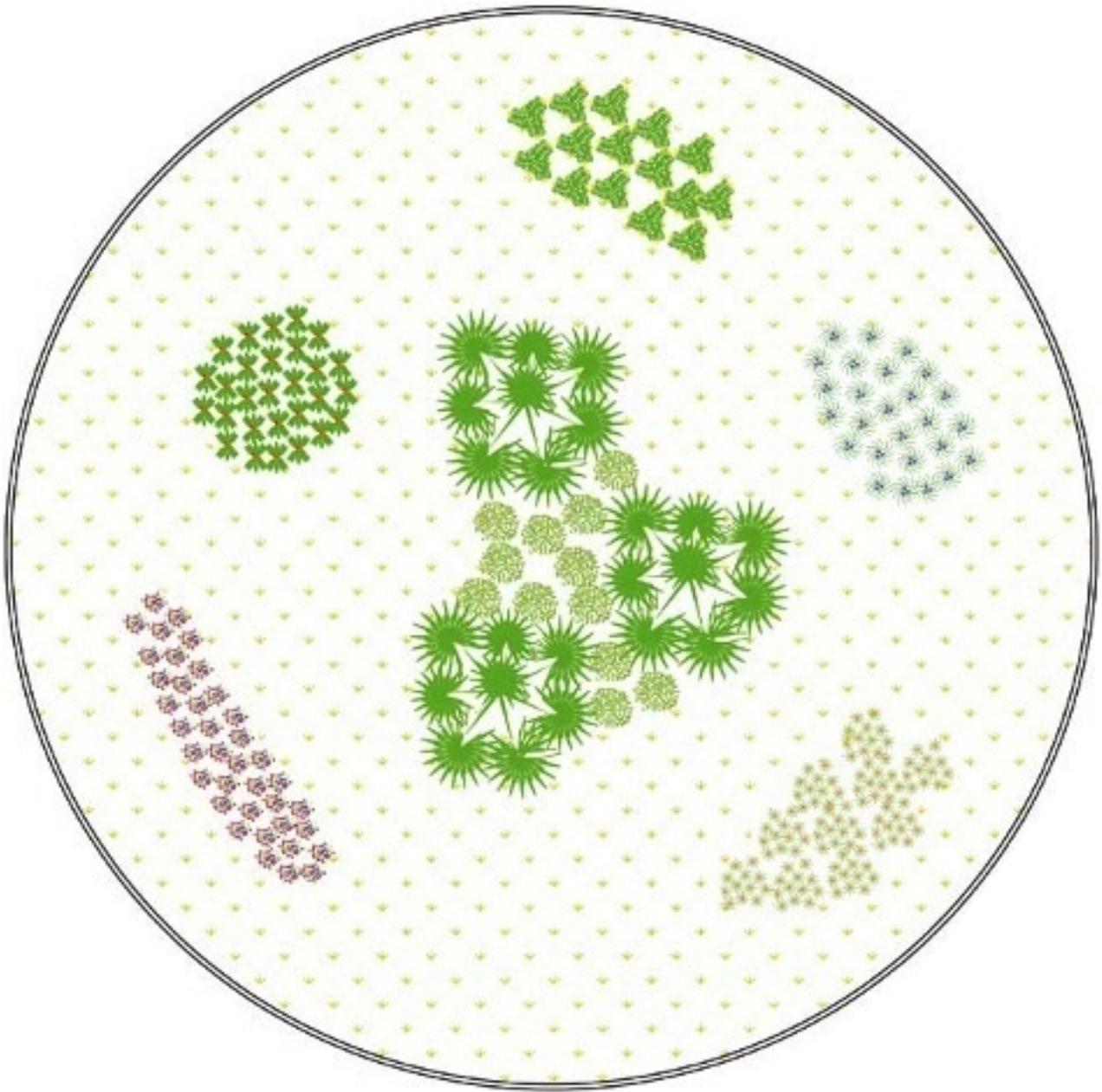
Modelo de una rotonda de un espacio viario de diseño muy sencillo, pero bastante habitual. Éste consiste en una base de césped en la que se sitúan diferentes elementos vegetales. Un motivo central está formado por un grupo de tres palmeras (*Washingtonia robusta*) y un arbusto de hoja perenne de interés por el follaje (*Euonymus*). A su alrededor se disponen diferentes parterres con plantas arbustivas, vivaces y de temporada. En general se trata de plantas de floración y crecimiento estival con necesidades de agua elevadas (*Canna*, planta de temporada) o en todo caso plantas adaptables al riego estival (*Agapanthus*, *Lantana*, *Leonotis*).

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluía dos especies potencialmente invasoras (*Lantana* y *Canna*) que han sido sustituidas por otras de menor riesgo (*Hibiscus rosa-sinensis* y *Kniphofia x praecox*). Aunque estas dos son igualmente exóticas, o bien no son capaces de producir semillas fértiles (*Hibiscus rosa-sinensis*) o bien muestran un crecimiento moderado o limitado (*Kniphofia*), lo que hace que la posibilidad de que se comporten como invasoras sea realmente baja.

La elevada superficie de césped implica un consumo de agua importante y el consumo de fertilizantes químicos para mantenerlo en unas condiciones óptimas. Al tratarse de un espacio visual y poco accesible para los peatones, el uso del césped no está plenamente justificado. Este elemento podría ser sustituido por otra cubierta de bajo mantenimiento como áridos u otros tipos de plantas tapizantes de bajo consumo de agua y mantenimiento.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Washingtonia robusta	
	Euonymus japonicus “Medio Pictus”	
	Lantana camara Híbridos	Hibiscus rosa-sinensis Híbridos
	Leonotis leonurus	
	Agapanthus praecox subsp. orientalis	
	Canna x generalis Híbridos	Kniphofia x praecox
	Planta de temporada	
	Césped (Cynodon dactylon)	



0,5 m

7.2. ROTONDA CON SUPERFICIE DE CÉSPED REDUCIDA

DESCRIPCIÓN

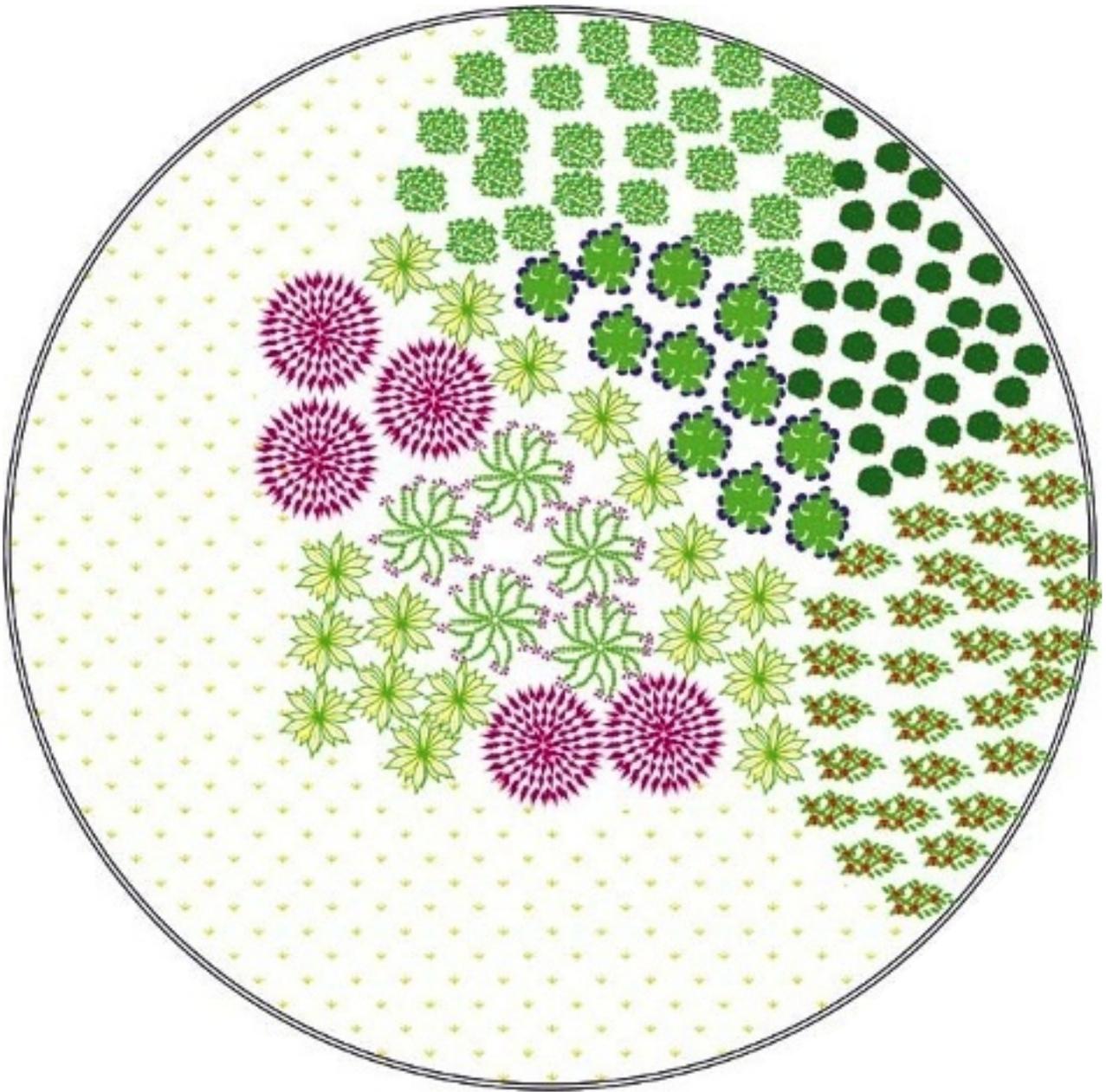
En este modelo la superficie de césped se ha reducido más de un 50% respecto al anterior y se ha sustituido por planta arbustiva. El diseño muestra un espacio con dos partes contrastadas. La superficie de césped a un lado y en el otro la combinación de las plantas arbustivas. El motivo central está formado por un grupo de ciruelos de hoja roja (*Prunus cerasifera* 'Atropurpurea') y adelfas (*Nerium oleander*) rodeados por *Phormium tenax* 'Variegata'. Mientras que a un lado de este grupo central se sitúa el césped, en el otro la superficie está cubierta enteramente por planta arbustiva, dispuesta por grupos de especies. Las especies más altas se sitúan en la parte central (*Solanum rantonnetii*) y en la periferia otras especies perennifolias. La época de interés varía según la especie. Así para *Salvia* es la primavera, para *Hibiscus* el verano y *Rhamnus* durante todo el año por su follaje.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluía plantas de riesgo invasor como *Pyracantha* 'Navajo' o el césped de *Pennisetum clandestinum*. Estas especies han sido sustituidas por otras especies de menor riesgo. Por lo que se refiere a las otras especies exóticas el riesgo de invasión es bajo por diferentes razones como la incapacidad de producir semillas fértiles (*Hibiscus rosa-sinensis*) o su crecimiento moderado en la región mediterránea (*Phormium tenax*).

La reducción de la superficie de césped supone una disminución importante del consumo de agua y de los costes de mantenimiento a largo plazo. Igualmente, la disposición de las plantas arbustivas fuera de la zona de césped es también una mejora por lo que se refiere al mantenimiento, ya que se trata de elementos con exigencias diferentes.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
Árboles y palmeras		
	Prunus cerasifera "Atropurpurea"	
	Nerium oleander	
	Phormium tenax "Variegata"	
	Solanum rantonnetii	
	Hibiscus rosa-sinensis Híbridos	
	Salvia microphylla	
	Pyracantha "Navajo"	Rhamnus alaternus
	Césped de Pennisetum clandestinum	Césped de Festuca arundinacea



0,5 m

7.3. ROTONDA CON ÁRIDOS Y BAJA DENSIDAD DE PLANTA

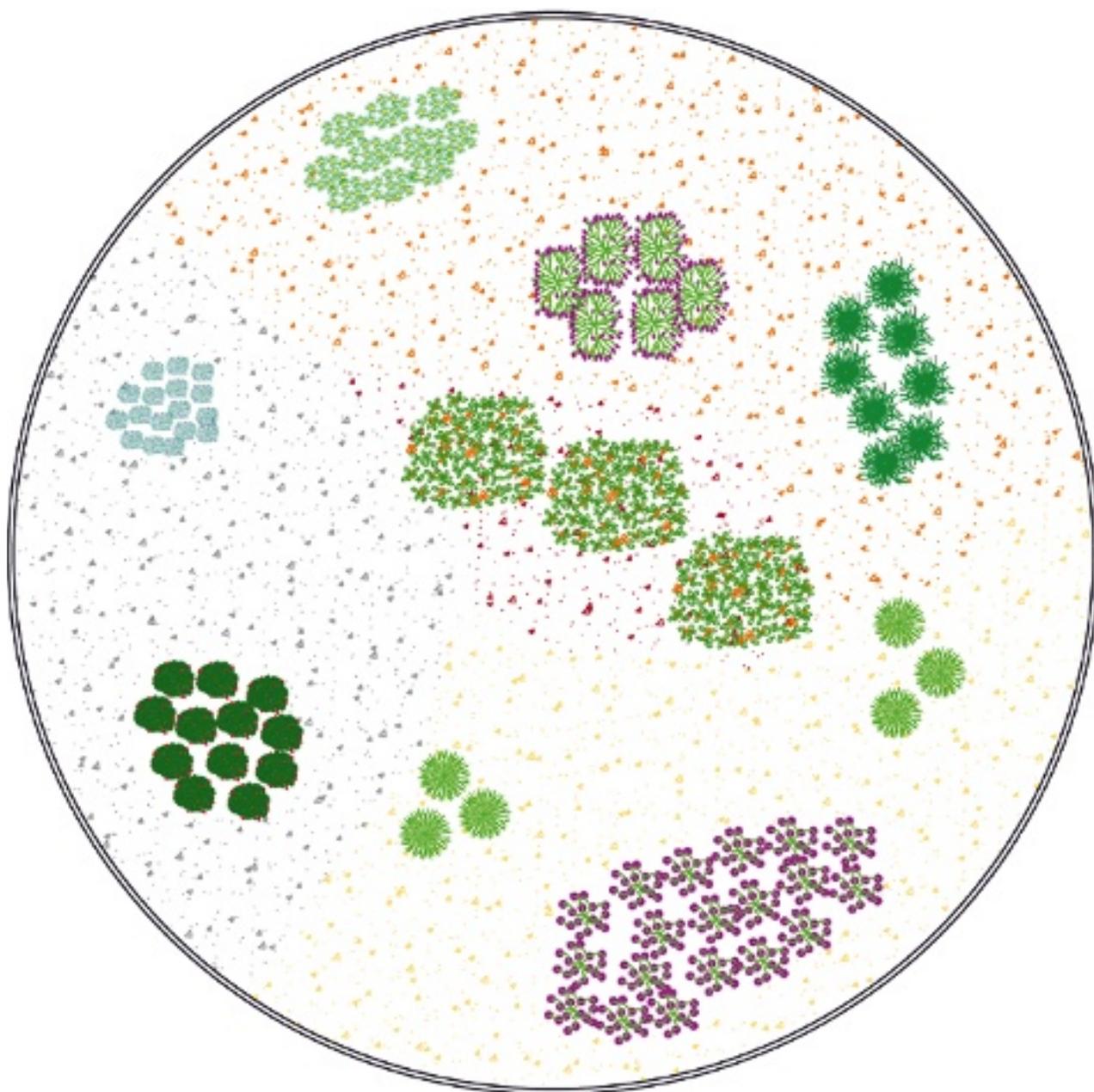
DESCRIPCIÓN

Diseño alternativo para el mismo espacio que los modelos anteriores. Tiene como base una superficie de diferentes áridos que contrastan por su coloración y textura. La planta tiene una disposición similar al modelo 7.1. Como en aquel las plantas se disponen en pequeños grupos dispersos por todo el espacio, formados por arbustivas y vivaces. Las plantas tienen en común requerimientos de agua bajos o moderados. La instalación de un sistema de riego diseñado y planificado de una manera correcta hace posible esta combinación de plantas con diferentes necesidades. El motivo central de todo el conjunto está formado por un grupo de tres naranjos amargos (*Citrus aurantium*) sobre una base de corteza de pino cuya coloración destaca por encima de los otros áridos utilizados.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Las tapizantes y algunas vivaces son plantas con un elevado riesgo invasor por su hábito de crecimiento en alfombra que compite con facilidad con plantas autóctonas de porte bajo. A ello también contribuye que con frecuencia son radicales y, por lo tanto, tienen capacidad para reproducirse fácilmente por vía vegetativa. En esta propuesta, tres plantas de estas características tenían un potencial invasor elevado. Entre ellas destaca *Carpobrotus* por encontrarse ya en una situación avanzada de expansión en gran parte del litoral mediterráneo. Estas plantas han sido sustituidas por otras autóctonas (*Lotus*) o bien exóticas con un riesgo invasión prácticamente nulo (*Rosa* y *Bougainvillea*). La supresión total del césped y el uso adecuado de los áridos convierten a esta propuesta en un diseño con elevada sostenibilidad tanto en el consumo de recursos, como en el coste del mantenimiento.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Citrus aurantium	
	Bougainvillea glabra	
	Cupressus sempervirens "Totem"	
	Carissa macrocarpa	
	Gaura lindheimerii	Rosa "Bonica 82"
	Felicia amelloides	
	Gazania rigens	Lotus cytisoides
	Carpobrotus edulis	Bougainvillea "Crimson Lake"
Áridos		
	Grava gris	
	Grava beige	
	Cerámica triturada	
	Corteza de pino	



0,5 m

7.4. ROTONDA SOLAMENTE CON VEGETACIÓN

DESCRIPCIÓN

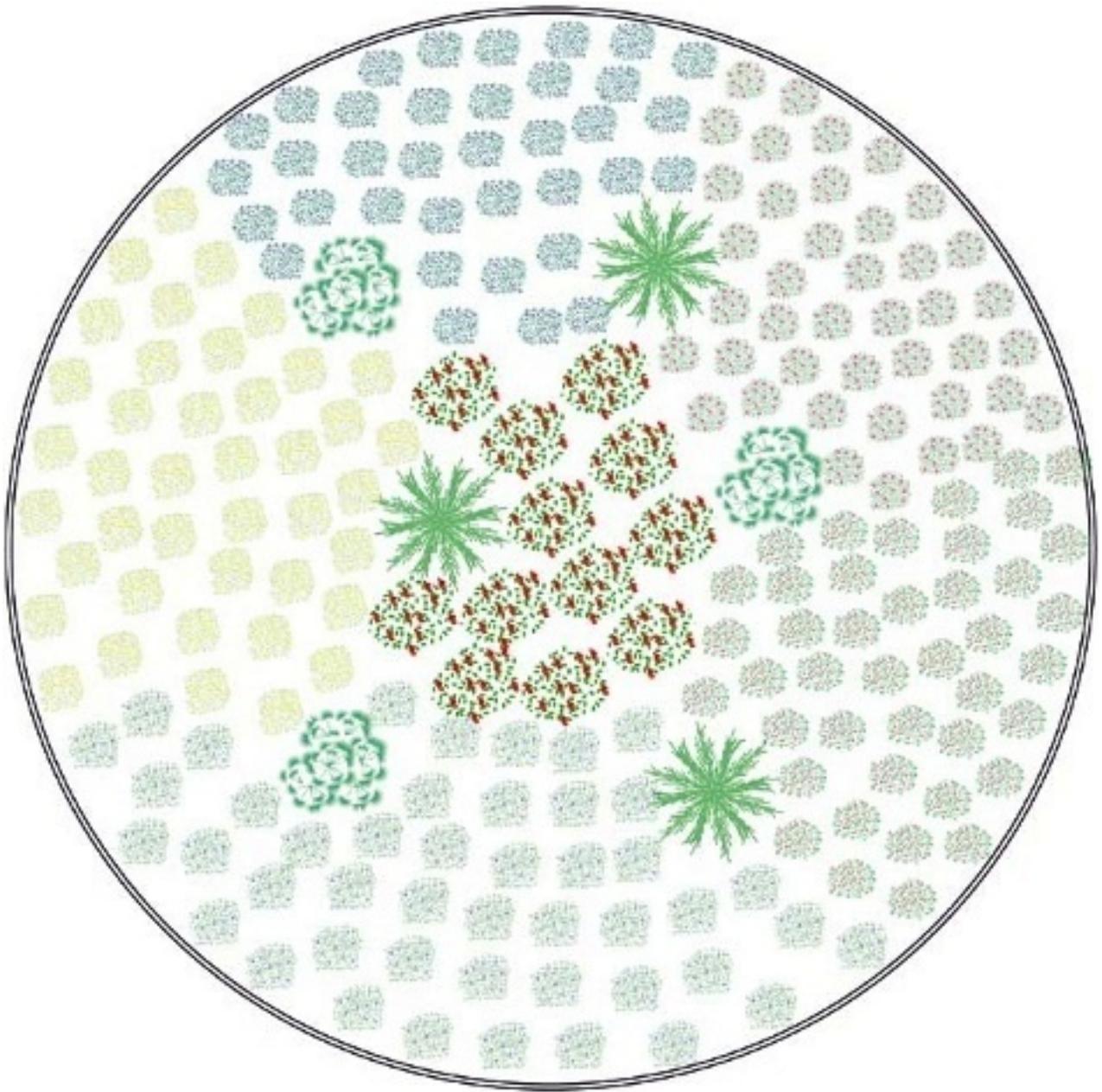
Esta propuesta contempla el uso exclusivo de planta arbustiva baja como elemento de ajardinamiento. Las plantas de este porte, dispuestas en el marco de plantación adecuado son las más eficaces para un jardín que pretenda una bajo coste de mantenimiento y consumo de agua. Su vegetación densa contribuye a limitar la aparición de malas hierbas. En este diseño las plantas están ordenadas por grupos de especies dispuestos radialmente alrededor de un grupo central formado por lentiscos (*Pistacia lentiscus*). Al mismo tiempo, con el objetivo de romper la uniformidad de los arbustos bajos, se ha situado de forma dispersa individuos de dos especies de porte más alto y escultural (*Retama* y *Chamaerops*). Las especies elegidas para

formar los grupos arbustivos tienen en común su follaje perenne que, por sus coloraciones y texturas, tiene un valor ornamental añadido. Esta cualidad se ve incrementada por una disposición adecuada, de manera que el contraste entre especies sea todavía más elevado.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Al tratarse de una propuesta que solo incluye especies autóctonas el riesgo de invasión es nulo y la sostenibilidad muy elevada. De hecho, sus necesidades de riego son también muy bajas o nulas si se realiza la plantación en el momento adecuado. Asimismo, el mantenimiento será también muy bajo una vez las especies arbustivas empiecen a cubrir la superficie de sustrato.

	Especies
	Chamaerops humilis
	Retama monosperma
	Lavandula dentata
	Santolina chamaecyparissus
	Rosmarinus officinalis
	Phlomis purpurea
	Cistus albidus
	Pistacia lentiscus



0,5 m

8.1. ISLETA DE TAMAÑO MEDIO CON BASE DE CÉSPED

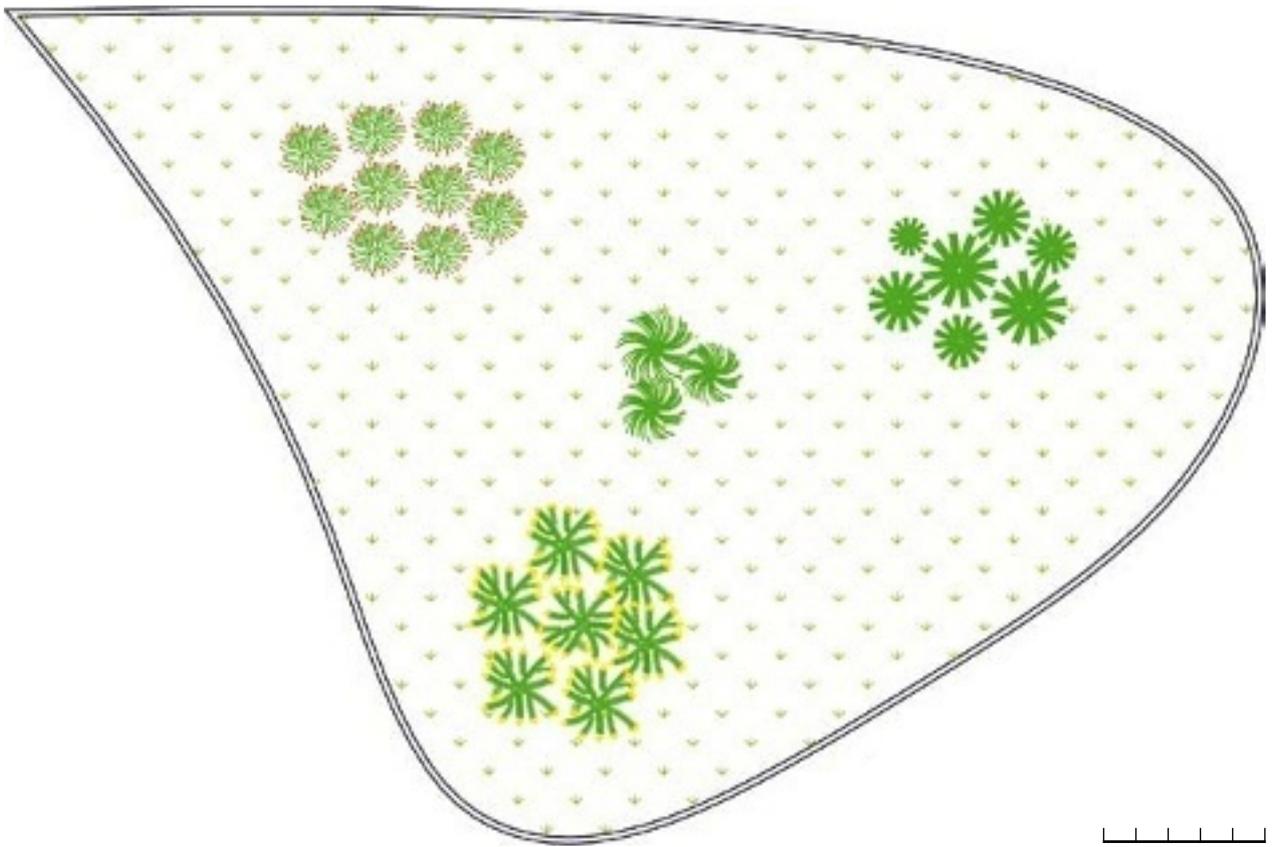
DESCRIPCIÓN

Propuesta de diseño sencillo para una isleta viaria de separación. La base del ajardinamiento está formada por césped, dentro del cual se sitúan cuatro grupos de plantas. De éstos, dos tienen interés por su carácter escultural (*Cycas* y *Cordyline*), mientras que en los otros dos (*Bougainvillea* y *Cassia*) la floración es el principal atractivo. Todas las plantas que forman estos grupos son más o menos compatibles con la presencia de césped. Si acaso, *Cycas revoluta* podría verse afectada por un exceso de agua en el caso de riegos muy frecuentes. En general se trata de una composición con interés durante todo el año, con un pico durante los meses de verano por la floración en esta época de *Bougainvillea* y *Cassia*.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Aunque la mayoría de las plantas propuestas son exóticas (excepto *Cynodon dactylon*), ninguna de ellas presenta un riesgo de invasión elevado. Incluso la superficie de césped, al estar formada por una especie autóctona no presenta ningún problema en este sentido. En cambio, en lo que se refiere a la sostenibilidad, la elevada superficie de césped supone un consumo de agua más elevado que otras alternativas de ajardinamiento. Asimismo, las labores de mantenimiento (siega, fertilización) tienen también un elevado coste para esta propuesta. El hecho de que sea un espacio poco accesible para su uso, aún justifica menos el uso del césped y es recomendable su sustitución por otro diseño más sostenible.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras
	Cordyline australis
	Cycas revoluta
	Bougainvillea "Mini Thai"
	Cassia corymbosa
	Césped (Cynodon dactylon)



0,5 m

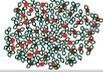
8.2. ISLETA DE TAMAÑO MEDIO CON SUPERFICIE DE CÉSPED REDUCIDA

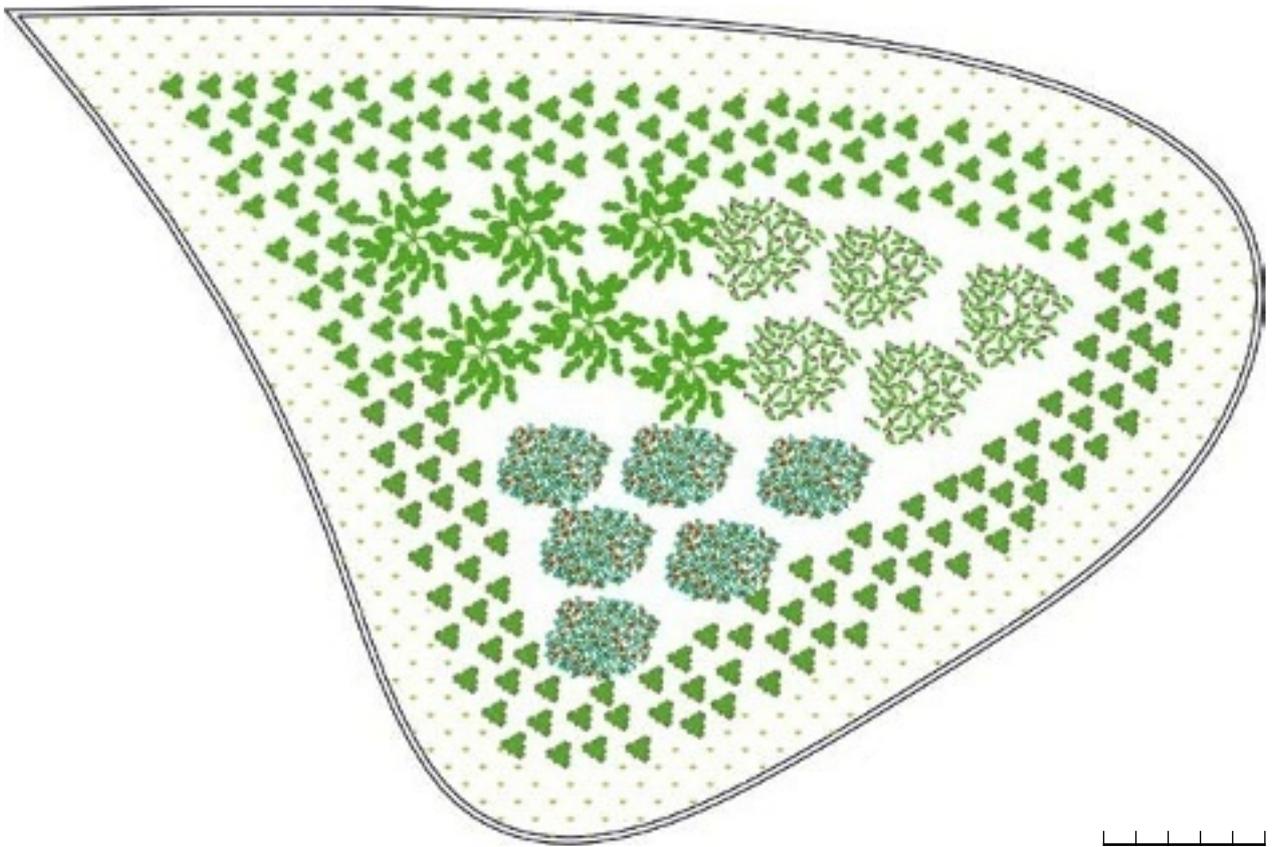
DESCRIPCIÓN

Esta propuesta, para el mismo espacio que la anterior, reduce la superficie de césped a un motivo más del jardín y dota de mayor protagonismo a la planta arbustiva. El diseño consta de dos cenefas concéntricas en la parte perimetral de la isleta. La primera está formada por césped. La segunda, más interior, incluye dos variedades de rosales arbustivos de flor. El espacio central está ocupado por tres especies arbustivas de hoja perenne y crecimiento rápido. Estas plantas también tienen en común un equilibrio entre el follaje y la floración y su porte relativamente alto. El requerimiento de riego para las tres especies es también similar y moderado.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Al igual que el modelo anterior, la mayoría de especies son exóticas, pero no se les conoce un comportamiento invasor. La incapacidad de producir semillas fértiles, al tratarse de híbridos, o de carecer de los polinizadores específicos limita sus posibilidades de naturalización. Por lo que se refiere a la sostenibilidad, la reducción de la superficie de césped significa una disminución importante en el consumo de agua y las labores de mantenimiento. Al mismo tiempo, la ubicación diferenciada del césped y las plantas arbustivas permite la implantación de un sistema de riego específico para cada parte, lo que también contribuye a un uso más racional de los recursos hídricos.

→	Especies
	Malvaviscus arboreus
	Phymosia umbellata
	Justicia adhatoda
	Rosa "Rosella"
	Rosa "Bonica 82"
	Césped (<i>Stenotaphrum secundatum</i>)



0,5 m

8.3. ISLETA DE TAMAÑO MEDIO CON BASE DE ÁRIDOS

DESCRIPCIÓN

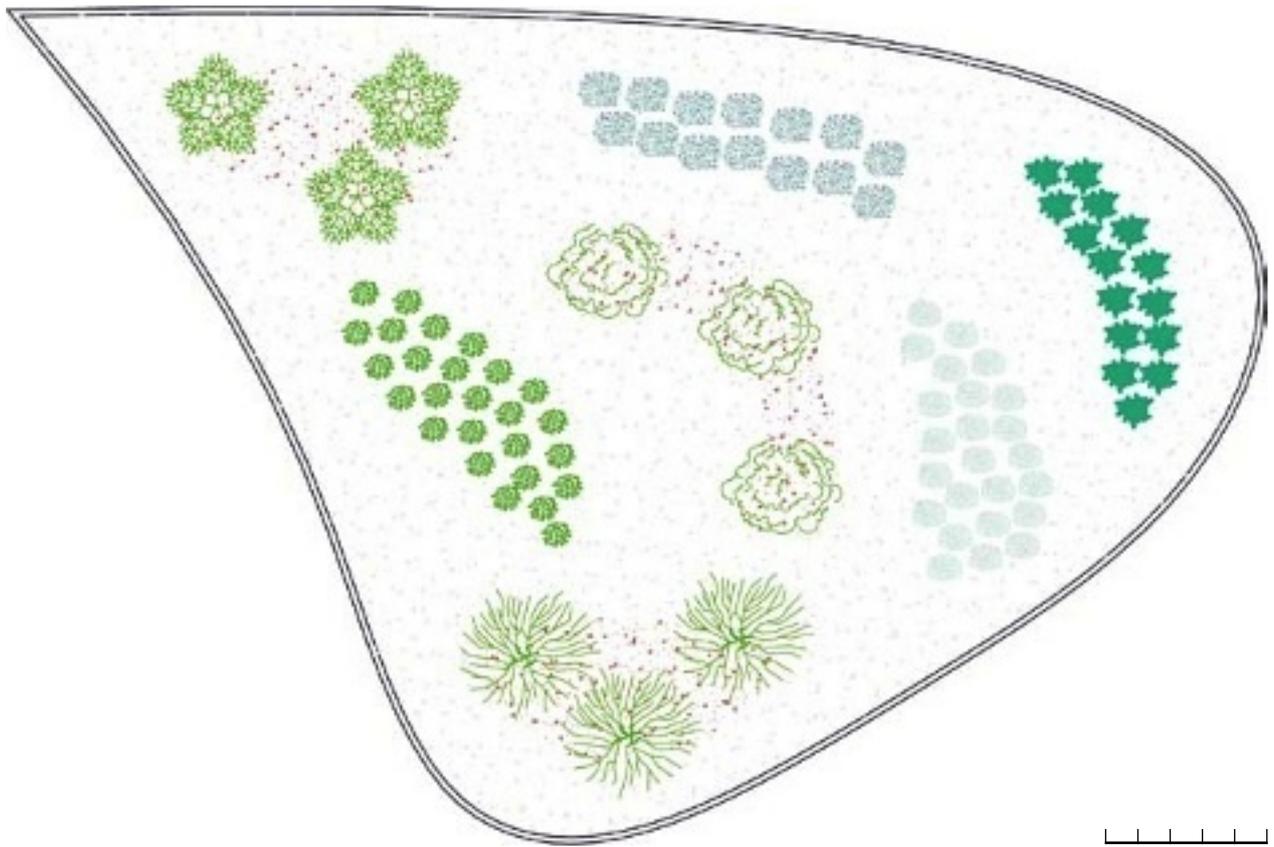
Este diseño para el mismo espacio que los modelos anteriores propone la supresión total del césped como base del jardín y su sustitución por áridos. Sobre la base de áridos se distribuyen varios grupos de plantas arbustivas y árboles. Las plantas elegidas son todas de clima mediterráneo y la mayoría de ellas tienen en el follaje su principal valor ornamental. Los arbustos se han dispuesto en grupos separados por cada especie y con un marco de plantación de 1 planta/m² con el objetivo de que cada uno de ellos forme una vegetación uniforme y continua. Los árboles siguen un patrón diferente. También se agrupan por especies pero con una densidad mucho menor. El parterre queda delimitado por una base de corteza de pino que contrasta con el árido utilizado en el resto del espacio.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En la propuesta original figuraba una planta con un comportamiento potencialmente invasor: *Eriocephalus africanus*, que ha sido sustituida por una especie autóctona y con un valor ornamental similar o incluso mayor. El resto de plantas propuestas no presentan ningún tipo de problemas como invasoras. Aunque algunos de los árboles no se consideran autóctonos, su carácter de arqueófitos y el escaso impacto que tienen sus poblaciones naturalizadas implican un bajo riesgo como especies invasoras.

La sostenibilidad de esta propuesta está asegurada por el uso de planta con exigencias hídricas muy bajas. De hecho, no sería necesaria la instalación de un sistema de riego permanente, más bien se trataría de una instalación temporal que en un plazo aproximado de un año podría ser retirada. La misma disposición de cada uno de los elementos también facilita en gran medida los trabajos de mantenimiento, de tal forma que el coste en este aspecto también sería bajo.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Olea europaea	
	Prunus dulcis	
	Punica granatum	
	Rosmarinus officinalis "Prostratus"	
	Lavandula dentata var. candicans	
	Eriocephalus africanus	Santolina chamaecyparissus
	Phyllica ericoides	
Áridos		
	Grava gris	
	Corteza de pino	



0,5 m

8.4. ISLETA DE TAMAÑO MEDIO CON PLANTA ARBUSTIVA

DESCRIPCIÓN

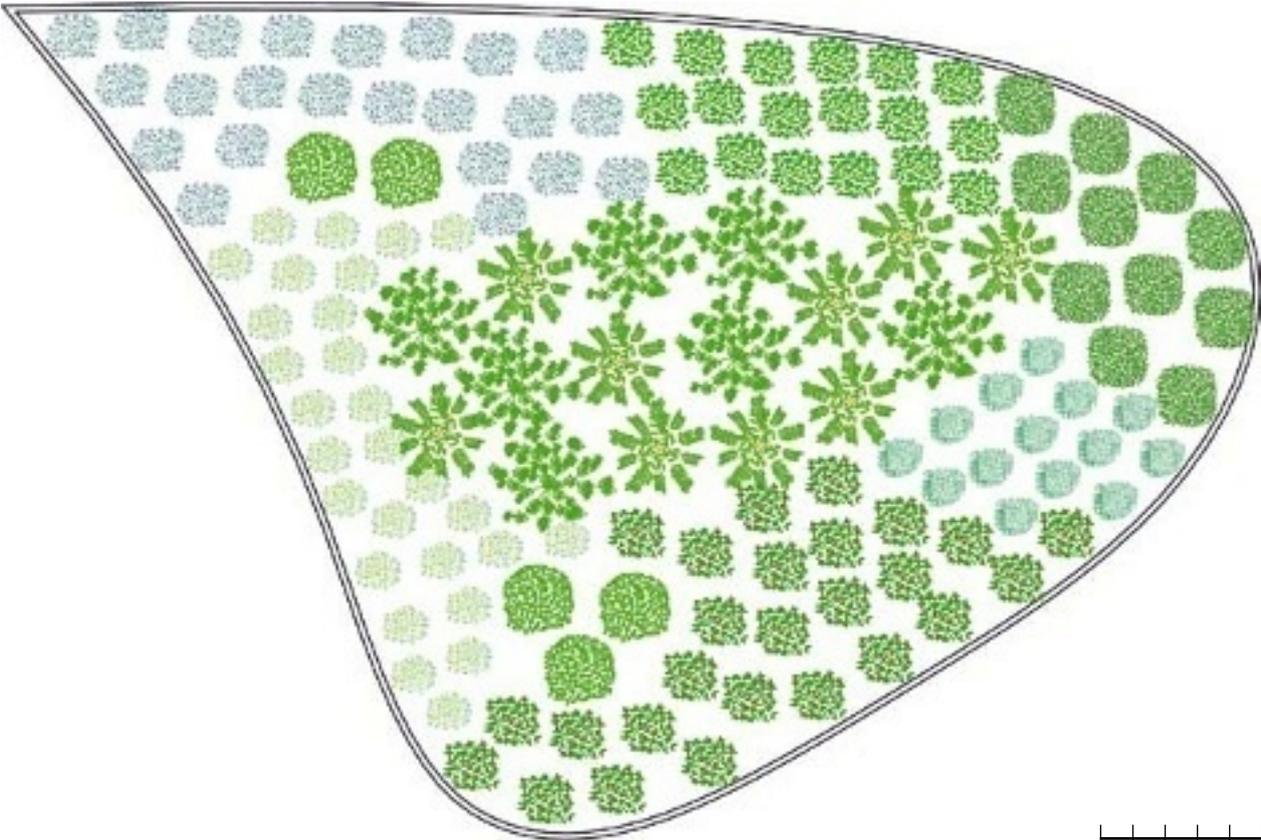
Esta propuesta tiene como único elemento decorativo la planta arbustiva. El diseño planteado con la disposición de planta crea dos niveles de vegetación diferenciados. Por un lado la parte central formada por dos especies de hoja caduca (*Ligustrum vulgare* y *Sambucus nigra*) de porte medio-alto que además destacan por su crecimiento relativamente rápido. Aunque su floración no es muy aparente, en este caso su función es formar una masa vegetal central de carácter frondoso. El segundo nivel de vegetación está formado por una franja de unos 5 m de anchura que rodea las especies anteriores. En este caso, la vegetación está formada por arbustos de hoja perenne de crecimiento bajo (máximo 1,2 m) que destacan tanto por su floración estacional como por su follaje de colores y texturas diferentes. Con el objetivo de interrumpir una excesiva uniformidad de esta franja periférica, se han situado en dos puntos grupos de *Raphiolepis ovata*. Éstos con su porte ligeramente más alto y regular han de sobresalir sobre el resto de especies de esta parte de la propuesta. En su conjunto, esta propuesta pretende crear una masa vegetal continuada, pero a la vez dinámica durante todo el año, ya sea por la floración de cada una de las especies o bien por el contraste entre tipos de vegetación durante todo el año.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En la propuesta inicial figuraban especies con un elevado potencial invasor como *Metrosideros excelsa*, *Cotoneaster franchettii* y *Pyracantha coccinea*. Estas especies han sido sustituidas por otras de carácter autóctono o de ámbito mediterráneo pero con un potencial invasor menor. Otras especies exóticas presentes inicialmente como *Raphiolepis ovata* o *Salvia microphylla* 'Pink Blush' no se consideran invasoras ya sea por su crecimiento lento o por su baja capacidad de producir semillas fértiles.

El objetivo de esta propuesta de cubrir toda la superficie con vegetación es por sí mismo una medida que contribuye a la sostenibilidad, ya que es una forma de evitar la proliferación de malas hierbas y de disminuir la pérdida de agua por evaporación. Asimismo, la mayoría de las especies elegidas tiene una baja demanda hídrica. Únicamente las dos especies que forman la parte central requerirían algún riego ocasional en verano. La diversidad de especies también juega a favor de la sostenibilidad ya que disminuye el riesgo de plagas y enfermedades.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Metrosideros excelsa	Sambucus nigra
	Metrosideros excelsa	Ligustrum vulgare
	Raphiolepis ovata	
	Lavandula latifolia	
	Cistus salviifolius	
	Coronilla glauca	
	Cotoneaster franchettii	Jasminum fruticans
	Pyracantha coccinea	Lonicera implexa
	Salvia microphylla "Pink Blush"	



0,5 m

9.1. ISLETA DE TAMAÑO REDUCIDO CON TAPIZANTES Y ÁRIDOS

DESCRIPCIÓN

Las isletas urbanas o en vías de circulación de reducido tamaño son con frecuencia espacios que presentan una jardinería deficiente tanto en lo que se refiere a las especies como en su diseño y concepción. Con las técnicas actuales y la variedad de planta existente es posible desarrollar en estos espacios reducidos composiciones vegetales con valor estético y, al mismo tiempo, con un coste de mantenimiento muy bajo. En este primer ejemplo, se propone un diseño que incluye una combinación de plantas esculturales sobre una base de tapizantes y áridos. Las plantas esculturales, de mayor impacto visual, son de comportamiento xerófilo y se sitúan en tres grupos en los extremos y en la parte central del espacio. Las plantas tapizantes se disponen en franjas transversales alrededor de las esculturales. Por último, los áridos forman dos franjas que sirven para separar las zonas con vegetación.

En su conjunto, la composición busca el contraste entre las superficies de grava y las vegetadas. En éstas se produce un contraste entre las tapizantes y las plantas esculturales. El resultado es un diseño dinámico a pesar del reducido tamaño del espacio.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluía tres especies de suculentas tapizantes, de uso común pero que tienen tendencia a comportarse como invasoras. Para éstas se proponen como alternativa tres plantas autóctonas que difieren sensiblemente de aquellas iniciales en lo que se refiere a su forma de crecimiento, aunque el efecto final es semejante. Así por ejemplo, *Capparis* es de constitución leñosa, pero su hábito de crecimiento postrado permite aplicarla como tapizante. *Sedum sediforme*, también muestra un crecimiento vertical, pero su expansión horizontal es también importante gracias a los brotes laterales y a la elevada tasa de reproducción vegetativa que presenta. *Lotus cytisoides* sería la especie que tiene un hábito de crecimiento más parecido a las especies invasoras de la propuesta inicial.

La sostenibilidad de esta propuesta es muy elevada. Ejecutada de una forma correcta y realizando las plantaciones en la época adecuada no sería necesario instalar ningún tipo de sistema de riego. Asimismo, las necesidades de mantenimiento, una vez establecidas las plantas, serían muy bajas.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Dasyliirion serratifolium	
	Aloe mitrifomis	
	Yucca rostrata	
	Aptenia lancifolia	Capparis spinosa
	Drosanthemum floribundum	Lotus cytisoides
	Gazania rigens	Sedum sediforme
Áridos		
	Grava	



1 m

9.2. ISLETA DE TAMAÑO REDUCIDO CON ÁRIDOS Y PLANTA SUCULENTA

DESCRIPCIÓN

Propuesta similar a la anterior pero en la que la planta suculenta tiene un mayor protagonismo. Por lo tanto, estaría indicada para situaciones más áridas. Presenta un diseño algo más elaborado en cuanto a la distribución de las plantas y los áridos. Las suculentas son todas del mismo género, *Aloe*, pero difieren notablemente por su hábito de crecimiento. Dos de ellas, *A. maculata* y *A. x spinosissima*, son acaules o de tallo postrado y por lo tanto de tendencia tapizante. En cambio, *A. marlothii* es de porte erecto y apariencia más escultural. Al mismo tiempo, las tres especies difieren en la coloración de las hojas. Precisamente, el color de la vegetación es la característica más destacada de la otra planta que interviene, *Centaurea ragusina*, que sin ser una planta suculenta, destaca por su color blanco plateado. Estas cuatro especies junto con dos tipos de

grava dispuestas en franjas son suficientes para que este pequeño espacio urbano tenga un valor estético de forma permanente.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

A pesar de que todas las especies, especialmente los *Aloe*, tienen consideración de exóticas, el riesgo de invasión es muy bajo. En el caso de las suculentas las limitaciones a este comportamiento están en su baja producción de semillas, en su carácter híbrido (*A. x spinosissima*) y en su tasa de crecimiento relativamente lenta.

El tipo de planta propuesta y la extensa cobertura que se consigue, tanto de áridos como de planta, implican unos costes de mantenimiento muy bajos. Asimismo las necesidades de riego son prácticamente nulas, no siendo necesaria ni aconsejable la instalación de un sistema de riego.

→	Especies
	Aloe marlothii
	Aloe maculata
	Aloe x spinosissima
	Centaurea ragusina
Áridos	
	Grava beige
	Cerámica triturada

9.3. ISLETA DE TAMAÑO REDUCIDO CON PLANTA ARBUSTIVA Y VIVAZ

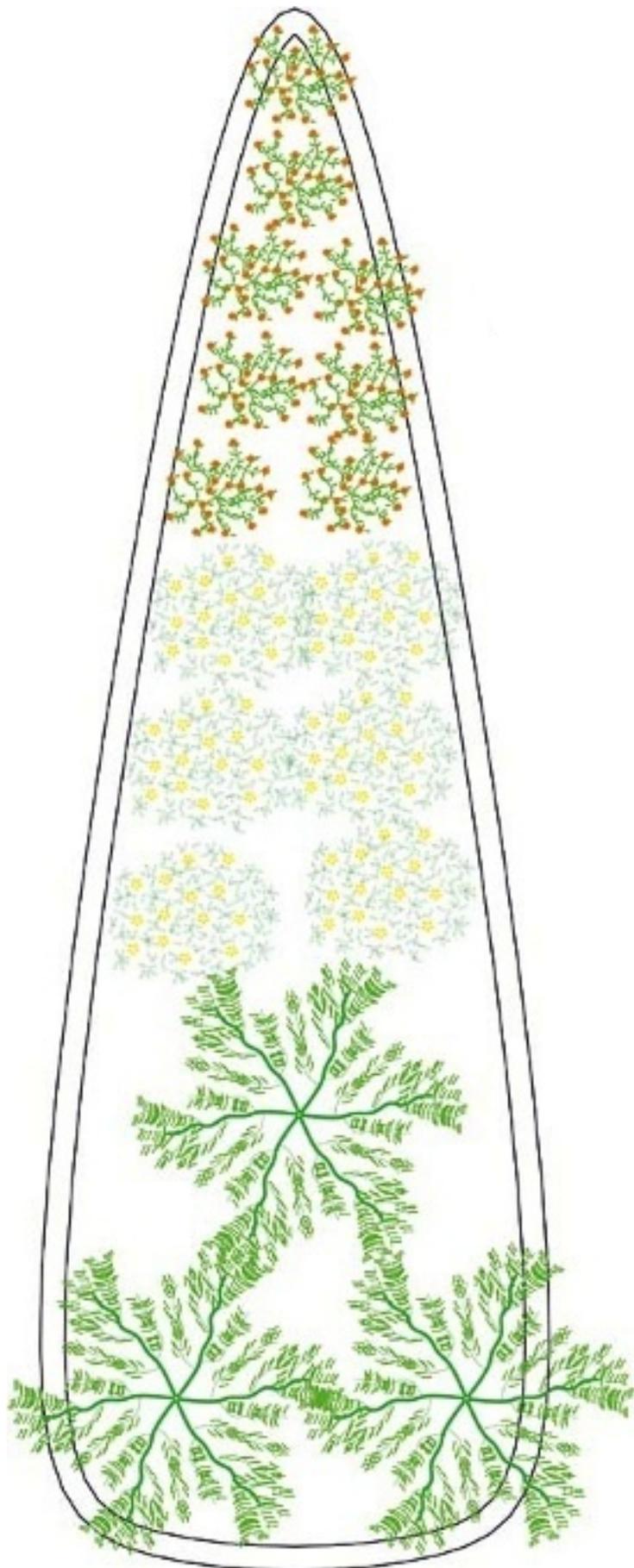
DESCRIPCIÓN

En el mismo espacio que los dos modelos anteriores se realiza una propuesta más simple, tanto en su diseño como en su realización. El planteamiento consiste en el uso de tres especies de diferente tamaño, en altura y en anchura, que se ordenan de acuerdo con las dimensiones del espacio. El valor de estas plantas es para todas ellas la floración de larga duración, y en el caso de *Dicliptera* también tiene algo de interés la coloración plateada de su follaje. En su conjunto, tras el establecimiento de las plantas, la isleta debería estar cubierta de vegetación con un escalonamiento descendiente desde la parte más ancha a la más estrecha.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

A pesar de que las tres especies propuestas son exóticas, no se conoce comportamiento invasor para ninguna de ellas. Aunque las tres tienen un origen geográfico dispar, la similitud de sus requerimientos hídricos y de cultivo las hace compatibles en su uso conjunto. El objetivo de conseguir una cobertura total del espacio con vegetación implica también menos labores de mantenimiento como, por ejemplo, la escarda. Todo esto junto con otros aspectos, como el bajo requerimiento hídrico de las tres especies, hace de esta propuesta un jardín sostenible.

→	Especies
	Caesalpinia gilliesii
	Euryops pectinatus
	Dicliptera suberecta



1 m

10.1. JARDÍN DE ENTRADA CON BASE DE CÉSPED DE UNA VIVIENDA ADOSADA CON ORIENTACIÓN SUR PARA ZONA LITORAL

DESCRIPCIÓN

Esta propuesta consiste en un diseño habitual y sencillo con una base de césped que ocupa la mayor parte de la superficie disponible. El resto de vegetación consiste en el motivo central de una planta de porte escultural (*Phoenix roebelinii*) y en los márgenes arbustos y planta vivaz que tienen interés por la floración (la mayoría), por los aromas (*Aloysia triphylla*, *Cestrum nocturnum*) o la textura del follaje (*Melianthus major*, *Acca sellowiana*). Estas plantas se han elegido de tal forma que haya puntos de color, ya sea por floración o por cambios en la vegetación, a lo largo de todo el año, un aspecto importante en estos espacios reducidos y de visualización continuada. Para el césped, en lugar de las especies de gramíneas habituales se ha elegido *Zoysia tenuifolia*, que destaca por su crecimiento más bajo y lento pero con unas necesidades de siega muy reducidas y que además crea un tipo de superficie de césped de aspecto diferente a las habituales. En su conjunto la composición crea un espacio con una superficie verde con un fondo de vegetación con diferentes alturas de tal forma que se evita la monotonía de un seto formal monoespecífico.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Que se trate de un espacio cerrado, con barreras físicas y por lo tanto con dificultades para la dispersión de semillas o propágulos, no justifica el uso de plantas potencialmente invasoras. En la propuesta inicial figuraban dos con esta consideración: *Canna x generalis* y *Gazania*. Para ellas se proponen como alternativas plantas que, aun siendo también exóticas y diferentes en floración y hábito de crecimiento, cumplen perfectamente una función estética, sin que supongan riesgo de invasión por su origen híbrido. Por lo que se refiere a las otras plantas exóticas que figuran en la propuesta original, para ninguna de ellas se conoce un comportamiento invasor agresivo.

En cuanto a la sostenibilidad, el tipo de césped elegido es de los que tienen un menor consumo de agua y al mismo tiempo requiere pocos trabajos de mantenimiento. En cambio, la mayoría de plantas de los márgenes son de crecimiento estival y por lo tanto con necesidades hídricas moderadas durante esta estación. Con todo, al tratarse de un espacio reducido y cerrado el consumo de agua sería relativamente bajo.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Melianthus major	
	Brugmansia x candida Híbridos	
	Acca sellowiana	
	Phoenix roebelinii	
	Cestrum nocturnum	
	Streptoselen jamesonii	
	Callistemon "Little John"	
	Hibiscus rosa-sinesis Híbridos	
	Canna x generalis Híbridos	Hemerocallis Híbridos
	Campsis x tagliabuana "Mme Galen"	
	Aloysia triphylla	
	Gazania Híbridos	Verbena "Temari Patio Blue"
Césped		
	Lippia repens	Zoysia tenuifolia



1 m

10.2. JARDÍN DE ENTRADA SIN CÉSPED DE UNA VIVIENDA ADOSADA CON ORIENTACIÓN SUR PARA ZONA LITORAL

DESCRIPCIÓN

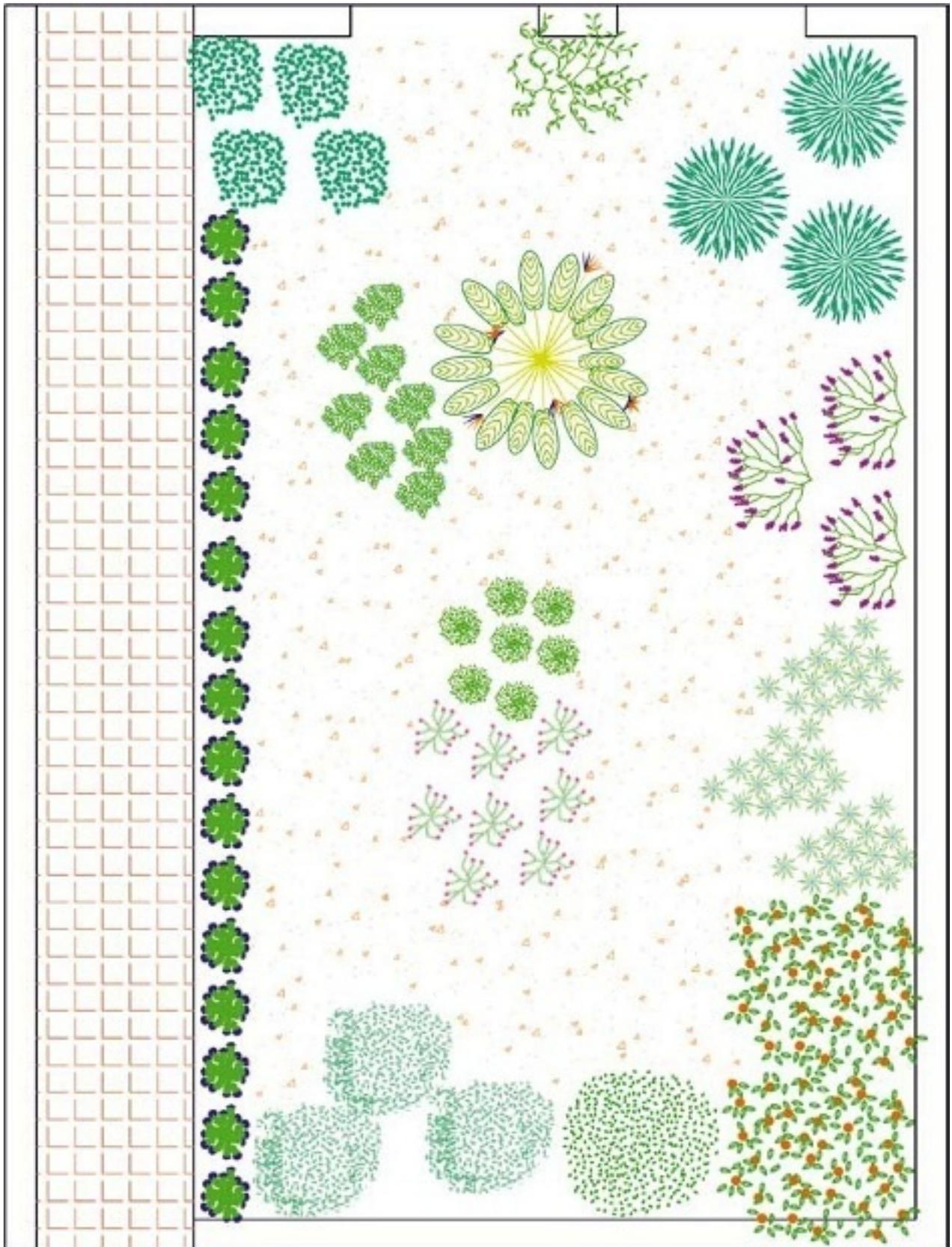
Se trata del mismo espacio que el modelo anterior pero en este caso el diseño cambia radicalmente por la supresión de la superficie de césped y su sustitución por una combinación de áridos y diferentes tipos de plantas. Siguiendo este planteamiento el jardín se ordena delimitando el camino de entrada por una bordura muy baja de una planta vivaz (*Convolvulus valentinus*). A partir de ésta, diversos grupos de planta vivaz y arbustiva se distribuyen de manera informal, tanto en los márgenes como en la parte central del espacio. Las especies elegidas incluyen varias formas y hábitos de crecimiento, desde las de porte casi tapizante (*Convolvulus cneorum*), pasando por los subarborescentes (*Teucrium x lucydris*, *Pelargonium*, *Centranthus*) hasta las de porte más elevado (*Arbutus unedo*, *Myrtus communis*). Como elemento más llamativo se ha situado en una posición central *Strelitzia reginae*, que con su porte más escultural actuaría como el punto de atracción de todo el conjunto. Ésta última también destaca por la vistosidad de su floración. La diversidad de colores es otra característica de esta propuesta, tanto en lo que se refiere a la floración como a los tonos y texturas de la vegetación. Por ello, la distribución de las

plantas combina follajes verdes con otros de color glauco o plateado. En definitiva, el objetivo de esta propuesta es aprovechar al máximo el espacio reducido para crear un jardín dinámico durante todo el año y con una diversidad de planta elevada.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En la propuesta inicial figuraban varias especies para las que se conoce un claro comportamiento invasor. Como en casos anteriores para éstas se proponen alternativas que, aun siendo exóticas, no son invasoras. Para elegir estas alternativas se ha considerado el volumen que ocupaban las plantas descartadas aunque su comportamiento en hábito de crecimiento y floración fuese sensiblemente diferente. Comparado con el modelo anterior esta propuesta es más sostenible en todos los aspectos. La mayor diversidad de planta contribuye a un menor riesgo de agresiones importantes por parte de plagas y enfermedades. La eliminación del césped también implica una reducción considerable del consumo de agua. De hecho, para esta propuesta, si se tiene en cuenta el espacio reducido que ocupa, no sería necesario instalar un sistema de riego permanente.

	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Polygala myrtifolia	Arbutus unedo
	Medicago citrina	
	Strelitzia reginae	
	Myrtus communis	
	Dorycnium pentaphyllum	
	Pelargonium "Graveolens"	
	Malephora crocea	Convolvulus valentinus
	Pelargonium x fragrans	
	Centranthus ruber	
	Jasminum grandiflorum	
	Pennisetum setaceum	Euphorbia characias
	Osteospermum Híbridos	Convolvulus cneorum
	Teucrium x lucidrys	
	Grava beige	



1 m

10.3. JARDÍN DE ENTRADA CON CÉSPED DE UNA VIVIENDA ADOSADA CON ORIENTACIÓN NORTE PARA ZONA LITORAL

DESCRIPCIÓN

La orientación es uno de los principales factores que debe tenerse en cuenta en el diseño de jardines. Esta propuesta tiene el mismo diseño que el modelo 10.1 pero plantea un cambio completo de las especies a causa de la orientación norte, que supone menos horas de sol. En este caso, predominan las plantas de follaje más frondoso pero generalmente con floración menos llamativa o limitada a unas épocas concretas del año. Lo mismo ocurre con el césped, que estaría formado por especies más tolerantes a la menor insolación. Para los márgenes, fuera del césped, se ha elegido plantas con valor ornamental por su follaje, ya sea por su forma o tamaño (*Farfugium japonicum*, *Acanthus mollis*, *Senecio petasitis*) o bien por el color o textura (*Aucuba japonica* 'Crotonifolia', *Ruscus aculeatus*). Algunas otras combinan estos caracteres con una floración más o menos vistosa (*Clivia miniata*, *Viburnum tinus*) o fragante (*Viburnum suspensum*). En cuanto al césped, aprovechando su extensión reducida, en lugar de las gramíneas habituales se propone el uso de otro tipo de planta, lo que permite crear una superficie más original, aunque no permite un uso intensivo.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En la propuesta original figuraba *Cyperus alternifolius* que puede tener un comportamiento invasor en cursos de agua y zonas húmedas. Como alternativa se ha propuesto una planta autóctona: *Ruscus aculeatus*, que aunque tenga un hábito y volumen totalmente diferentes, no deja de tener valor ornamental. Al mismo tiempo, se trata de una especie que tolera muy bien las situaciones de sombra y tiene unos requerimientos de mantenimiento muy bajos. Como en otros casos, buena parte de las plantas escogidas son también exóticas pero para ellas no se conoce comportamiento invasor y por tanto no existe riesgo en su uso.

En lo que se refiere a la sostenibilidad, a pesar de ser una propuesta con superficie cespitosa, la cuidadosa elección de las especies y la orientación norte favorecen que tenga unos requerimientos hídricos relativamente bajos.

➔	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Viburnum suspensum	
	Viburnum tinus	
	Roldana (Senecio) petasitis	
	Aucuba japonica "Crotonifolia"	
	Acanthus mollis	
	Cyperus alternifolius	Ruscus aculeatus
	Farfugium japonicum	
	Clivia miniata	
	Césped (pradera) de Soleirolia soleirolii o Ophiopogon japonicus	



1 m

10.4. JARDÍN DE ENTRADA SIN CÉSPED DE UNA VIVIENDA ADOSADA CON ORIENTACIÓN NORTE PARA ZONA LITORAL

DESCRIPCIÓN

Como ocurre con el modelo 10.2 la sustitución de la superficie de césped por una combinación de áridos y planta permite una distribución más irregular de los elementos y, por tanto, es posible incrementar el número de especies, hábitos y formas de crecimiento. En una situación de orientación norte, en la zona litoral, también es posible recrear, con poco esfuerzo, una vegetación exuberante con interés todo el año. En esta propuesta se combinan las especies de interés por su follaje (*Fatsia*, *Ophiopogon*, *Ruscus*, *Aspidistra*), con aquellas que lo tienen por la floración (*Jasminum*, *Philadelphus*, *Hypericum*) o la combinación de ambos factores (*Bergenia*, *Iris*, *Trachelospermum*). En la distribución de las especies se ha tenido en cuenta su altura, así como su hábito de crecimiento. Por ejemplo, las plantas de porte bajo se han situado junto a las ventanas, mientras que aquellas más altas están ubicadas junto a las paredes de separación. Las que tienen un hábito de crecimiento más horizontal o extendido son las que forman masas cespitosas en la zona de áridos, delimitando junto con éstos las zonas de paso. Al mismo tiempo, la presencia de especies de

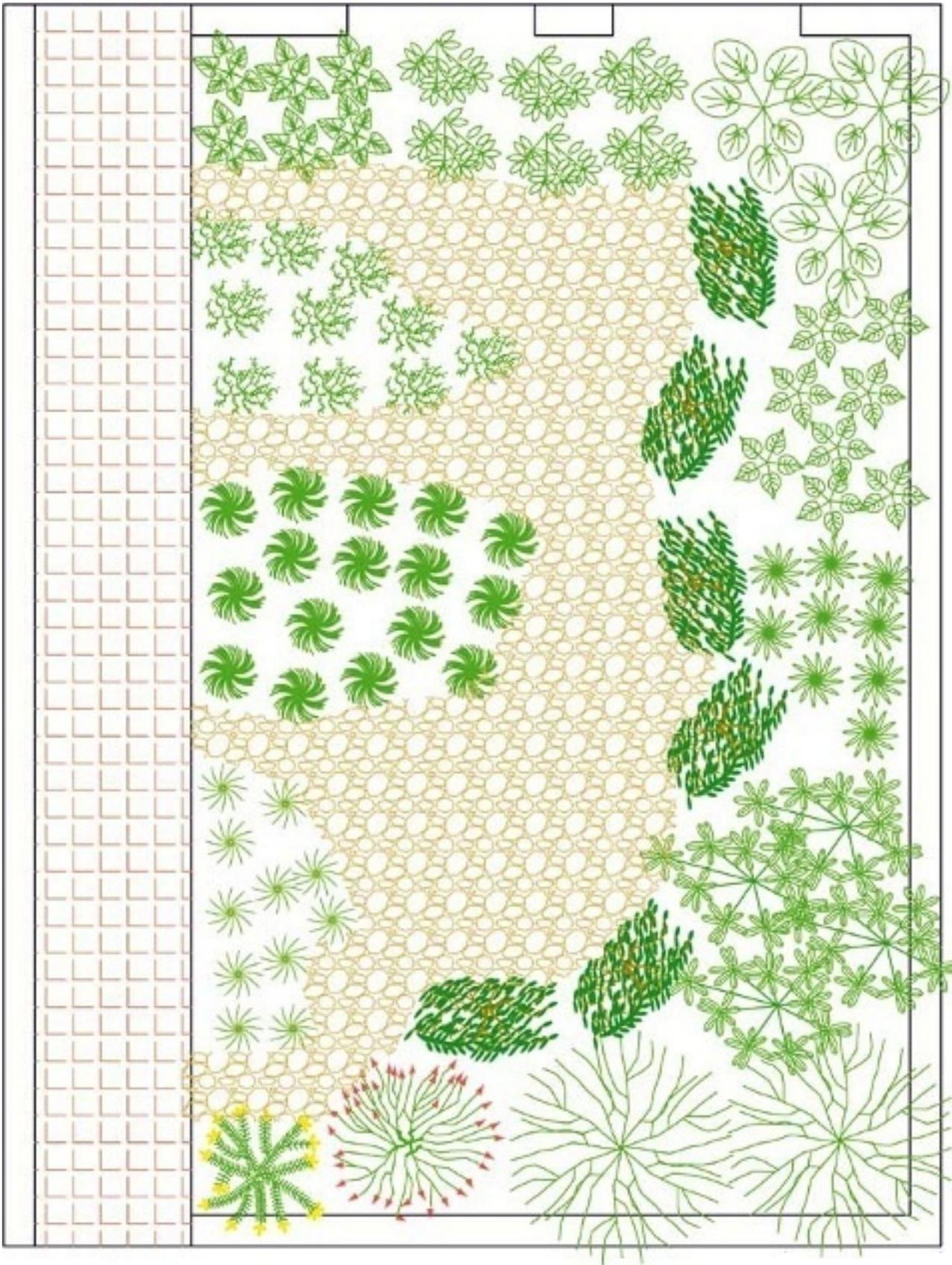
porte más escultural, como *Rhapis excelsa* o *Fatsia japonica*, también contribuye a realzar el dinamismo de la composición. En su conjunto, esta propuesta aprovecha al máximo el espacio para crear un jardín diverso en especies a la vez que con color durante todo el año.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Aunque la mayoría de plantas propuestas son exóticas, para ninguna de ellas se le conoce un comportamiento invasor agresivo. Para la mayoría la limitación de dispersión se encuentra en la baja producción de semillas o en las dificultades en la dispersión.

La mayoría de plantas elegidas tienen, en mayor o menor medida, necesidades hídricas durante el verano. Aun así, la orientación norte y, especialmente, una cuidada preparación de la tierra, debería permitir que los riegos fuesen más que nada ocasionales. Por lo tanto, se trataría de una propuesta con una sostenibilidad bastante elevada no solamente en el consumo de recursos naturales, sino también en las labores de mantenimiento debido, principalmente, a la ausencia de elementos que requieren más atención, como el césped.

→	Especies
	Trachelospermum jasminoides (como tapizante)
	Jasminum nudiflorum
	Rhapis excelsa
	Philadelphus coronarius
	Syringa vulgaris
	Fatsia japonica
	Ophiopogon jaburan
	Ruscus hypophyllum
	Bergenia crassifolia
	Carex divulsa
	Iris foetidissima
	Aspidistra elatior
	Hypericum calycinum
	
	Grava gruesa



1 m

10.5. JARDÍN DE ENTRADA CON CÉSPED DE UNA VIVIENDA ADOSADA CON ORIENTACIÓN NORTE PARA ZONA INTERIOR

DESCRIPCIÓN

Esta propuesta tiene como base una superficie de césped rodeada por plantas arbustivas en tres de sus cuatro lados. Como es habitual en las zonas interiores de clima más frío predominan los arbustos caducifolios y, en principio, su época de mayor interés sería el verano. De todos modos, algunas de las variedades elegidas destacan también por su aspecto invernal. Este es el caso de *Cornus alba* 'Gouchaltii' que presenta unos atractivos tallos de color rojo intenso, mientras que durante el periodo vegetativo su interés radica en las hojas grandes y matizadas de blanco. El mismo interés por la vegetación de un color singular tiene *Cotinus coggygria* 'Royal Purple' por su follaje de color rojo oscuro. Para el resto de especies el interés principal está en su floración primaveral o estival. En cuanto al césped, como corresponde a zonas de temperaturas más bajas, está formado por gramíneas tolerantes al frío como lo son variedades de los géneros *Festuca*, *Agrostis* o *Poa*. De forma conjunta, la composición arbustiva presentará variaciones en lo que se refiere a la altura, siendo los puntos más altos los de grupos de *Hibiscus syriacus* y *Syringa vulgaris*, mientras que la menor altura corresponde a *Rosa* 'The Fairy' y *Forsythia* 'Week-end'.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En la propuesta inicial al menos para dos de las plantas se conoce un comportamiento invasor: *Pyracantha coccinea* y *Miscanthus sinensis* 'Zebrinus'. Las alternativas propuestas son diferentes en lo que se refiere al hábito de crecimiento o al motivo de interés, pero contribuyen igualmente al valor estético de la composición, ya sea por su flora primaveral y estival (*Kolwizia amabilis*) o por su aspecto invernal (*Cornus alba* 'Gouchaltii'). Las otras especies incluidas en la propuesta, a pesar de ser exóticas, tienen un riesgo de invasión más bajo o prácticamente nulo, ya sea por su incapacidad de producir semillas fértiles al tratarse de híbridos o mutantes, por la dificultad de dispersión de éstas o por tener un crecimiento lento.

En cuanto a la sostenibilidad, como siempre, el césped es una limitación en este aspecto por su consumo elevado de agua y las labores de mantenimiento que implica. De todas formas, la distribución en áreas separadas del césped y de las plantas arbustivas facilita los trabajos de mantenimiento.

➔	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Cotinus coggygria "Royal Purple"	
	Pyracantha coccinea	Kolkwitzia amabilis
	Forsythia "Week-end"	
	Hibiscus syriacus "Oiseau Bleu"	
	Syringa vulgaris	
	Spiraea cantoniensis	
	Weigela florida	
	Miscanthus sinensis "Zebrinus"	Cornus alba "Gouchaltii"
	Rosa "The Fairy"	
	Césped	



1 m

10.6. JARDÍN DE ENTRADA SIN CÉSPED DE UNA VIVIENDA ADOSADA CON ORIENTACIÓN NORTE PARA ZONA INTERIOR

DESCRIPCIÓN

Esta propuesta representa un caso opuesto al ejemplo anterior. Se ha prescindido por completo de la superficie de césped y todo el espacio disponible para ajardinar queda cubierto por una combinación de arbustos, planta vivaz y áridos. Los arbustos se sitúan en la zona del fondo y los márgenes, de forma que no impiden la visión de la planta vivaz, habitualmente de porte más bajo. Únicamente un individuo aislado de *Ilex aquifolium* actúa como elemento central en un grupo de planta vivaz. Al mismo tiempo, esta distribución permite delimitar un pequeño sendero en los áridos para poder acceder al interior de este espacio ajardinado. Como en modelos anteriores, la elección de las plantas se ha hecho tanto por su interés en la floración, como también por el aspecto o textura de su follaje. De esta forma se pretende que este jardín tenga interés durante todo el año. Así por ejemplo, *I. aquifolium* tendrá su época de mayor interés durante el otoño por sus frutos rojos, mientras

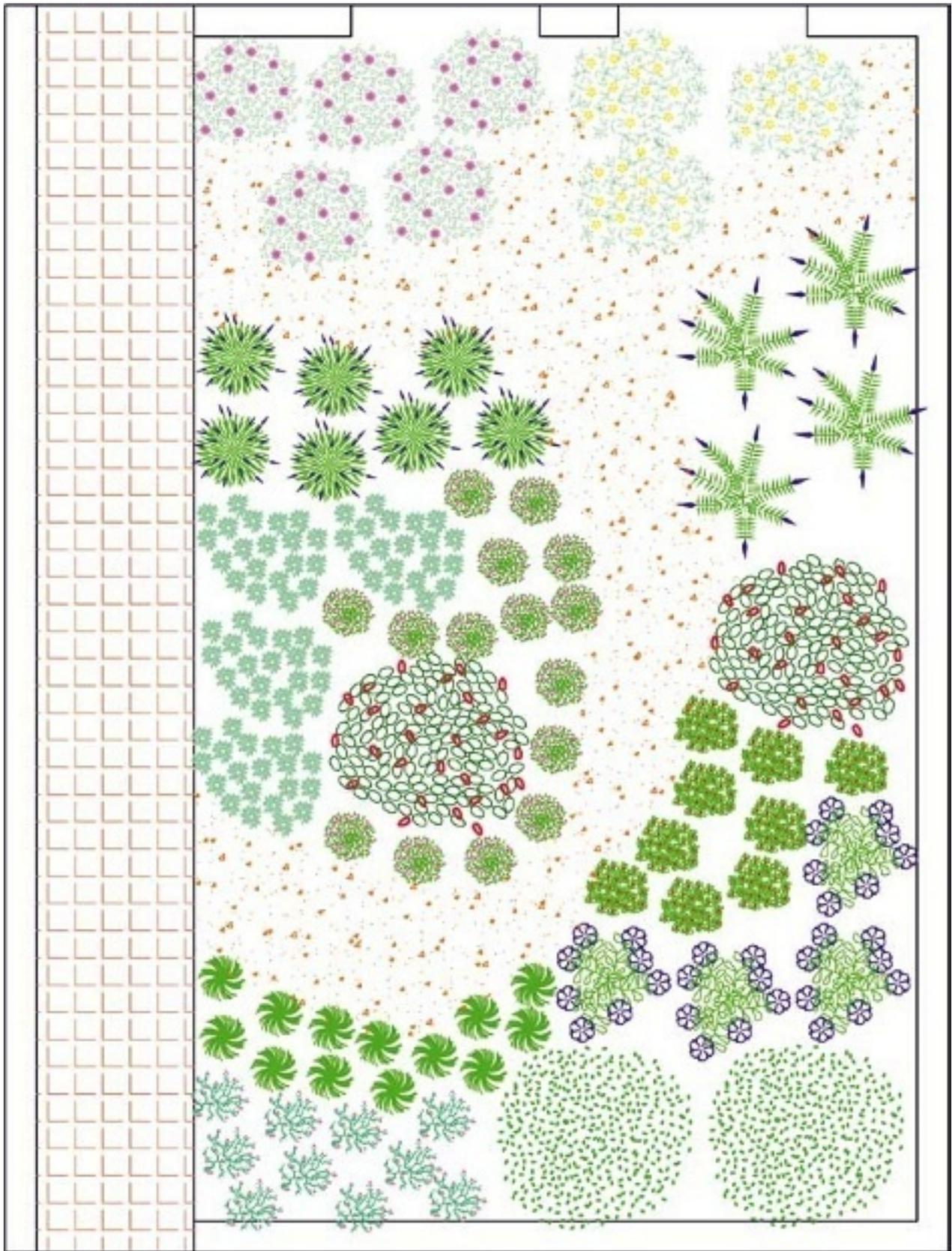
que el punto álgido de la floración para la mayoría de las otras especies se sitúa hacia el verano. Al mismo tiempo, plantas como *Phlomis*, *Lavandula*, *Salvia*, *Festuca* o *Cerastium*, gracias al color de su follaje, de tonos plateados o grises, contrastan con los tonos verdes del resto de las plantas.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

A diferencia de otras propuestas, la selección original de plantas está formada por especies que pueden considerarse autóctonas en algunas regiones interiores. Por esta razón, no ha sido necesario proponer ninguna alternativa para sustituir posibles plantas invasoras.

Comparado con el modelo anterior, este diseño puede considerarse más sostenible. Por un lado, la supresión del césped implica un menor consumo de agua. Al mismo tiempo el aumento de la diversidad de especies le confiere una mayor tolerancia a plagas y enfermedades.

→	Especies
	Ilex aquifolium
	Quercus coccifera
	Phlomis herba-venti
	Potentilla fruticosa
	Lavandula angustifolia
	Salvia lavandulifolia
	Festuca glauca
	Saponaria ocymoides
	Thymus vulgaris
	Cerastium tomentosum
	Origanum vulgare
	Linum narbonense
	Grava



1 m

11.1. PASEO LITORAL SIN GRANDES EXTENSIONES DE PAVIMENTO CON DISTRIBUCIÓN INFORMAL DE PLANTA

DESCRIPCIÓN

Esta propuesta representa un tramo de una franja en la zona litoral que ha sido ajardinada y por cuya parte central discurre un sendero de recorrido sinuoso. El uso de invasoras es relativamente frecuente al realizar la plantación en este tipo de infraestructuras, con el agravante de que los hábitats litorales son más sensibles a las invasiones biológicas. La distribución de planta en esta propuesta consiste en imitar o recrear una vegetación arbustiva mediterránea más o menos uniforme en lo que se refiere a su altura, a excepción de algunas especies de porte más elevado como *Juniperus phoenicea*, *Pistacia lentiscus*, *Chamaerops humilis* y *Arbutus unedo*, que son las que contribuyen a dar más dinamismo y romper la uniformidad horizontal. El objetivo general de la propuesta no es únicamente recrear esta vegetación natural, sino también aprovechar los diferentes tonos y texturas de la vegetación para lograr que el resultado final presente contrastes de color aún sin haber ninguna floración importante. Así por ejemplo los tonos verdes más habituales de *Rosmarinus*, *Cistus salviifolius*, *Erica* o *Arbutus*, contrastan con los grises y plateados de *Lavandula*, *Cistus albidus* o *Helichrysum stoechas*. Al mismo tiempo, la inclusión de plantas

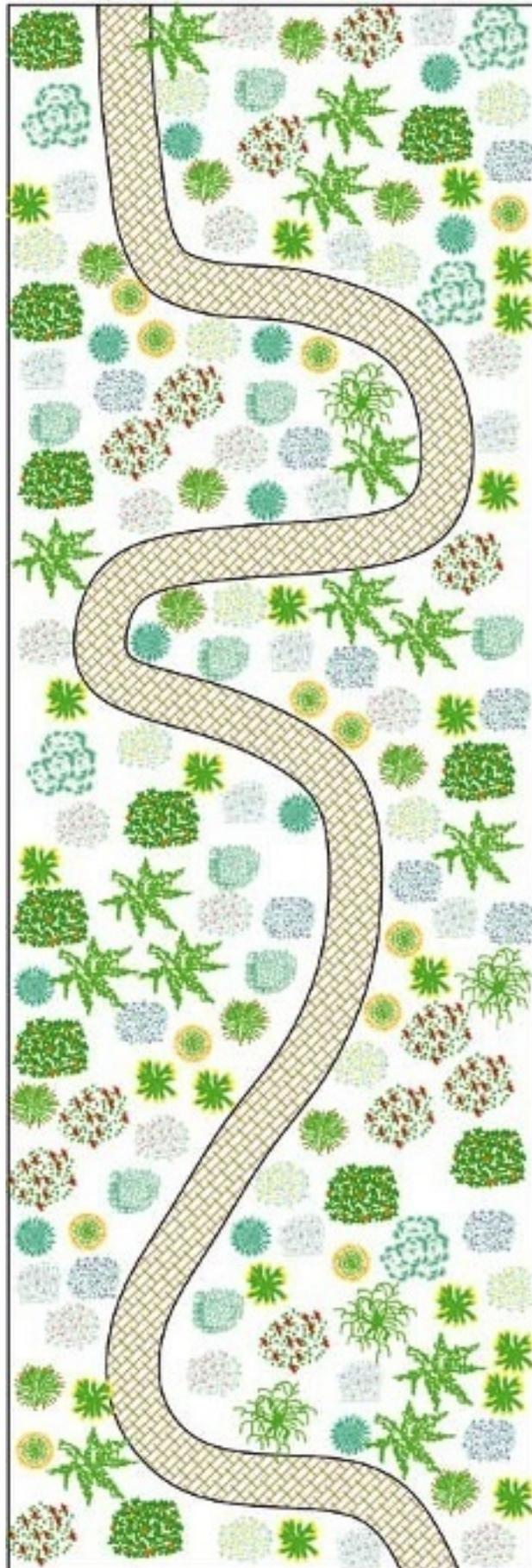
con un porte más escultural como *Chamaerops* o *Genista*, también contribuye a que todo el conjunto sea más variado en su perfil.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta original incluía cuatro especies que pueden tener un comportamiento invasor en zonas litorales. Para éstas se han propuesto alternativas que en unos casos son bastante semejantes en hábito y aspecto a las originales pero, en otros, la alternativa difiere significativamente. Este es el caso de *Helichrysum stoechas* que sustituye a *Cortaderia selloana*. En este caso lo que se ha tenido en cuenta es la contribución de la planta a la dinámica de colores y texturas planteada en la propuesta de diseño.

El uso exclusivo de planta de clima mediterráneo, su disposición informal y el elevado número de especies, son características que todas juntas contribuyen a la sostenibilidad de la propuesta. Por un lado, el consumo de agua será mínimo y, por otro, el riesgo de que se produzcan ataques graves y extensos de plagas y enfermedades es también más reducido. Asimismo, una vez establecida la vegetación, las labores de mantenimiento serán mínimas gracias a la cubierta vegetal uniforme.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Cupressus macrocarpa	Juniperus phoenicea
	Pittosporum tobira	Pistacia lentiscus
	Chamaerops humilis	
	Arbutus unedo	
	Retama monosperma	
	Cortaderia selloana	Helichrysum stoechas
	Rosmarinus officinalis	
	Cistus salviifolius	
	Cistus albidus	
	Erica multiflora	
	Senecio cineraria	Dorycnium hirsutum
	Coronilla glauca	
	Lavandula dentata	
	Ononis natrix	



2 m

11.2. PASEO LITORAL SIN GRANDES EXTENSIONES DE PAVIMENTO CON DISTRIBUCIÓN DE PLANTA POR GRUPOS

DESCRIPCIÓN

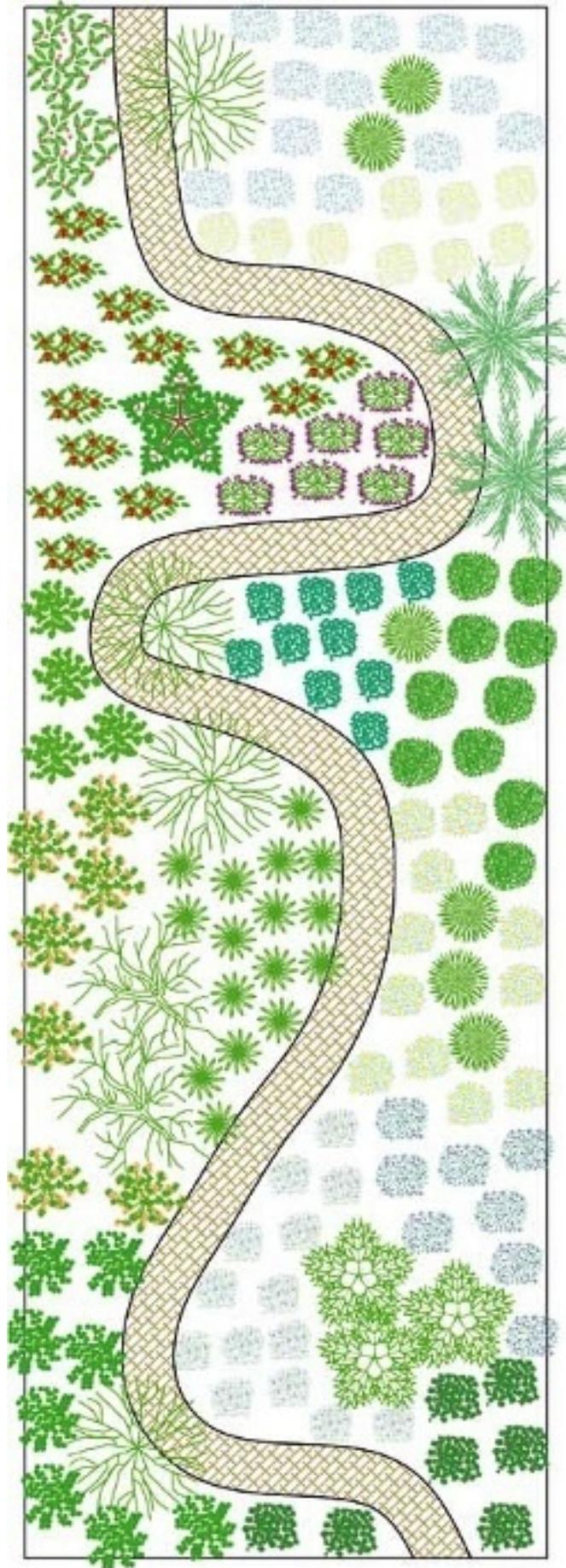
En el mismo espacio que el modelo anterior se propone un diseño totalmente distinto en la distribución de planta. Aquí las plantas se agrupan por especies y se introduce un mayor número de individuos y de especies de porte arbóreo. También destaca la presencia de plantas exóticas y de clima no mediterráneo. La naturalidad se pierde pero, en cambio, los contrastes entre los diferentes tipos de textura y coloración, ya sea de vegetación o por la floración, se verán incrementados al formar grupos más homogéneos. Al mismo tiempo, la disposición por grupos también exige un estudio más cuidadoso de la distribución de las especies teniendo en cuenta que el punto de visión principal es el sendero que discurre por el centro de este espacio. Ello implica considerar las alturas y volúmenes finales de las plantas. La inclusión de un mayor número de especies arbóreas también crea cambios en lo que se refiere a las variaciones en altura y en la formación de zonas de sombra, donde algunas especies arbustivas podrían presentar algunos problemas por falta de sol directo. En este caso, la elección cuidadosa de estas especies arborescentes es también importante.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta original incluía diversas especies que pueden tener un comportamiento invasor. Para éstas se han propuesto alternativas. Siguiendo con la tendencia del diseño inicial estas alternativas no se han limitado únicamente a la planta autóctona, sino que también incluyen exóticas para las que no se conoce ningún comportamiento invasor, como es el caso de *Punica granatum*, *Albizia julibrissin* 'Ombrella' o *Hibiscus rosa-sinensis*.

En comparación con la anterior, la sostenibilidad de esta propuesta es sensiblemente menor. La causa principal es la inclusión de especies con un requerimiento hídrico moderado durante el verano: *Bougainvillea*, *Coprosma*, *Hibiscus*. En cambio, en lo que se refiere a las labores de mantenimiento, los cambios no serían tan importantes al mantenerse una superficie vegetal más o menos continuada. En todo caso, el riesgo de plagas y enfermedades por la distribución de la planta en grupos específicos sería mayor.





2 m

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Metrosideros excelsa	Nerium oleander
	Dodonaea viscosa	Punica granatum
	Parkinsonia aculeata	Albizia julibrissin "Ombrella"
	Tamarix africana	
	Vitex agnus-castus	
	Cupressus sempervirens "Stricta"	
	Araucaria heterophylla	
	Santolina chamaecyparissus	
	Lavandula dentata	
	Euryops pectinatus	
	Rosmarinus officinalis	
	Teucrium fruticans	Dorycnium hirsutum
	Tecomaria capensis	Lonicera implexa
	Rhapsiolepis x delacourii "Springtime"	
	Pelargonium "Graveolens"	
	Elaeagnus x ebbingei	Myrtus communis
	Lantana camara	Hibiscus rosa-sinensis Híbridos
	Bougainvillea glabra	
	Kniphofia x praecox	
	Coprosma repens	
	Aloysia triphylla	



11.3. PASEO LITORAL SIN GRANDES EXTENSIONES DE PAVIMENTO CON PLANTAS Y ÁRIDOS

DESCRIPCIÓN

En el mismo espacio que los dos modelos anteriores, esta propuesta opta por una solución totalmente diferente. El cambio principal es el uso extensivo de los áridos y con ello la disminución de la superficie plantada y del número de plantas, aunque no forzosa-mente del número de especies. Además de facilitar las labores de mantenimiento y de reducir el consumo de agua, las superficies de áridos también tienen una función ornamental en el diseño de jardines, tanto por sí misma, como para resaltar la forma y los colores de las plantas. En lo que se refiere a la selección de planta, este modelo, a diferencia de los anteriores, incluye planta vivaz. Precisamente el uso de áridos hace más factible utilizar este tipo de planta al quedar más visible en los espacios abiertos. Partiendo de estas generalidades, el diseño propuesto consiste en una distribución de las especies por grupos dentro de las superficies de diferentes tipos de áridos. Estos grupos son específicos y como en las propuestas anteriores las especies elegidas tienen interés tanto por la floración como por la coloración o textura de su follaje. Además, hay un número significativo de ellas que destacan por su porte más escultural o estilizado, como es el caso de las palmeras u otras plantas palmiformes (*Cordyline*, *Cycas*, *Strelitzia*). En la

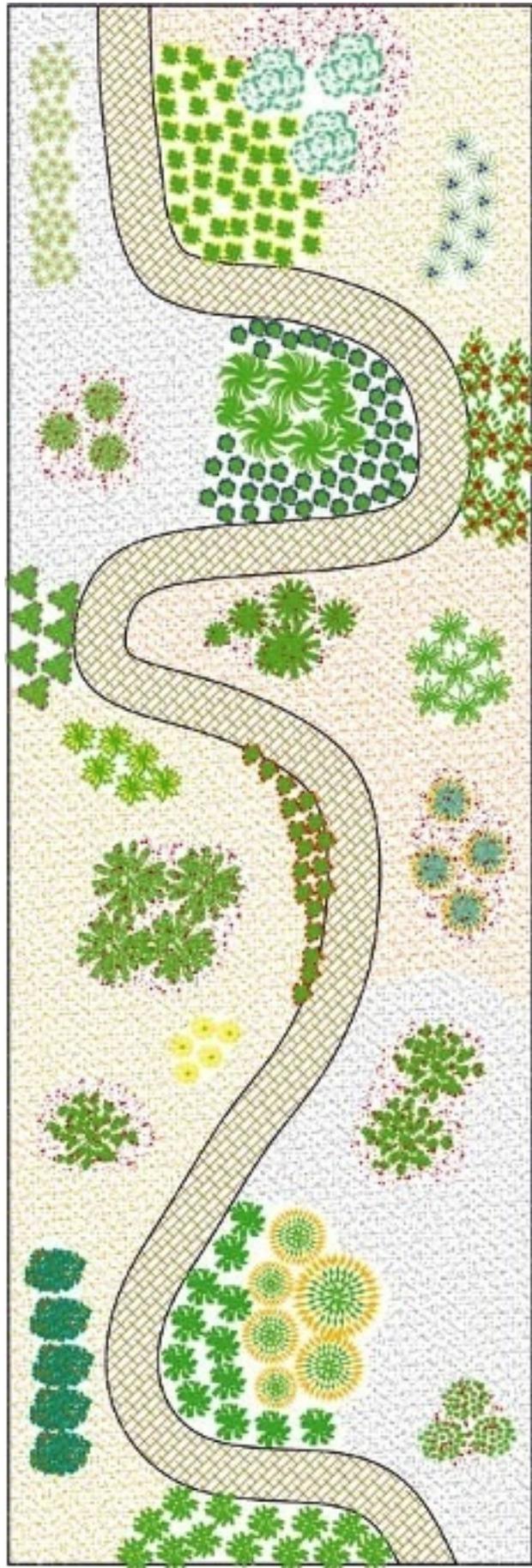
distribución de las especies y las zonas de áridos se han considerado los posibles contrastes entre estos materiales y las floraciones o coloraciones de la vegetación.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

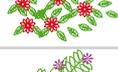
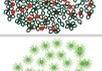
La propuesta original incluía un número significativo de especies para las que se conoce un comportamiento invasor. Se trata principalmente de planta vivaz, que por su crecimiento más rápido tiene una mayor capacidad de invasión. Las alternativas propuestas, como en otros casos, no han sido únicamente especies autóctonas sino que también se han incluido algunas exóticas sin comportamiento invasor. Igualmente, para su elección se ha considerado tanto su similitud con las originales como su contribución al valor estético de la propuesta.

La sostenibilidad de este diseño es también elevada gracias precisamente a las superficies de áridos. Inicialmente su instalación tiene unos costes significativos, pero éstos se ven compensados con el tiempo por la ausencia y disminución de algunas labores de mantenimiento. Aunque se incluyen algunas plantas con unos requerimientos hídricos de moderados a altos, éstos, en cierta manera, se ven compensados por la disminución de las cubiertas vegetales.

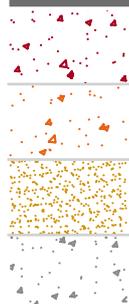




2 m

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Chamaerops humillis	
	Cordyline australis	
	Cupressus sempervirens "Stricta"	
	Cycas revoluta	
	Strelitzia alba	
	Cupressus sempervirens "Stricta Aurea"	
	Thuja orientalis "Pyramidalis Aurea"	
	Cestrum nocturnum	
	Leonotis leonurus	
	Hibiscus rosa-sinesis Híbridos	
	Rosa chinensis "Mutabilis"	
	Euonymus japonicus "Aureo-marginatus"	
	Caesalpinia gilliesii	
	Carissa macrocarpa	
	Echium candicans	
	Gazania rigens	Lotus cytisoides
	Pennisetum setaceum	Agapanthus praecox subsp. orientalis
	Drosanthemum floribundum	Convolvulus valentinus
	Cortaderia selloana	Crinum x powellii
	Phormium tenax "Variegata"	
	Lampranthus sp. pl.	Verbena "Temari Patio Red"
	Osteospermum Híbridos	Capparis spinosa

Áridos



Corteza de pino

Cerámica triturada

Grava marrón

Grava gris



12.1. MEDIANA DE UNA AUTOPISTA SÓLO CON VEGETACIÓN

DESCRIPCIÓN

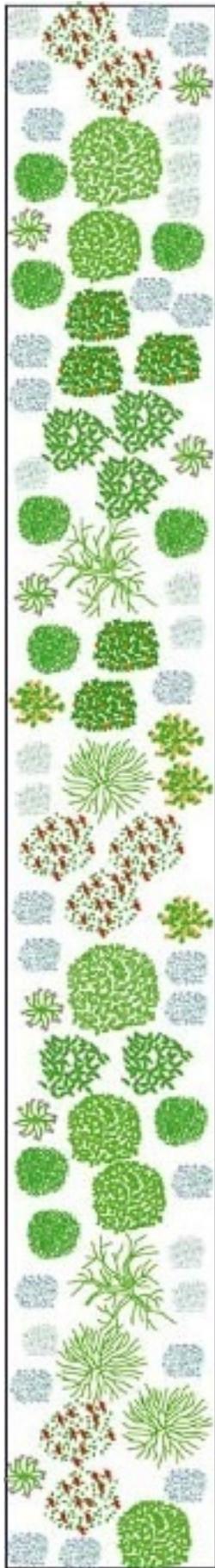
Las medianas de las autopistas y autovías son espacios que deben cumplir unas funciones concretas. Algunas de éstas las puede realizar la vegetación. A causa de la extensión que ocupan y especialmente por su ubicación en entornos naturales, es importante que en ellas se evite el uso de especies vegetales invasoras ya que fácilmente pueden actuar como focos de dispersión en amplias zonas de territorio. Esta primera propuesta para uno de estos espacios consiste en una distribución informal de planta que trata de imitar una vegetación natural. Las especies elegidas son básicamente árboles y arbustos de hoja perenne para cumplir mejor sus funciones de separación visual y reducción de ruidos. A pesar de esta distribución informal, en realidad existe una cierta ordenación en lo que se refiere a las alturas de las especies. Así las de porte más alto, y también más voluminosas, se sitúan en la parte central, mientras que en los márgenes se han dispuesto las de menor altura. Con esto se pretende que la masa vegetal tenga un aspecto similar desde ambos lados de la vía y que a la vez las especies de mayor desarrollo dispongan de suficiente espacio para crecer.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluía especies con comportamiento invasor. Algunas como *Cotoneaster* o *Pyracantha*, con una dispersión muy efectiva por ornitocoría. Las alternativas propuestas para estas plantas han sido únicamente plantas autóctonas debido a su situación en un entorno natural. Se ha procurado que las alternativas sean similares en volumen y desarrollo a las originales o que, cuando menos, sigan cumpliendo con su función en la parte de la composición donde estaban ubicadas.

El uso exclusivo de planta autóctona también obedece a la intención de aumentar la sostenibilidad de esta plantación. Este es un aspecto importante para aquellos ajardinamientos que requieren bajo mantenimiento. Con las especies sugeridas se logra unas necesidades hídricas prácticamente nulas una vez las especies se encuentran bien establecidas. Con la densidad de planta propuesta se logra una cubierta vegetal homogénea que, a la larga, hace innecesarias algunas labores de mantenimiento.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	<i>Cotoneaster sp. pl.</i>	Pistacia lentiscus
	<i>Pyracantha sp. pl.</i>	Nerium oleander
	<i>Robinia pseudacacia</i>	Olea europaea var. sylvestris
	<i>Ligustrum lucidum</i>	Arbutus unedo
	Punica granatum	
	<i>Cortaderia selloana</i>	Crataegus monogyna
	Lavandula dentata	
	Rosmarinus officinalis	
	Lonicera implexa	
	Myrtus communis	
	Erica multiflora	



2 m

12.2. MEDIANA DE UNA AUTOPISTA CON VEGETACIÓN Y ÁRIDOS

DESCRIPCIÓN

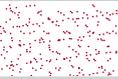
Esta segunda propuesta de diseño para la mediana de una autopista es algo más elaborada por lo que se refiere a la distribución de los elementos que la componen. La densidad y el número de plantas han sido reducidos para dejar espacios libres donde se han situado superficies de áridos. De esta forma, se distinguen partes con vegetación y sin ella, de modo que para cada zona con plantas es posible plantear una composición diferente. Las plantas de la propuesta final, como en los casos anteriores, son todas de carácter autóctono en la zona, y adecuadas para lugares con clima seco tendente a la aridez. Los criterios de selección de planta siguen siendo los mismos. Se ha valorado tanto o más el interés a lo largo de todo el año, que no las floraciones puntuales. Por lo tanto, estas especies destacan por el contraste de su follaje respecto a los áridos con las otras especies elegidas. Igualmente, algunas de ellas son de interés por su porte escultural o estilizado. La disposición de la planta dentro de las zonas vegetadas también presenta variaciones. La alternancia irregular de las partes verdes con otras de áridos permite una mayor versatilidad en lo que se refiere a la disposición de las plantas de mayor porte, porque ya no es tan

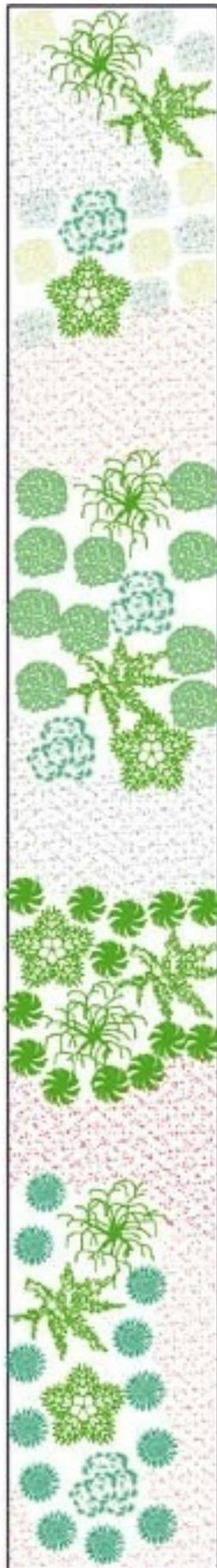
necesario centrarlas. En general, sería una composición con algo más de dinamismo que la anterior.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluía especies con un comportamiento claramente invasor (*Opuntia*, *Agave*) o potencialmente invasor (*Cupressus macrocarpa*, *C. glabra*, *Aloe*), especialmente en zonas que discurren por entornos naturales. Las alternativas propuestas, de nuevo teniendo en cuenta la situación de inmersión en un medio natural, son todas de carácter autóctono para la zona. En cuanto a sus características, en algunas se mantienen las de las plantas originales (*Juniperus*, *Tetraclinis*), mientras que en otras existe una clara disparidad, pero con esta sustitución la composición gana en coherencia y valor ecológico.

La sostenibilidad de esta segunda opción es también clara. Las especies elegidas prácticamente no tendrían que requerir ningún tipo de riego si la plantación se realiza en la época adecuada. Además, la inclusión de áridos y la disposición de las plantas en un marco de plantación adecuado implican una reducción de las necesidades de mantenimiento.

	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Chamaerops humilis	
	Cupressus macrocarpa	Juniperus phoenicea
	Retama monosperma	
	Cupressus glabra	Tetraclinis articulata
	Agave sp. pl.	Stipa tenacissima
	Santolina chamaecyparissus	
	Rosmarinus officinalis	
	Aloe arborescens	Anthyllis cytisoides
	Opuntia sp. pl.	Atriplex halimus
Áridos		
	Grava roja	
	Grava marrón	
	Grava gris	



2 m

13.1. JARDINERA DE OBRA DE SEPARACIÓN ENTRE DOS TERRAZAS COMERCIALES CON PLANTA MEDITERRÁNEA

DESCRIPCIÓN

A pesar de que a menudo tengan unas dimensiones reducidas, en un espacio de plantación delimitado, como una jardinera de obra, también es posible realizar una composición de planta con varias especies, y de esta forma conseguir que sea un elemento más decorativo y no solamente una pantalla vegetal de separación o de ordenación formada por una sola especie con poco atractivo visual. Este ejemplo consiste en una jardinera rectangular de 1m de anchura por 10 m de largo con una profundidad de entre 40 y 60 cm. Se propone una composición de arbustos mediterráneos de hoja perenne como barrera visual y, en su base, hacia los márgenes y como complemento ornamental, planta vivaz mediterránea de hábito tapizante o colgante. La distribución de los arbustos está en función de su altura. Los de porte más bajo en el extremo más exterior (*Helichrysum stoechas* y *Rosmarinus officinalis* 'Prostratus') y el más alto (*Lonicera implexa*) hacia el fondo, junto a la pared del edificio. Una vez que las

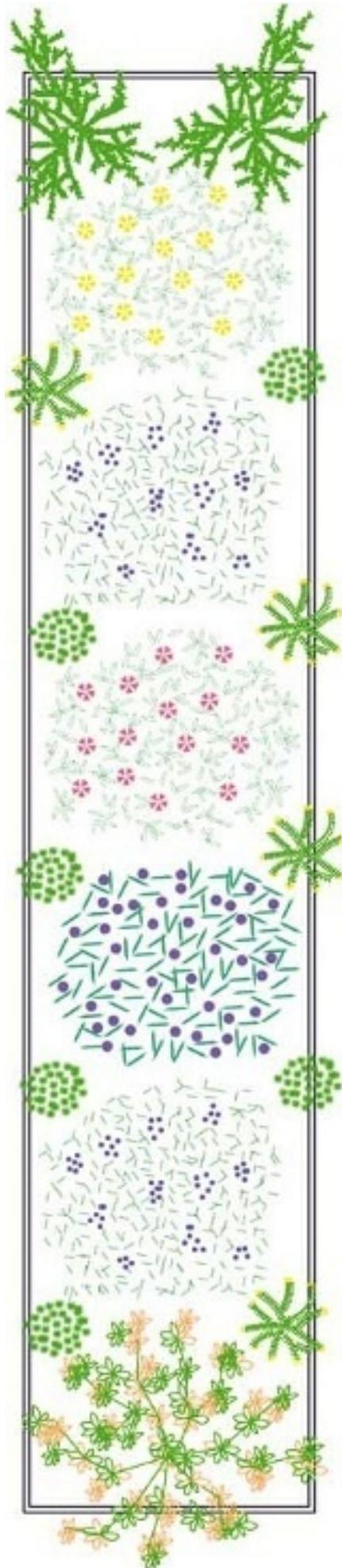
plantas se establezcan, la visión que ofrecerá esta plantación será la de una masa vegetal linear en la que alternan los follajes verdes con los de color glauco o grisáceo. Además presentará un dinamismo en la parte alta que tendrá una réplica en la base, gracias a la planta vivaz y al hábito colgante del romero rastrero.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Todas las plantas elegidas pueden considerarse autóctonas o de origen mediterráneo. Además, dado su origen híbrido, el riesgo de que se comporten como invasoras es muy bajo. En consecuencia, para esta propuesta no es necesario proponer alternativas.

Sobre la sostenibilidad de esta composición tampoco hay duda. Los requerimientos hídricos de estas plantas son muy bajos, por lo que el consumo de agua será mínimo. De hecho, con una adecuada preparación de la tierra de plantación y la instalación de un sistema eficiente de drenaje, el mantenimiento de esta jardinera sería mínimo.

→	Especies
	Helichrysum stoechas
	Rosmarinus officinalis
	Phlomis purpurea
	Lavandula "Devantville Cuché"
	Lonicera implexa
	Rosmarinus officinalis "Prostratus"
	Lotus cytisoides
	Sedum sediforme



0,5 m

13.2. JARDINERA DE OBRA DE SEPARACIÓN ENTRE DOS TERRAZAS COMERCIALES CON PLANTA NO MEDITERRÁNEA

DESCRIPCIÓN

En el mismo espacio que el modelo anterior se propone una composición de planta siguiendo el mismo patrón en su ordenación y distribución pero cambiando completamente las especies. En esta ocasión todas son de origen no mediterráneo y con un predominio del motivo de interés en la floración, por encima del color y la textura del follaje. Siguiendo esta ordenación de menor a mayor altura *Salvia microphylla* ocupa el extremo más exterior y *Cestrum nocturnum* el más interior. Esta última especie tiene además como interés añadido el perfume de sus flores. La mayoría de las especies elegidas tiene su máximo de floración en primavera y durante casi todo el verano, o sea un período de floración de varios meses. *Acca sellowiana*, se aparta de esta tendencia, por su floración más discreta y por su mayor interés por el follaje. Como en el modelo anterior, la planta vivaz cuelga por los bordes de la jardinera y, como los arbustos, es de floración estival. Por tanto, la visión general de esta composición sería una masa vegetal con

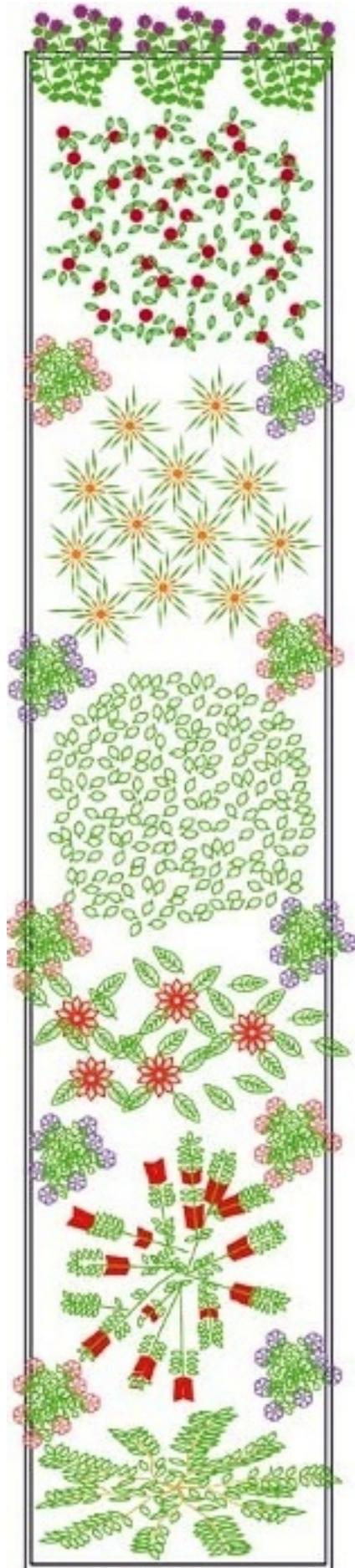
predominio del color durante la época estival, pero más apagada y pobre durante el invierno.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Esta propuesta es un ejemplo bastante claro de cómo, no siempre, el uso de planta exótica implica riesgo de invasión. Para ninguna de las especies elegidas se conoce un comportamiento invasor agresivo. Las razones estriban en la baja producción de semillas fértiles al tratarse de híbridos o en la ausencia de polinizadores efectivos. Por lo tanto, en este caso no es necesario proponer alternativas.

En cambio, la sostenibilidad de este diseño es diferente respecto al anterior. Al ser plantas de ciclo estival los requerimientos hídricos son más elevados. De todas formas, una preparación adecuada del sustrato de plantación puede hacer que el consumo de agua sea más eficiente. De forma similar, los trabajos de mantenimiento también serán algo más necesarios a causa de este crecimiento estival siempre más dinámico y más sensible a plagas y enfermedades.

→	Especies
	Salvia microphylla
	Leonotis leonurus
	Acca sellowiana
	Hibiscus rosa-sinesis "Rosali"
	Callistemon citrinus "Splendens"
	Cestrum nocturnum
	Verbena "Temari Violet"
	Verbena "Temari Patio Salmon"
	Petunia "Surfina Giant Purple"



0,5 m

14.1. JARDINERA DE OBRA EN UNA TERRAZA DE UNA VIVIENDA PRIVADA CON PLANTA MEDITERRÁNEA

DESCRIPCIÓN

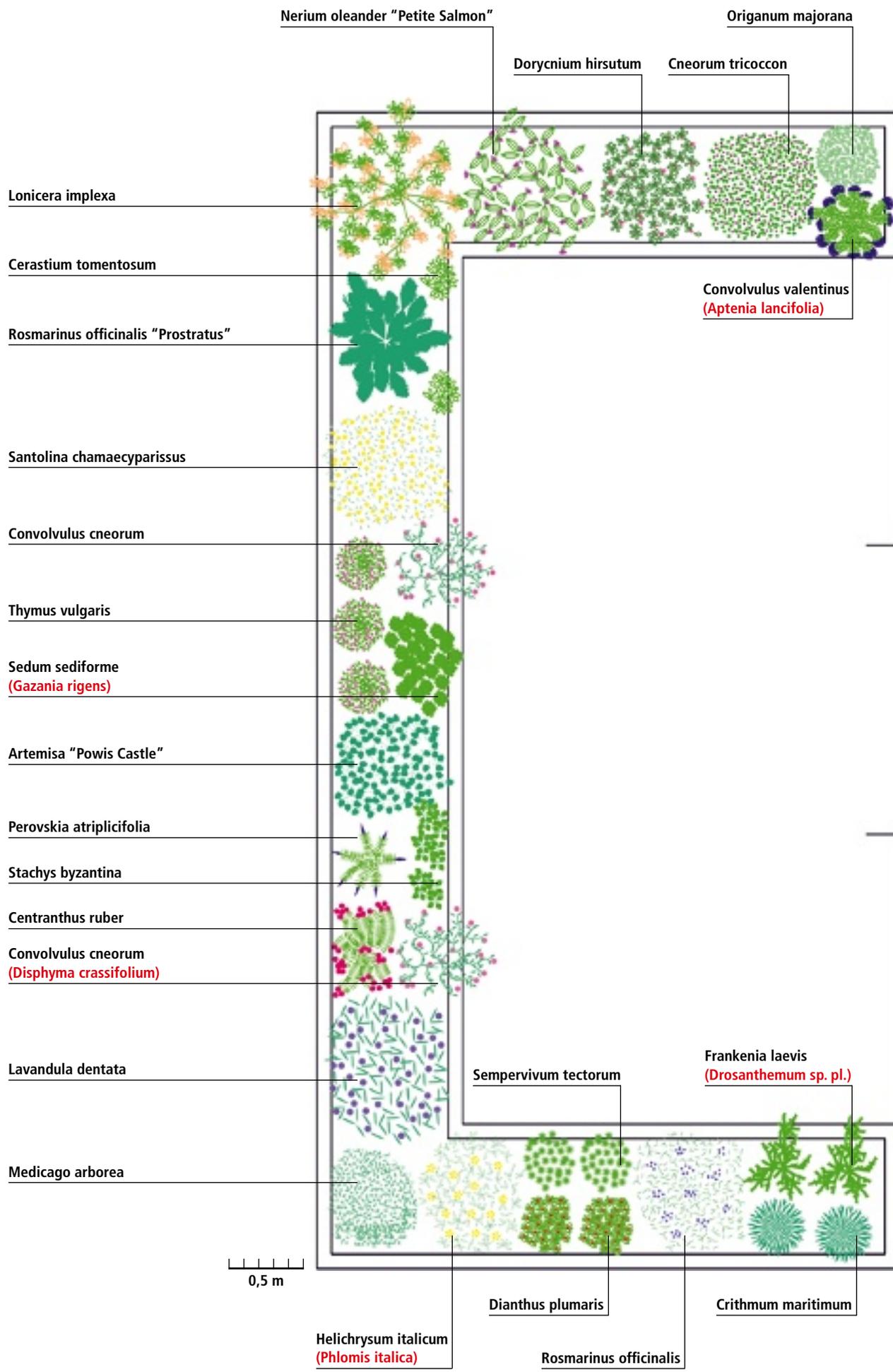
En las habituales jardineras de obra que hay en muchas terrazas y balcones es también posible recrear pequeños jardines con una elevada diversidad de planta a pesar de las dimensiones reducidas, y todo ello sin tener que recurrir al uso de especies invasoras. Para lograr este objetivo hay que escoger las especies y variedades de forma adecuada, de manera que estén adaptadas a las condiciones que supone crecer en un espacio limitado, especialmente en lo que se refiere a la parte subterránea, pero es igualmente fundamental que el sustrato de plantación y el sistema de drenaje se preparen en la forma correcta. En este primer ejemplo para un espacio de este tipo se propone una composición de planta con especies de origen mediterráneo. Se aprovechará la elevada diversidad de follajes y texturas existente en este tipo de plantas y se incluirán los tonos verdes más habituales junto a plateados o glaucos. El resultado es un espacio ajardinado reducido pero con una elevada diversidad de especies y con interés ornamental durante todo el año, gracias a las épocas de floración y al carácter permanente de las coloraciones y texturas de la vegetación.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En la propuesta original se incluían diversas especies que tienen un comportamiento invasor. Algunas de ellas con una elevada facilidad de dispersión de sus semillas y propágulos vegetativos. Las alternativas propuestas para estas plantas son especies autóctonas y en su selección se ha procurado que mantengan el porte o hábito de crecimiento de las especies originales. Aunque como siempre, también se ha valorado su contribución al diseño y al conjunto de la composición.

Este modelo presenta un elevado nivel de sostenibilidad, tanto en lo que se refiere al consumo de agua como a los trabajos de mantenimiento. En lo primero, el uso de planta mediterránea junto con una correcta preparación del sustrato de plantación, tendrían que favorecer que los riegos estivales fuesen solamente ocasionales para mantener un mínimo estado vegetativo. En cuanto a los trabajos de mantenimiento, como en otros ejemplos, la elevada diversidad de especies garantiza un bajo impacto de plagas y enfermedades.





14.2. JARDINERA DE OBRA EN UNA TERRAZA DE UNA VIVIENDA PRIVADA CON PLANTA NO MEDITERRÁNEA

DESCRIPCIÓN

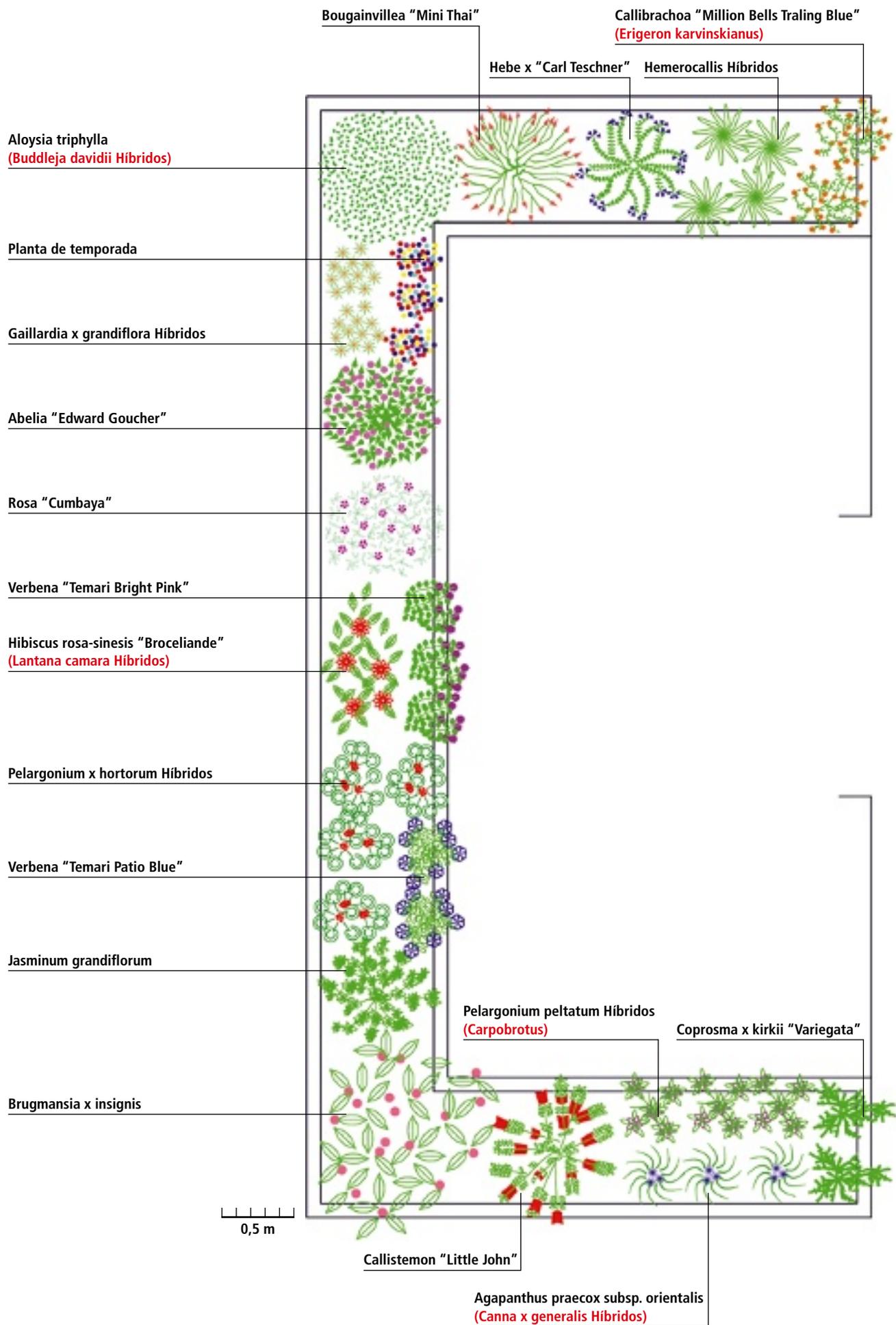
En este ejemplo para el mismo espacio que el caso anterior la disposición de la planta y los criterios para su selección siguen siendo los mismos, pero se utiliza exclusivamente planta no mediterránea con un período de crecimiento entre primavera y otoño. En consecuencia, la floración tiene algo más de protagonismo, mientras que las coloraciones y texturas de los follajes destacan menos. De forma similar, las plantas con propiedades aromáticas también están menos representadas. Las plantas seleccionadas poseen diferentes hábitos y portes de crecimiento, desde las anuales, pasando por las vivaces, hasta los arbustos de un cierto desarrollo en altura. En cualquier caso la altura y el volumen que pueden alcanzar están condicionados por el espacio disponible para el desarrollo del sistema radicular. En el momento de máximo desarrollo de las plantas, y especialmente durante la floración, la visión que ofrecerá esta composición será el de una vegetación con floración abundante y perfil irregular que, gracias al hábito colgante y rastrero de algunas plantas del margen, logra desdibujar las paredes de la jardinera y la terraza.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En la propuesta inicial se incluían diversas especies con un claro comportamiento invasor, como es el caso de *Carpobrotus* o *Erigeron*. Para éstas y otras especies se han propuesto alternativas. Como en otros ejemplos éstas no solamente sustituyen a las originales, con el mayor parecido posible, sino que también pretenden contribuir a aumentar o mejorar el valor estético de la propuesta. Así por ejemplo la alternativa a *Canna* ha sido *Agapanthus*, una planta de hoja perenne y con floración primaveral y estival, más evidente durante todo el año que la anterior.

A diferencia del ejemplo anterior, en esta propuesta la sostenibilidad es menor por los mayores requerimientos hídricos de algunas plantas propuestas. Al mismo tiempo, el crecimiento estival, en un clima mediterráneo, requiere una mayor atención a las plantas en diversos aspectos como las patologías, limpieza, podas en verde, etc.





15.1. PASEO LITORAL PAVIMENTADO CON PARTERRES LATERALES Y PLANTA MEDITERRÁNEA

DESCRIPCIÓN

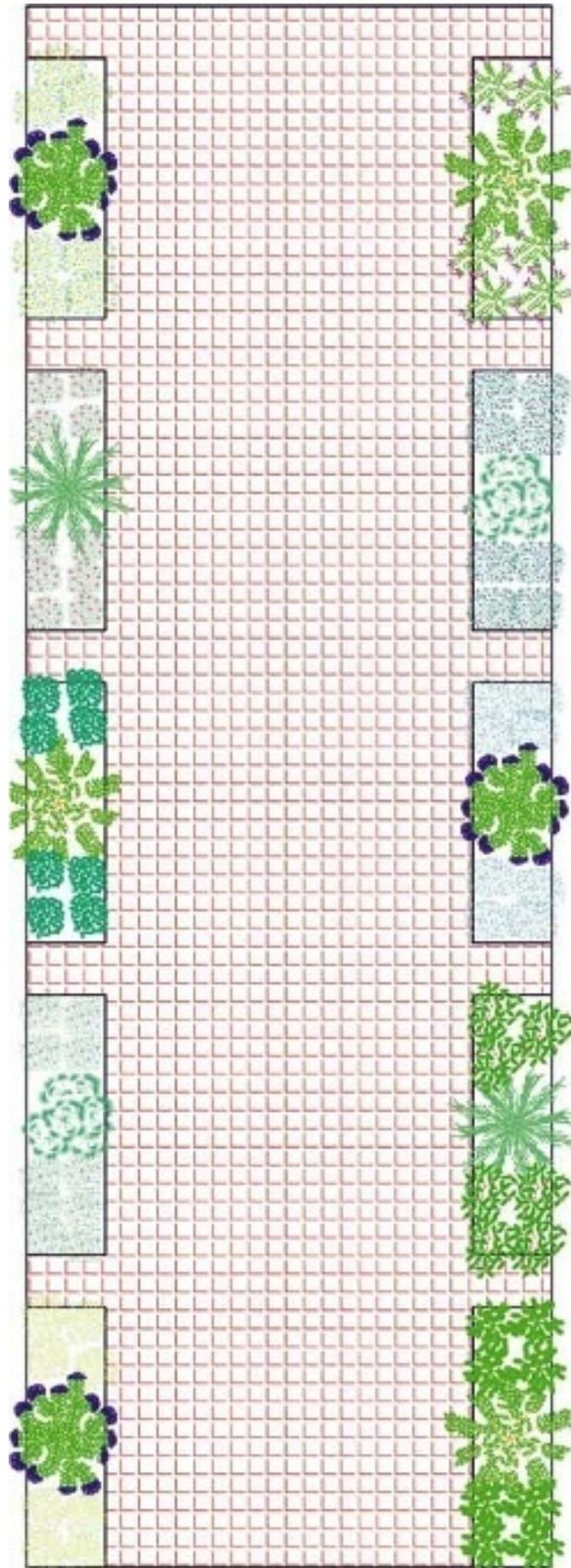
Uno de los aspectos más habituales de los paseos litorales consiste en una amplia franja pavimentada y en los márgenes o en la parte central espacios regulares sin pavimento que actúan de jardineras o parterres. El tipo de planta más utilizada para ajardinar estos espacios suelen ser árboles y arbustos tolerantes al ambiente marino, y la mayoría de veces de origen exótico y con un elevado potencial de comportarse como invasoras. Este ejemplo y el siguiente tratan de reflejar esta situación, pero en ellos se realiza una propuesta de ajardinamiento que busca incrementar el número de especies, evitar el uso de invasoras y, al mismo tiempo, favorecer una jardinería más sostenible. En este primer ejemplo el planteamiento básico consiste en el uso exclusivo de planta mediterránea de elevada tolerancia a la sequía y al ambiente marino. En su elección se ha tenido más en cuenta el aspecto de la planta a lo largo de todo el año, que no floraciones llamativas pero puntuales. Así por ejemplo plantas como *Santolina*, *Lavandula* o *Teucrium*, no es que destaquen por sus flo-

raciones vistosas, pero su follaje de tonos grises y plateados es un contraste contra los tonos verdes más habituales. La inclusión en la propuesta de arbustos de porte alto o pequeños árboles persigue romper un perfil excesivamente horizontal y monótono.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluía varias especies de uso habitual en estas situaciones pero con comportamiento invasor. Las alternativas que se proponen difieren en el aspecto y forma de crecimiento, pero contribuyen a dar mayor coherencia a la propuesta y facilitan el mantenimiento. El uso de planta mediterránea adaptada a las condiciones del litoral, es uno de los factores que asegura la sostenibilidad de esta propuesta. Con ello el consumo de agua será más reducido al ser innecesarios riegos frecuentes durante el verano. Además, al ser una planta mejor adaptada a este clima, requerirá menos trabajos de mantenimiento y también será menos sensible a plagas o a enfermedades.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Metrosideros excelsa	Vitex agnus-castus
	Casuarina cunninghamiana	Tamarix africana
	Chamaerops humilis	
	Punica granatum	
	Santolina chamaecyparissus	
	Lavandula dentata	
	Salvia fruticosa	
	Rosmarinus officinalis	
	Teucrium fruticans	
	Tecomaria capensis	Lonicera implexa
	Nerium oleander "Petite Red"	
	Phlomis fruticosa	
	Artemisa "Powis Castle"	
	Helichrysum stoechas	



2 m

15.2. PASEO LITORAL PAVIMENTADO CON PARTERRES LATERALES SIN PLANTA MEDITERRÁNEA

DESCRIPCIÓN

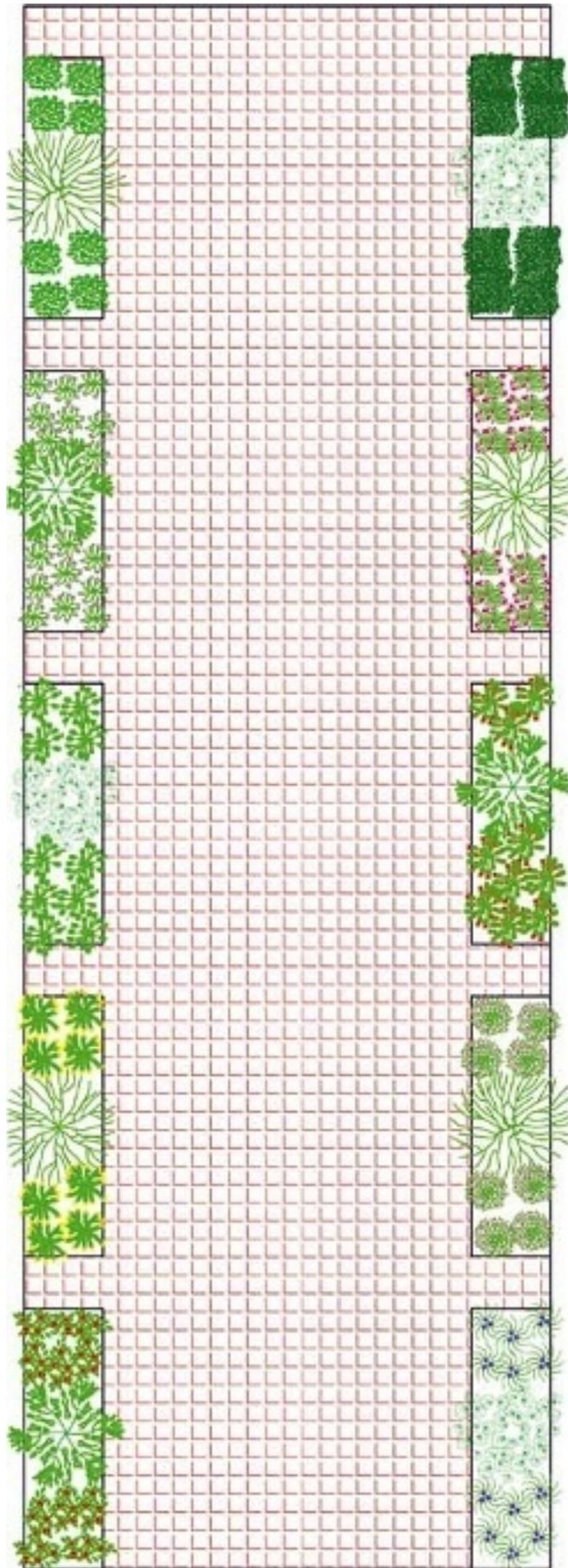
Este segundo ejemplo para un paseo litoral con amplias zonas de pavimento sigue el mismo patrón en la distribución de planta, pero en lugar de planta mediterránea se propone el uso de planta originaria de otros climas con la época de crecimiento durante las estaciones más cálidas del año. La elección de la planta y su distribución permite diferenciar dos alturas. Una inferior formada por arbustos (*Lantana*, *Euryops*, *Callistemon*) que es la parte responsable de dar color con sus floraciones primaverales y estivales. Una superior formada por especies de porte arborescente, de interés tanto por el follaje (*Oreopanax*, *Catalpa*) como por la floración (*Albizia*, *Cercis*). Con todo esto el aspecto general de la composición es el de grupos arbustivos acompañados de una especie arborescente, con un máximo interés ornamental durante los meses de primavera a otoño, pero con un aspecto más apagado durante gran parte del invierno, o sea, una jardinería de verano.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La propuesta inicial incluía varias especies para las que se conoce un comportamiento invasor, o que incluso no serían las más adecuadas para los ambientes litorales. Las alternativas que se proponen para eliminar ese riesgo también se pretende que contribuyan a mejorar la viabilidad de la propuesta a largo plazo. Como en modelos anteriores, estas alternativas no son idénticas a las originales de la propuesta en su aspecto y desarrollo, sino que buscan dar coherencia a la composición o incluso mejorarla.

Comparada con la anterior, esta propuesta tiene un nivel de sostenibilidad menor al trabajar con plantas con unos requerimientos hídricos más elevados. Por otro lado, su crecimiento y floración durante los meses más cálidos, implica trabajos de mantenimiento más intensos y continuados en aspectos como prevención y control de patologías o limpieza y poda.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Ficus microcarpa	Oreopanax nymphaefolius
	Robinia pseudacacia	Catalpa bungei
	Cercis siliquastrum	
	Parkinsonia aculeata	Albizia julibrissin "Ombrella"
	Pittosporum tobira	Aloysia triphylla
	Euryops chrysanthemoides	
	Lantana camara Híbridos	Abelia x grandiflora
	Escallonia rubra var. macrantha	
	Callistemon citrinus "Splendens"	
	Hibiscus rosa-sinensis "Hanna"	
	Cassia corymbosa	
	Hebe speciosa	
	Rosa "La Sevillana"	
	Cortaderia selloana	Agapanthus praecox subsp. orientalis



2 m

16.1. PATIO O TERRAZA DE MACETAS CON PLANTA XERÓFILA

DESCRIPCIÓN

El patio con macetas de terracota constituye una de las esencias de la jardinería mediterránea. De hecho, sería el único elemento común a todas las regiones del Mediterráneo en lo que se refiere a la jardinería. Se trata, casi siempre, de un espacio íntimo, cerrado, de ámbito doméstico y en el que predominan las especies tradicionales, con una larga historia de cultivo y que tienen como vía de difusión el mismo ámbito doméstico, o sea, en muchas ocasiones quedan fuera de los circuitos comerciales. El tipo de planta predominante suele ser de carácter exótico y con un valor ornamental elevado y en varios aspectos en una misma planta: floración, follaje, fructificación, etc. La principal razón de esta discriminación es que al ser un espacio de proximidad, se buscan para él aquellas plantas más apreciadas, aunque requieran de cuidados más intensos. En este primer ejemplo se pretende recrear este tipo de espacios haciendo una selección de plantas xerófilas, la mayoría de clima mediterráneo. Se incluyen plantas con diferentes hábitos y formas de crecimiento, desde las arbustivas hasta las vivaces de poco desarrollo o las suculentas. Igualmente hay diferentes motivos de interés en ellas: flores, follajes,

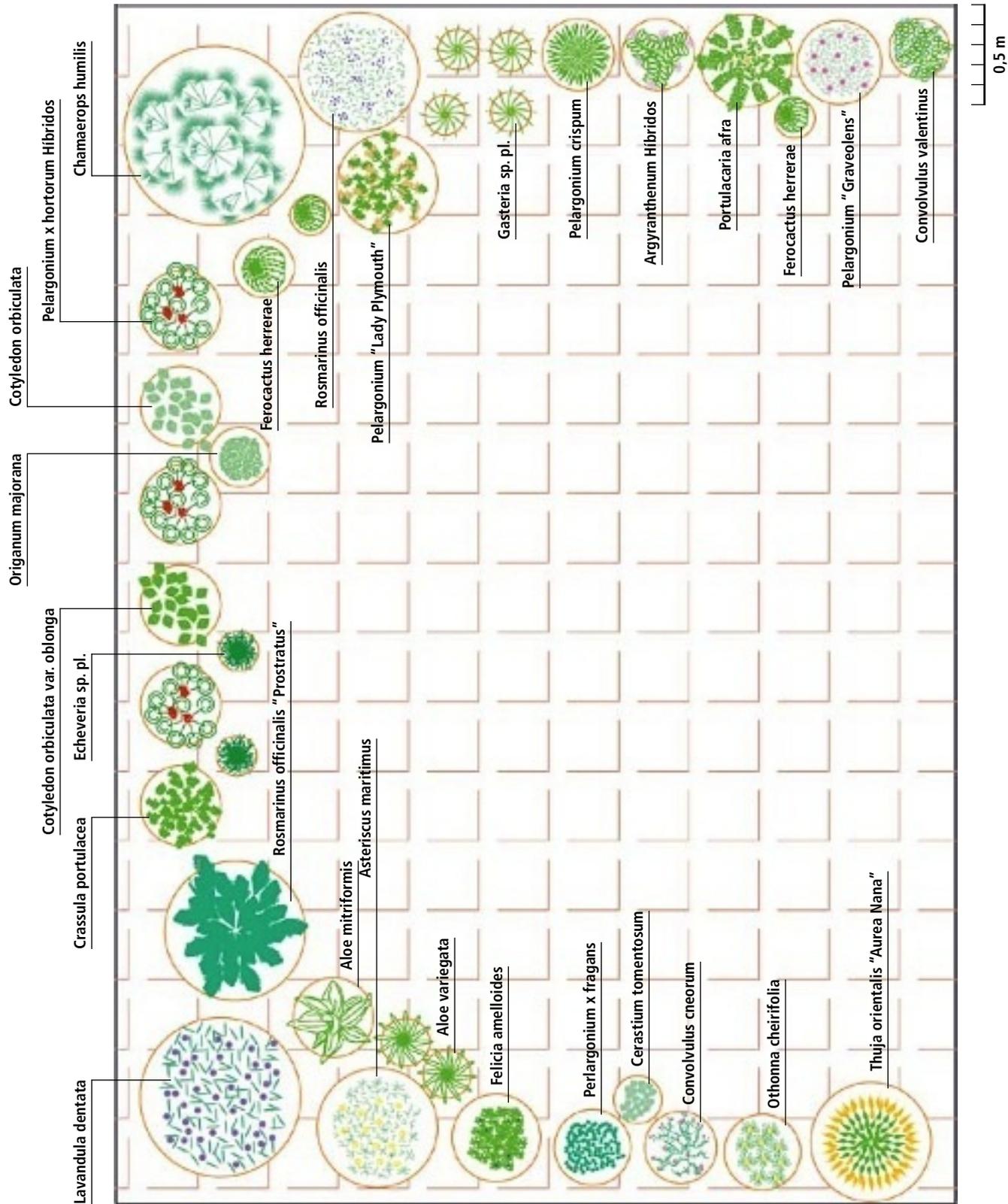
aromas, aspecto original, propiedades culinarias, etc. En principio puede parecer un conjunto excesivamente heterogéneo y sin ningún criterio en su selección, pero es precisamente esta diversidad la que confiere a estos espacios su particular idiosincrasia. En cualquier caso, si hay que definir un factor común éste sería el interés permanente durante todo el año para la mayoría de las plantas.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

A pesar del uso sistemático de plantas exóticas estos espacios suelen plantear pocos problemas como focos de proliferación de invasoras, no solamente por estar cerrados y con barreras físicas, sino también por las restricciones que supone el cultivo en maceta y por las características particulares de las plantas elegidas: crecimiento moderado o lento, origen híbrido o ya clones muy seleccionados con baja producción de semillas.

De entre todos los tipos de jardín éste es, sin duda, uno de los más sostenibles. En él todos los recursos están controlados, desde la cantidad de agua hasta la tierra. Además la situación de proximidad asegura siempre una atención permanente.





16.2. PATIO O TERRAZA DE MACETAS CON PLANTA NO MEDITERRÁNEA

DESCRIPCIÓN

A pesar de la aparente ausencia de criterios en la selección de planta que hay en los patios tradicionales de macetas, es posible establecer unos requerimientos mínimos generales para que el mantenimiento sea más fácil o que el momento de mayor interés se produzca en una época determinada del año. Esto puede ser conveniente en aquellos casos en que este espacio esté ubicado en determinados lugares como viviendas de residencia temporal o bien si interesa un máximo de vistosidad por alguna razón. Esta propuesta sigue el mismo modelo que la anterior en cuanto a número y distribución de macetas, pero en cambio la planta utilizada es diferente. En lugar de las xerófilas y suculentas, aquí predominan las plantas cuyo motivo de interés principal es la floración, y concretamente más concentrada durante la época estival. Aun así, se han dispuesto, de manera estratégica, algunas plantas con interés por el follaje o la fructificación, o bien que presentan un cierto equilibrio entre floración y vegetación. De alguna forma, estas plantas más verdes (*Coprosma*, *Euonymus*, *Agapanthus*,

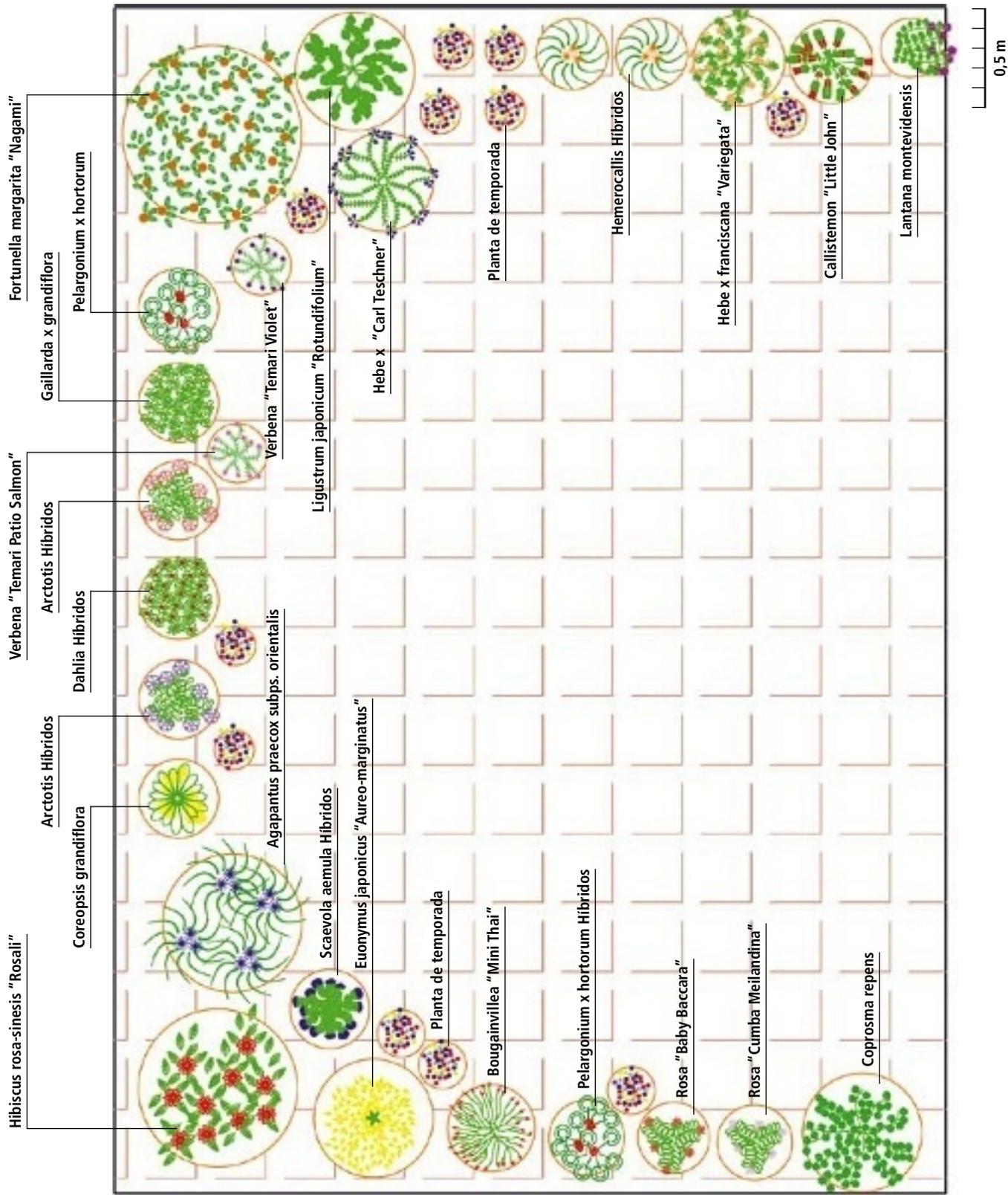
Fortunella, *Ligustrum*), tienen la función de actuar como marco o fondo y así suavizar la diversidad de color cuando la floración se encuentre en su punto máximo.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

De una forma más acentuada que en el ejemplo anterior, aquí las plantas tienen una clara procedencia exótica, sin que para ninguna se conozca un comportamiento invasor agresivo. El hecho que en su mayoría sean híbridos o variedades de cultivo, ya muy modificadas, es la principal razón para este comportamiento. Por lo tanto, no es necesario proponer ninguna alternativa.

A diferencia del ejemplo anterior, esta composición de jardín en macetas tendrá unos requerimientos hídricos más elevados. El crecimiento y la floración estival siempre implica mayor consumo de agua. Por tanto, las atenciones y trabajos de mantenimiento también tendrán que ser más continuados. Igualmente, como ya se ha mencionado varias veces, esta actividad estival significa también una mayor sensibilidad a padecer ataques de plagas y enfermedades.





16.3. PATIO O TERRAZA DE MACETAS CON ORIENTACIÓN NORTE

DESCRIPCIÓN

Como ocurre en otros espacios ajardinados de ambientes urbanos, la orientación es un factor que condiciona la selección de las plantas. Los edificios circundantes o las mismas estructuras de cerramiento del patio o terraza proyectan zonas de sombra que modifican de manera importante la luminosidad que llega a este espacio. Este tercer ejemplo para un patio con macetas plantea una situación de orientación norte. De acuerdo con esto, en la planta seleccionada cobran más importancia las hojas grandes en detrimento de las flores y, en conjunto, la vegetación es más exuberante. Estos condicionantes no tienen por qué desmerecer el interés ornamental de la composición, al contrario: se pueden aprovechar estas condiciones de sombra para crear un ambiente de vegetación más fresca y de aspecto subtropical. En cierta manera, aquí recupera de nuevo el protagonismo el color y textura del follaje, como ocurría con la planta mediterránea. Así la presencia de plantas como *Farfugium*, *Philodendron* o *Bergenias*, con sus hojas

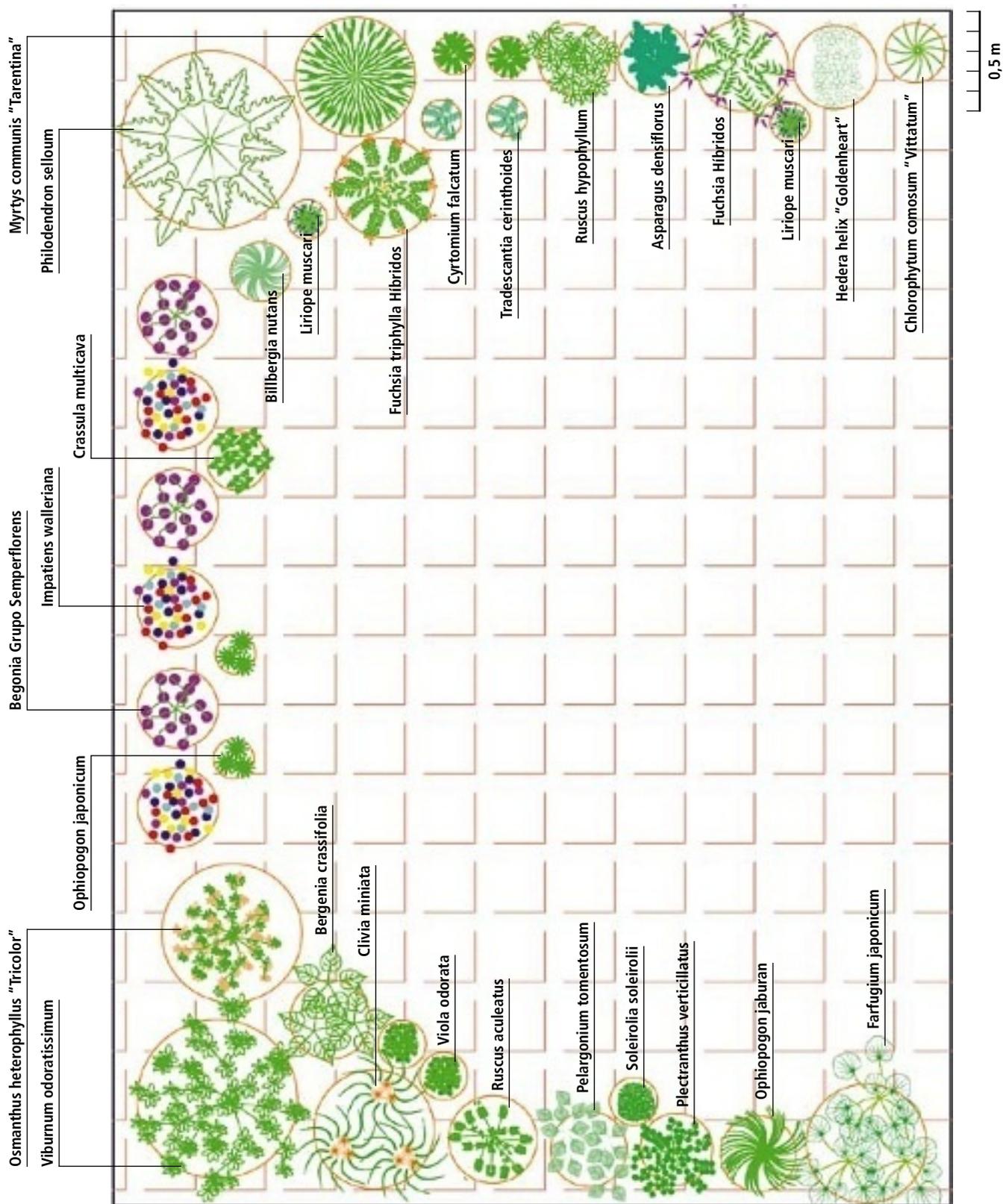
grandes crean un ambiente diferente que se ve complementado por otras texturas contrastantes como las hojas acintadas de *Chlorophytum*, *Ophiopogon*, *Clivia* o *Liriope*, todo ello complementado con el fondo de color de las plantas con flor para situaciones sombreadas.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

A pesar del uso importante de especies exóticas, el riesgo de invasión que plantea esta propuesta es bajo: barreras físicas a la dispersión, cultivo restringido en maceta, origen híbrido o variedades de cultivo de muchas plantas, etc.

Muchas de las plantas propuestas tienen un periodo de crecimiento estival y por lo tanto requerirán riegos durante el verano, pero la orientación norte y el mismo cultivo en maceta, en parte, permiten que el consumo de agua no sea elevado. En lo que se refiere al mantenimiento, es de nuevo el cultivo en maceta lo que facilita las labores y una atención más detallada.





17.1. JARDINERAS REDONDAS MÓVILES

DESCRIPCIÓN

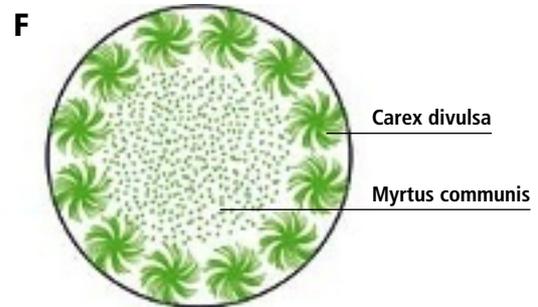
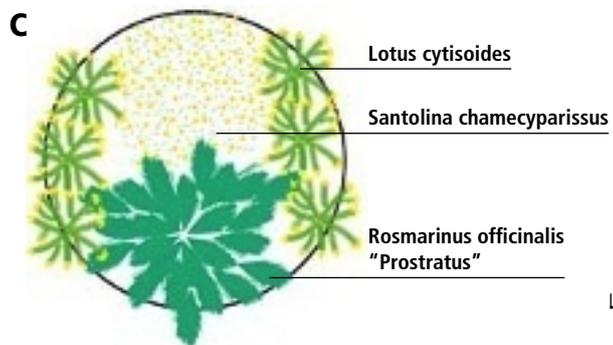
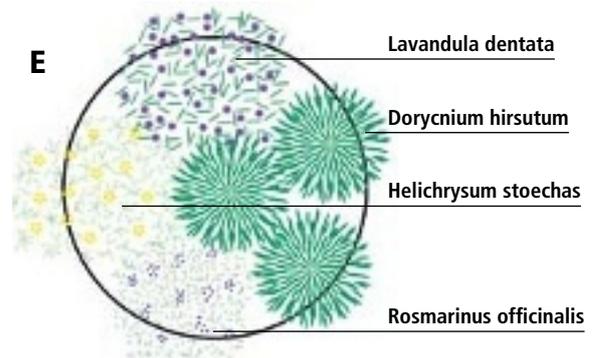
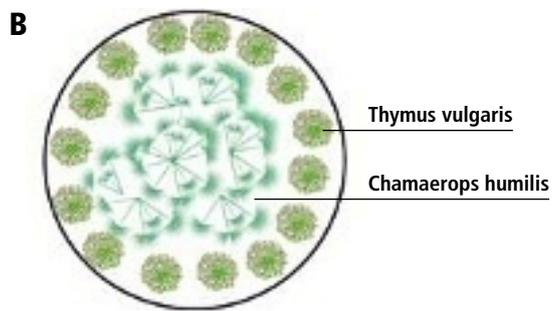
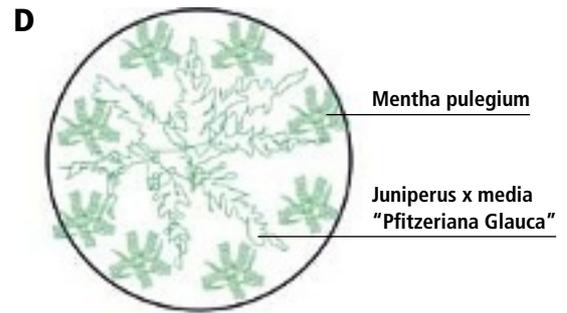
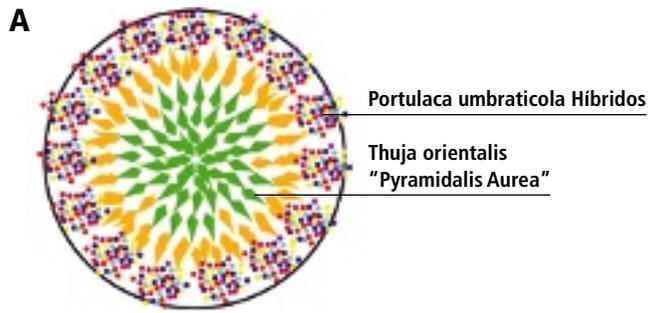
En ambientes urbanos es frecuente la instalación de jardineras móviles fabricadas con distintos materiales. Este tipo de mobiliario urbano, generalmente, tiene la función de poner elementos vegetales en aquellos puntos donde por diversas razones no es posible o aconsejable la realización de plantaciones permanentes. Como en otros casos, el hecho de que sean espacios limitados para el desarrollo de las plantas implica que la selección de éstas se haga de una manera cuidadosa y tenga en cuenta todos estos condicionantes, especialmente los relacionados con el sustrato de plantación y el drenaje. A pesar de ello, es posible realizar en estos elementos composiciones que, al mismo tiempo, tengan un elevado valor ornamental y sean un ejemplo de jardinería sostenible sin recurrir al uso de plantas invasoras. Aquí se representan seis propuestas para una misma jardinera redonda, desde composiciones clásicas, con un elemento central y planta de flor en los márgenes, pasando por pequeñas variaciones en las que la planta de flor es sustituida por planta mediterránea, hasta otras más informales. En este último caso también es posible una ma-

yor diversidad de especies. Las diferentes composiciones también corresponderían a situaciones con variación en las condiciones ambientales. Los modelos A, B, C y E, serían para ambientes soleados y secos, mientras que los modelos D y F serían más adecuados para zonas sombreadas.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

En todos los ejemplos que se proponen las plantas seleccionadas no plantean ningún riesgo de invasión aun siendo de origen exótico. *Thuja orientalis* 'Pyramidalis Aurea' es una variedad de cultivo que produce pocas semillas fértiles y, además, la especie ya de por sí es de crecimiento lento. *Portulaca umbraticola* es de crecimiento estival, sensible a las bajas temperaturas y, por su hábito de crecimiento postrado, difícilmente puede comportarse como invasora agresiva. Todas las especies elegidas, incluso la planta de flor, tienen una tolerancia moderada a la sequía por lo que se trataría de unas composiciones con unos requerimientos hídricos bajos. Igualmente, al ser plantas adaptadas o tolerantes al clima mediterráneo, las labores de mantenimiento serían también de baja intensidad.





0,5 m

17.2. JARDINERAS RECTANGULARES MÓVILES

DESCRIPCIÓN

Siguiendo con el mismo elemento que los ejemplos anteriores, pero en este caso con jardineras de forma rectangular, se proponen diferentes composiciones para ambientes urbanos. El tipo de planta es el mismo, o sea, plantas mediterráneas o tolerantes al clima de esta región, y en su selección se valora tanto o más el aspecto durante todo el año que las floraciones u otros efectos de color puntuales. El hecho de que se trate de jardineras de forma diferente condiciona la distribución de las plantas y la forma de hacer las composiciones. Los seis ejemplos que se muestran están pensados para situaciones ambientales diferentes y, a la vez, entre ellos hay diferencias sustanciales en el tipo de planta. Los dos primeros, A y B, consisten en tres especies que por su porte y volumen en la madurez son suficientes para llenar el espacio disponible en la jardinera. Por los requerimientos de las especies escogidas serían unas composiciones adecuadas para ambientes soleados. El tercer ejemplo, C, sigue el mismo patrón en la disposición de las plantas, pero éstas son más adecuadas para situaciones de sombra. Los tres ejemplos siguientes, D, E y F, presentan diferencias en el tipo de planta. Éstas son de menor tamaño y con más diversidad de formas de crecimiento. Esto

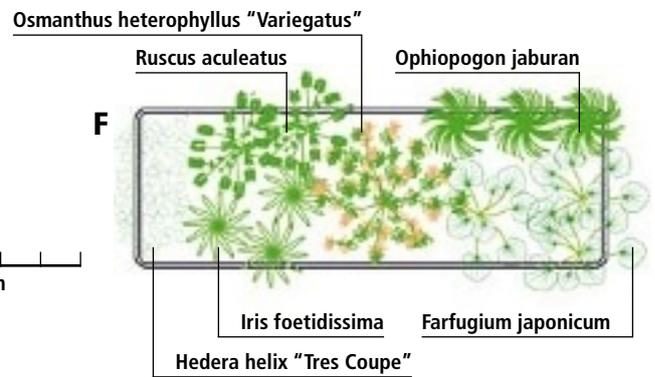
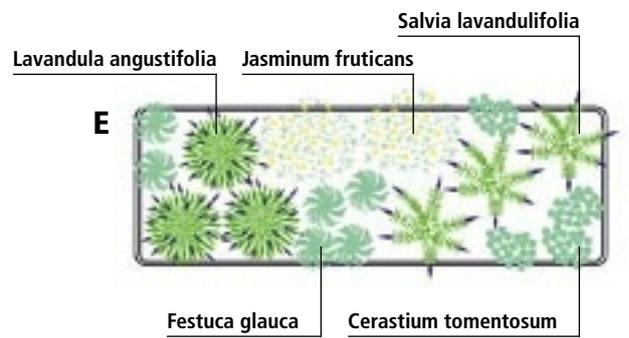
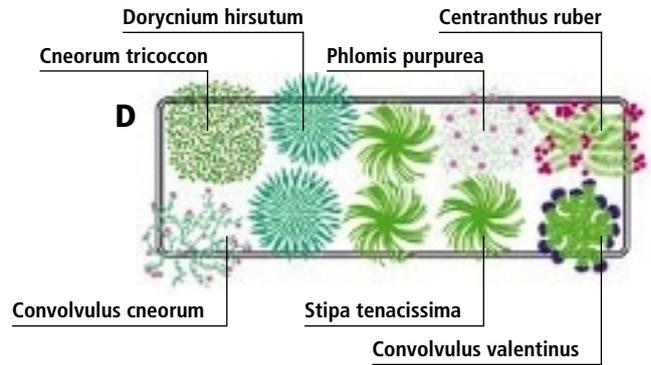
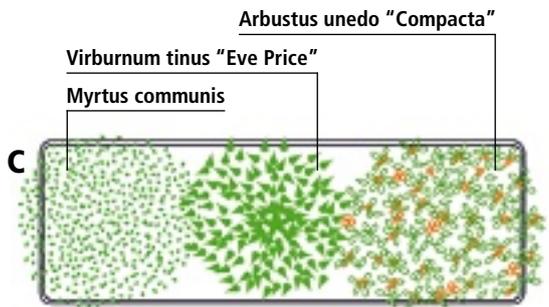
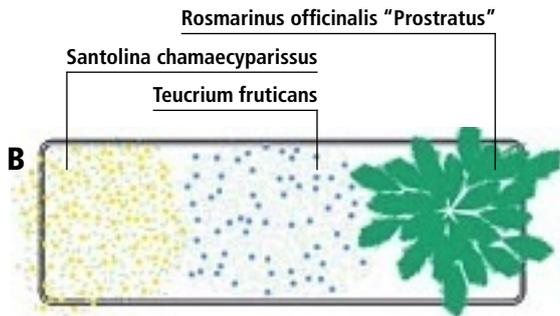
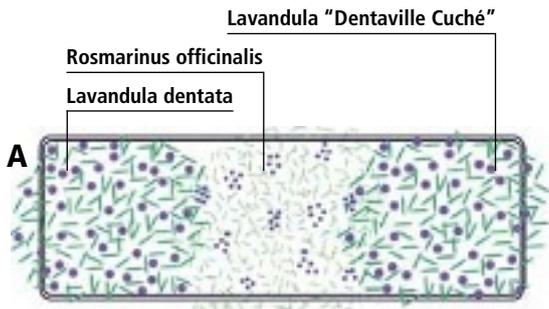
permite poner un mayor número de individuos en cada jardinera y que éstas presenten más especies. El resultado es un aspecto de vegetación más dinámico. De estos tres, los dos primeros, D y E, serían para situaciones soleadas, y el primero más adecuado para el litoral, mientras que en el segundo puede tolerar más el frío. El tercero, F, está pensado para situaciones de sombra.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Las plantas utilizadas son de carácter autóctono o bien, si son exóticas, como algunas del ejemplo F, no tienen comportamiento invasor: baja producción de semillas fértiles, crecimiento lento, origen híbrido, etc.

La mayoría de las plantas utilizadas están adaptadas al clima mediterráneo y por lo tanto los riegos solo serían necesarios ocasionalmente durante el verano. Por esta misma tolerancia las labores de mantenimiento también serían bajas. La excepción sería el ejemplo F, con plantas con requerimientos hídricos más elevados, aunque su ubicación en una situación sombría debería favorecer una conservación adecuada sin necesidad de riegos frecuentes.





0,5 m

18. PARTERRE DE PLANTA DE FLOR ANUAL Y VIVAZ (*MIXED BORDER*)

DESCRIPCIÓN

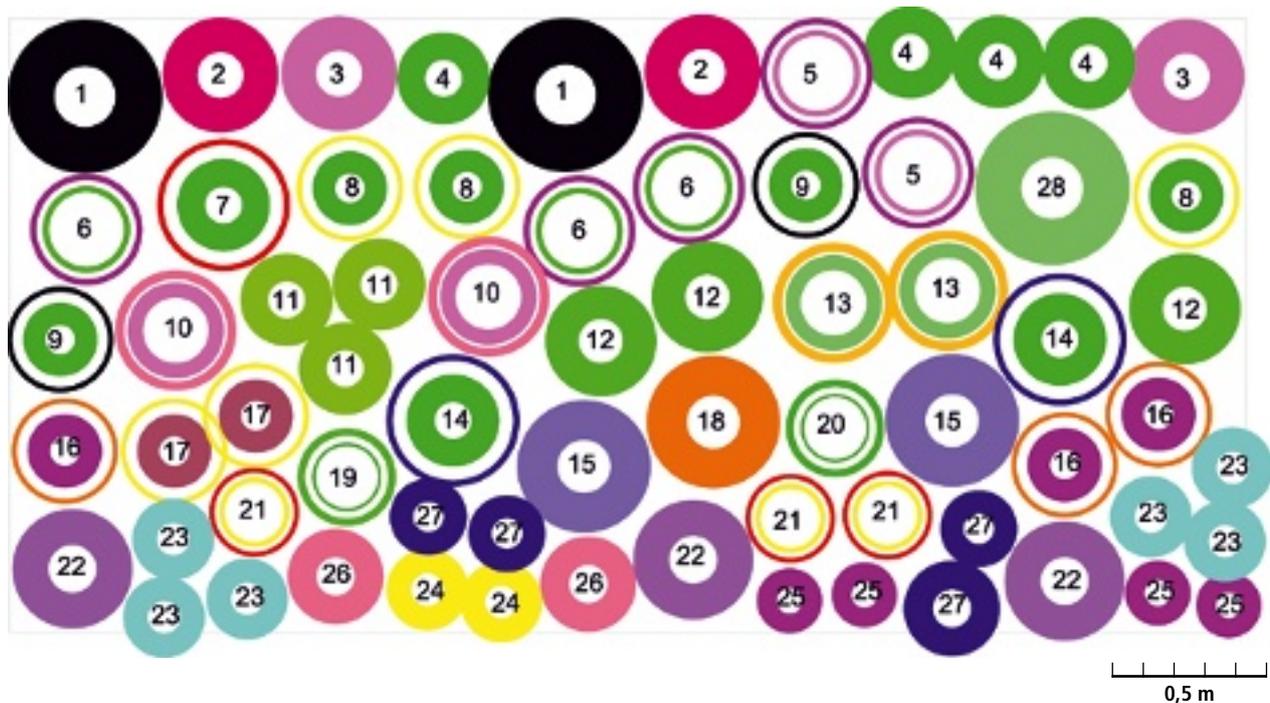
En la jardinería anglosajona y de gran parte de Centro Europa son habituales las composiciones de verano con una elevada densidad de especies con atractivo en la floración o en la coloración de su follaje. Se trata de elementos vegetales del jardín de duración corta en los que se pretende una explosión de color durante algunos meses o semanas. Para su realización se emplean plantas de diversos tipos (anuales, vivaz, bulbosas, etc.) que destacan por su vistosidad y que tienen un crecimiento suficientemente rápido como para cumplir su función ornamental en pocas semanas. De manera puntual también se suelen utilizar plantas que destaquen por su porte más escultural o estilizado para dar un mayor dinamismo a la composición. La influencia de la jardinería de estas regiones de clima más templado provoca que, a veces, se quieran realizar estas composiciones en nuestras latitudes con una estación cálida mucho más larga. Precisamente esta característica es la que hace poco viable este tipo de elemento vegetal en el Mediterráneo, ya que tanta densidad de planta y la duración de las altas temperaturas pronto causan su agostamiento. En este esquema se puede ver una propuesta para

uno de estos elementos. En él se combinan tanto especies anuales como vivaces. Para su selección se ha tenido en cuenta la tolerancia a las temperaturas elevadas y una época de floración o de interés más o menos larga. Como es habitual en estas composiciones, las plantas se disponen de mayor a menor altura.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

Además de la diversidad de especies y su tolerancia al clima mediterráneo, en este ejemplo también se han sustituido aquellas especies que pudieran tener un comportamiento invasor. Las alternativas propuestas no solamente han sido elegidas como sustitución exacta a las originales, sino también para aumentar el valor ornamental de la composición. Este tipo de elemento vegetal del jardín presenta unas necesidades de mantenimiento intensivo y un elevado consumo de agua, razones por las cuales en clima mediterráneo se considera que tienen un nivel de sostenibilidad bajo. En cualquier caso, siempre es posible mejorarlo con una selección cuidadosa de las especies para cada situación y también realizando adecuadamente las tareas previas a la plantación, especialmente en lo que se refiere a la preparación de la tierra.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
1	Nicotiana sylvestris	
2	Helianthus tuberosus	Foeniculum vulgare "Purpureum"
3	Alcea rosea	
4	Zea mays	
5	Salvia leucantha	
6	Cleome spinosa	
7	Centranthus ruber	
8	Tanacetum vulgare	
9	Leucanthemum maximum	
10	Cosmos bipinnatus	
11	Pennisetum setaceum	Hyparrhenia hirta
12	Kochia scoparia	
13	Oenothera biennis	Achillea "Coronation Gold"



14	Agapanthus praecox subsp. orientalis	
15	Datura metel "Ballerina"	
16	Arctotis Híbridos	
17	Coreopsis grandiflora	
18	Hemerocallis Híbridos	
19	Melissa officinalis	
20	Ocimum basilicum	
21	Gaillardia x grandiflora	
22	Setcreasea pallida "Purple Heart"	
23	Felicia amelloides	
24	Gazania rigens	Portulaca grandiflora
25	Catharanthus roseus	
26	Lampranthus sp. pl.	Verbena "Temari Patio Salmon"
27	Lampranthus sp. pl.	Verbena "Temari Patio Blue"
28	Miscanthus sinensis	Kniphofia x praecox

19. JARDÍN ACUÁTICO

DESCRIPCIÓN

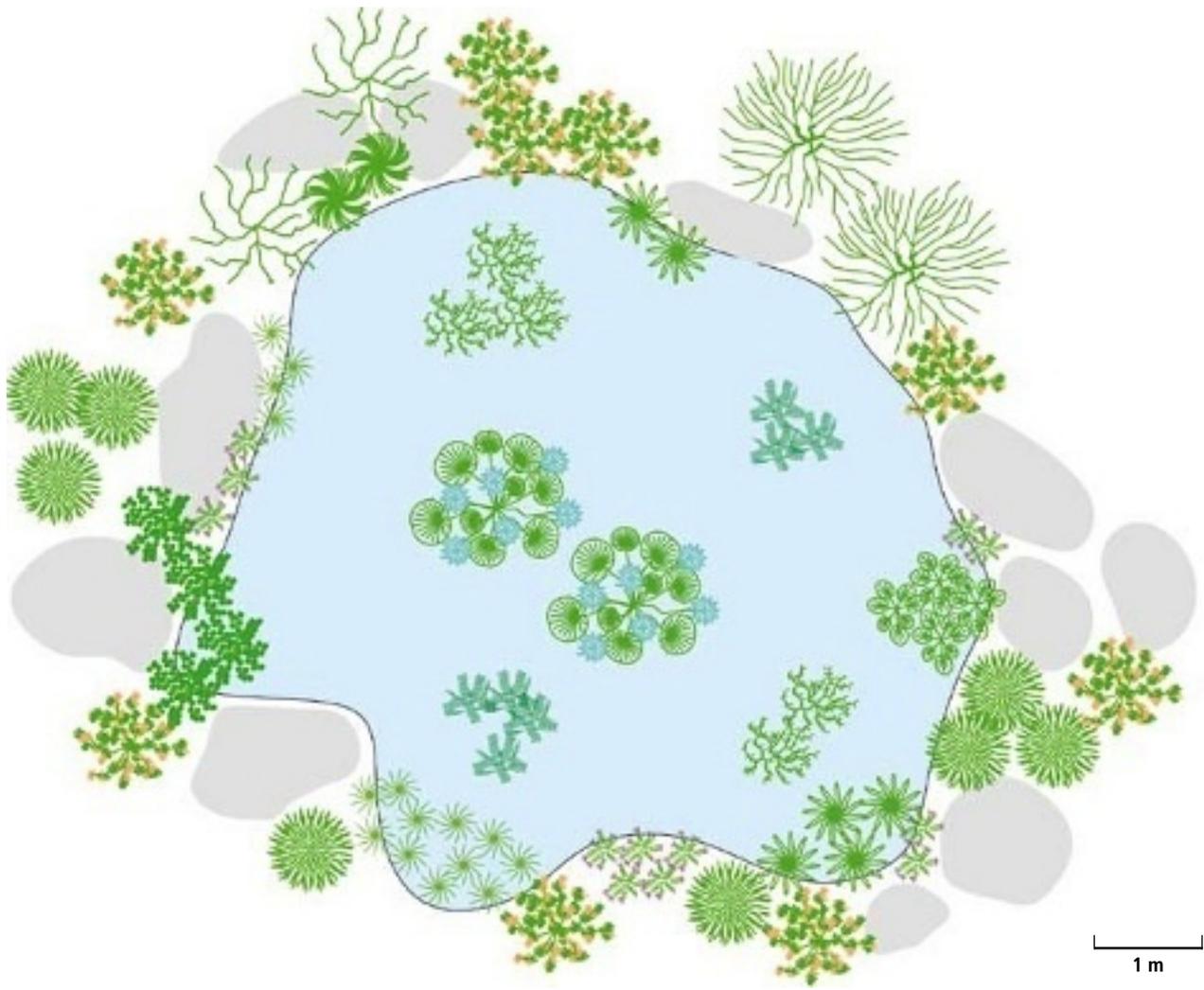
Los medios acuáticos, por características intrínsecas como su dinamismo y la facilidad de dispersión de las especies, presentan una sensibilidad elevada a la expansión de plantas invasoras. De hecho, algunos de los casos más graves a escala mundial se están dando en este tipo de hábitats. Por estas razones, se debe evitar el uso de plantas invasoras en los jardines acuáticos, sean del tipo que sean. Este modelo corresponde a un estanque permanente de aspecto natural como parte de un jardín. En él se han utilizado diferentes tipos de plantas acuáticas y palustres según su posición respecto al agua. La diversidad de especies y el número de plantas es importante para asegurar que el medio acuático mantenga un buen equilibrio ecológico y así evitar problemas de aguas turbias o malolientes. Con este mismo objetivo el estanque debe tener unas dimensiones mínimas de profundidad y superficie de lámina de agua. En este caso, la morfología informal del estanque obedece a la voluntad de conferirle una mayor naturalidad, a la vez se favorece la presencia de una elevada biodiversidad que a la larga siempre es beneficiosa para el resto del jardín.

RIESGO DE INVASORAS Y SOSTENIBILIDAD

La comercialización de plantas acuáticas con comportamiento invasor es todavía muy habitual. En este caso la propuesta original incluía numerosas especies con esta característica. El uso de estas plantas de riesgo no está justificado si se tiene en cuenta que en el Mediterráneo, a pesar de ser un clima seco, existe una amplia representación de especies vegetales acuáticas y palustres, la mayoría con unas cualidades ornamentales idénticas o superiores a las exóticas. En el caso concreto de esta propuesta las alternativas elegidas para sustituir a las invasoras son todas de fácil cultivo y disponibles de forma habitual en el comercio.

A pesar de que tengan el agua como medio principal de vida y de funcionamiento, los jardines acuáticos, realizados de forma correcta, no tienen por qué implicar un elevado consumo de agua. En cualquier caso, este hecho puede verse compensado por el beneficio que crean en el jardín como foco de diversificación biológica.

→	Especies en la propuesta original En rojo las invasoras	Alternativas a las invasoras
	Salix purpurea	
	Sambucus nigra	
	Nymphaea alba	
	Carex pendula	
	Pontederia cordata	Alisma plantago-aquatica
	Cyperus alternifolius	Iris pseudacorus
	Althaea officinalis	
	Thalia dealbata	Sparganium erectum
	Juncus acutus	
	Potamogeton crispus	
	Lythrum salicaria	
	Elodea canadensis	Potamogeton pusillus
	Eichhornia crassipes	Potamogeton natans







El catálogo de plantas contiene las especies y variedades propuestas para cada uno de los modelos y tiene por objeto ser una pequeña muestra de las plantas disponibles para diferentes ambientes y situaciones, sin tener que recurrir al uso de especies exóticas invasoras.

Para cada especie se proporciona una información esquemática sobre sus principales características, tanto en lo referente al desarrollo y requerimientos de cultivo, como a los principales valores ornamentales. Entre la información proporcionada aparece el Índice de Tolerancia a la Sequía (ITS). El valor de este dato se ha asignado según los criterios establecidos por Filippi (2007) y, en algunos casos, éstos se han adaptado al ámbito geográfico donde esta publicación tendrá un uso más habitual.

Algunas informaciones proporcionadas, como las dimensiones de altura y anchura o la época de floración, tienen un valor orientativo y están sujetas a variaciones importantes en función de múltiples factores como el tipo de suelo y su profundidad, la incidencia del viento, la insolación, etc.

En general, se ha procurado concretar al máximo la categoría taxonómica pero, en algunos casos, en que un grupo de especies o variedades tienen un comportamiento similar, se ha adoptado un criterio más amplio.

JARDINERÍA MEDITERRÁNEA

III. CATÁLOGO DE PLANTAS



Abelia x 'Edward Goucher'

Altura: 1,5-2 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas o semipersistentes; **Forma:** redondeada, algo abierta, ramificación basal; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas, follaje verde oscuro brillante; **Época floración:** primavera y verano; **Obs:** ambientes litorales o del interior, pero sensible a la influencia directa del mar y al viento seco.



Abelia x grandiflora

Altura: 1,5-2 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas o semipersistentes; **Forma:** redondeada, algo abierta, ramificación basal; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas, follaje verde oscuro brillante; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** ambientes litorales o del interior, pero sensible a la influencia directa del mar y al viento seco.



Acanthus mollis

Altura: 0,5-0,7 m (vegetación), 1,25 m (floración) ; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas en verano; **Forma:** más ancha que alta, escultural; **ITS:** 4; **Interés:** hojas grandes verde intenso, flores blancas y púrpura en espigas; **Floración:** finales de primavera y verano; **Obs:** moderadamente tolerante a la sombra. Prefiere suelos nitrogenados.



Acca sellowiana

Altura: hasta 4-6 m; **Anchura:** 1,5-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** redondeado, regular; **ITS:** 2; **Interés:** hojas redondeadas, verde oscuro por el haz, blancas por el envés; flores blancas con estambres rojos; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** prefiere situaciones soleadas y suelos algo frescos.



Achillea 'Coronation Gold'

Altura: 15-20 cm (vegetación), 60-80 cm (floración) ; **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** floración sobre tallos largos, erectos; **ITS:** 5; **Interés:** hojas de color gris plateado, muy divididas; flores de color amarillo dorado, en corimbos terminales; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** floración prolongada, situaciones soleadas.



Agapanthus praecox subsp. orientalis

Altura: 0,5-0,7 m (vegetación), 0,8-1,25 m (floración) ; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** más ancha que alta; **ITS:** 5; **Interés:** flores azules o blancas en umbelas; **Floración:** primavera y principios de verano; **Obs:** situaciones soleadas o semisombra, robusta y persistente.



Agave attenuata

Altura: tallos de hasta 1,5 m (vegetación), 3,5 m (floración) ; **Anchura:** 0,5-1,5 m; **Hojas:** perennes; **Forma:** planta suculenta con hojas dispuestas en rosetas grandes sobre tallos no ramificados; **ITS:** 6; **Interés:** hojas suculentas, verdes o algo glaucas; **Obs:** una de las especies más sensible al frío de este género. En las regiones con insolación más intensa tolera algo de sombra



Albizia julibrissin 'Ombrella'

Altura: 4-6 m; **Anchura:** 3-5 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** copa más ancha que alta, algo aplanada; **ITS:** 6; **Interés:** hojas, flores rosa intenso; **Floración:** verano; **Obs:** muy tolerante a la sequía y al viento. No tolera los suelos húmedos. Crecimiento rápido. Las podas fuertes favorecen la dominancia apical.



Alcea rosea

Altura: 10-20 cm (vegetación), 2-3 m (floración); **Anchura:** < 20 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** bianual con floración en una espiga alta y estilizada; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color variable: blanco a púrpura oscuro; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** planta de floración escultural por la disposición de las flores en racimos columnares.



Alisma plantago-aquatica

Altura: 20-50 cm ; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas en invierno; **ITS:**1; **Interés:** hojas; **Interés:** hojas que emergen por encima del agua, grandes y de forma elíptica o lanceolada; **Floración:** flores pequeñas, abundantes, de color rosado; **Obs:** acuática de cultivo fácil y persistente.



Aloe maculata

Altura: 10-40 cm (vegetación), 60-80 cm (floración); **Anchura:** hasta 40 cm cada roseta; **Hojas:** perennes; **Forma:** planta suculenta con hojas en roseta sobre tallos radicantes de crecimiento horizontal; **ITS:** 6; **Interés:** hojas verde oscuro con dibujos rojizos o marrones ; **Floración:** invierno y primavera; **Obs:** cultivo habitual. Muy tolerante a diferentes ambientes.



Aloe marlothii

Altura: 2-6 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Hojas:** perennes; **Forma:** roseta de hojas suculentas sobre tallos erectos, no ramificados; **ITS:** 6; **Interés:** hojas, flores amarillo anaranjado, a veces bicolors; **Floración:** final invierno, primavera; **Obs:** planta escultural por su roseta grande de hojas suculentas sobre un tronco único.



Aloe variegata

Altura: 10-25 cm; **Anchura:** 15-30 cm; **Hojas:** perennes; **Forma:** roseta acaule, planta de hojas suculentas que se ramifica basalmente formando colonias; **ITS:** 6; **Interés:** hojas verde oscuro o marrón con manchas de color blanco, flores anaranjadas; **Floración:** final invierno y primavera.



Aloe mitrifomis

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 40-80cm; **Hojas:** perennes; **Forma:** planta suculenta hojas en roseta terminal sobre tallos foliosos, robustos, prostrados, radicales, ramificados desde la base; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento, flores de color rosa fúcsia o anaranjado; **Floración:** primavera y principios de verano; **Obs:** muy tolerante a la sequía, existen numerosos clones que varían en el hábito de crecimiento, en general se aprecian más las plantas compactas como las de la imagen.



Aloe x spinosissima

Altura: 10-30 cm; **Anchura:** 20-80 cm; **Hojas:** perennes; **Forma:** rosetas acaules, planta suculenta que ramifica desde la base formando densas colonias; **ITS:** 6; **Interés:** hojas en rosetas persistentes gris azulado y flores naranja intenso; **Floración:** invierno.



Aloysia triphylla

Altura: 1,20-3 m; **Anchura:** 0,8-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** redondeada, ramificación regular **ITS:** 5; **Interés:** hojas alargadas verde brillante con aroma a limón, flores blancas; **Floración:** primavera y verano.



Althaea officinalis

Altura: 1-1,75 m; **Anchura:** 0,8-1,5 m; **Porte:** subarbuscivo herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramas erectas que se renuevan anualmente desde el rizoma subterráneo; **ITS:** 2; **Interés:** floración abundante y prolongada, flores blancas o rosa pálido; **Floración:** final de verano; **Obs:** planta de ambientes palustres, crecimiento rápido.



Anthyllis cytisoides

Altura: 80-120 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación erecta, regular; **ITS:** 6; **Interés:** hojas de color gris plateado y flores amarillas; **Floración:** primavera; **Obs:** Muy tolerante a la sequía y a los suelos pobres.



Araucaria heterophylla

Altura: hasta 60 m; **Anchura:** 10-15 m; **Porte:** arborescente, piramidal; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal único con ramas laterales dispuestas radialmente a intervalos regulares; **ITS:** 5; **Interés:** hojas y forma; **Obs:** muy tolerante a los vientos de origen marino y a la sequía. Prefiere suelos algo profundos aunque calcáreos en ambientes litorales.



Arbutus unedo

Altura: 2-10 m; **Anchura:** 1,5-4 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** vegetación dispuesta uniformemente, troncos principales definidos; **ITS:** 6; **Interés:** hojas brillantes, flores blancas o rosadas frutos amarillos o rojo intenso; **Floración/fructificación:** otoño-invierno; **Obs:** arbusto o pequeño árbol típicamente mediterráneo, tolera ambientes soleados y de sombra. Admite las podas de formación. Florece y fructifica simultáneamente.



Arbutus unedo 'Compacta'

Altura: 0,8-1,20 m; **Anchura:** 0,8-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación densa, muy uniforme; **ITS:** 6; **Interés:** hojas brillantes, flores blancas, frutos amarillos o rojo intenso; **Floración/fructificación:** otoño-invierno; **Obs:** variedad de porte más compacto y regular y crecimiento más lento. Florece y fructifica de forma más irregular.



Arctotis Híbridos

Altura: 10-30 cm; **Anchura:** 40-100cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tapizante o muy bajo, tallos postrados, radicantes; **ITS:** 5-6; **Interés:** hojas recortadas grisáceas, flores grandes de color blanco a púrpura intenso; **Floración:** primavera y otoño; **Obs:** flores con forma de margarita, vistosas.



Argyranthemum Híbridos

Altura: 30-120 cm; **Anchura:** 40-150 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas de forma regular, redondeadas; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color blanco a rosa intenso; **Floración:** primavera; **Obs:** vida corta, crecimiento rápido, flores abundantes con forma de margarita, hojas divididas de forma y coloración variable.



Artemisia 'Powis Castle'

Altura: 15-30 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Hojas:** perennes; **Porte:** arbustivo bajo; **Forma:** vegetación extendida, baja, ramificaciones horizontales; **ITS:** 6; **Interés:** hojas de color gris plateado; **Obs:** crecimiento rápido, con interés todo el año por su follaje, floración muy escasa, prefiere situaciones soleadas y suelos secos, no tolera exceso de humedad.



Asparagus densiflorus

Altura: hasta 1 m; **Anchura:** hasta 1,5 m; **Porte:** mata herbácea o trepadora; **Hojas:** perennes; **Forma:** hábito variable, tallos desde erectos a decumbentes o trepadores si disponen de soporte; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación verde todo el año; **Obs:** planta vivaz con raíces tuberosas, tolerante a la sequía, prefiere situaciones algo sombreadas.



Aspidistra elatior

Altura: 40-60 cm; **Anchura:** indefinida; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** planta rizomatosa con hojas que salen directamente desde el suelo; **ITS:** 3; **Interés:** hojas grandes, lanceoladas de color verde oscuro, muy persistentes; **Obs:** planta adecuada para situaciones de sombra, altura y hábito de crecimiento variables según los clones, prefiere suelos fértiles, ricos en materia orgánica.



Asteriscus maritimus

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** subarborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** plantas hemisféricas de ramificación uniforme; **ITS:** 6; **Interés:** flores amarillo intenso y hojas grisáceas; **Floración:** primavera; **Obs:** subarborescente poco leñoso de crecimiento rápido, prefiere situaciones soleadas y suelos secos, el exceso de agua causa un crecimiento excesivo y deformación de las plantas.



Atriplex halimus

Altura: 60-150 cm; **Anchura:** 80-200 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** hábito irregular y abierto; **ITS:** 6; **Interés:** hojas de color gris plateado, algo suculentas; **Obs:** crecimiento rápido, muy tolerante a la salinidad y a la sequía, admite el recorte y la poda de formación, prefiere situaciones soleadas.



Aucuba japonica 'Crotonifolia'

Altura: 1,8-3 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramas erectas, poco ramificadas, con ramificación basal; **ITS:** 2; **Interés:** hojas; grandes, elípticas o estrechamente ovadas, verde oscuro jaspeadas de amarillo dorado; **Obs:** planta de interés todo el año por su follaje variegado, prefiere situaciones sombreadas y suelos fértiles, algo frescos.



Begonia Grupo Semperflorens

Altura: 10-30 cm; **Anchura:** 20-30 cm; **Porte:** anual o vivaz de vida corta; **Hojas:** perennes; **Forma:** plantas herbáceas con ramificación basal; **ITS:** 1; **Interés:** flores de color blanco a rojo; **Floración:** todo el año; **Obs:** híbridos y variedades de cultivo de crecimiento rápido, cultivados como planta de temporada, prefieren situaciones sombreadas y suelos fértiles, drenados y algo frescos.



Bergenia crassifolia

Altura: 10-30 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** rosetas irregulares de hojas sobre tallos cortos, de crecimiento horizontal, poco ramificados; **ITS:** 2; **Interés:** hojas grandes y persistentes todo el año e inflorescencias con flores rosadas; **Floración:** invierno; **Obs:** Prefiere lugares algo sombreados y suelos frescos.



Billbergia nutans

Altura: 30-60 cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** rizomas cortos, reptantes con hojas dispuestas verticalmente formando rosetas estrechas; **ITS:** 5; **Interés:** hojas y flores de color rosa y azul; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** De interés tanto por el follaje como por la floración intermitente durante varios meses. Prefiere situaciones algo sombreadas.



Bougainvillea 'Crimson Lake'

Altura: hasta 12 m; **Anchura:** indefinida; **Porte:** trepadora; **Hojas:** perennes o caducas; **Forma:** tallos trepadores por medio de espinas, poco ramificados **ITS:** 4; **Interés:** flores rojo púrpura en los extremos de las ramas largas **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Trepadora de crecimiento vigoroso. Prefiere situaciones soleadas y riegos regulares en verano. Sensible al viento seco y al frío. La persistencia de las hojas depende del régimen térmico del invierno.



Bougainvillea 'Mini Thai'

Altura: 1,5-2 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o caducas; **Forma:** poco ramificada, vegetación abierta; **ITS:** 4; **Interés:** flores; **Motivo de interés:** flores púrpura claro; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** sensible al frío y al viento seco. Requiere situaciones soleadas. Otras variedades de *Bougainvillea* también pueden ser cultivadas en forma arbustiva.



Bougainvillea glabra

Altura: 2-6 m; **Anchura:** 3-8 m; **Porte:** arbustivo o trepador; **Hojas:** perennes o semiperennes; **Forma:** arbusto o trepadora de altura limitada, sin largas ramas sarmentosas, florece sobre ramas cortas; **ITS:** 5; **Interés:** flores de color fucsia o púrpura azulado; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** es la más rústica de las especies del género. Tolera mejor la sequía y el viento frío. Admite el recorte en épocas concretas.



Brugmansia x candida Híbridos

Altura: 1,5-4 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** forma algo abierta, con ramificación basal poco intensa; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas, rosadas, salmón u ocre; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** sensible al frío, prefiere los ambientes litorales y protegidos del viento. Los híbridos se diferencian por el color de las flores y el tamaño de éstas.



Brugmansia x insignis

Altura: 1,5-4 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** forma algo abierta, con ramificación basal poco intensa; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas, rosa, salmón o amarillo; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Más sensible al frío que el grupo anterior. Prefiere los ambientes litorales y protegidos del viento. Flores algo más grandes que *B. x candida*.



Caesalpinia gilliesii

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 1,5-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** uno varios troncos bien definidos, ramificación secundaria de tendencia horizontal; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color amarillo y rojo; **Floración:** verano; **Obs:** planta muy rústica a pesar de su aspecto tropical. Tolera el frío, la sequía y el viento. Le perjudican los suelos húmedos y demasiado fértiles.



Callibrachoa 'Million Bells Trailing Blue'

Altura: 5-15 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** tallos decumbentes o colgantes, ramificados; **ITS:** 2; **Interés:** flores de color azul; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** vivaz herbácea de vida corta, cultivada como anual. Su interés es la floración prolongada durante varios meses. Prefiere situaciones soleadas con riegos regulares. Existen numerosos híbridos y variedades de cultivo que difieren por el color de las flores y el hábito de crecimiento, de erecto a colgante.



Callistemon 'Little John'

Altura: 50-100 cm; **Anchura:** 50-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** arbusto con tronco principal definido, vegetación irregular; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color rojo oscuro; **Floración:** todo el año, con mayor abundancia en primavera y otoño; **Obs:** arbusto de crecimiento limitado y compacto. Destaca por la floración continuada y el follaje de color glauco. Dentro de los numerosos híbridos y variedades de cultivo éste es uno de los que mejor tolera la sequía y los suelos calcáreos, y con un mayor valor ornamental por su porte compacto y definido. Prefiere situaciones soleadas.



Callistemon citrinus 'Splendens'

Altura: 1,5-3 m **Anchura:** 1,5-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto con tronco principal definido, vegetación irregular, ramificación poco densa; **ITS:** 5; **Interés:** flores de color rojo intenso; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** una de las variedades más cultivadas. Destaca por sus flores que aparecen de forma intermitente durante varios meses. Algo sensible a los suelos muy calizos. Prefiere situaciones soleadas.



Callistemon viminalis

Altura: hasta 8 m o más **Anchura:** 2-5 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto o pequeño árbol con tronco principal definido, ramas terminales colgantes; **ITS:** 4; **Interés:** flores rojas y follaje plateado péndulo; **Floración:** todo el año, pero con mayor abundancia a finales de primavera; **Obs:** una de las especies de mayor tamaño. Prefiere situaciones soleadas en suelos algo profundos y con riegos ocasionales en verano.



Campsis x tagliabuana 'Mme Gallen'

Altura: 4-6 m **Anchura:** 4-8 m; **Porte:** trepador o arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** trepadora con tallos leñosos consistentes, crecimiento vigoroso; **ITS:** 4; **Interés:** flores salmón intenso con la garganta amarilla; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** trepadora de crecimiento vigoroso, pero no descontrolado. Destaca por sus flores grandes y su floración continuada durante varios meses. Prefiere situaciones soleadas.



Capparis spinosa

Altura: 20-50 cm **Anchura:** 60-150 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** crecimiento prostrado o colgante, tallos de crecimiento horizontal; **ITS:** 6; **Interés:** flores blancas con estambres púrpura y hojas verdes oscuro brillante; **Obs:** planta muy tolerante a la sequía de floración continuada todo el verano. Los capullos florales son comestibles (alcaparras), así como los frutos tiernos.



Carex divulsa

Altura: 10-40 cm **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas definidas de hojas lineares dispuestas radialmente; **ITS:** 6; **Interés:** hojas; **Obs:** planta adecuada para formar céspedes ornamentales, de uso poco intensivo, en situaciones complicadas como lugares sombreados o suelos compactos.



Carex pendula

Altura: 60-150 cm **Anchura:** 40-120 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** densamente cespitosa, matas altas de hojas lineares erectas; **ITS:** 2; **Interés:** follaje escultural de tonos glaucos; **Obs:** planta adecuada para suelos húmedos en situaciones sombreadas o en ambientes forestales.



Carissa macrocarpa

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** variable, ramificación densa, intrincada; **ITS:** 6; **Interés:** flores blancas, perfumadas y hojas verde oscuro; **Floración:** primavera a otoño, pero esporádicamente todo el año; **Obs:** muy tolerante a la sequía, viento y salinidad. Existen numerosas variedades y clones que difieren en el hábito de crecimiento y el tamaño de las flores.



Cassia corymbosa

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación poco densa, troncos principales definidos; **ITS:** 3; **Interés:** flores amarillas; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** sensible al frío, es moderadamente tolerante a la sequía.



Catalpa bungei

Altura: hasta 6 m; **Anchura:** 3-5 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** copa redondeada, definida; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color rosado y hojas; **Floración:** verano; **Obs:** Árbol de interés por su copa redondeada, regular y de dimensiones reducidas, como por su floración estival. Requiere riegos regulares en verano.



Catharanthus roseus

Altura: 10-40 cm; **Anchura:** 15-30 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** vivaz de crecimiento arbustivo de vida corta o anual; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color blanco a púrpura; **Floración:** verano a otoño; **Obs:** Habitualmente cultivada como anual, es una de las mejores plantas de flor para el verano por su tolerancia a las elevadas temperaturas y moderada resistencia a la sequía.



Cedrus atlantica

Altura: hasta 50 m; **Anchura:** 10-25 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** persistentes; **Forma:** copa cónica o piramidal en la fase juvenil, volviéndose aplanada en la madurez; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Conífera de grandes dimensiones, crecimiento lento. Apreciada por su follaje de color gris azulado en algunas variedades. No crece bien en zonas litorales con una fuerte influencia marina.



Celtis australis

Altura: hasta 20 m; **Anchura:** 10-20 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** copa redondeada, más ancha que alta en ejemplares aislados; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación; **Obs:** Árbol de dimensiones importantes, de interés por su copa redondeada y por su follaje denso que proporciona una sombra agradable. Prefiere suelos calcáreos. No tolera bien los ambientes litorales con fuerte influencia marina.



Centaurea ragusina

Altura: 30-60 cm; **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** subarborescente; **Hojas:** persistentes; **Forma:** tallos cortos, ramificados, vegetación densa; **ITS:** 5; **Interés:** hojas de color blanco plateado; **Color de las flores:** amarillo; **Floración:** verano; **Obs:** Tolera las situaciones soleadas y la sequía. Sensible a los suelos húmedos y compactos.



Centratherus ruber

Altura: 20-60 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** tallos herbáceos erectos que se renuevan anualmente desde la base; **ITS:** 5; **Interés:** flores de color blanco a púrpura, floración prolongada; **Floración:** primavera; **Obs:** tolerante a la sequía y a los suelos pobres. Vive mejor en suelos pedregosos o fisuras de rocas y paredes.



Cerastium tomentosum

Altura: 5-10 cm; **Anchura:** más de 60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** vivaz tapizante, tallos delgados de crecimiento horizontal; **ITS:** 4; **Interés:** hojas tapizantes de color gris plateado intenso; **Color de las flores:** blanco; **Floración:** primavera; **Obs:** su hábito tapizante lo hace muy adecuado para rocallas. Prefiere los suelos pedregosos y pobres en situaciones soleadas.



Cercis siliquastrum

Altura: 5-8 m; **Anchura:** 4-6 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** copa de contorno redondeado, algo irregular; **ITS:** 5; **Interés:** flores blancas o rosadas; **Floración:** finales de invierno a principios de primavera; **Obs:** Árbol de floración llamativa. Las flores aparecen antes que las hojas en ramas y troncos de años anteriores, incluso sobre el mismo tronco principal. Tolera bien los suelos calcáreos.



Cestrum nocturnum

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1,5-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** hábito algo abierto e irregular con ramificación basal; **ITS:** 2; **Interés:** aroma de las flores; **Color de las flores:** verdosas o blanquecinas; **Floración:** verano a otoño; **Obs:** Cultivado por el intenso aroma de las flores a partir de las últimas horas del día. Requiere riegos regulares en verano. Sensible al viento frío.



Chaenomeles speciosa

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación basal, hábito abierto; **ITS:** 2; **Interés:** flores; **Color de las flores:** según la variedad, habitualmente en tonos rojos y rosas; **Floración:** invierno, antes de las hojas; **Obs:** tolerante al frío intenso, prefiere ambientes algo frescos en suelos que retengan la humedad. Sensible a la salinidad y a los vientos secos.



Chamaerops humilis

Altura: 1-6 m; **Anchura:** 1-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** palmera con ramificación basal; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Obs:** Como la mayoría de palmeras su interés ornamental es su porte escultural. Tolera muy bien la sequía y los ambientes litorales. Se adapta a diferentes ambientes.



Chlorophytum comosum 'Vittatum'

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** densamente cespitosa con rosetas de hojas acintadas; **ITS:** 2; **Interés:** hojas; **Obs:** Planta tolerante a la sombra y al cultivo en macetas y contenedores. Algo sensible al frío y a la insolación intensa. Adecuada para realizar borduras y zonas cespitosas en situaciones de sombra difíciles como zonas arboladas o patios interiores sombríos.



Cistus albidus

Altura: 80-100 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto con tronco principal definido y ramificación regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores rosadas, rara vez blancas, hojas verde grisáceo **Floración:** primavera; **Obs:** Prefiere suelos calcáreos y situaciones soleadas. Como otras especies del género, es de crecimiento rápido, pero de vida relativamente corta.



Cistus x purpureus

Altura: 80-130 cm; **Anchura:** 80-130 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto con tronco principal definido y ramificación regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores rosa intenso con máculas oscuras, hojas; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto mediterráneo de origen híbrido. Tolera los suelos calcáreos y prefiere situaciones soleadas. Sensible al exceso de agua. Como otras especies del género es de crecimiento rápido pero de vida relativamente corta.



Cistus salviifolius

Altura: 40-100 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto con tronco principal definido y ramificación regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores; blancas grandes y abundantes; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto mediterráneo que prefiere suelos arenosos y situaciones soleadas. Como otras especies del género es de crecimiento rápido pero de vida relativamente corta.



Cistus x skanbergii

Altura: 40-60 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto con tronco principal definido y ramificación regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores abundantes rosa pálido; **Floración:** prolongada, durante primavera; **Obs:** Arbusto mediterráneo de origen híbrido. Crecimiento más regular y compacto que otras especies. Prefiere suelos calcáreos secos y situaciones soleadas. Crecimiento rápido, pero de vida relativamente corta.



Citrus aurantium

Altura: 3-5 m; **Anchura:** 3-4 m; **Porte:** arborescente o arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** copa regular, redondeada; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas aromáticas y hojas **Floración:** primavera; **Obs:** Habitualmente cultivado como un pequeño árbol de tronco único y copa redondeada. Prefiere suelos algo profundos con riegos ocasionales en verano. Sensible al viento frío.



Cleome spinosa

Altura: 80-130 cm; **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** anual; **Forma:** tallo único o poco ramificado con floración en su parte superior; **ITS:** 2; **Interés:** flores rosadas o blancas; **Floración:** verano; **Obs:** Planta de temporada de verano cultivada por sus flores grandes y su floración prolongada. Requiere riegos regulares en verano. Tolerancia a las temperaturas elevadas. Prefiere situaciones soleadas.



Clivia miniata

Altura: 40-70 cm; **Anchura:** 50-120 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** acaule con hojas en fascículos o rosetas irregulares; **ITS:** 5; **Interés:** flores naranja o salmón y hojas; **Floración:** primavera; **Obs:** planta vivaz de crecimiento lento. Tolerante a la sombra y a la sequía. Sensible a una insolación excesiva. Tolerancia a crecer en espacios con poca tierra. Prefiere suelos fértiles, ricos en materia orgánica.



Cneorum tricoccon

Altura: 40-80 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto con troncos principales definidos y ramificación regular, ramas más o menos erectas; **ITS:** 6; **Interés:** flores amarillas, frutos rojos en otoño y vegetación; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto mediterráneo resistente a la sequía. Prefiere situaciones soleadas. Vegetación uniforme de interés todo el año.



Coleonema pulchellum

Altura: 1-1,5 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** persistentes; **Forma:** ramificación densa, no intrincada, tronco principal bien definido; **ITS:** 6; **Interés:** flores rosa fúcsia, follaje denso verde claro; **Floración:** todo el año, máximo en primavera; **Obs:** tolerante a la sequía, el viento y la salinidad. Prefiere suelos ligeros, no muy fértiles y situaciones soleadas.



Convolvulus cneorum

Altura: 20-50 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto de crecimiento bajo, ramificación de tendencia horizontal; **ITS:** 5; **Interés:** flores blancas o rosadas, follaje de color plateado; **Floración:** primavera; **Obs:** Pequeño arbusto de interés todo el año por el follaje y en primavera por la floración abundante. Prefiere suelos drenados, pedregosos y situaciones soleadas.



Convolvulus valentinus

Altura: 5-15 cm; **Anchura:** 40-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** vivaz rizomatosa, algo leñosa en la base, tallos postrados; **ITS:** 4; **Interés:** flores azules o blancas y vegetación; **Floración:** primavera; **Obs:** Durante la floración la planta se cubre de flores. El resto del año es de interés por su follaje azulado, tapizante. Prefiere suelos drenados pero con algún riego ocasional en verano.



Coprosma repens

Altura: 0,8-8 m (muy variable según el clon); **Anchura:** 0,8-2 m; **Porte:** arbustivo, ocasionalmente algo arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto bajo con ramas horizontales o bien con tronco principal definido y erecto; **ITS:** 3; **Interés:** hojas perennes de color verde, brillantes; **Obs:** Tolerante a la salinidad, pero requiere riegos algo regulares en verano. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra.



Coprosma x kirkii 'Variegata'

Altura: 20-80 cm; **Anchura:** 40-100 cm; **Porte:** arbustivo prostrado; **Hojas:** perennes; **Forma:** habitualmente con ramas horizontales, postradas o colgantes; **ITS:** 3; **Interés:** hojas matizadas de blanco y verde grisáceo; **Obs:** Arbusto de interés por sus hojas y por su hábito de crecimiento. Apto para taludes y rocallas. Requiere riegos algo regulares en verano. Situaciones soleadas.



Cordyline australis

Altura: hasta 20 m; **Anchura:** 0,6-2 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco único definido que puede ramificar en las floraciones, con coronas de hojas lineares en sus extremos; **ITS:** 5; **Interés:** hojas acintadas y porte estilizado, aspecto palmiforme; **Obs:** Tolerante a la sequía y a los ambientes litorales. Puede requerir riegos ocasionales en verano. Situaciones soleadas. No tolera los suelos excesivamente húmedos.



Coreopsis grandiflora

Altura: 20 cm (hasta 60 cm en la floración); **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** vivaz acaule formando matas cespitosas sobre rizomas cortos; **ITS:** 1; **Interés:** flores grandes amarillas sobre largos pedúnculos, a veces con zonas pardas o rojizas; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Vivaz de crecimiento rápido y floración prolongada. Requiere riegos regulares y suelos fértiles en situaciones soleadas.



Cornus alba 'Gouchaltii'

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 0,8-3 m; **Porte:** arbustivo y estolonífero; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto con ramificación basal subterránea, ramas erectas; **ITS:** 1; **Interés:** hojas grandes matizadas de amarillo y rosa, ramas rojo intenso; **Obs:** Arbusto para climas fríos de interés por su follaje. Durante el invierno el interés son sus ramas desnudas. Requiere riegos regulares en verano. Sensible al calor húmedo.



Cornus sanguinea

Altura: 2-4 m; **Anchura:** 2-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto de vegetación irregular y con varios troncos principales; **ITS:** 2; **Interés:** hojas y ramas; **Obs:** Arbusto de interés por la coloración otoñal de las hojas y el color rojizo de las ramas desnudas durante el invierno. Requiere climas templados y riegos ocasionales en verano. Sensible al calor húmedo.



Coronilla glauca

Altura: 80-125 cm; **Anchura:** 80-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto de vegetación algo irregular con tronco principal definido; **ITS:** 6; **Interés:** flores amarillas; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. Apreciado por su floración abundante y perfumada. Prefiere situaciones soleadas y suelos drenados. Sensible al exceso de humedad y a los suelos excesivamente fértiles. Vida breve.



Cosmos bipinnatus

Altura: 60-200 cm; **Anchura:** 20-60 cm; **Porte:** anual; **Forma:** anual de con tallo principal definido, ramificado en la parte superior; **ITS:** 1; **Interés:** flores grandes blancas a rosa púrpura; **Floración:** verano; **Obs:** Anual de crecimiento rápido con vegetación de aspecto ligero por sus hojas muy divididas. Floración continuada, flores simples o algo dobles, según la variedad. Requiere riegos regulares en verano. Situaciones soleadas. Tolerancia altas temperaturas.



Cotinus coggygria 'Royal Purple'

Altura: 1,5-2,5 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto con ramas erectas, ramificación basal, vegetación algo abierta; **ITS:** 4; **Interés:** hojas color púrpura oscuro; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas y suelos calcáreos, drenados. No tolera los suelos húmedos. Puede requerir algunos riegos ocasionales en verano.



Cotyledon orbiculata var. *oblonga* (= *C. macrantha*)

Altura: 30-50 cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculenta de crecimiento arbustivo bajo, ramificaciones cortas, erectas o algo decumbentes; **ITS:** 6; **Interés:** flores rojo intenso y hojas; **Floración:** invierno y primavera; **Obs:** Suculenta de crecimiento lento. Muy tolerante a la sequía y a los ambientes litorales. Prefiere situaciones soleadas. Además de la vegetación propia de este tipo de plantas, tiene el añadido de su floración llamativa y prolongada.



Cotyledon orbiculata var. *orbiculata*

Altura: 30-50 cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculenta de crecimiento arbustivo bajo, ramificaciones cortas, erectas; **ITS:** 6; **Interés:** flores color salmón o anaranjado y hojas; **Floración:** invierno y primavera; **Obs:** Suculenta de crecimiento rápido. Muy tolerante a la sequía y a los ambientes litorales. Prefiere situaciones soleadas. El principal interés son sus hojas grandes de color gris azulado con el margen rojizo.



Crassula multicava

Altura: 15-30 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo o subarbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculenta de crecimiento bajo, tallos erectos o decumbentes, radicales; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y flores blancas o rosa pálido; **Floración:** invierno y primavera; **Obs:** Suculenta de ambientes forestales de porte herbáceo e interés por sus hojas redondeadas y por su floración invernal. Tolera los ambientes algo sombreados y es sensible a la insolación intensa. Prefiere suelos algo fértiles.



Crassula portulacea

Altura: 60-150 cm; **Anchura:** 60-150 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculenta de crecimiento arbustivo con apariencia arborescente por tener uno o varios troncos principales definidos; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** blanco; **Floración:** invierno; **Obs:** Una de las suculentas de cultivo más tradicional. Longeva y tolerante a la sequía y a los ambientes extremos. No tolera los suelos húmedos, ni situaciones excesivamente sombreadas.



Crataegus monogyna

Altura: 2-5 m; **Anchura:** 1,5-3,5 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto o pequeño árbol con uno o varios troncos principales, ramificaciones horizontales; **ITS:** 5; **Interés:** flores blancas y frutos; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto o pequeño árbol de crecimiento rápido. De interés por su abundante floración primaveral y sus frutos rojo en otoño. Prefiere suelos algo frescos y profundos, pero muestra una buena tolerancia a la sequía una vez establecido. En las fases juveniles le beneficia la sombra.



Crinum x powellii

Altura: 60-120 cm (en la floración); **Anchura:** 30-120 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes o caducas por poco tiempo; **Forma:** geófito con bulbos superficiales, alargados y hojas largas recurvada; **ITS:** 2; **Interés:** flores grandes y abundantes blancas o rosadas; **Floración:** verano; **Obs:** Geófito de crecimiento vigoroso, prácticamente con vegetación persistente. Prefiere suelos profundos, situaciones soleadas y riegos regulares. Se resiente de las alteraciones al sistema radicular.



Crithmum maritimum

Altura: 15-40 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** vivaz de crecimiento arbustivo, algo leñosa en la base, ramificación continuada desde la base; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación glauca; **Color de las flores:** amarillo verdoso; **Floración:** finales de primavera y verano; **Obs:** Planta de las costas mediterráneas. Prefiere suelos rocosos o pedregosos, calcáreos y secos. Admite el cultivo fuera de ambientes litorales. De interés todo el año por su vegetación.



Cupressus sempervirens 'Stricta Aurea'

Altura: hasta 12 m; **Anchura:** 0,4-0,6 m; **Porte:** arborescente columnar; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera con tronco único y ramas cortas, fastigiadas; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Obs:** Variedad de cultivo del ciprés que destaca por su porte columnar estrecho y las tonalidades amarillo dorado de los brotes jóvenes. Crecimiento algo lento. Los suelos secos y no muy fértiles producen un mejor crecimiento.



Cupressus sempervirens 'Stricta'

Altura: hasta 30 m; **Anchura:** 0,4-0,8 m; **Porte:** arborescente columnar; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera con tronco único y ramas cortas, fastigiadas; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Obs:** Variedad de cultivo del ciprés que destaca por su porte columnar estrecho, muy regular. Prefiere situaciones soleadas y los mejores crecimientos se obtienen en plantaciones en suelos secos, no muy fértiles y evitando los riegos regulares.



Cupressus sempervirens 'Totem'

Altura: 5-6 m; **Anchura:** 0,3-0,5 m; **Porte:** arborescente columnar; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera con tronco único y ramas secundarias muy cortas, fastigiadas; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Obs:** Variedad de cultivo del ciprés de porte reducido. Destaca por su vegetación muy homogénea y compacta. Más adecuada para contenedores y espacios reducidos. No tolera el exceso de agua. Los riegos demasiado frecuentes provocan un crecimiento excesivo y puede deformar su hábito columnar estrecho.



Cycas revoluta

Altura: hasta 2 m; **Anchura:** 0,8-1,5 m; **Porte:** palmiforme; **Hojas:** perennes; **Forma:** planta palmiforme con tronco único o varios troncos unidos por la base, raramente puede bifurcar en la parte superior; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Obs:** Gimnosperma palmiforme de crecimiento lento, pero tolerante a condiciones adversas. Prefiere suelos drenados y situaciones soleadas o en semisombra. Sensible al frío intenso.



Cynodon dactylon

Altura: hasta 15 cm; **Anchura:** indefinida; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes o caducas en invierno; **Forma:** estolonífera y rizomatosa vigorosa; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Obs:** Gramínea mediterránea utilizada para céspedes de uso intensivo. Tolerante a las elevadas temperaturas y moderadamente resistente a la sequía. Admite siega continuada. Prefiere suelos algo fértiles y arenosos.



Cyrtomium falcatum

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** hojas dispuestas radialmente, más o menos horizontales; **ITS:** 2; **Interés:** vegetación; **Obs:** Helecho tolerante a situaciones adversas. Prefiere lugares sombreados y algo frescos. Suelos drenados, fértiles, aunque sean sobre substrato rocoso o pedregoso. Sensible al sol directo y al aire excesivamente seco.



Dahlia Híbridos

Altura: más de 150 cm; **Anchura:** 20-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** geófito de raíces tuberosas, la vegetación se renueva cada año; **ITS:** 2; **Interés:** flores desde blancas a púrpura oscuro; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Plantas con una gran variedad de híbridos y gran diversidad de colores y formas de las flores y formas de crecimiento. Prefieren situaciones soleadas y suelos fértiles. Requieren riegos regulares en verano.



Dasyllirion serratifolium

Altura: 80-120 cm; **Anchura:** 100-200 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** hojas lineares largas dispuestas sobre troncos muy cortos, casi acaule, ramifica desde la base; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación de color glauco; **Obs:** Planta de porte escultural cultivada por este motivo y especialmente por sus hojas. Requiere situaciones soleadas y suelos secos, muy bien drenados. Algo sensible al frío intenso. Crecimiento lento.



Datura metel 'Ballerina'

Altura: 60-100 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Forma:** anual de crecimiento vigoroso, tallo principal definido, ramificado; **ITS:** 2; **Interés:** flores de gran tamaño blancas, amarillo crema o morado; **Floración:** continuada durante el verano; **Obs:** Tolera las elevadas temperaturas. Requiere riegos regulares en verano. Sensible al viento frío. Prefiere suelos fértiles y profundos.



Dianthus plumarius

Altura: 5-10 cm (30-40 cm en la floración); **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** vivaz de crecimiento bajo, ramifica abundantemente desde la base formando pequeñas matas redondeadas; **ITS:** 6; **Interés:** flores abundantes y aromáticas desde blanco a rosa intenso y follaje denso y glauco; **Floración:** primavera; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas, suelos secos y no excesivamente fértiles.



Diclptera suberecta

Altura: 30-50 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes o caducas; **Forma:** vivaz de hábito arbustivo, ramificación continuada desde la parte subterránea; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color naranja intenso y vegetación plateada; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Planta de cultivo fácil y carácter muy ornamental. Prefiere suelos secos y situaciones soleadas. Sensible al frío intenso.



Dorycnium hirsutum

Altura: 40-60 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto densamente ramificado, tallos poco leñosos; **ITS:** 6; **Interés:** flores blanco rosado; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto mediterráneo de crecimiento rápido. Variable en el hábito de crecimiento y en el aspecto de la vegetación. Prefiere situaciones soleadas y suelos ligeros, secos.



Dorycnium pentaphyllum

Altura: 20-100 cm; **Anchura:** 30-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto de ramificación densa, y crecimiento uniforme, que forma matas redondeadas; **ITS:** 6; **Interés:** flores abundantes de color blanco; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. De interés por el hábito de crecimiento redondeado y por su floración. Muy tolerante a la sequía. Prefiere situaciones soleadas. Rebrotta con facilidad.



Echeveria sp. pl.

Altura: 5-40 cm; **Anchura:** 15-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculentas con las hojas dispuestas en roseta, acaules o sobre tallos cortos; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Obs:** Género con una elevada diversidad de tamaños y coloraciones de las hojas. La mayoría prefieren situaciones soleadas en suelos secos y muy bien drenados.



Echium candicans

Altura: 80-120 cm (hasta 150 cm o más en la floración); **Anchura:** 80-175 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificación regular formando matas redondeadas; **ITS:** 6; **Interés:** flores azul o lila y vegetación; **Floración:** finales de invierno y primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido y vida corta. Floración muy vistosa. Prefiere situaciones soleadas y suelos secos, no muy fértiles. Sensible al frío intenso.



Erica multiflora

Altura: 50-150 cm; **Anchura:** 50-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal con tallos erectos; **ITS:** 6; **Interés:** flores con diferentes tonos de rosa, a veces blancas y vegetación; **Floración:** otoño; **Obs:** Arbusto mediterráneo muy tolerante a la sequía. Prefiere suelos pobres, aunque pedregosos. Sensible al exceso de fertilizantes. Rebrotan bien de la base. Admite la poda de renovación.



Escallonia rubra var. *macrantha*

Altura: 80-150 cm; **Anchura:** 80-150 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal y densa en la parte superior, hábito algo abierto; **ITS:** 3; **Interés:** flores rosa durante varios meses y follaje verde intenso; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Tolerante a situaciones difíciles. Sensible al exceso de agua, requiere riegos algo regulares en verano.



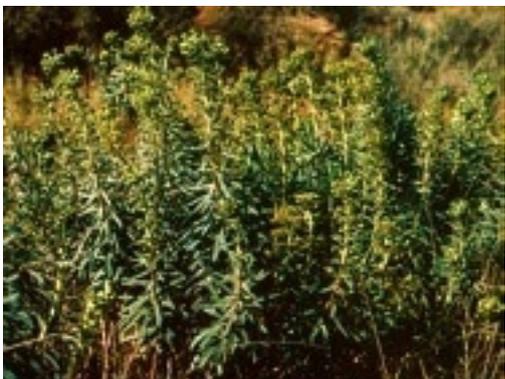
Euonymus japonicus 'Aureo-marginatus'

Altura: 80-200 cm; **Anchura:** 60-150 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramas erectas, forma algo irregular; **ITS:** 4; **Interés:** follaje todo el año, por su color amarillo dorado; **Obs:** Crecimiento lento. Tolerante a la sequía y al viento, incluso en las zonas litorales. Admite muy bien recorte y poda de formación.



Euonymus japonicus 'Medio Pictus'

Altura: 60-175 cm; **Anchura:** 60-120 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramas erectas, forma algo irregular; **ITS:** 4; **Interés:** follaje todo el año, por su color amarillo dorado; **Obs:** Crecimiento lento. Tolerante a la sequía. Menos tolerante al viento y al ambiente marino que la variedad anterior. Más sensible a las enfermedades fúngicas. Admite muy bien el recorte y la poda de formación.



Euphorbia characias

Altura: 40-100 cm; **Anchura:** 50-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal, tallos erectos, poco ramificados y solo en su parte superior; **ITS:** 5; **Interés:** flores abundantes amarillo verdoso y follaje gris azulado; **Floración:** primavera; **Obs:** Además de su floración prolongada, tiene interés todo el año por su follaje y su hábito de crecimiento definido y escultural.



Euryops chrysanthemoides

Altura: 60-120 cm; **Anchura:** 60-120 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificación regular, forma redondeada; **ITS:** 4; **Interés:** flores amarillas; **Floración:** todo el año; **Obs:** Floración continuada y tolerancia a situaciones poco favorables. Prefiere situaciones soleadas y algunos riegos ocasionales en verano.



Euryops pectinatus

Altura: 60-120 cm; **Anchura:** 60-120 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificación regular, forma redondeada; **ITS:** 5; **Interés:** flores amarillas y follaje de color gris plateado; **Floración:** todo el año; **Obs:** Floración continuada. Tolerante a la sequía y al viento. Más resistente que la especie anterior. Prefiere situaciones soleadas y suelos secos, no excesivamente fértiles.



Farfugium japonicum

Altura: 30-80 cm; **Anchura:** 40-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** rizoma corto del que emergen hojas largamente pecioladas; **ITS:** 1; **Interés:** hojas grandes y redondeadas; **Obs:** Requiere riegos continuados en verano. Prefiere situaciones sombreadas con suelos fértiles y con capacidad de retención de agua. Sensible a los vientos fríos y secos.



Fatsia japonica

Altura: 1-4 m; **Anchura:** 0,8-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos erectos, poco ramificados con una corona de hojas en sus extremos; **ITS:** 2; **Interés:** hojas grandes de color verde brillante y forma escultural; **Color de las flores:** blanco; **Floración:** otoño; **Obs:** Prefiere situaciones sombreadas y protegidas de los vientos. Sensible al exceso de agua y a los suelos compactos, poco drenantes.



Felicia amelloides

Altura: 15-40 cm; **Anchura:** 20-60 cm; **Porte:** arbustivo herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** pequeñas matas redondeadas con ramificación uniforme; **ITS:** 4; **Interés:** flores azules; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Planta herbácea de porte arbustivo y de vida corta. Prefiere suelos drenados, ligeros y no excesivamente fértiles. Situaciones soleadas.



Ferocactus herrerae

Altura: 30-200 cm; **Anchura:** 20-45 cm; **Porte:** globular o columnar; **Forma:** cactácea de cuerpo solitario; **ITS:** 6; **Interés:** Forma; **Color de las flores:** amarillo; **Floración:** verano; **Obs:** Cactus de crecimiento lento. Prefiere situaciones soleadas y suelos bien drenados, algo fértiles. Periodo de crecimiento estival. Sensible al frío intenso.



Festuca arundinacea

Altura: 10-80 cm; **Anchura:** 20-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** rizoma corto, matas densamente cespitosas; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Gramínea adecuada para la formación de céspedes de bajo mantenimiento. Moderadamente tolerante a la sequía y a la salinidad. Admite la siega continuada y el uso intensivo. Prefiere situaciones soleadas en suelos algo profundos.



Festuca glauca

Altura: 15-30 cm; **Anchura:** 20-30 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas densamente cespitosas; **ITS:** 4; **Interés:** follaje gris azulado intenso; **Obs:** Gramínea de crecimiento reducido. Algo sensible a las elevadas temperaturas. Prefiere situaciones soleadas en suelos drenados, no excesivamente fértiles.



Foeniculum vulgare 'Purpureum'

Altura: 20-50 cm (hasta 200 cm en la floración); **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos cortos, ramificación basal, floración en tallos largos y esculturales; **ITS:** 5; **Interés:** follaje de color rojizo; **Color de las flores:** amarillo; **Floración:** verano; **Obs:** Planta vivaz que prefiere situaciones soleadas en suelos drenados, fértiles. De vida corta, puede comportarse como bianual.



Forsythia 'Week-end'

Altura: 2-3 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal corto, con ramificaciones desde la parte inferior, ramas erectas; **ITS:** 2; **Interés:** flores; **Color de las flores:** amarillo; **Floración:** invierno o principios de primavera; **Obs:** Floración muy abundante antes de la salida de las hojas. Arbusto de crecimiento compacto con ramificación regular. Prefiere suelos algo frescos y situaciones soleadas.



Fortunella margarita 'Nagami'

Altura: 1-2 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, vegetación uniforme, compacta; **ITS:** 2; **Interés:** frutos alargados de color naranja intenso en otoño e invierno y vegetación; **Color de las flores:** blanco; **Floración:** primavera; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas y suelos algo profundos.



Frankenia laevis

Altura: < 5 cm; **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramas postradas, reptantes, radicantes; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación y flores rosa intenso; **Floración:** primavera; **Obs:** Planta vivaz que puede formar céspedes para uso poco intensivo. Algunas formas son muy tolerantes a la sequía y la salinidad. Prefiere situaciones soleadas.



Fraxinus angustifolia

Altura: Hasta 25 m; **Anchura:** 6-10 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** copa redondeada, generalmente más alta que ancha; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Árbol de dimensiones importantes. Apreciado por su sombra densa. Moderadamente tolerante a la sequía. Resiste el frío. Prefiere suelos algo profundos y frescos. Sensible a los ambientes litorales.



Fuchsia Híbridos

Altura: 30-120 cm; **Anchura:** 40-120 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o caducas; **Forma:** arbustos con varios troncos principales, ramas colgantes u horizontales; **ITS:** 2; **Interés:** flores grandes colgantes desde blanco a púrpura oscuro; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Hábito de crecimiento muy variable. En general prefieren situaciones algo sombreadas en suelos fértiles. Sensibles a la sequía prolongada.



Fuchsia triphylla Híbridos

Altura: 60-80 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** crecimiento rizomatoso con ramificación basal difusa; **ITS:** 3; **Interés:** flores abundantes, tubulares, rosadas o anaranjadas y follaje verde oscuro, púrpura por el envés; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** En general son plantas más tolerantes a las altas temperaturas y a la sequía que los otros híbridos de flores más grandes.



Gaillardia x grandiflora Híbridos

Altura: 15-20 cm (hasta 60 cm en la floración); **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas de hojas con tallos muy cortos, casi acaules. Flores solitarias sobre pedúnculos largos. **ITS:** 2; **Interés:** flores grandes amarillas y rojas; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaz generalmente de vida corta. Prefiere situaciones soleadas en suelos fértiles, drenados. Requiere riegos regulares en verano.



Gasteria sp. pl.

Altura: 5-30 cm; **Anchura:** 10-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculentas en hojas dispuestas dísticamente o en rosetas; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Color de las flores:** naranja, salmón, rosado; **Floración:** primavera a otoño, según la especie; **Obs:** Suculentas adecuadas para situaciones sombreadas. Prefieren suelos drenados, no muy fértiles. No toleran los suelos húmedos de forma permanente.



Hebe speciosa

Altura: 80-150 cm; **Anchura:** 80-150 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificación regular, forma redondeada; **ITS:** 3; **Interés:** flores rojo oscuro a violeta y hojas grandes de color verde oscuro brillante; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Moderadamente resistente a los ambientes litorales. Prefiere situaciones soleadas.



Hebe x 'Carl Teschner'

Altura: 60-80 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificación regular, forma redondeada; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color azul intenso; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento redondeado, uniforme. Floración abundante y prolongada. Prefiere situaciones soleadas y suelos algo profundos. Requiere riegos regulares en verano.



Hebe x franciscana 'Variegata'

Altura: 50-90 cm; **Anchura:** 50-90 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificación regular, forma redondeada; **ITS:** 3; **Interés:** follaje verde y amarillo crema; **Color de las flores:** rosa púrpura; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Menos florífero que otras especies y variedades de cultivo, pero de interés todo el año por su follaje. Como las anteriores prefiere situaciones soleadas y requiere riegos regulares en verano.



Hedera helix 'Goldheart'

Altura: hasta 5 m; **Anchura:** 3-4 m; **Porte:** trepador; **Hojas:** perennes; **Forma:** generalmente con uno o varios troncos principales definidos y ramificación abundante; **ITS:** 4; **Interés:** hojas pequeñas de color contrastado; **Obs:** Variedad de cultivo de hiedra de hoja pequeña. Una de las mejores para cubrir espacios verticales reducidos. No es apta como tapizante.



Hedera helix 'Très Coupé'

Altura: hasta 5 m; **Anchura:** 6-8 m; **Porte:** trepador; **Hojas:** perennes; **Forma:** generalmente con uno o varios troncos principales definidos y ramificación abundante; **ITS:** 4; **Interés:** hojas pequeñas muy recortadas de forma variable; **Obs:** Puede utilizarse como tapizante, dando mejores resultados en situaciones algo sombreadas.



Helichrysum italicum

Altura: 20-50 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** plantas de forma redondeada, ramas verticales, abundantes; **ITS:** 6; **Interés:** flores amarillas y follaje gris plateado; **Época de floración:** finales de primavera y principios de verano; **Obs:** Requiere suelos secos, perfectamente drenados y situaciones soleadas. De interés estacional por las flores y por el follaje.



Helichrysum stoechas

Altura: 20-50 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** redondeada, ramas verticales, abundantes; **ITS:** 6; **Interés:** flores amarillas y follaje; **Época de floración:** finales de primavera y principios de verano; **Obs:** Floración abundante. Vegetación algo más clara que la especie anterior. Como otras especies del género las flores tienen una consistencia parecida al papel y persisten durante mucho tiempo en la planta.



Hemerocallis Híbridos

Altura: 20-100 cm; **Anchura:** 60-150 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas o perennes; **Forma:** matas de hojas acaules dispuestas más o menos dísticamente y ramificando profusamente a partir de un rizoma corto; **ITS:** 2; **Interés:** flores de color variable, del blanco al púrpura oscuro; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Existen miles de híbridos que difieren tanto en el color y forma de las flores, así como en el tamaño de la planta.



Hibiscus rosa-sinensis Híbridos

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o caducas (en climas fríos); **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante; **ITS:** 3; **Interés:** flores rojas; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento moderado, sensible al frío y al viento. Cultivado por su floración continuada. Prefiere suelos drenados y situaciones soleadas. Las podas fuertes limitan su floración.



Hibiscus rosa-sinensis 'Broceliande'

Altura: 1-2,5 m; **Anchura:** 1-2,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o caducas (en climas fríos); **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante; **ITS:** 3; **Interés:** flores color naranja salmón con el centro más oscuro; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento moderado, sensible al frío y al viento. Más delicado que el anterior. Flores algo más pequeñas. Hojas más pequeñas y redondeadas color verde oscuro.



Hibiscus rosa-sinensis 'Hanna'

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o caducas (en climas fríos); **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante; **ITS:** 3; **Interés:** flores naranja; **Época de floración:** verano; **Obs:** Crecimiento algo más lento que las formas rojas, sensible al frío y al viento. Flores de tamaño medio. Hojas verde oscuro con márgenes recortados.



Hibiscus rosa-sinensis 'Rosali'

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o caducas (en climas fríos); **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante; **ITS:** 3; **Interés:** flores grandes color rosa; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento moderado, sensible al frío y al viento. Hojas grandes, anchas, recortadas en los márgenes. Crecimiento rápido. Variedad vigorosa.



Hibiscus syriacus

Altura: hasta 3 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto o pequeño árbol con troncos principales definidos, crecimiento erecto; **ITS:** 3; **Interés:** flores color azul intenso con el centro rojo; **Época de floración:** verano a otoño; **Obs:** Variedad vigorosa que destaca por su flores grandes y abundantes. Tiene los mismos requerimientos que la especie.



Hibiscus syriacus 'Oiseau Blue'

Altura: hasta 3 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto o pequeño árbol con troncos principales definidos, ramas laterales verticales, abundantes; **ITS:** 3; **Interés:** flores blanco a púrpura oscuro; **Época de floración:** verano a otoño; **Obs:** Tolerante al frío y de forma moderada a la sequía. Cultivado por sus flores grandes y floración larga. Prefiere situaciones soleadas y suelos drenados, sensible al exceso de agua.



Hyparrhenia hirta

Altura: 60-80 cm; **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** gramínea de crecimiento fastigiado; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Obs:** Muy tolerante al viento y la sequía. Prefiere situaciones soleadas en suelos drenados, aunque sean pobres. De interés por su hábito columnar que le da aspecto escultural. Espigas pequeñas, pero abundantes de primavera a otoño. Admite la siega ocasional para rejuvenecer las plantas.



Hypericum calycinum

Altura: 20-60 cm; **Anchura:** indefinida; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto de tallos leñosos con crecimiento horizontal o prostrado, radicales, poco ramificados.; **ITS:** 2; **Interés:** flores amarillas grandes y vegetación; **Época de floración:** verano; **Obs:** Cultivada por sus flores y por su capacidad de crecer en lugares sombreados, como debajo de árboles. Su hábito radicante puede requerir cierto control. Requiere riegos regulares en verano.



Ilex aquifolium

Altura: 1,5-12 m (generalmente menos); **Anchura:** 1,5-6 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante.; **ITS:** 3; **Interés:** follaje verde oscuro brillante y frutos; **Color de los frutos:** rojo; **Época de fructificación:** otoño; **Obs:** Arbusto o árbol de crecimiento lento. Hábito erecto, algo piramidal de joven. Cultivado por su follaje y su fructificación otoñal. Prefiere climas algo frescos sin largos periodos de sequía.



Impatiens walleriana Híbridos

Altura: 10-80 cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** herbáceo arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** plantas herbáceas con hábito arbustivo, tallos principales definidos, succulentos, ramificación radial.; **ITS:** 2; **Interés:** flores blanco a púrpura oscuro; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Herbácea arbustiva de vida corta, habitualmente cultivada como anual. Prefiere situaciones algo sombreadas. Sensible al frío. Requiere riegos regulares y suelos fértiles.



Iochroma cyaneum

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o semiperennes; **Forma:** tallos principales definidos, ramificación abundante.; **ITS:** 2; **Interés:** flores azules o púrpura; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido, hojas grandes, delgadas, vegetación sensible al viento frío. Floración continuada. Prefiere situaciones soleadas, suelos fértiles y requiere riegos regulares en verano.



Iris foetidissima

Altura: 30-60 cm (hasta 90 cm en la floración); **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** hojas acaules dispuestas en fascículos, ramificación basal a partir de un rizoma.; **ITS:** 4; **Interés:** flores azul violáceo a amarillo y vegetación; **Época de floración:** primavera y verano; **Obs:** Herbácea de hojas perennes. Tolerancia a situaciones sombreadas.



Iris pseudacorus

Altura: 60-90 cm; **Anchura:** 50-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** rizomatosa, hojas largas y erectas.; **ITS:** 1; **Interés:** flores grandes amarillas y vegetación; **Época de floración:** finales de primavera a principios de verano; **Obs:** Acuática o palustre de crecimiento vigoroso. Flores grandes, aunque no muy abundantes. Vegetación verde oscuro. Prefiere situaciones soleadas.



Jasminum fruticans

Altura: 80-150 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o semiperennes; **Forma:** densamente ramificado, algo radicante, ramas erectas; **ITS:** 4; **Interés:** flores amarillas y vegetación; **Época de floración:** primavera y verano; **Obs:** Arbusto con hojas y tallos de color verde. Crecimiento compacto. Resistente al frío. Prefiere situaciones soleadas y tolera los suelos pobres.



Jasminum grandiflorum

Altura: 1,5-4 m (más si se cultiva como trepadora); **Anchura:** 2-6 m; **Porte:** arbustivo o trepador; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto o trepadora con tronco principal definido y ramificaciones largas, irregulares.; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas, teñidas de rosa, muy fragantes; **Época de floración:** verano y otoño; **Obs:** Sensible al viento frío y seco y al exceso de agua.



Jasminum nudiflorum

Altura: 0,6-3 m; **Anchura:** hasta 3 m; **Porte:** arbustivo o semitrepador; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto de tallos decumbentes o trepadores si disponen de soporte, radicales; **ITS:** 3; **Interés:** flores amarillas; **Época de floración:** invierno; **Obs:** De interés por su floración invernal, antes de la salida de las hojas. Tolerancia moderada a la sombra de otras plantas. Requiere riegos ocasionales en verano.



Juncus acutus

Altura: 40-150 cm; **Anchura:** 60-120 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos no ramificados que emergen de un rizoma horizontal corto.; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación de porte escultural; **Obs:** Planta de lugares húmedos, aunque tolera sequías estacionales. Crecimiento algo lento. Prefiere situaciones soleadas en cualquier tipo de suelo. Tolerancia a situaciones adversas.



Juniperus communis 'Sentinel'

Altura: 80-150 cm; **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** porte columnar con ápice atenuado, follaje denso.; **ITS:** 3; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Obs:** Conífera de crecimiento lento. De interés por su porte estrechamente columnar y su vegetación de color verde glauco. Prefiere situaciones soleadas y suelos drenados. Sensible a los calores intensos y a los ambientes litorales. Resiste las bajas temperaturas.



Juniperus horizontalis 'Andorra'

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera de ramas horizontales; **ITS:** 3; **Interés:** vegetación; **Obs:** Conífera de crecimiento lento, vegetación extendida horizontal. Follaje de color gris azulado, con tonos más oscuros con temperaturas bajas. Prefiere situaciones soleadas. Sensible a los calores extremos.



Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'

Altura: 10-15 cm; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** perennes; **Forma de crecimiento:** conífera de ramas horizontales, prostradas; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Conífera de crecimiento lento, vegetación extendida horizontal, aplicada al suelo. Follaje de color gris, con tonos más oscuros con temperaturas bajas. Prefiere situaciones soleadas. Moderadamente tolerante a las altas temperaturas.



Juniperus x media 'Mint Julep'

Altura: 0,6-1 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera con ramas horizontales, tronco principal definido; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Conífera de crecimiento moderadamente rápido, vegetación horizontal, extendida. Follaje de color verde intenso, puede adquirir coloraciones pardas o rojizas con temperaturas bajas. Prefiere situaciones soleadas. Tolera el viento y la sequía temporal.



Juniperus x media 'Old Gold'

Altura: 0,3-0,9 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera con ramas horizontales, tronco principal definido; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Conífera de crecimiento lento, vegetación horizontal, extendida, baja, compacta. Follaje con los brotes jóvenes de color amarillo dorado. Prefiere situaciones soleadas. Tolera el viento y la sequía temporal.



Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca'

Altura: 1,5-4 m; **Anchura:** 1-2,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera con ramas horizontales, tronco principal definido.; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Conífera de crecimiento moderadamente rápido, vegetación horizontal con algunas ramas ascendentes, extendida. Follaje de color gris azulado. Prefiere situaciones soleadas. Tolera el viento y la sequía temporal.



Juniperus x media Híbridos

Altura: 0,4-4 m; **Anchura:** 1,5-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** coníferas con ramas horizontales, crecimiento bajo.; **ITS:** 3-4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Grupo de coníferas de origen híbrido, en su mayoría presentan una buena tolerancia a la sequía y a los climas con elevadas temperaturas en verano. Prefieren situaciones soleadas. No toleran bien los suelos húmedos y compactos.



Juniperus phoenicea

Altura: hasta 5 m o más; **Anchura:** 2-5 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** cónica o piramidal en la juventud, aplanada en la madurez; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Obs:** Arbusto o pequeño árbol de crecimiento lento. Prefiere situaciones soleadas. Muy tolerante a la sequía y a los ambientes litorales. Adquiere mayor desarrollo en suelos arenosos o sueltos.



Justicia adhatoda

Altura: 1,5-2,5 m; **Anchura:** 1,5-3,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación abundante desde la base, ramas erectas con vegetación en los extremos; **ITS:** 4; **Interés:** flores blancas y hojas grandes, verde intenso; **Época de floración:** verano; **Obs:** Arbusto perennifolio de aspecto tropical. Floración discreta, pero abundante y prolongada. Adecuado para situaciones soleadas o en semisombra. Sensible a los vientos fríos y secos.



Kniphofia x praecox

Altura: 0,8-1 m (hasta 1,5 m en la floración); **Anchura:** 1-1-1,5 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas de hojas lineares, casi acaules, erectas; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color naranja y amarillo y vegetación color verde tierno; **Época de floración:** otoño a invierno; **Obs:** Vivaz vigorosa que forma masas de vegetación de color verde tierno. Las inflorescencias son vistosas y contrastan con el follaje. Prefiere situaciones soleadas y riegos ocasionales en verano.



Kochia scoparia

Altura: 40-120 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Forma:** anual de crecimiento rápido con un tallo principal definido y abundante ramificación lateral formando una masa de vegetación ovalada; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Anual cultivada por su vegetación, verde tierno durante el crecimiento vegetativo, de color rojo púrpura en la floración. Moderadamente tolerante a la sequía. Prefiere situaciones soleadas.



Kolkwitzia amabilis

Altura: 1,5-3,5 m; **Anchura:** 1-2,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación basal de forma continuada, ramas erectas; **ITS:** 2; **Interés:** flores blancas teñidas de rosa; **Época de floración:** primavera y verano; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido y vigoroso. Floración abundante y prolongada. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra. Suelos fértiles. Riegos regulares en verano.



Lagerstroemia indica

Altura: 0,6-6 m; **Anchura:** 0,6-4 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** troncos principales definidos, ramificación irregular algo abierta; **ITS:** 2; **Interés:** flores abundantes blanco a púrpura oscuro y tronco de color salmon o rosado y corteza lisa; **Época de floración:** verano a otoño; **Obs:** Arbusto o pequeño árbol. Prefiere situaciones soleadas, protegidas de los vientos secos.



Lantana montevidensis

Altura: 10-30 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** caducas o semiperennes; **Forma:** arbusto de ramas postradas o colgantes, delgadas; **ITS:** 4; **Interés:** flores rosa a violeta; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** floración prolongada. Útil para cubrir taludes o paredes. Prefiere situaciones soleadas. Requiere riegos ocasionales en verano.



Lavandula 'Devantville Cuché'

Altura: 0,8-1 m; **Anchura:** 0,8-1 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación densa, forma matas redondeadas de perfil regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores azules y follaje de color gris plateado; **Época de floración:** primavera, esporádicamente todo el año; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido, vigoroso, aromático. Flores abundantes en espigas. Situaciones soleadas. No tolera el exceso de agua.



Lavandula angustifolia

Altura: 20-30 cm (hasta 60 cm en la floración); **Anchura:** 30-40 cm; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas redondeadas, ramificación regular desde un punto basal; **ITS:** 3; **Interés:** flores azules y vegetación; **Época de floración:** primavera y verano; **Obs:** Arbusto de crecimiento bajo, compacto, aromático. Prefiere situaciones soleadas y suelos drenados. Algo sensible a los calores húmedos del litoral. Prefiere ambientes de aire seco.



Lavandula dentata

Altura: 60-80 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas redondeadas, ramificación regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores azules y follaje de color verde grisáceo; **Época de floración:** primavera, esporádicamente todo el año; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido, aromático. Prefiere situaciones soleadas en suelos secos, drenados, preferentemente calcáreos. Le perjudican el exceso de humedad y los suelos excesivamente fértiles.



Lavandula dentata var. candicans

Altura: 60-80 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas redondeadas, ramificación regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores azules y follaje de color gris glauco; **Época de floración:** primavera, esporádicamente todo el año; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido, aromático. Más vigorosa que la anterior. Prefiere situaciones soleadas en suelos secos, drenados, preferentemente calcáreos. Le perjudican el exceso de humedad y los suelos excesivamente fértiles.



Lavandula latifolia

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas redondeadas, ramificación regular; **ITS:** 4; **Interés:** flores azules y follaje gris; **Época de floración:** primavera y verano; **Obs:** Arbusto de crecimiento bajo. Floración continuada durante varios meses. Prefiere situaciones soleadas en suelos calcáreos secos.



Leonotis leonurus

Altura: 0,6-2 m (habitualmente más bajo en cultivo); **Anchura:** 0,6-1 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos desde la base, poco ramificados; **ITS:** 4; **Interés:** flores grandes de color naranja en verticilos; **Época de floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Riegos regulares en verano.



Leucanthemum maximum

Altura: 10-20 cm (hasta 80-100 cm en la floración); **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallo cortos, radicantes, forma densas masas cespitosas; **ITS:** 3; **Interés:** flores grandes blancas; **Época de floración:** primavera y verano; **Obs:** Vivaz de hoja perenne cultivada por sus flores en forma de margarita, solitarias, sobre largos tallos rígidos. Situaciones soleadas. Suelos fértiles.



Ligustrum japonicum 'Rotundifolium'

Altura: 0,8-2 m; **Anchura:** 0,6-1 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificaciones irregulares, cortas, gruesas, no muy abundantes; **ITS:** 4; **Interés:** hábito de crecimiento escultural; **Color de las flores:** blanco crema; **Época de floración:** primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento lento. Tolerancia a la sombra. Hojas redondeadas, coriáceas, verde oscuro.



Ligustrum japonicum 'Silver Star'

Altura: 1-2,5 m; **Anchura:** 0,6-1,2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto con tronco principal definido, vegetación irregular; **ITS:** 4; **Interés:** follaje gris plateado y blanco; **Color de las flores:** blanco crema; **Época de floración:** primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento lento. Tolerante al viento y a la sequía. Prefiere situaciones soleadas. Admite la poda de formación.



Ligustrum vulgare

Altura: 1,5-5 m; **Anchura:** 0,8-2,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación basal, hábito abierto, más ancho en la parte superior; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas y follaje verde oscuro; **Época de floración:** verano; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. Floración abundante durante el verano. Situaciones soleadas o en semisombra. Requiere riegos regulares en verano y suelos algo profundos.



Limonium sp. pl. (mediterráneos)

Altura: 10-80 cm; **Anchura:** 10-60 cm; **Porte:** arbustivo o herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificaciones cortas dispuestas radialmente; **ITS:** 3-6; **Interés:** flores de colores azulados y vegetación; **Floración:** verano a otoño; **Obs:** Arbustos o vivaces de crecimiento bajo. Generalmente forman matas redondeadas, compactas. Muy tolerantes a los ambientes litorales. Crecen en suelos algo húmedos o ambientes rupícolas.



Linum narbonense

Altura: 20-50 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos, ramificados en la parte superior; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color azul; **Floración:** primavera a verano; **Obs:** Vivaz de base algo lignificada. Prefiere situaciones soleadas en suelos calcáreos, algo frescos. Tolera el frío. No es propia de ambientes litorales secos.



Liriope muscari

Altura: 30-40 cm; **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** estolonífera de vegetación cespitosa, hojas acaules; **ITS:** 2; **Interés:** flores de color violeta y vegetación; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Prefiere situaciones sombreadas. Algo sensible a los suelos muy calcáreos, los prefiere fértiles y drenados. Moderadamente tolerante al frío.



Lonicera implexa

Altura: hasta 2,5 m como trepadora; **Anchura:** 0,8-2 m; **Porte:** arbustivo o trepador; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación irregular, algo desordenada; **ITS:** 5; **Interés:** flores de color blanco y rosado; **Floración:** primavera; **Obs:** Se comporta como arbusto o como trepadora según tenga o no soporte. Florece mejor en situaciones soleadas. Moderadamente tolerante a los ambientes litorales. Admite la poda.



Lotus cytisoides

Altura: 10-20 cm (sin soporte); **Anchura:** 40-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos postrados, no radicantes; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color amarillo, vegetación de color verde glauco; **Floración:** primavera; **Obs:** Vivaz de base algo leñosa. Crecimiento rápido. Floración muy abundante. Crece mejor en suelos secos y sueltos, en situaciones soleadas.



Lythrum salicaria

Altura: 50-100 cm (en la floración); **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos anuales, erectos, poco ramificados; **ITS:** 1; **Interés:** flores de color rosa púrpura; **Floración:** verano; **Obs:** Vivaz de base algo leñosa, sufruticosa. Crece en ambientes palustres en suelos siempre húmedos, profundos. Prefiere situaciones soleadas.



Malva viscosa

Altura: hasta 3-4 m; **Anchura:** 2-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes o caducas (según el clima); **Forma:** troncos principales definidos, ramificación irregular; **ITS:** 3; **Interés:** flores rojo o rosa; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Crecimiento rápido. Sensible al viento frío y seco. Requiere riegos regulares en verano. Prefiere situaciones soleadas. Admite la poda de rejuvenecimiento.



Medicago arborea

Altura: 80-150 cm; **Anchura:** 80-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas en verano; **Forma:** troncos principales definidos, ramas largas, poco ramificadas, hábito algo abierto; **ITS:** 6; **Interés:** flores amarillo dorado; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. Prefiere suelos secos, drenados en situaciones soleadas. Admite la poda de formación. Tolera los ambientes litorales.



Medicago citrina

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas en verano; **Forma:** troncos principales definidos, ramas largas, poco ramificadas, hábito abierto; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color amarillo limón; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. Prefiere suelos secos, drenados en situaciones soleadas. Tolerante a los ambientes litorales. Sensible a los suelos excesivamente húmedos.



Melianthus major

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal, tallos poco ramificados, erecto o algo decumbentes los más viejos; **ITS:** 4; **Interés:** hojas grandes, divididas, de color verde glauco; **Color de las flores:** marrón, grandes, en inflorescencias; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Arbusto de hábito escultural por su follaje y forma. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra. Riegos ocasionales en verano.



Melissa officinalis

Altura: 40-100 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos, se renueva cada año desde la base; **ITS:** 6; **Interés:** hojas con olor a limón; **Color de las flores:** blanco, poco conspicuas; **Floración:** verano; **Obs:** Vivaz aromática, semiperenne de crecimiento rápido. Prefiere suelos algo frescos, profundos en situaciones soleadas o en semisombra.



Mentha aquatica

Altura: 20-100 cm; **Anchura:** 40-120 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** rizomatosa con renovación anual de la parte aérea, tallos erectos; **ITS:** 1; **Interés:** vegetación aromática; **Color de las flores:** rosa violáceo, poco conspicua; **Floración:** primavera; **Obs:** Vivaz de crecimiento rápido y vigoroso. Crece en suelos húmedos junto a cursos de agua o zonas húmedas. Se desarrolla mejor en situaciones soleadas y suelos fértiles y profundos.



Mentha pulegium

Altura: 10-40 cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes (las basales); **Forma:** rizomatosa con tallos floríferos anuales, erectos, vegetación basal persistente; **ITS:** 2; **Interés:** vegetación aromática, flores de color azul violeta; **Floración:** verano; **Obs:** Vivaz de crecimiento rápido. Forma alfombras de hojas postradas al suelo de las que brotan tallos floríferos. Admite la siega para formar céspedes aromáticos. Situaciones soleadas o en semisombra. Riegos ocasionales en verano.



Morus alba 'Pendula'

Altura: hasta 4 m o más, según la forma de cultivo; **Anchura:** 2-5 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido ramas colgantes o postradas, según la forma de cultivo; **ITS:** 4; **Interés:** hábito de crecimiento; **Obs:** Variedad de cultivo que crece con las ramas colgantes si se injerta sobre un pie elevado. Moderadamente resistente a la sequía y al viento. Crece mejor en situaciones soleadas. Crecimiento rápido.



Myrtus communis

Altura: 0,8-4 m; **Anchura:** 1-3 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante, hábito algo abierto en la madurez; **ITS:** 5; **Interés:** flores de color blanco, follaje verde brillante muy aromático; **Floración:** primavera y principios de verano; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. Prefiere suelos algo profundos y situaciones soleadas o en semisombra. Admite la poda de formación. Moderadamente tolerante a ambientes litorales.



Myrtus communis 'Tarentina'

Altura: 0,6-1,2 m; **Anchura:** 0,4-0,8 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** vegetación compacta, ramas cortas, erectas; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación, flores de color blanco crema; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Arbusto de crecimiento medio. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra. Admite el recorte. Tolera la sequía. Algo sensible a los ambientes litorales.



Nerium oleander

Altura: 2-6 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal de forma continuada, tallos ramificados en la parte superior; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color variable, blanco a rosa oscuro; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento rápido. Hábito algo abierto, más ancho en la parte alta que en la base. Tolerante a los ambientes litorales. Prefiere situaciones soleadas.



Nerium oleander 'Petite Red'

Altura: 80-120 cm; **Anchura:** 80-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal de forma continuada, tallos ramificados en la parte superior; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rojo; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento lento. Hábito bajo, más ancho por la parte superior. Prefiere situaciones soleadas y suelos algo profundos. Adecuado para espacios reducidos.



Nerium oleander 'Petite Salmon'

Altura: 80-120 cm; **Anchura:** 80-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal de forma continuada, tallos ramificados en la parte superior; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rosa salmón; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Arbusto de crecimiento lento. Hábito bajo, más ancho por la parte superior. Prefiere situaciones soleadas y suelos algo profundos. Adecuado para espacios reducidos.



Nicotiana glauca

Altura: 120-150 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** arbustivo; **Forma:** anual de crecimiento rápido, roseta basal de hojas grandes, tallo florífero erecto, ramificado en la parte superior; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color blanco, fragantes; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Anual de porte alto. Apta para fondos de parterres de flor. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, secos. Moderadamente tolerante a la sequía.



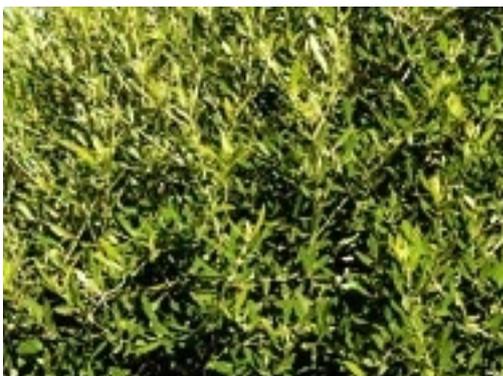
Nymphaea alba

Anchura: hasta 2-3 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** acuática con rizoma horizontal sumergido, hojas flotantes; **ITS:** 1; **Interés:** flores blancas grandes; **Floración:** verano; **Obs:** Acuática que puede ocupar superficies importantes. Prefiere situaciones soleadas en aguas de poco movimiento.



Ocimum basilicum

Altura: 20-120 cm; **Anchura:** 20-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Forma:** anual de crecimiento rápido con tallos principales definidos y ramificación abundante; **ITS:** 1; **Interés:** follaje aromático; **Color de las flores:** blancas; **Floración:** finales de verano, sin interés; **Obs:** Anual de vegetación regular, forma más o menos redondeada o alargada, según la variedad. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra. Suelos fértiles. Riegos regulares en verano. Sensible al exceso de agua.



Olea europaea var. *sylvestris*

Altura: 0,8-10 m; **Anchura:** 1-15 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, copa redondeada, generalmente más ancha que alta; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y aspecto del tronco; **Floración:** flores verdosas, sin interés; **Obs:** Muy variable en el hábito de crecimiento y en las dimensiones. Crecimiento lento o moderado. Muy tolerante a situaciones adversas. Prefiere suelos drenados. Admite el recorte y la poda de formación.



Ononis natrix

Altura: 20-50 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos principales definidos, ramas ascendentes, forma abierta, más ancha en la parte alta; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color amarillo; **Floración:** primavera; **Obs:** Arbusto de crecimiento bajo, poco leñoso. Crecimiento rápido. Vida relativamente corta. Prefiere situaciones soleadas en suelos secos, drenados. Sensible al exceso de agua.



Ophiopogon jaburan

Altura: 30-60 cm; **Anchura:** 40-70 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas acaules de hojas, vegetación densamente cespitosa; **ITS:** 3; **Interés:** vegetación y flores de color blanco; **Floración:** verano; **Obs:** Vivaz de crecimiento lento. Tolera la sombra y ambientes sombríos. Prefiere suelos fértiles, algo frescos, pero sin exceso de humedad.



Ophiopogon japonicus

Altura: 10-40 cm; **Anchura:** 20-30 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** matas acaules de hojas, vegetación densamente cespitosa, raíces tuberosas, estolonífera; **ITS:** 3; **Interés:** vegetación; **Floración:** verano, de poco interés; **Obs:** Vivaz de crecimiento lento. Tolera la sombra y ambientes sombríos. Prefiere suelos fértiles, algo frescos, pero sin exceso de humedad. Forma céspedes densos sin necesidad de siega. No admite el pisoteo.



Oreopanax nymphaefolius

Altura: 2-6 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arborescente o arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificaciones escasas, erectas o ascendentes; **ITS:** 3; **Interés:** hojas grandes, ovadas, de hasta 30 cm, coriáceas; **Color de las flores:** verdosas; **Floración:** sin interés; **Obs:** Árbol de crecimiento lento. Aspecto escultural. Moderadamente tolerante al viento. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra. Suelos algo profundos. Riegos ocasionales en verano.



Origanum majorana

Altura: 30-60 cm; **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** subarborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos, emergiendo de una base leñosa; **ITS:** 6; **Interés:** follaje aromático; **Color de las flores:** blancas; **Floración:** finales de verano; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas en suelos secos, muy drenados. Crecimiento rápido. Periodo de vida limitado. Le perjudica el exceso de fertilizante.



Origanum vulgare

Altura: 30-90 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes las basales; **Forma:** tallos floríferos erectos, que emergen de una base rizomatosa; **ITS:** 3; **Interés:** follaje aromático; **Color de las flores:** rosadas; **Floración:** finales de verano; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas o en semisombra en suelos algo frescos, fértiles. Crecimiento rápido. Requiere riegos regulares en verano.



Osmanthus heterophyllus 'Tricolor'

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 0,6-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante, forma alargada; **ITS:** 3; **Interés:** follaje matizado, flores blancas fragantes; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento lento, vegetación compacta. Prefiere situaciones en semisombra. Suelos fértiles, algo frescos. Sensible a los vientos fríos y secos, así como a los ambientes litorales extremos.



Othonna cheirifolia

Altura: 15-30 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramas horizontales, postradas, hojas dispuestas disticamente en el extremo de los tallos; **ITS:** 6; **Interés:** flores grandes amarillas, follaje gris azulado; **Floración:** primavera; **Obs:** Hojas algo suculentas. Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos, drenados. Tolerancia a los ambientes litorales. Sensible al frío intenso. Por su hábito postrado es adecuada para taludes y rocallas.



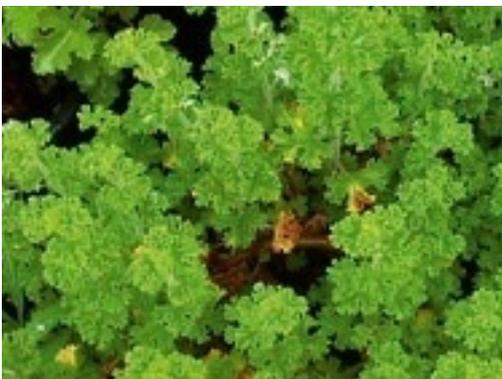
Pelargonium 'Graveolens'

Altura: 40-60 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal continuada y desde las raíces, tallos principales erectos, ramas secundarias ascendentes, forma irregular; **ITS:** 5; **Interés:** follaje con olor a rosas, verde grisáceo; **Floración:** primavera, flores rosadas pequeñas de poco interés; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, pero sueltos y drenados. Sensible al exceso de agua.



Pelargonium 'Lady Plymouth'

Altura: 40-50 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal continuada y desde las raíces, tallos principales erectos, ramas secundarias ascendentes, forma irregular; **ITS:** 4; **Interés:** follaje con olor a rosas, verde y blanco; **Color de las flores:** rosadas; **Floración:** primavera, de poco interés; **Obs:** Crecimiento medio. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, pero sueltos y drenados. Sensible al exceso de agua.



Pelargonium crispum

Altura: 40-80 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal continuada y desde las raíces, tallos principales erectos poco ramificados, hojas dispuestas dísticamente; **ITS:** 5; **Interés:** follaje con olor a limón, verde intenso; **Color de las flores:** rosadas; **Floración:** primavera, flores grandes, poco abundantes; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, pero sueltos y drenados. Sensibles al exceso de agua. Algo sensible a los suelos muy calizos.



Pelargonium x fragrans

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal continuada y brotaciones desde la raíz, tallos principales erectos, muy ramificados; **ITS:** 3; **Interés:** hojas pequeñas de color gris azulado, muy aromáticas; **Color de las flores:** blancas; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos ligeros, drenados. No tolera el exceso de agua. Hábito compacto, irregular.



Pelargonium x hortorum Híbridos

Altura: 20-120 cm, según la variedad; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos numerosos, erectos, poco ramificados, gruesos, ramificación basal; **ITS:** 5; **Interés:** flores grandes, en umbelas, de color variable; **Floración:** primavera y otoño, esporádicamente todo el año; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas o en semi-sombra. Suelos fértiles, pero drenados. No tolera el exceso de agua.



Pelargonium peltatum Híbridos

Altura: 20-30 cm (sin soporte), hasta 150 cm o más con soporte y según la variedad; **Anchura:** 40-150 cm; **Porte:** subarbusivo o trepador; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal continuada, tallos principales decumbentes o trepadores, ramificación abundante, forma irregular; **ITS:** 4; **Interés:** flores grandes de color variable, blanco a púrpura oscuro; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, drenados. Vida breve.



Pelargonium tomentosum

Altura: 20-40 cm (sin soporte), hasta 150 cm o más con soporte y según la variedad; **Anchura:** 40-150 cm; **Porte:** subarbusivo o trepador; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal continuada, escasa, tallos principales decumbentes o trepadores, forma irregular; **ITS:** 3; **Interés:** hojas grandes, aterciopeladas, con olor a menta; **Color de las flores:** blancas; **Floración:** sin interés; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones algo sombreadas. Suelos ligeros, drenados, algo frescos. Sensible al viento frío.



Perovskia atriplicifolia

Altura: 40-100 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificaciones floríferas que se renuevan anualmente a partir de una base leñosa; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color azul intenso, follaje verde grisáceo; **Floración:** verano; **Obs:** Hábito escultural por las ramas floríferas verticales. Prefiere situaciones soleadas en suelos drenados, ligeros. Tolerante a la sequía estacional.



Petunia 'Surfinia Giant Purple'

Altura: 5-20 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación radial a partir de una base algo leñosa, ramas prostradas, reptantes; **ITS:** 2; **Interés:** flores grandes de color púrpura oscuro; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Híbrido de Petunia con hábito prostrado o colgante. Habitualmente cultivada como anual. Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas y riegos regulares en verano.



Philadelphus coronarius

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación basal, troncos principales erectos, vegetación en forma de vaso, más ancho por arriba, irregular; **ITS:** 3; **Interés:** flores grandes de color blanco, fragantes; **Floración:** finales de primavera y principios de verano; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra. Requiere riegos ocasionales en verano. Sensible a los vientos secos y fríos.



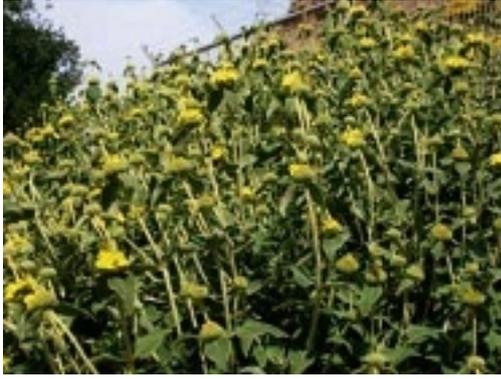
Phillyrea media

Altura: 0,8-4 m; **Anchura:** 0,8-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación basal de forma continuada, troncos erectos, vegetación regular, uniforme; **ITS:** 6; **Interés:** follaje verde oscuro, muy persistente; **Color de las flores:** blanco; **Floración:** primavera, poco interés; **Obs:** Muy tolerante a la sequía y a los ambientes litorales. Soporta la acción directa del mar. Crecimiento lento. Admite el recorte y la poda de formación. Se desarrolla mejor en situaciones soleadas, pero también tolera la sombra.



Philodendron selloum

Altura: hasta 2 m; **Anchura:** 1-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos gruesos, erectos o decumbentes, no ramificados, emitiendo brotes desde la base; **ITS:** 2; **Interés:** hojas muy grandes, recortadas, dispuestas en corona en el extremo de los tallos; **Color de las flores:** blanco verdoso; **Floración:** poco interés; **Obs:** Aspecto escultural y tropical. Cultivo muy fácil. Prefiere situaciones sombreadas y protegidas. Sensible a los vientos fríos y secos.



Phlomis fruticosa

Altura: 1-1,75 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramas erectas, abundantes, vegetación algo abierta; **ITS:** 5; **Interés:** flores amarillas en verticilos, follaje de color verde grisáceo; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas en suelos secos y drenados. Le perjudican los suelos húmedos y pesados. Tolera el viento y los ambientes litorales.



Phlomis herba-venti

Altura: 20-70 cm; **Anchura:** 40-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas en verano; **Forma:** tallos anuales, erectos, emergiendo de una base algo leñosa; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rosa púrpura; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Prefiere climas algo frescos. Suelos drenados, ligeros. No es propia de ambientes litorales. Tolera la sequía.



Phlomis purpurea

Altura: 0,3-2 m; **Anchura:** 0,6-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos, emergiendo de una base leñosa y de la parte subterránea, hábito algo abierto; **ITS:** 5; **Interés:** flores de color rosa púrpura y follaje de color plateado; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Suelos secos, drenados, aunque sean pobres. Prefiere situaciones soleadas. Tolera la sequía y el viento. Sensible al exceso de agua.



Phoenix roebelinii

Altura: 2-3 m; **Anchura:** 0,8-2,5 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** palmera de tronco único, erecto o algo decumbente, delgado, más ancho hacia el ápice; **ITS:** 3; **Interés:** follaje y hábito de crecimiento; **Floración:** sin interés; **Obs:** Crecimiento algo rápido. Prefiere situaciones soleadas o semisombreadas. Suelos fértiles. Riegos regulares en verano. Sensible al frío intenso y a los vientos secos y fríos.



Phormium tenax

Altura: 1,2-2 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** abanicos de hojas acaules, ramificación desde un rizoma corto; **ITS:** 3; **Interés:** follaje; **Color de las flores:** rojo oscuro; **Floración:** inflorescencias erectas, de hasta 5 m, poco vistosa; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, con algo de humedad todo el año. Riegos ocasionales en verano. Tolera el viento y los ambientes litorales.



Phormium tenax 'Variegata'

Altura: 1,2-1,8 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** abanicos de hojas acaules, ramificación desde un rizoma corto; **ITS:** 3; **Interés:** follaje matizado de blanco y amarillo crema; **Color de las flores:** rojo oscuro; **Floración:** inflorescencias erectas, de hasta 5 m, poco vistosas; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, con algo de humedad todo el año. Riegos ocasionales en verano. Tolera el viento y los ambientes litorales.



Phyllica ericoides

Altura: 40-90 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, ramificaciones erectas, densas; **ITS:** 5; **Interés:** flores de color blanco y Forma; **Floración:** casi todo el año; **Obs:** Forma matas redondeadas de vegetación compacta. Muy tolerante a la sequía. Resiste los ambientes litorales. Situaciones soleadas. Suelos ligeros, drenados.



Phymosia umbellata

Altura: 2-5 m; **Anchura:** 1-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos, numerosos, ramificación basal continuada; **ITS:** 2; **Interés:** flores de color rojo púrpura; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Forma grandes masas de vegetación con hojas grandes, palmadas. Crecimiento rápido. Sensible al frío intenso y al viento seco. Requiere riegos regulares en verano. Situaciones soleadas.



Pinus pinea

Altura: hasta 25 m o más; **Anchura:** 7-12 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco erecto, copa típicamente en forma de parasol; **ITS:** 6; **Interés:** Forma; **Obs:** Conífera de grandes dimensiones. Crecimiento lento. Prefiere situaciones soleadas en suelos ligeros, arenosos. Tolera el viento. Más sociable con la vegetación que otras coníferas.



Pistacia lentiscus

Altura: 0,6-10 m; **Anchura:** 0,8-6 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** arbusto o pequeño árbol, con el tiempo desarrolla troncos principales definidos. Ramificaciones abundantes, regulares; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** verdoso; **Floración:** sin interés; **Obs:** Crecimiento lento. Muy resistente al viento y a los ambientes litorales. Admite el recorte y la poda de formación. Se desarrolla mejor en situaciones soleadas. Frutos rojo en otoño en los pies femeninos.



Pittosporum truncatum 'Variegatum'

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 1,5-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, ramificaciones abundantes, regulares; **ITS:** 3; **Interés:** follaje matizado de blanco y amarillo crema; **Color de las flores:** blancas; **Floración:** primavera, de poco interés; **Obs:** Crecimiento lento. Tolera situaciones sombreadas. Admite el recorte y la poda de formación. Riegos ocasionales en verano.



Plectranthus verticillatus

Altura: 10-30 cm (más si tiene soporte); **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos postrado o colgantes; **ITS:** 3; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** lila pálido o rosado; **Floración:** de poco interés; **Obs:** Vivaz tapizante o colgante. Crecimiento rápido. Prefiere situaciones en semisombra o sombrías. Suelos fértiles. No tolera el exceso de humedad. Sensible al frío intenso. Existen numerosas variedades que difieren en la coloración tamaño y consistencia de las hojas. En la imagen *P. verticillatus* 'Barborton'



Plumbago auriculata

Altura: 1-2,5 m (o más como trepadora); **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo o algo trepador; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos múltiples desde el suelo y las raíces, abundantes, largos, algo trepadores; **ITS:** 4; **Interés:** flores azules o blancas; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Crecimiento rápido. Vegetación algo desordenada. Tolerante a la sequía. Moderadamente resistente a los ambientes litorales. Prefiere situaciones soleadas.



Polygonum amphybium

Altura: 30-100 cm; **Anchura:** 30-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** Rizoma rastrero, radicante. Hojas flotantes; **ITS:** 1; **Interés:** flores de color rosado o rojo; **Floración:** verano a otoño; **Obs:** Acuática o terrestre de crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas y climas algo templados.



Portulaca grandiflora

Altura: 10-20 cm; **Anchura:** 15-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Forma:** anual con tallos suculentos, poco ramificados, decumbentes; **ITS:** 4; **Interés:** flores grandes de color diverso, blanco a morado; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Anual de interés por su tolerancia a la sequía y a las altas temperaturas. Flores grandes, vistosas. Requiere suelos fértiles, drenados, sueltos. Prefiere situaciones soleadas.



Portulaca umbraticola Híbridos

Altura: 5-8 cm; **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Forma:** anuales de tallos postrados, dispuestos radialmente desde la base, suculentos; **ITS:** 4; **Interés:** flores grandes y vistosas de color diverso, blanco a púrpura; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Tolerante a la sequía y a las temperaturas elevadas. Prefiere situaciones soleadas. Requiere suelos algo fértiles, drenados.



Portulacaria afra

Altura: 0,6-3 m **Anchura:** 0,4-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculenta de hábito arbustivo. Troncos principales definidos, muy gruesos, suculentos; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Color de las flores:** púrpura claro; **Floración:** poco frecuente, flores pequeñas; **Obs:** Crecimiento lento. Muy tolerante a la sequía. Prefiere situaciones soleadas. No tolera el exceso de agua y los fríos intensos.



Potamogeton crispus

Altura: 0,3-2 m; **Anchura:** 0,4-1,5 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas o semiperenes; **Forma:** acuática sumergida. Tallos erectos, ramificados; **ITS:** 1; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** verdoso; **Floración:** sin interés, primavera a otoño; **Obs:** Prefiere aguas de poco movimiento, algo profundas. Se desarrolla mejor en situaciones soleadas o de semisombra. Crecimiento rápido.



Potamogeton natans

Altura: 20-100 cm; **Anchura:** 40-150 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** rizomas radicantes que emiten tallos largos, poco ramificados, blandos; **ITS:** 1; **Interés:** hojas flotantes ovaladas, verde brillante; **Color de las flores:** verdoso; **Floración:** sin interés; **Obs:** Acuática de crecimiento rápido. Hojas sumergidas lineares, diferentes a las flotantes. Prefiere aguas de movimiento lento, algo profundas. Situaciones soleadas.



Potamogeton pusillus

Altura: 0,2-1,5 m; **Anchura:** 0,4-1 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** rizomas radicantes que emiten tallos herbáceos, blandos, ramificados; **ITS:** 1; **Interés:** vegetación sumergida; **Color de las flores:** verdoso; **Floración:** sin interés; **Obs:** Acuática sumergida de crecimiento rápido. Forma masas de vegetación densa. Hojas estrechas, casi filiformes. Prefiere aguas de movimiento lento, aunque someras. Situaciones soleadas.



Potentilla fruticosa

Altura: 20-120 cm; **Anchura:** 40-60 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tallos erectos, a veces postrados, emitidos continuamente desde la base, ramificación intrincada; **ITS:** 2; **Interés:** flores de color variable, blanco a rojizo; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas en suelos algo húmedos. Variable en el hábito de crecimiento y en el aspecto del follaje. Existen numerosos híbridos de jardín y variedades geográficas. No tolera bien los climas litorales.



Prunus avium

Altura: hasta 20 m; **Anchura:** 5-7 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, copa redondeada; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas, grandes; **Floración:** final invierno, principio primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Requiere situaciones algo sombreadas en la etapa juvenil. Suelos algo frescos, profundos. Riegos regulares. Existen variantes regionales adaptadas a climas locales. Sensible al viento seco. Genera una sombra densa y fresca.



Prunus cerasifera 'Atropurpurea'

Altura: 3-6 m; **Anchura:** 2-3 m; **Porte:** arborescente o arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** multicaule con troncos principales definidos en las formas arbustivas, ramas principales erectas. Copa redondeada en cultivo arborescente. Ramificación abundante; **ITS:** 4; **Interés:** follaje de color rojo púrpura, flores blancas; **Floración:** final invierno, antes de la salida de las hojas; **Obs:** Crecimiento rápido. Arbol adecuado para espacios reducidos. Prefiere situaciones soleadas y suelos algo profundos.



Prunus dulcis

Altura: 4-10 m; **Anchura:** 3-8 m; **Porte:** arborescente o arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** troncos principales definidos, ramas erectas; **ITS:** 5; **Interés:** flores blancas o rosadas, grandes, antes de la salida de las hojas; **Floración:** invierno; **Obs:** Tolera la sequía y los suelos secos y pobres. Le perjudican los riegos estivales. Sensible al viento frío y seco. Situaciones soleadas.



Prunus mahaleb

Altura: 2-10 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** troncos principales definidos, ramas erectas o patentes; **ITS:** 4; **Interés:** flores blancas, al mismo tiempo que la foliación; **Floración:** primavera; **Obs:** Prefiere situaciones algo sombreadas. Suelos frescos, calizos. Sensible a los calores intensos. No vive bien en ambientes litorales. Crecimiento rápido. Floración abundante.



Punica granatum

Altura: 2-6 m; **Anchura:** 1,5-4 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** multicaule con troncos principales definidos, inclinados y algo retorcidos; **ITS:** 5; **Interés:** flores grandes de color naranja, blanco o bicolors, coloración otoñal del follaje, brotación primaveral; **Floración:** primavera a otoño, según variedad; **Obs:** Situaciones soleadas o algo sombreadas. Existen variedades de jardín de flores dobles, más grandes y floración más continuada. Brotes primaverales de color rojizo. Follaje amarillo intenso antes de la caída.



Quercus coccifera

Altura: 2-3 m (en algunos casos hasta 10 m); **Anchura:** 2-5 m; **Porte:** arbustivo, raramente arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos con la edad, ramificación abundante, densa; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas en suelos secos y pobres. Crecimiento algo lento. Admite el recorte y la poda de formación. Sensible al viento con salinidad.



Quercus faginea

Altura: generalmente árbol de hasta 20 m; **Anchura:** 4-15 m; **Porte:** arborescente, raramente arbustivo; **Hojas:** caducas (marcescentes); **Forma:** tronco principal definido, copa redondeada; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Obs:** Árbol de crecimiento algo lento. Requiere algo de sombra en las etapas juveniles. Prefiere suelos algo frescos, calcáreos. Genera un sombra densa, fresca.



Retama monosperma

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo; **Forma:** generalmente multicaule, con troncos principales definidos. Ramificaciones secundarias de hábito colgante, áfilas; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color blanco, pequeñas, muy abundantes; **Floración:** primavera; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos, drenados, calcáreos. Crecimiento rápido. Floración espectacular, prolongada.



Rhamnus alaternus

Altura: 1-8 m; **Anchura:** 1-6 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** amarillo verdoso; **Floración:** poco interés; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas o en semisombra. Suelos drenados, crece mejor cuando son algo profundos. Admite el recorte y la poda de formación. No muy longevo.



Rhamnus lycioides

Altura: 0,3-3 m; **Anchura:** 0,6-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, ramificación abundante, intrincada; **ITS:** 6; **Interés:** follaje y hábito de crecimiento; **Color de las flores:** amarillento; **Floración:** sin interés; **Obs:** Muy tolerante a la sequía. Prefiere suelos secos, drenados, calcáreos. Sensible al exceso de agua. Matas con vegetación compacta, regular.



Rhamphiolepis x delacourii 'Springtime'

Altura: 0,6-2 m; **Anchura:** 0,8-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos. Ramificación uniforme, densa; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rosado intenso, hábito de crecimiento; **Floración:** primavera, muy abundante y vistosa; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas. Tolerante a los ambientes litorales. Forma redondeada, compacta. Puede ser sensible a la cal y por ello puede convenir injertarlo sobre *Cydonia oblonga*. Crecimiento lento.



Rhaphiolepis ovata

Altura: 0,6-4 m; **Anchura:** 0,8-2,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos. Ramificación uniforme, densa; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color blanco, hábito de crecimiento; **Floración:** primavera; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas. Muy tolerante a los ambientes litorales. Forma redondeada, compacta. Floración muy abundante, vistosa. Tolerante a los suelos calcáreos. Crecimiento lento.



Rhapis excelsa

Altura: hasta 5 m; **Anchura:** 1-5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** palmera con troncos simples, delgados emergiendo desde el suelo; **ITS:** 2; **Interés:** hojas y hábito de crecimiento; **Obs:** Crecimiento lento. Prefiere situaciones algo sombreadas. Sensible al frío y a los vientos secos. Prefiere suelos algo fértiles y siempre con algo de humedad. Puede ser sensible a la cal.



Roldana petasitis

Altura: 0,8-1,5 m; **Anchura:** 1-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos poco ramificados, algo lignificados en la base, emergiendo de un rizoma subterráneo; **ITS:** 3; **Interés:** hojas grandes redondeadas de aspecto tropical; **Color de las flores:** amarillas; **Floración:** de poco interés; **Obs:** Prefiere situaciones en sombra o semisombreadas. Sensible al viento frío y seco. Riegos ocasionales en verano. Crecimiento rápido, vigoroso.



Rosa 'Baby Baccara'® (var. Meipaede)

Altura: 30-40 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** vegetación densa, matas redondeadas bajas, tronco principal definido; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rojo intenso, de tamaño medio; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Rosal miniatura. Adecuado para macetas y espacios reducidos. Prefiere situaciones soleadas. Necesita riegos regulares en verano. Suelos fértiles. No requiere podas fuertes.



Rosa 'Bonica 82'® (var. Meidomonac)

Altura: 60-150 cm; **Anchura:** 120-185 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramificaciones erectas terminadas en grupos de flores; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color rosa, perfume suave; **Floración:** primavera y otoño; **Obs:** Rosal tipo floribunda. Vegetación poco densa. Floración principal en primavera. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, riegos regulares en verano. Sensible al viento seco.



Rosa 'Cumba Meilandina'® (var. Meineytasar)

Altura: 1,5-2 m; **Anchura:** 1-3 m; **Porte:** trepador; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramificaciones divergentes, largas, necesitan soporte; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color naranja; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Rosal trepador con flores de tamaño medio, dobles. Vigoridad media. Apropiado para espacios reducidos. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles. Podas ligeras.



Rosa 'Cumbaya'® (var. Meizabo)

Altura: 50-60 cm; **Anchura:** 60-80 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramificaciones extendidas, largas, grupos de flores terminales; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rosa fucsia con el centro blanco; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Rosal arbustivo de crecimiento bajo. Floración continuada. Uso como planta arbustiva de flor. Situaciones soleadas. Suelos fértiles. Riegos regulares en verano. No necesita podas fuertes.



Rosa 'Douceur Normande'® (var. Meipopul)

Altura: 1-1,2 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramificaciones erectas y patentes, vegetación uniforme; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rosa salmón, simples; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Rosal arbustivo de floración continuada y abundante. Crecimiento vigoroso. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles. Riegos regulares en verano. No necesita podas fuertes.



Rosa 'La Sevillana'® (var. Meigekanu)

Altura: 0,8-1,5 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramificaciones erectas y patentes, vegetación uniforme, lustrosa; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rojo intenso, simples; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Rosal arbustivo de floración continuada y abundante. Crecimiento vigoroso. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles. Riegos regulares en verano. No necesita podas fuertes.



Rosa 'Rosella'® (var. Fetosa)

Altura: 80-90 cm; **Anchura:** 80-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramas patentes u horizontales, más ancho que alto; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rosa intenso, grandes, en grupos; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Rosal tipo floribunda. Vegetación extendida, exuberante y lustrosa. Floración principal en primavera. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, riegos regulares en verano. Sensible al viento seco. No requiere podas fuertes.



Rosa 'The Fairy'

Altura: 40-70 cm; **Anchura:** 70-90 cm; **Porte:** arbustivo bajo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación continuada desde la base, ramas extendidas, horizontales, irregulares; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color rosa pálido, dobles; **Floración:** finales de primavera a otoño; **Obs:** Rosal arbustivo de crecimiento bajo, casi tapizante. Hábito compacto. Adecuado para espacios reducidos. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles. No necesita poda. Riegos regulares en verano.



Rosa 'White Meidiland'® (var. Meicoublan)

Altura: 50-80 cm; **Anchura:** 80-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramas horizontales, extendidas, más ancho que alto; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color blanco, grandes, en grupos; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vegetación extendida. Floración principal en primavera. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, riegos regulares en verano. Sensible al viento seco. No requiere podas fuertes.



Rosa chinensis 'Mutabilis'

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 2-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas o semiperennes; **Forma:** troncos principales definidos, emisión continuada de tallos desde el suelo, vegetación irregular; **ITS:** 4; **Interés:** flores grandes, simples, de color cambiante, al principio amarillo crema luego salmón, rosado y finalmente rojo; **Floración:** intermitente e irregular durante todo el año; **Obs:** Rosal arbustivo de forma irregular. Vigoroso. Tolerante a las temperaturas elevadas. No necesita injertarse. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles. Riego regulares en verano.



Rosmarinus officinalis

Altura: 0,3-1,5 m; **Anchura:** 0,6-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, cortos, muy ramificados, vegetación densa. Hábito de crecimiento muy variable, de erecto a completamente postrado o colgante; **ITS:** 6; **Interés:** flores azules, rosadas o blancas, vegetación y aroma; **Floración:** otoño a primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos. Se desarrolla mejor en los calcáreos. Sensible al exceso de agua.



Rosmarinus officinalis 'Prostratus'

Altura: 10-80 cm; **Anchura:** 60-200 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, cortos, muy ramificados, vegetación densa. ramas de tendencia postrada o colgante; **ITS:** 6; **Interés:** flores azules intenso, vegetación y aroma; **Floración:** otoño a primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos. Se desarrolla mejor en los calcáreos. Sensible al exceso de agua. Conjunto de formas con ramas decumbentes o postradas, variables en las dimensiones y hábito de crecimiento.



Ruscus aculeatus

Altura: 40-150 cm; **Anchura:** 40-150 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos, ramificados, que emergen de un rizoma subterráneo corto; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación y frutos rojos; **Fructificación:** otoño; **Obs:** Tolera situaciones de sombra. Prefiere suelos fértiles, ricos en materia orgánica. Crecimiento algo lento. Planta dioica, solo los pies femeninos producen frutos rojos.



Ruscus hypophyllum

Altura: 40-100 cm; **Anchura:** 40-150 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos erectos, poco ramificados, que emergen de un rizoma subterráneo; **ITS:** 4; **Interés:** vegetación; **Obs:** Crecimiento lento. Tolera las situaciones de sombra. Prefiere suelos fértiles, ricos en materia orgánica. Sensible a los vientos secos.



Salix purpurea

Altura: 3-6 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** troncos principales definidos, ramas erectas, abundantes; **ITS:** 2; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** amarillentas; **Floración:** sin interés; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas en suelos con frescor todo el año. Prefiere los climas interiores. No tolera bien los ambientes marinos.



Salvia fruticosa

Altura: 0,4-1 m; **Anchura:** 0,6-1 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes, a veces semicaducas en verano; **Forma:** troncos principales definidos, cortos, ramificados desde la base, ramas patentes; **ITS:** 5; **Interés:** flores rosa violáceo; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos, drenados. Sensible al exceso de agua en verano. Tolera mejor los ambientes litorales y calurosos que *S. officinalis*.



Salvia lavandulifolia

Altura: 20-50 cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** subarbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** base leñosa con troncos cortos, numerosos. Ramas herbáceas erectas; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color azul violáceo; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas en suelos drenados, secos, preferentemente calcáreos. No tolera bien los ambientes litorales. Tolera el frío.



Salvia leucantha

Altura: 0,6-1,2 m; **Anchura:** 0,6-1,5 m; **Porte:** herbáceo o subarborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos que se renuevan anualmente a partir de una base leñosa y rizomatosa, erectos, poco ramificados, densos; **ITS:** 4; **Interés:** flores bicolors, blanco y azul violeta; **Floración:** finales de verano y otoño; **Obs:** Crecimiento rápido y vigoroso. Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos, drenados, ligeros. Sensible al exceso de agua. Floración abundante y vistosa.



Salvia microphylla

Altura: 0,8-1,2 m; **Anchura:** 0,8-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** ramificación continuada desde la base, tallos principales múltiples, erectos, densamente ramificados en la parte superior, hábito irregular, algo abierto; **ITS:** 4; **Interés:** flores rojas o rojo salmón; **Floración:** prácticamente todo el año; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos. Sensible al exceso de agua. Muy persistente. Moderadamente tolerante al viento seco.



Salvia microphylla 'Pink Blush'

Altura: 0,6-1 m; **Anchura:** 0,6-1 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, cortos, muy ramificados, vegetación densa. Hábito de crecimiento muy variable, de erecto a completamente postrado o colgante; **ITS:** 6; **Interés:** flores rosa púrpura, grandes; **Floración:** prácticamente todo el año; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos secos. Variedad más vigorosa que la especie, con vegetación más exuberante y flores más grandes.



Sambucus nigra

Altura: 2-10 m; **Anchura:** 2-4 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** troncos principales definidos, ramificados desde baja altura, ramas erectas o patentes; **ITS:** 2; **Interés:** flores blancas y vegetación; **Floración:** primavera y verano **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas o en semisombra. Prefiere suelos algo frescos. Riegos regulares en verano. Sensible a los vientos secos. No tolera bien los ambientes litorales muy próximos al mar.



Santolina chamaecyparissus

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 40-100 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, ramificado desde la base, ramas horizontales o ascendentes, hábito redondeado, vegetación regular; **ITS:** 6; **Interés:** flores amarillas y vegetación; **Floración:** final de primavera y principio de verano; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas. Suelos secos, drenados. El exceso de agua causa deformación. Existen numerosas variantes geográficas que difieren en la forma y aspecto de la vegetación.



Saponaria ocymoides

Altura: 5-15 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos postrados, forma vegetación tapizante; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color rosa, rojo o blanco; **Floración:** primavera y verano **Obs:** Vivaz de crecimiento rápido. Prefiere suelos drenados, pedregosos o en grietas de rocas. Situaciones soleadas. Sensible a los calores húmedos del litoral.



Scaevola aemula Híbridos

Altura: 10-50 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos postrados o ascendentes, poco ramificados, emergiendo radialmente desde la base de la planta; **ITS:** 3; **Interés:** flores en diferentes tonos y combinaciones de azul y blanco; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas. Requiere riegos regulares en verano. Prefiere suelos fértiles, drenados. Moderadamente tolerante a los ambientes litorales. Habitualmente se cultiva como anual.



Sedum sediforme

Altura: 10-15 cm (hasta 30 cm en la floración); **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** suculenta de tallos vegetativo cortos, radicantes; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Color de las flores:** amarillo verdoso; **Floración:** verano; **Obs:** Forma colonias en suelos pedregosos, muros, tejados, etc. Prefiere situaciones soleadas. Necesita poco suelo. Se desarrolla mejor en los pobres y cal cálcicos.



Sempervivum tectorum

Altura: 5-10 cm (hasta 20 cm en la floración); **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** rosetas de hojas succulentas que forman colonias por ramificación basal y estolones; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y hábito de crecimiento; **Color de las flores:** flores rosadas; **Floración:** a principios de verano, solo florecen las rosetas más viejas y éstas mueren tras la floración; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas en ambientes rocosos, muros, paredes, etc.



Setcreasea pallida 'Purple Heart'

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos numerosos que emergen de un rizoma corto y de estolones, postrados o decumbentes, no muy largos; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación de color lila intenso; **Color de las flores:** morado pálido; **Floración:** poco interés; **Obs:** Crecimiento rápido. Tolerancia al sol directo, pero se desarrolla mejor en semisombra. Suelos algo fértiles.



Solanum rantonnetii

Altura: 100-180 cm; **Anchura:** 100-180 cm; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** semiperennes o caducas; **Forma:** troncos principales definidos, ramificados desde la base, ramas patentes, vegetación redondeada, algo irregular; **ITS:** 3; **Interés:** flores azules; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas o en semisombra. Suelos fértiles, algo profundos. Sensible al viento frío y seco. Riegos regulares en verano. Muy florífera.



Soleirolia soleirolii

Altura: 2-10 cm; **Anchura:** 20-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos filiformes, postrados radicales, ramificación profusa e intrincada; **ITS:** 2; **Interés:** vegetación de color verde tierno que forma céspedes; **Color de las flores:** verdosas; **Floración:** sin interés; **Obs:** Prefiere situaciones sombrías, frescas. Suelos calcáreos, siempre con algo de humedad pero drenados. No tolera el uso intensivo.



Sparganium erectum

Altura: 1-2,5 m; **Anchura:** 0,8-3 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** caducas; **Forma:** rizoma sumergido, radicante, robusto, tallos erectos, robustos; **ITS:** 1; **Interés:** vegetación de color verde intenso; **Color de las flores:** verdosas; **Floración:** sin interés; **Obs:** Acuática o palustre de crecimiento vigoroso y vegetación exuberante. Prefiere aguas de curso lento, no excesivamente profundas.



Spiraea cantoniensis

Altura: 1,2-2 m; **Anchura:** 1-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación basal continuada, tallos erectos, arqueado hacia el ápice, vegetación en forma de vaso; **ITS:** 3; **Interés:** flores blancas, abundantes a lo largo de los tallos; **Floración:** primavera; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, algo profundos. Riegos regulares en verano. Sensible al viento frío y seco. Tolerancia las altas temperaturas y los ambientes litorales, no muy próximos al mar.



Stachys byzantina

Altura: 10-15 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos postrados, radicantes, rizomatosos, vegetación tapizante, densa; **ITS:** 4; **Interés:** follaje de color gris plateado y tallos floríferos de color plateado; **Color de las flores:** rosa violáceo; **Floración:** verano, poco vistosa; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas en suelos algo profundos. No tolera los suelos muy húmedos.



Stenotaphrum secundatum

Altura: 2-20 cm (habitualmente mucho menos con la siega); **Anchura:** indefinida; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma de crecimiento:** radicante y estolonífera, tallos postrados; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación; **Observaciones:** Gramínea de uso habitual para céspedes en situaciones difíciles de calidad de agua, salinidad o ambientales. Requiere escarificaciones algo frecuentes para eliminar fieltro.



Stipa tenacissima

Altura: 1-1,5 m; **Anchura:** 0,8-1,2 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** gramínea con hojas rígidas, largas, forma matas redondeadas, algo irregulares; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación y espigas de color blanquecino; **Floración:** primavera; **Obs:** Muy tolerante a la sequía. Situaciones soleadas. Suelos drenados, pobres. De interés por el hábito de crecimiento escultural.



Strelitzia alba

Altura: hasta 6 m; **Anchura:** 2-5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos erectos, no ramificados, emite continuamente nuevos brotes desde la base; **ITS:** 3; **Interés:** hojas grandes, parecidas a las de la bananera; Color de las flores: blancas y azules; **Floración:** poco visible, casi todo el año, intermitente; **Obs:** Prefiere situaciones soleadas protegidas de los vientos secos. Riegos ocasionales en verano. Muchas de las plantas en cultivo podrían ser *S. nicolai*.



Strelitzia reginae

Altura: 1-2 m; **Anchura:** 0,6-1,2 m; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** brotes acaules, hojas largamente pecioladas emergiendo desde el suelo; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color naranja y azul, follaje escultural de color gris azulado; **Floración:** otoño a primavera, esporádicamente todo el año; **Obs:** Crecimiento lento. Prefiere situaciones soleadas. Suelos algo profundos, ligeros. No tolera el exceso de humedad. Sensible a la alteración de las raíces.



Streptoselen jamesonii

Altura: 0,8-2 m; **Anchura:** 0,6-1,5 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos principales definidos, erectos, ramificaciones patentes, irregulares; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color cambiante, amarillo a naranja intenso; **Floración:** invierno y primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Sensible al frío. Prefiere situaciones soleadas. Puede necesitar soporte y ser cultivado como semitrepador. Riegos regulares en verano.



Syringa vulgaris

Altura: 1,5-3 m (hasta 7 m, pero generalmente mucho menos las formas cultivadas); **Anchura:** 0,8-2 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto o pequeño árbol con tronco principal definido, robusto. Ramificaciones erectas o patentes; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color variable, blanco a púrpura oscuro, fragantes; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento algo lento. Prefiere situaciones soleadas. Suelos fértiles, algo profundos. Existen numerosas variedades, algunas de ellas adaptadas al clima mediterráneo.



Tamarix africana

Altura: 1,5-6 m; **Anchura:** 2-8 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** arbusto o pequeño árbol con tronco principal definido, robusto, habitualmente poco derecho, inclinado o incluso decumbente. Vegetación irregular, poco densa; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color variable, blanco a rosado; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos algo profundos. Tolera el encharcamiento y suelos siempre húmedos, pero también la sequía estival. Resiste la salinidad.



Tanacetum vulgare

Altura: 100-120 cm; **Anchura:** 60-100 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes (las basales); **Forma:** vivaz rizomatosa con tallos anuales erectos, no ramificados; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color amarillo dorado, hojas recortadas; **Floración:** verano; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas. Suelos algo profundos. Riegos ocasionales en verano.



Taxus baccata 'Fastigiata'

Altura: hasta 20 m (generalmente mucho menos); **Anchura:** 0,4-5 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** conífera con tronco principal diferenciado. Ramas verticales. Ramificación densa.; **ITS:** 4; **Interés:** hábito de crecimiento; **Obs:** Crecimiento lento. Conífera de hábito columnar. Prefiere situaciones soleadas o en semisombra. Tolera el frío. Adaptable a situaciones muy diversas.



Tetraclinis articulata

Altura: hasta 15 m; **Anchura:** 1,5-6 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, robusto. Ramificación abundante, algo intrincada.; **ITS:** 6; **Interés:** vegetación; **Obs:** Conífera de crecimiento rápido. Situaciones soleadas. Suelos secos, drenados. Tolera los ambientes litorales. Admite el recorte. Vegetación verde intenso, densa. Puede cultivarse en forma arbustiva.



Teucrium capitatum

Altura: 10-50 cm; **Anchura:** 20-70 cm; **Porte:** arbustivo o subarbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallo principal ramificado desde la base. Ramificaciones erectas o patentes, abundante, forma pequeñas matas redondeadas; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color variable, blanco a púrpura oscuro; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas. Suelos secos, drenados.



Teucrium fruticans

Altura: 1-2 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** tallos múltiples que emergen continuamente desde la base, ramificación abundante, intrincada, vegetación redondeada; **ITS:** 4; **Interés:** follaje de color gris plateado; Color de las flores: azules; **Floración:** poco vistosa, primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere situaciones soleadas. Suelos drenados. Tolera muy bien el recorte y la poda de formación.



Teucrium x lucidrys

Altura: 20-40 cm; **Anchura:** 20-80 cm; **Porte:** subarbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos que emergen anualmente de una base rizomatosa y sufruticosa algo leñosa, forma alfombras densas; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color rosado; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido, vigoroso. Prefiere situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano.



Thuja occidentalis 'Emerald'

Altura: hasta 3,5 m; **Anchura:** 0,6-0,9 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal diferenciado, con ramificaciones desde la base, ramas erectas. Hábito piramidal, vegetación uniforme; **ITS:** 2; **Interés:** hábito de crecimiento; **Obs:** Crecimiento lento. Prefiere situaciones soleadas. Suelos drenados, algo fértiles. Sensible a los calores húmedos del litoral y a los vientos secos y fríos.



Thuja orientalis 'Aurea Nana'

Altura: 0,6-1,5 m; **Anchura:** 0,6-1,2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal diferenciado con ramificaciones desde la base. Ramas erectas. Forma redondeada, algo alargada con el tiempo; **ITS:** 5; **Interés:** follaje de color verde claro con los brotes jóvenes de color dorado; **Obs:** Conífera de crecimiento lento. Tolerante a la sequía y al viento. Tolera mal el exceso de agua y los ambientes excesivamente húmedos.



Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'

Altura: hasta 8 m; **Anchura:** 1,5-3 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal diferenciado con ramificaciones desde la base. Ramas erectas. Forma piramidal; **ITS:** 5; **Interés:** follaje de color verde claro con los brotes jóvenes de color dorado; **Obs:** Conífera de crecimiento lento. Tolerante a la sequía y al viento. Tolera mal el exceso de agua y los ambientes excesivamente húmedos.



Thymus vulgaris

Altura: 10-30 cm; **Anchura:** 30-60 cm; **Porte:** subarbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos principales postrados o decumbentes, pueden ser radicantes, leñosos, ramificaciones secundarias erectas; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color rosado, aroma de la planta; **Floración:** primavera; **Obs:** Subarbusto de crecimiento bajo. Situaciones soleadas. Suelos secos, aunque pobres y pedregosos. Tolera mal los suelos húmedos y pesados.



Thymus vulgaris 'Compacta'

Altura: 10-30 cm; **Anchura:** 20-40 cm; **Porte:** subarborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos principales prostrados o decumbentes, muy cortos, pueden ser radicantes, leñosos, ramificaciones secundarias erectas, vegetación compacta, redondeada; **ITS:** 6; **Interés:** flores de color rosado, aroma de la planta; **Floración:** primavera; **Obs:** Variedad más compacta que la especie anterior con los mismos requerimientos de cultivo. Algo más tolerante a la humedad.



Trachelospermum jasminoides

Altura: hasta 7 m; **Anchura:** hasta 12 m o más; **Porte:** trepador o tapizante; **Hojas:** perennes; **Forma:** troncos principales definidos, leñosos, ramificaciones secundarias volubles, trepadoras o rastreras; **ITS:** 4; **Interés:** flores de color blanco, perfumadas; **Floración:** primavera; **Obs:** Trepadora vigorosa, crecimiento rápido de la vegetación. Puede cultivarse también como tapizante. Situaciones soleadas o a la sombra. Riegos ocasionales en verano.



Trachycarpus fortunei

Altura: hasta 20 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** palmera de tronco único, relativamente delgado; **ITS:** 4; **Interés:** hábito de crecimiento; **Obs:** Crecimiento lento. Prefiere situaciones algo sombreadas. Suelos fértiles, algo frescos. Moderadamente tolerante al frío. Sensible a los vientos secos y fríos.



Tradescantia cerinthoides

Altura: 30-50 cm; **Anchura:** 40-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** rizomatosa, tallos decumbentes, erectos en la floración, succulentos; **ITS:** 3; **Interés:** vegetación; **Color de las flores:** púrpura claro; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Se desarrolla mejor en situaciones sombreadas. Suelos fértiles. Riegos ocasionales en verano.



Verbena 'Tapien Series' ®

Altura: 10-20 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos herbáceos, postrados, radicales; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color diverso en umbelas en el extremo de los tallos; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaces, a menudo cultivadas como anuales. Crecimiento rápido, floración prolongada. Situaciones soleadas o en semisombra. Riegos regulares en verano.



Verbena 'Temari Series' ®

Altura: 10-20 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos herbáceos, postrados, radicales; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color diverso en umbelas en el extremo de los tallos, grandes; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaces, a menudo cultivadas como anuales. Crecimiento rápido, floración prolongada. Situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano.



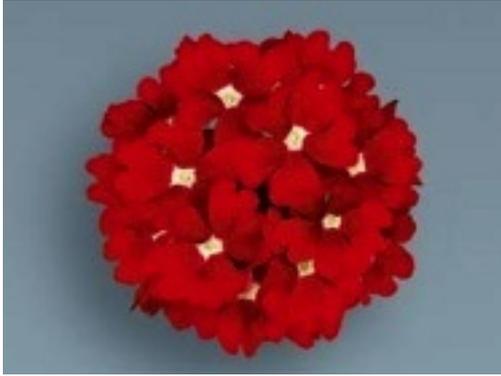
Verbena 'Temari Bright Pink' ®

Altura: 20-40cm; **Anchura:** 30-80 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos herbáceos, decumbentes, pueden ser radicales; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color rosa intenso, grandes; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaces, a menudo cultivadas como anuales. Crecimiento rápido, floración prolongada. Situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano.



Verbena 'Temari Patio Blue' ®

Altura: 10-20 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos herbáceos, postrados, radicales; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color azul violáceo; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaces, a menudo cultivadas como anuales. Crecimiento rápido, floración prolongada. Situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano.



Verbena 'Temari Patio Red' ®

Altura: 10-20 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos herbáceos, postrados, radicantes; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color rojo intenso; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaces, a menudo cultivadas como anuales. Crecimiento rápido, floración prolongada. Situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano.



Verbena 'Temari Patio Salmon' ®

Altura: 10-20 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos herbáceos, postrados, radicantes; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color rosa salmón; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaces, a menudo cultivadas como anuales. Crecimiento rápido, floración prolongada. Situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano.



Verbena 'Temari Violet' ®

Altura: 10-20 cm; **Anchura:** 30-50 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos herbáceos, postrados, radicantes; **ITS:** 3; **Interés:** flores de color violeta intenso; **Floración:** primavera a otoño; **Obs:** Vivaces, a menudo cultivadas como anuales. Crecimiento rápido, floración prolongada. Situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano.



Viburnum odoratissimum

Altura: hasta 8 m (generalmente menos); **Anchura:** 1,5-3 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificado desde la base, ramas patentes o erectas, vegetación algo irregular; **ITS:** 3; **Interés:** follaje de color verde oscuro brillante, flores blancas, abundantes; **Floración:** primavera; **Obs:** Crecimiento rápido. Se desarrolla mejor en situaciones algo sombreadas. Riegos ocasionales en verano. Sensible al frío intenso. Suelos fértiles, profundos.



Viburnum suspensum

Altura: 1,5-3,5 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificado desde la base, ramas patentes o erectas, forma irregular; **ITS:** 4; **Interés:** follaje de color verde intenso, flores de color crema, perfumadas; **Floración:** invierno; **Obs:** Crecimiento algo lento. Situaciones soleadas o en semisombra. De interés por la floración invernal. Suelos fértiles, algo profundos.



Viburnum tinus

Altura: 1,5-3,5 m; **Anchura:** 1,5-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificado desde la base, ramas erectas, abundantes, vegetación regular; **ITS:** 5; **Interés:** follaje de color verde oscuro, flores blancas, abundantes, frutos azules en otoño; **Floración:** invierno; **Obs:** Crecimiento algo lento. Prefiere situaciones sombreadas, ambientes forestales. Suelos fértiles, algo profundos.



Viburnum tinus 'Eve Price'

Altura: 0,8-1,2 m; **Anchura:** 0,8-1,2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tronco principal definido, ramificado desde la base, ramas erectas, abundantes, vegetación regular, compacta; **ITS:** 5; **Interés:** follaje de color verde oscuro, flores blancas, abundantes, frutos azules en otoño; **Floración:** invierno; **Obs:** Crecimiento lento. Prefiere situaciones sombreadas, ambientes forestales. Suelos fértiles, algo profundos.



Viola odorata

Altura: 15-20 cm; **Anchura:** 20-50 cm; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallos muy cortos, erectos o postrado, radicantes, estolonífera; **ITS:** 2; **Interés:** follaje de color verde oscuro, flores azules, fragantes; **Floración:** invierno; **Obs:** Prefiere situaciones algo sombreadas. Suelos fértiles, ligeros, ricos en materia orgánica. Riegos ocasionales en verano.



Vitis agnus-castus

Altura: 1,5-6 m; **Anchura:** 2-5 m; **Porte:** arbustivo o arborescente; **Hojas:** caducas; **Forma:** tronco principal definido, a menudo decumbente o inclinado, vegetación algo irregular, no muy densa; **ITS:** 4; **Interés:** flores azules, blancas o rosadas en espigas; **Floración:** verano; **Obs:** Crecimiento rápido. Prefiere los suelos algo profundos que conservan un poco de humedad durante el verano. Puede formarse como pequeño árbol.



Washingtonia robusta

Altura: hasta 25 m; **Anchura:** 2-3 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** palmera de tronco único, relativamente delgado, hojas en abanico, grandes; **ITS:** 5; **Interés:** hábito de crecimiento; **Floración:** inflorescencias largas de color amarillento, sin interés; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas. Se desarrolla mejor en suelos algo profundos, fértiles. Tolera el viento y los ambientes litorales.



Weigela florida

Altura: 1-3 m; **Anchura:** 1-2 m; **Porte:** arbustivo; **Hojas:** caducas; **Forma:** ramificación continuada desde la base, ramas erectas, las superiores patentes, vegetación algo irregular; **ITS:** 2; **Interés:** flores grandes de color diverso, blancas a púrpura oscuro; **Floración:** primavera y verano; **Obs:** Crecimiento rápido. Situaciones soleadas o semisombreadas. Suelos fértiles, profundos. Riegos regulares en verano. Sensible al viento seco. No tolera muy bien los ambientes litorales.



Yucca rostrata

Altura: 1,5-4,5 m; **Anchura:** 0,8-1,2 m; **Porte:** arborescente; **Hojas:** perennes; **Forma:** tallo único, generalmente no ramificado o con alguna bifurcación, grueso, cubierto por las bases de las hojas secas; **ITS:** 6; **Interés:** follaje de color gris azulado y hábito de crecimiento; **Floración:** flores blancas en inflorescencias terminales, florece solo ocasionalmente; **Obs:** Crecimiento lento. Situaciones soleadas. Suelos secos, drenados. Sensible al exceso de agua. Tolera moderadamente el frío.



Zea mays

Altura: 1,5-3 m; **Anchura:** 0,4-0,6 m; **Porte:** herbáceo; **Forma:** anual de tallo único con hojas desde la base, dispuesta de forma opuesta; **ITS:** 2; **Interés:** vegetación, hojas grandes, alargadas, verde intenso; **Obs:** Crecimiento muy rápido. Situaciones soleadas. Suelos fértiles, que retengan la humedad. Necesita riegos regulares en verano.



Zoysia tenuifolia

Altura: 5-15 cm; **Anchura:** indefinida; **Porte:** herbáceo; **Hojas:** perennes; **Forma:** estolonífera y rizomatosa, hojas dispuestas de forma muy densa, algo rígidas; **ITS:** 5; **Interés:** vegetación; **Floración:** espigas poco visibles, sin interés; **Obs:** Crecimiento algo lento. Forma céspedes muy densos, de superficie irregular. Situaciones soleadas. Riegos ocasionales en verano. Necesidades de mantenimiento bajas.







JARDINERÍA MEDITERRÁNEA
IV. LISTAS DE CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ÍNDICE DE TOLERANCIA A LA SEQUÍA

ITS 1 poco tolerante a la sequía

ITS 6 muy tolerante a la sequía

ITS 1

Alisma plantago-aquatica
Begonia Grupo *Semperflorens*
Coreopsis grandiflora
Cornus alba 'Gouchaltii'
Cosmos bipinnatus
Farfugium japonicum
Iris pseudacorus
Lythrum salicaria
Mentha aquatica
Nymphaea alba
Ocimum basilicum
Polygonum amphybium
Potamogeton crispum
Potamogeton natans
Potamogeton pusillus
Sparganium erectum

ITS 2

Acca sellowiana
Althaea officinalis
Aucuba japonica 'Crotonifolia'
Bergenia crassifolia
Callibrachoa 'Million Bells Trailing Blue'
Carex pendula
Cestrum nocturnum
Chaenomeles speciosa
Chlorophytum comosum 'Vittatum'
Cleome spinosa
Cornus sanguinea
Crinum x powelii
Cyrtomium falcatum
Dahlia 'Híbridos'
Datura metel 'Flore Pleno'
Fatsia japonica
Forsythia 'Week-end'
Fortunella margarita 'Nagami'
Fuchsia Híbridos
Gaillardia x grandiflora Híbridos
Hemerocallis Híbridos
Hypericum calycinum
Impatiens walleriana Híbridos
Lochroma cyaneum
Kolwitzia amabilis
Lagerstroemia indica
Liriope muscari
Mentha pulegium
Petunia 'Surfinia Giant Purple'
Philodendron selloum
Phymosia umbellata
Potentilla fruticosa
Rhapis excelsa
Salix purpurea
Sambucus nigra
Soleirolia soleirolii
Thuja occidentalis 'Emerald'
Viola odorata

Weigela florida

Zea mays

ITS 3

Abelia 'Edward Goucher'
Abelia x grandiflora
Aspidistra elatior
Brugmansia x candida Híbridos
Brugmansia x insignis
Cassia corymbosa
Catalpa bignonioides 'Bungei'
Citrus aurantium
Coprosma repens
Coprosma x kirkii 'Variegata'
Escallonia rubra var. *macrantha*
Fuchsia triphylla Híbridos
Hebe speciosa
Hebe x 'Carl Teschner'
Hebe x franciscana 'Variegata'
Hibiscus rosa-sinensis
Hibiscus rosa-sinensis 'Broceliande'
Hibiscus rosa-sinensis 'Hanna'
Hibiscus rosa-sinensis 'Rosalie'
Hibiscus syriacus
Hibiscus syriacus 'Oiseau Bleu'
Ilex aquifolium
Jasminum grandiflorum
Jasminum nudiflorum
Juniperus communis 'Sentinel'
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'
Juniperus horizontalis 'Andorra'
Kniphofia x praecox
Lavandula angustifolia
Leucanthemum maximum
Ligustrum vulgare
Limonium sp. pl.
Malvastrum arboreum
Melissa officinalis
Ophiopogon jaburan
Ophiopogon japonicus
Oreopanax nymphaeifolium
Origanum vulgare
Osmanthus heterophyllus 'Tricolor'
Pelargonium tomentosum
Philadelphus coronarius
Phoenix roebelinii
Phormium tenax
Phormium tenax 'Variegata'
Pittosporum truncatum 'Variegatum'
Plectranthus verticillatus
Prunus avium
Roldana petasitis
Rosa 'Bonica 82'
Rosa 'White Meidiland'
Rosa 'Cumba Meilandina'
Rosa 'The Fairy'
Saponaria ocyroides
Scaevola aemula Híbridos
Solanum rantonnetii
Spiraea cantoniensis
Strelitzia alba
Strelitzia reginae

Streptosolen jamesonii

Syringa vulgaris

Tradescantia cerinthoides

Verbena 'Tapien Series'

Verbena 'Temari Bright Pink'

Verbena 'Temari Patio Blue'

Verbena 'Temari Patio Red'

Verbena 'Temari Patio Salmon'

Verbena 'Temari Series'

Verbena 'Temari Violet'

Viburnum odoratissimum

ITS 4

Acanthus mollis
Bougainvillea 'Crimson Lake'
Bougainvillea 'Mini Tai'
Callistemon viminalis
Campsis x tagliabuana 'Mme Gallen'
Catharanthus roseus
Cedrus atlantica
Cerastium tomentosum
Convolvulus valentinus
Cotinus coggygria 'Royal Purple'
Cycas revoluta
Dicliptera suberecta
Euonymus japonicus 'Aureovariegatus'
Euonymus japonicus 'Medio-picta'
Euryops chrysanthemoides
Felicia amelloides
Festuca arundinacea
Festuca glauca
Fraxinus angustifolia
Hedera helix 'Goldenheart'
Hedera helix 'Très Coupé'
Iris foetidissima
Jasminum fruticans
Juncus acutus
Juniperus x media 'Mint Julep'
Juniperus x media 'Old Gold'
Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca'
Juniperus x media Híbridos
Justicia adhatoda
Kochia scoparia
Lantana montevidensis
Lavandula latifolia
Leonotis leonurus
Ligustrum japonicum 'Silver Star'
Ligustrum japonicum 'Rotundifolium'
Limonium sp. pl.
Linum narbonense
Melianthus major
Morus alba 'Pendula'
Nerium oleander
Nerium oleander 'Petite Red'
Nerium oleander 'Petite Salmon'
Nicotiana glauca
Pelargonium 'Lady Plymouth'
Pelargonium peltatum Híbridos
Perovskia atriplicifolia
Phlomis herba-venti
Plumbago auriculata
Portulaca grandiflora

Portulaca umbraticola Híbridos
Prunus cerasifera 'Atropurpurea'
Prunus mahaleb
Quercus faginea
Rhaphiolepis ovata
Rhaphiolepis x delacourii 'Springtime'
Rosa 'Baby Baccara'
Rosa 'Cumbaya'
Rosa 'Douceur Normande'
Rosa 'La Sevillana'
Rosa 'Rosella'
Rosa chinensis 'Mutabilis'
Ruscus hypophyllum
Salvia lavandulifolia
Salvia leucantha
Salvia microphylla
Salvia microphylla 'Pink Blush'
Stachys byzantina
Tamarix africana
Tanacetum vulgare
Taxus baccata 'Fastigiata'
Teucrium fruticans
Teucrium x lucydris
Trachelospermum jasminoides
Trachycarpus fortunei
Viburnum suspensum
Vitex agnus-castus

ITS 5

Arctotis Híbridos
Achillea 'Coronation Gold'
Agapanthus praecox subsp. *orientalis*
Aloysia triphylla
Araucaria heterophylla
Billbergia nutans
Bougainvillea glabra
Callistemon citrinus 'Splendens'
Celtis australis
Centaurea ragusina
Centranthus ruber
Cercis siliquastrum
Clivia miniata
Convolvulus cneorum
Cordyline australis
Crataegus monogyna
Euphorbia characias
Euryops pectinatus
Foeniculum vulgare 'Purpureum'
Frankenia laevis
Lonicera implexa
Limonium sp. pl.
Myrtus communis
Myrtus communis 'Tarentina'
Pelargonium 'Graveolens'
Pelargonium crispum
Pelargonium x fragrans
Pelargonium x hortorum Híbridos
Phlomis fruticosa
Phlomis purpurea
Phyllica ericoides
Prunus dulcis
Punica granatum

Quercus coccifera
Rhamnus alaternus
Ruscus aculeatus
Salvia fruticosa
Setcreasea pallida 'Purple Heart'
Stenotaphrum secundatum
Thuja orientalis 'Aurea Nana'
Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'
Viburnum tinus
Viburnum tinus 'Eve Price'
Washingtonia robusta
Zoysia japonica

ITS 6

Albizia julibrissin 'Ombrella'
Alcea rosea
Aloe maculata
Aloe marlothii
Aloe mitriformis
Aloe variegata
Aloe x spinosissima
Anthyllis cytisoides
Arbutus unedo
Arbutus unedo 'Compacta'
Argyranthemum Híbridos
Artemisia 'Powis Castle'
Asparagus densiflorus
Asteriscus maritimus
Atriplex halimus
Caesalpinia gilliesii
Callistemon 'Little John'
Capparis spinosa
Carex divulsa
Carissa macrocarpa
Chamaerops humilis
Cistus albidus
Cistus salviifolius
Cistus x purpureus
Cistus x skanbergii
Cneorum tricoccon
Coronilla glauca
Cotyledon orbiculata var. *oblonga*
Cotyledon orbiculata
Crassula multicava
Crassula portulacea
Crithmum maritimum
Cupressus sempervirens 'Stricta Aurea'
Cupressus sempervirens 'Stricta'
Cupressus sempervirens 'Totem'
Cynodon dactylon
Dasyliirion serratifolium
Dianthus plumarius
Dorycnium hirsutum
Dorycnium pentaphyllum
Echeveria sp. pl.
Echium candicans
Erica multiflora
Ferocactus herrerae
Gasteria sp. pl.
Helichrysum italicum
Helichrysum stoechas
Hyparrhenia hirta

Juniperus phoenicea
Lavandula 'Devantville Cuché'
Lavandula dentata
Lavandula dentata var. *candicans*
Limonium sp. pl.
Lotus cytisoides
Medicago arborea
Medicago citrina
Olea europaea var. *sylvestris*
Ononis natrix
Origanum majorana
Othonna cheirifolia
Phillyrea media
Pinus pinea
Pistacia lentiscus
Portulacaria afra
Retama monosperma
Rhamnus lycioides
Rosmarinus officinalis
Rosmarinus officinalis 'Prostratus'
Santolina chamaecyparissus
Sedum sediforme
Sempervivum tectorum
Stipa tenacissima
Tetraclinis articulata
Teucrium capitatum
Thymus vulgaris
Thymus vulgaris 'Compacta'
Yucca rostrata

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL PORTE Y CICLO DE VIDA

Anuales

Begonia Grupo Semperflorens
Catharanthus roseus
Cleome spinosa
Cosmos bipinnatus
Datura metel 'Flore Pleno'
Impatiens walleriana Híbridos
Kochia scoparia
Nicotiana sylvestris
Ocimum basilicum
Portulaca grandiflora
Portulaca umbraticola Híbridos
Zea mays

Árboles

Albizia julibrissin 'Ombrella'
Araucaria heterophylla
Arbutus unedo
Callistemon viminalis
Catalpa bungei
Cedrus atlantica
Celtis australis
Cercis siliquastrum
Citrus aurantium
Crataegus monogyna
Cupressus sempervirens 'Stricta Aurea'
Cupressus sempervirens 'Stricta'
Cupressus sempervirens 'Totem'
Fortunella margarita 'Nagami'
Fraxinus angustifolia
Hibiscus syriacus
Hibiscus syriacus 'Oiseau Bleu'
Ilex aquifolium
Juniperus phoenicea
Lagerstroemia indica
Myrtus communis
Olea europaea var. *sylvestris*
Oreopanax nymphaefolius
Morus alba 'Pendula'
Pinus pinea
Pistacia lentiscus
Prunus avium
Prunus cerasifera 'Atropurpurea'
Prunus dulcis
Prunus mahaleb
Punica granatum
Quercus faginea
Rhamnus alaternus
Taxus baccata 'Fastigiata'
Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'
Sambucus nigra
Syringa vulgaris
Tamarix africana
Tetraclinis articulata
Vitex agnus-castus

Arbustos

Abelia 'Edward Goucher'
Abelia x grandiflora
Acca sellowiana
Aloysia triphylla

Arbutus unedo
Anthyllis cytisoides
Arbutus unedo 'Compacta'
Argyranthemum Híbridos
Artemisia 'Powis Castle'
Atriplex halimus
Asteriscus maritimus
Aucuba japonica 'Crotonifolia'
Bougainvillea glabra
Bougainvillea 'Mini Tai'
Brugmansia x candida Híbridos
Brugmansia x insignis
Campsis x tagliabuana 'Mme Gallen'
Caesalpinia gilliesii
Callistemon 'Little John'
Callistemon citrinus 'Splendens'
Callistemon viminalis
Capparis spinosa
Carissa macrocarpa
Cassia corymbosa
Centaurea ragusina
Cestrum nocturnum
Chaenomeles speciosa
Cistus albidus
Cistus salviifolius
Cistus x purpureus
Cistus x skanbergii
Cneorum tricoccon
Convolvulus cneorum
Coprosma repens
Coprosma x kirkii 'Variegata'
Cornus alba 'Gouchaltii'
Cornus sanguinea
Coronilla glauca
Cotinus coggygria 'Royal Purple'
Crassula portulacaea
Crataegus monogyna
Dasyliirion serratifolium
Dorycnium hirsutum
Dorycnium pentaphyllum
Echium candicans
Erica multiflora
Escallonia rubra var. *macrantha*
Euonymus japonicus 'Aureovariegatus'
Euonymus japonicus 'Medio-picta'
Euphorbia characias
Euryops chrysanthemoides
Euryops pectinatus
Fatsia japonica
Forsythia 'Week-end'
Fortunella margarita 'Nagami'
Fuchsia Híbridos
Fuchsia triphylla Híbridos
Hebe speciosa
Hebe x 'Carl Teschner'
Hebe x franciscana 'Variegata'
Helichrysum italicum
Helichrysum stoechas
Hibiscus rosa-sinensis Híbridos
Hibiscus rosa-sinensis 'Broceliande'
Hibiscus rosa-sinensis 'Hanna'
Hibiscus rosa-sinensis 'Rosalie'
Hibiscus syriacus
Hibiscus syriacus 'Oiseau Bleu'

Hypericum calycinum
Ilex aquifolium
Lochroma cyaneum
Jasminum fruticans
Jasminum grandiflorum
Jasminum nudiflorum
Juniperus communis 'Sentinel'
Juniperus horizontalis 'Andorra'
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'
Juniperus x media 'Mint Julep'
Juniperus x media 'Old Gold'
Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca'
Juniperus x media Híbridos
Juniperus phoenicea
Justicia adhatoda
Kolwitzia amabilis
Lagerstroemia indica
Lantana montevidensis
Lavandula 'Devantville Cuché'
Lavandula angustifolia
Lavandula dentata
Lavandula dentata var. *candicans*
Lavandula latifolia
Leonotis leonurus
Ligustrum japonicum 'Rotundifolium'
Ligustrum japonicum 'Silver Star'
Ligustrum vulgare
Limonium sp. pl.
Lonicera implexa
Malvaviscus arboreus
Medicago arborea
Medicago citrina
Myrtus communis
Melianthus major
Myrtus communis 'Tarentina'
Nerium oleander
Nerium oleander 'Petite Red'
Nerium oleander 'Petite Salmon'
Olea europaea var. *sylvestris*
Ononis natrix
Origanum majorana
Osmanthus heterophyllus 'Tricolor'
Oreopanax nymphaefolius
Othonna cheirifolia
Pelargonium 'Graveolens'
Pelargonium 'Lady Plymouth'
Pelargonium crispum
Pelargonium x fragrans
Pelargonium x hortorum Híbridos
Pelargonium peltatum Híbridos
Pelargonium tomentosum
Perovskia atriplicifolia
Philadelphus coronarius
Phillyrea media
Philodendron selloum
Phlomis fruticosa
Phlomis purpurea
Phyllica ericoides
Phymosia umbellata
Pistacia lentiscus
Pittosporum truncatum 'Variegatum'
Plumbago auriculata
Portulacaria afra
Potentilla fruticosa

Prunus cerasifera 'Atropurpurea'
Prunus dulcis
Prunus mahaleb
Punica granatum
Quercus coccifera
Retama monosperma
Rhamnus alaternus
Rhamnus lycioides
Rhaphiolepis ovata
Rhaphiolepis x delacourii 'Springtime'
Roldana petasitis
Rosa 'Baby Baccara'
Rosa 'Bonica 82'
Rosa 'Cumbaya'
Rosa 'Douceur Normande'
Rosa 'La Sevillana'
Rosa 'Rosella'
Rosa 'The Fairy'
Rosa 'White Meidiland'
Rosa chinensis 'Mutabilis'
Rosmarinus officinalis
Rosmarinus officinalis 'Prostratus'
Salix purpurea
Salvia fruticosa
Salvia lavandulifolia
Salvia microphylla
Salvia microphylla 'Pink Blush'
Sambucus nigra
Santolina chamaecyparissus
Solanum rantonnetii
Spiraea cantoniensis
Strelitzia alba
Streptosolen jamesonii
Syringa vulgaris
Teucrium capitatum
Teucrium fruticans
Teucrium x lucydris
Tamarix africana
Tetradlinis articulata
Thuja occidentalis 'Emerald'
Thuja orientalis 'Aurea Nana'
Thymus vulgaris
Thymus vulgaris 'Compacta'
Viburnum odoratissimum
Viburnum suspensum
Viburnum tinus
Viburnum tinus 'Eve Price'
Vitex agnus-castus
Weigela florida

Palmeras y palmiformes

Chamaerops humilis
Cordyline australis
Cycas revoluta
Phoenix roebelinii
Rhapis excelsa
Trachycarpus fortunei
Washingtonia robusta
Yucca rostrata

Suculentas

Agave attenuata
Aloe maculata
Aloe marlothii

Aloe mitriformis
Aloe variegata
Aloe x spinosissima
Cotyledon orbiculata
Cotyledon orbiculata var. *oblonga*
Crassula multicaeva
Crassula portulacaea
Echeveria sp. pl.
Ferocactus herrerae
Gasteria sp. pl.
Portulacaria afra
Sedum sediforme
Sempervivum tectorum

Trepadoras

Bougainvillea 'Crimson Lake'
Bougainvillea glabra
Campsis x tagliabuana 'Mme Gallen'
Hedera helix 'Goldenheart'
Hedera helix 'Très Coupé'
Jasminum grandiflorum
Lonicera implexa
Plumbago auriculata *trepadora*
Rosa 'Cumba Meilandina'
Trachelospermum jasminoides

Planta vivaz y geófitos

Acanthus mollis
Achillea 'Coronation Gold'
Agapanthus praecox subsp. *orientalis*
Alcea rosea
Alisma plantago-aquatica
Althaea officinalis
Arctotis Híbridos
Asparagus densiflorus
Aspidistra elatior
Asteriscus maritimus
Begonia Grupo *Semperflorens*
Bergenia crassifolia
Billbergia nutans
Callibrachoa 'Million Bells Trailing Blue'
Carex divulsa
Carex pendula
Centaurea ragusina
Centranthus ruber
Cerastium tomentosum
Chlorophytum comosum 'Vittatum'
Clivia miniata
Convolvulus valentinus
Coreopsis grandiflora
Crinum x powellii
Crithmum maritimum
Cynodon dactylon
Cyrtomium falcatum
Dahlia Híbridos
Dianthus plumarius
Dicliptera suberecta
Farfugium japonicum
Felicia amelloides
Festuca arundinacea
Festuca glauca
Foeniculum vulgare 'Purpureum'
Frankenia laevis
Gaillardia x grandiflora Híbridos

Hemerocallis Híbridos
Hyparrhenia hirta
Iris foetidissima
Iris pseudacorus
Juncus acutus
Kniphofia x praecox
Leucanthemum maximum
Limonium sp. pl.
Linum narbonense
Liriope muscari
Lotus cytisoides
Lythrum salicaria
Melissa officinalis
Mentha aquatica
Mentha pulegium
Nymphaea alba
Ophiopogon jaburan
Ophiopogon japonicus
Origanum vulgare
Origanum majorana
Pelargonium peltatum Híbridos
Pelargonium tomentosum
Petunia 'Surfinia Giant Purple'
Phlomis herba-venti
Phormium tenax
Phormium tenax 'Variegata'
Plectranthus verticillatus
Polygonum amphybium
Potamogeton crispum
Potamogeton natans
Potamogeton pusillus
Ruscus aculeatus
Ruscus hypophyllum
Salvia lavandulifolia
Salvia leucantha
Saponaria ocymoides
Scaevola aemula Híbridos
Setcreasea pallida 'Purple Heart'
Stenotaphrum secundatum
Soleirolia soleirolii
Sparganium erectum
Stachys byzantina
Stipa tenacissima
Strelitzia reginae
Tanacetum vulgare
Teucrium capitatum
Teucrium x lucydris
Thymus vulgaris
Thymus vulgaris 'Compacta'
Tradescantia cerinthoides
Verbena 'Tapien Series'
Verbena 'Temari Bright Pink'
Verbena 'Temari Patio Blue'
Verbena 'Temari Patio Red'
Verbena 'Temari Patio Salmon'
Verbena 'Temari Series'
Verbena 'Temari Violet'
Viola odorata
Zoysia japonica

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA ÉPOCA DE FLORACIÓN

Invierno

Aloe x spinosissima
Bergenia crassifolia
Chaenomeles speciosa
Crassula portulaca
Jasminum nudiflorum
Kniphofia x praecox
Prunus cerasifera 'Atropurpurea'
Prunus dulcis
Salix purpurea
Viburnum suspensum
Viburnum tinus
Viburnum tinus 'Eve Price'
Viola odorata

Invierno a primavera

Aloe marlothii
Aloe variegata
Cercis siliquastrum
Crassula multica
Echium candicans
Forsythia 'Week-end'
Prunus avium
Rosmarinus officinalis
Rosmarinus officinalis 'Prostratus'
Streptosolen jamesonii

Primavera

Agapanthus praecox subsp. *orientalis*
Aloe maculata
Aloe mitriformis
Anthyllis cytisoides
Argyranthemum Híbridos
Asteriscus maritimus
Centranthus ruber
Cerastium tomentosum
Cistus albidus
Cistus salvifolius
Cistus x purpureus
Cistus x skanbergii
Citrus aurantium
Clivia miniata
Cneorum tricoccon
Convolvulus cneorum
Convolvulus valentinus
Coronilla glauca
Cotyledon orbiculata
Cotyledon orbiculata var. *oblonga*
Crataegus monogyna
Dianthus plumarius
Dorycnium hirsutum
Dorycnium pentaphyllum
Euphorbia characias
Fortunella margarita 'Nagami'
Frankenia laevis
Helichrysum italicum
Helichrysum stoechas
Iris pseudacorus
Lavandula 'Devantville Cuché'
Lavandula dentata
Lavandula dentata var. *candicans*

Ligustrum japonicum 'Rotundifolium'
Ligustrum japonicum 'Silver Star'
Lonicera implexa
Lotus cytisoides
Medicago arborea
Medicago citrina
Myrtus communis
Myrtus communis 'Tarentina'
Olea europaea var. *sylvestris*
Ononis natrix
Osmanthus heterophyllus 'Tricolor'
Othonna cheirifolia
Pelargonium 'Graveolens'
Pelargonium 'Lady Plymouth'
Pelargonium crispum
Pelargonium tomentosum
Phillyrea media
Phlomis fruticosa
Phlomis purpurea
Pittosporum truncatum 'Variegatum'
Prunus mahaleb
Retama monosperma
Rhaphiolepis ovata
Rhaphiolepis x delacourii 'Springtime'
Salvia fruticosa
Santolina chamaecyparissus
Spiraea cantoniensis
Stipa tenacissima
Syringa vulgaris
Tamarix africana
Teucrium capitatum
Teucrium fruticans
Teucrium x lucydris
Thymus vulgaris
Thymus vulgaris 'Compacta'
Trachelospermum jasminoides
Tradescantia cerinthoides
Viburnum odoratissimum

Primavera a verano

Abelia 'Edward Goucher'
Abelia x grandiflora
Acanthus mollis
Acca sellowiana
Achillea 'Coronation Gold'
Alcea rosea
Aloysia triphylla
Bougainvillea 'Mini Tai'
Cassia corymbosa
Coreopsis grandiflora
Crithmum maritimum
Iris foetidissima
Jasminum fruticans
Justicia adhatoda
Kolwitzia amabilis
Lavandula angustifolia
Lavandula latifolia
Leucanthemum maximum
Linum narbonense
Liriope muscari
Melianthus major
Nicotiana sylvestris
Philadelphus coronarius
Phlomis herba-venti

Potentilla fruticosa
Salvia lavandulifolia
Sambucus nigra
Saponaria ocymoides
Sempervivum tectorum

Primavera a otoño

Arctotis Híbridos
Billbergia nutans
Bougainvillea 'Crimson Lake'
Bougainvillea glabra
Brugmansia x candida Híbridos
Brugmansia x insignis
Callibrachoa 'Million Bells Trailing Blue'
Callistemon citrinus 'Splendens'
Campsis x tagliabuana 'Mme Gallen'
Carissa macrocarpa
Dahlia Híbridos
Dicliptera suberecta
Escallonia rubra var. *macrantha*
Felicia amelloides
Fuchsia Híbridos
Fuchsia triphylla Híbridos
Gaillardia x grandiflora Híbridos
Hebe speciosa
Hebe x 'Carl Teschner'
Hebe x franciscana 'Variegata'
Hemerocallis Híbridos
Hibiscus rosa-sinensis Híbridos
Hibiscus rosa-sinensis 'Broceliande'
Hibiscus rosa-sinensis 'Hanna'
Hibiscus rosa-sinensis 'Rosalie'
Impatiens walleriana Híbridos
Lochroma cyaneum
Lantana montevidensis
Leonotis leonurus
Malvaviscus arboreus
Nerium oleander
Nerium oleander 'Petite Red'
Nerium oleander 'Petite Salmon'
Pelargonium petatum Híbridos
Pelargonium x fragrans
Pelargonium x hortorum Híbridos
Petunia 'Surfinia Giant Purple'
Phymosia umbellata
Plumbago auriculata
Portulaca grandiflora
Portulaca umbraticola Híbridos
Punica granatum
Rosa 'Baby Baccara'
Rosa 'Bonica 82'
Rosa 'Cumba Meilandina'
Rosa 'Cumbaya'
Rosa 'Douceur Normande'
Rosa 'La Sevillana'
Rosa 'Rosella'
Rosa 'The Fairy'
Rosa 'White Meiland'
Scaevola aemula Híbridos
Solanum rantonnetii
Verbena 'Tapien Series'
Verbena 'Temari Bright Pink'
Verbena 'Temari Patio Blue'
Verbena 'Temari Patio Red'

Verbena 'Temari Patio Salmon'
Verbena 'Temari Series'
Verbena 'Temari Violet'
Weigela florida

Verano

Albizia julibrissin 'Ombrella'
Alisma plantago-aquatica
Althaea officinalis
Caesalpinia gilliesii
Capparis spinosa
Catalpa bungei
Centaurea ragusina
Cleome spinosa
Cosmos bipinnatus
Crinum x powellii
Datura metel 'Flore Pleno'
Hypericum calycinum
Ligustrum vulgare
Lythrum salicaria
Melissa officinalis
Mentha aquatica
Mentha pulegium
Nymphaea alba
Ophiopogon jaburan
Ophiopogon japonicus
Origanum vulgare
Perovskia atriplicifolia
Phornium tenax
Phornium tenax 'Variegata'
Stachys byzantina
Tanacetum vulgare
Vitex agnus-castus

Verano a otoño

Catharanthus roseus
Cestrum nocturnum
Hibiscus syriacus
Hibiscus syriacus 'Oiseau Bleu'
Jasminum grandiflorum
Lagerstroemia indica
Limonium sp. pl.
Polygonum amphybium
Salvia leucantha

Otoño

Arbutus unedo
Arbutus unedo 'Compacta'
Erica multiflora
Plectranthus verticillatus
Roldana petasitis
Kniphofia x praecox

Todo el año

Begonia Grupo Semperflorens
Callistemon 'Little John'
Callistemon viminalis
Euryops chrysanthemoides
Euryops pectinatus
Phyllica ericoides
Rosa chinensis 'Mutabilis'
Salvia microphylla
Salvia microphylla 'Pink Blush'
Strelitzia alba
Strelitzia reginae

PLANTAS CON INTERÉS DURANTE TODO EL AÑO POR LAS CARACTERÍSTICAS DE SU VEGETACIÓN (COLOR, TEXTURA, ETC.) O EL HÁBITO DE CRECIMIENTO

Acca sellowiana
Achillea 'Coronation Gold'
Agapanthus praecox subsp. *orientalis*
Agave attenuata
Aloe maculata
Aloe marlothii
Aloe mitriformis
Aloe variegata
Aloe x spinosissima
Anthyllis cytisoides
Araucaria heterophylla
Arbutus unedo
Arbutus unedo 'Compacta'
Argyranthemum Híbridos
Artemisia 'Powis Castle'
Asparagus densiflorus
Aspidistra elatior
Asteriscus maritimus
Atriplex halimus
Aucuba japonica 'Crotonifolia'
Bergenia crassifolia
Billbergia nutans
Callistemon viminalis
Carex divulsa
Carex pendula
Carissa macrocarpa
Cedrus atlantica
Celtis australis
Centaurea ragusina
Cerastium tomentosum
Chamaerops humilis
Chlorophytum comosum 'Vittatum'
Cistus albidus
Citrus aurantium
Clivia miniata
Cneorum tricoccon
Convolvulus cneorum
Coprosma repens
Coprosma x kirkii 'Variegata'
Cordylina australis
Cornus alba 'Gouchaltii'
Cornus sanguinea
Cotyledon orbiculata
Cotyledon orbiculata var. *oblonga*
Crassula multicaeva
Crassula portulaca
Crithmum maritimum
Cupressus sempervirens 'Stricta Aurea'
Cupressus sempervirens 'Stricta'
Cupressus sempervirens 'Totem'
Cycas revoluta
Cyrtomium falcatum
Dasyllirion serratifolium
Dianthus plumarius
Dicliptera suberecta
Dorycnium pentaphyllum
Echeveria sp. pl.
Echium candicans

Erica multiflora
Euonymus japonicus 'Aureovariegatus'
Euonymus japonicus 'Medio-picta'
Euphorbia characias
Euryops pectinatus
Farfugium japonicum
Fatsia japonica
Ferocactus herrerae
Festuca arundinacea
Festuca glauca
Foeniculum vulgare 'Purpureum'
Fortunella margarita 'Nagami'
Frankenia laevis
Fuchsia triphylla Híbridos
Gasteria sp. pl.
Hebe speciosa
Hebe x franciscana 'Variegata'
Hedera helix 'Goldenheart'
Hedera helix 'Très Coupé'
Helichrysum italicum
Helichrysum stoechas
Hyparrhenia hirta
Ilex aquifolium
Iris foetidissima
Juncus acutus
Juniperus communis 'Sentinel'
Juniperus horizontalis 'Andorra'
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'
Juniperus phoenicea
Juniperus x media 'Mint Julep'
Juniperus x media 'Old Gold'
Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca'
Juniperus x media híbridos
Kniphofia x praecox
Lavandula 'Devantville Cuché'
Lavandula angustifolia
Lavandula dentata
Lavandula dentata var. *candicans*
Lavandula latifolia
Ligustrum japonicum 'Rotundifolium'
Ligustrum japonicum 'Silver Star'
Limonium sp. pl.
Liriope muscari
Loniceria implexa
Lotus cytisoides
Medicago arborea
Melianthus major
Melissa officinalis
Mentha pulegium
Myrtus communis
Myrtus communis 'Tarentina'
Olea europaea var. *sylvestris*
Ophiopogon jaburan
Ophiopogon japonicus
Oreopanax nymphaefolius
Origanum majorana
Origanum vulgare
Osmanthus heterophyllus 'Tricolor'
Othonna cheirifolia
Pelargonium 'Graveolens'
Pelargonium 'Lady Plymouth'
Pelargonium crispum
Pelargonium tomentosum

Pelargonium x fragrans
Phillyrea media
Philodendron sellowii
Phlomis fruticosa
Phlomis purpurea
Phoenix roebelinii
Phormium tenax
Phormium tenax 'Variegata'
Phyllica ericoides
Pinus pinea
Pistacia lentiscus
Pittosporum truncatum 'Variegatum'
Plectranthus verticillatus
Portulacaria afra
Potamogeton crispum
Potamogeton natans
Quercus coccifera
Retama monosperma
Rhamnus alaternus
Rhamnus lycioides
Rhaphiolepis ovata
Rhaphiolepis x delacourii 'Springtime'
Rhapis excelsa
Roldana petasitis
Rosmarinus officinalis
Rosmarinus officinalis 'Prostratus'
Ruscus aculeatus
Ruscus hypophyllum
Salvia fruticosa
Salvia microphylla
Salvia microphylla 'Pink Blush'
Santolina chamaecyparissus
Sedum sediforme
Sempervivum tectorum
Setcreasea pallida 'Purple Heart'
Soleirolia soleirolii
Stachys byzantina
Stipa tenacissima
Strelitzia alba
Strelitzia reginae
Tanacetum vulgare
Taxus baccata 'Fastigiata'
Tetraclinis articulata
Teucrium capitatum
Teucrium fruticans
Thuja occidentalis 'Emerald'
Thuja orientalis 'Aurea Nana'
Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'
Thymus vulgaris
Thymus vulgaris 'Compacta'
Trachelospermum jasminoides
Trachycarpus fortunei
Tradescantia cerinthoides
Viburnum odoratissimum
Viburnum suspensum
Viburnum tinus
Viburnum tinus 'Eve Price'
Viola odorata
Washingtonia robusta
Yucca rostrata
Zoysia japonica

PLANTAS EXÓTICAS NO INVASORAS UTILIZADAS EN LOS MODELOS

Abelia 'Edward Goucher'
Abelia x grandiflora
Acanthus mollis
Acca sellowiana
Achillea 'Coronation Gold'
Agapanthus praecox subsp. orientalis
Agave attenuata
Albizia julibrissin 'Ombrella'
Alcea rosea
Aloe maculata
Aloe marlothii
Aloe mitriformis
Aloe variegata
Aloe x spinosissima
Aloysia triphylla
Araucaria heterophylla
Arctotis Híbridos
Argyranthemum Híbridos
Artemisia 'Powis Castle'
Asparagus densiflorus
Aspidistra elatior
Aucuba japonica 'Crotonifolia'
Begonia Grupo Semperflorens
Bergenia crassifolia
Billbergia nutans
Bougainvillea 'Crimson Lake'
Bougainvillea 'Mini Tai'
Bougainvillea glabra
Brugmansia x candida híbridos
Brugmansia x insignis
Caesalpinia gilliesii
Callibrachoa 'Million Bells Trailing Blue'
Callistemon 'Little John'
Callistemon citrinus 'Splendens'
Callistemon viminalis
Campsis x tagliabuana 'Mme Gallen'
Carissa macrocarpa
Cassia corymbosa
Catalpa bignonioides 'Bungei'
Catharanthus roseus
Cedrus atlantica
Centaurea ragusina
Cercis siliquastrum
Cestrum nocturnum
Chaenomeles speciosa
Chlorophytum comosum 'Vittatum'
Cistus x purpureus
Cistus x skanbergii
Citrus aurantium
Cleome spinosa
Clivia miniata
Convolvulus cneorum
Coprosma repens
Coprosma x kirkii 'Variegata'
Cordylone australis
Coreopsis grandiflora
Cornus alba 'Gouchaltii'
Cosmos bipinnatus
Cotinus coggygría 'Royal Purple'

Cotyledon orbiculata
Cotyledon orbiculata var. oblonga
Crassula multicava
Crassula portulacacea
Crinum x powellii
Cupressus sempervirens 'Stricta Aurea'
Cupressus sempervirens 'Stricta'
Cupressus sempervirens 'Totem'
Cycas revoluta
Cyrtomium falcatum
Dahlia Híbridos
Dasyliroon serratifolium
Datura metel 'Flore Pleno'
Dianthus plumarius
Didiplera suberecta
Echeveria sp. pl.
Echium candicans
Escallonia rubra var. macrantha
Euonymus japonicus 'Aureovariegatus'
Euonymus japonicus 'Medio-picta'
Euryops chrysanthemoides
Euryops pectinatus
Farfugium japonicum
Fatsia japonica
Felicia amelloides
Ferocactus herrerae
Foeniculum vulgare 'Purpureum'
Forsythia 'Week-end'
Fortunella margarita 'Nagami'
Fuchsia Híbridos
Fuchsia triphylla Híbridos
Gaillardia x grandiflora Híbridos
Gasteria sp. pl.
Hebe speciosa
Hebe x 'Carl Teschner'
Hebe x franciscana 'Variegata'
Hedera helix 'Goldenheart'
Hedera helix 'Très Coupé'
Hemerocallis Híbridos
Hibiscus rosa-sinensis
Hibiscus rosa-sinensis 'Broceliande'
Hibiscus rosa-sinensis 'Hanna'
Hibiscus rosa-sinensis 'Rosalie'
Hibiscus syriacus
Hibiscus syriacus 'Oiseau Bleu'
Hyparrhenia hirta
Hypericum calycinum
Impatiens walleriana Híbridos
Lochroma cyaneum
Jasminum grandiflorum
Jasminum nudiflorum
Juniperus communis 'Sentinel'
Juniperus horizontalis 'Andorra'
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales'
Juniperus x media 'Mint Julep'
Juniperus x media 'Old Gold'
Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca'
Juniperus x media Híbridos
Justicia adhatoda
Kniphofia x praecox
Kochia scoparia
Kolwitzia amabilis

Lagerstroemia indica
Lantana montevidensis
Lavandula 'Devantville Cuché'
Lavandula dentata var. *candicans*
Leonotis leonurus
Leucantheum maximum
Ligustrum japonicum 'Rotundifolium'
Ligustrum japonicum 'Silver Star'
Liriope muscari
Malvaviscus arboreus
Melianthus major
Melissa officinalis
Morus alba 'Pendula'
Myrtus communis 'Tarentina'
Nicotiana sylvestris
Ocimum basilicum
Ophiopogon jaburan
Ophiopogon japonicus
Oreopanax nymphaefolius
Origanum majorana
Osmanthus heterophyllus 'Tricolor'
Othonna cheirifolia
Pelargonium 'Graveolens'
Pelargonium 'Lady Plymouth'
Pelargonium crispum
Pelargonium peltatum Híbridos
Pelargonium tomentosum
Pelargonium x fragrans
Pelargonium x hortorum Híbridos
Perovskia atriplicifolia
Petunia 'Surfinia Giant Purple'
Philadelphus coronarius
Philodendron selloum
Phlomis fruticosa
Phoenix roebelinii
Phormium tenax
Phormium tenax 'Variegata'
Phyllis ericoides
Phymosia umbellata
Pittosporum truncatum 'Variegatum'
Plectranthus verticillatus
Plumbago auriculata
Portulaca grandiflora
Portulaca umbraticola Híbridos
Portulacaria afra
Prunus avium
Prunus cerasifera 'Atropurpurea'
Prunus dulcis
Punica granatum
Rhaphiolepis ovata
Rhaphiolepis x delacourii 'Springtime'
Rhapis excelsa
Roldana petasitis
Rosa 'Baby Baccara'
Rosa 'Bonica 82'
Rosa 'Cumba Meilandina'
Rosa 'Cumbaya'
Rosa 'Douceur Normande'
Rosa 'La Sevillana'
Rosa 'Rosella'
Rosa 'The Fairy'
Rosa 'White Meiland'
Rosa chinensis 'Mutabilis'
Salvia fruticosa
Salvia leucantha
Salvia microphylla
Salvia microphylla 'Pink Blush'
Scaevola aemula Híbridos
Setcreasea pallida 'Purple Heart'
Stenotaphrum secundatum
Solanum rantonnetii
Soleirolia soleirolii
Spiraea cantoniensis
Stachys byzantina
Strelitzia alba
Strelitzia reginae
Streptosolen jamesonii
Syringa vulgaris
Tanacetum vulgare
Taxus baccata 'Fastigiata'
Tetralinia articulata
Teucrium x lucydris
Thuja occidentalis 'Emerald'
Thuja orientalis 'Aurea Nana'
Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'
Trachelospermum jasminoides
Trachycarpus fortunei
Tradescantia cerinthoides
Verbena 'Tapien Series'
Verbena 'Temari Bright Pink'
Verbena 'Temari Patio Blue'
Verbena 'Temari Patio Red'
Verbena 'Temari Patio Salmon'
Verbena 'Temari Series'
Verbena 'Temari Violet'
Viburnum odoratissimum
Viburnum suspensum
Viburnum tinus
Viburnum tinus 'Eve Price'
Washingtonia robusta
Weigela florida
Yucca rostrata
Zea mays
Zoysia japonica

ALTERNATIVAS A LAS ESPECIES INVASORAS

Además de las alternativas propuestas en los modelos, en texto azul se indican otras especies autóctonas o exóticas que pueden también ser utilizadas para reemplazar a los taxones invasores.

INVASORA	ALTERNATIVAS PROPUESTAS
<i>Acacia saligna</i>	<i>Albizia julibrissin</i> 'Ombrella', <i>Albizia julibrissin</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Tamarix boveana</i> , <i>Tamarix canariensis</i>
<i>Acer negundo</i>	<i>Celtis australis</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Quercus faginea</i> , <i>Quercus ilex</i> , <i>Quercus pubescens</i>
<i>Agave sp. pl.</i>	<i>Stipa tenacissima</i> , <i>Aloe ferox</i> , <i>Aloe marlothii</i> , <i>Berschorneria yuccoides</i> , <i>Furcraea foetida</i> , <i>Furcraea selloa</i> , <i>Yucca recurvifolia</i>
<i>Aloe arborescens</i>	<i>Anthyllis cytisoides</i> , <i>Aloe mitriformis</i> , <i>Aloe x delaetii</i> , <i>Aloe ferox</i> , <i>Aloe marlothii</i> , <i>Cotyledon orbiculata</i> , <i>Crassula portulacae</i> , <i>Kalanchoe beharensis</i>
<i>Aptenia lancifolia</i>	<i>Capparis spinosa</i> , <i>Convolvulus valentinus</i> , <i>Verbena</i> 'Temari Patio Red', <i>Lotus creticus</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus', <i>Vinca difformis</i> , <i>Vinca minor</i>
<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	<i>Myrtus communis</i> , <i>Abelia x grandiflora</i> , <i>Abelia x 'Edward Goucher'</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Viburnum tinus</i> 'Eve Price'
<i>Buddleja davidii</i>	<i>Aloysia triphylla</i> , <i>Brugmansia x candida</i> Híbridos, <i>Brugmansia x insignis</i> , <i>Deutzia</i> Híbridos, <i>Hibiscus syriacus</i> , <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> Híbridos, <i>Rosa chinensis</i> 'Mutabilis', <i>Syringa vulgaris</i> Híbridos
<i>Canna x generalis</i> Híbridos	<i>Agapanthus praecox</i> subsp. <i>orientalis</i> , <i>Hemerocallis</i> Híbridos, <i>Kniphofia x praecox</i> , <i>Brugmansia</i> Híbridos, <i>Phormium tenax</i> , <i>Phormium tenax</i> 'Variegata', <i>Polygonum lapathifolium</i>
<i>Carpobrotus sp. pl.</i>	<i>Bougainvillea</i> 'Crimson Lake', <i>Pelargonium peltatum</i> Híbridos, <i>Anthemis maritima</i> , <i>Bougainvillea</i> Híbridos, <i>Hedera helix</i> (situaciones de sombra), <i>Lantana montevidensis</i> , <i>Lotus creticus</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus', <i>Verbena</i> Híbridos, <i>Vinca difformis</i> , <i>Vinca minor</i>
<i>Casuarina cunninghamiana</i>	<i>Tamarix africana</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Populus nigra</i> 'Italica', <i>Populus alba</i> 'Pyramidalis', <i>Tamarix gallica</i> , <i>Tamarix canariensis</i> , <i>Tamarix dalmatica</i>
<i>Cortaderia selloana</i>	<i>Agapanthus praecox</i> subsp. <i>orientalis</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Crinum x powelii</i> , <i>Helichrysum stoechas</i> , <i>Phormium tenax</i> , <i>Ampelodesmos mauritanica</i> , <i>Hyparrhenia hirta</i> , <i>Piptatherum thomasi</i> , <i>Saccharum ravennae</i> , <i>Stipa tenacissima</i>
<i>Cotoneaster franchetii</i>	<i>Jasminum fruticans</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Viburnum tinus</i>
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	<i>Rhamnus lycioides</i> , <i>Convolvulus cneorum</i> , <i>Coprosma x kirkii</i> 'Variegata', <i>Juniperus x media</i> Híbridos, <i>Juniperus horizontalis</i> 'Prince of Wales', <i>Lantana montevidensis</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus'
<i>Cotoneaster lacteus</i>	<i>Arbutus unedo</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Cotoneaster pannosus</i>	<i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Arbutus unedo</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Phillyrea media</i>
<i>Cupressus glabra</i>	<i>Tetraclinis articulata</i> , <i>Cupressus sempervirens</i> , <i>Juniperus phoenicea</i> , <i>Juniperus oxycedrus</i> , <i>Juniperus thurifera</i> , <i>Tamarix canariensis</i>
<i>Cupressus macrocarpa</i>	<i>Juniperus phoenicea</i> , <i>Pinus pinea</i> , <i>Cupressus sempervirens</i> , <i>Juniperus phoenicea</i> , <i>Pinus halepensis</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Tamarix canariensis</i>
<i>Cupressus x leylandii</i>	<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta', <i>Cupressus sempervirens</i> , <i>Juniperus phoenicea</i> , <i>Juniperus oxycedrus</i> , <i>Juniperus thurifera</i> , <i>Tamarix canariensis</i>
<i>Cyperus alternifolius</i>	<i>Iris pseudacorus</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Danae racemosa</i> , <i>Farfugium japonicum</i> , <i>Ruscus hypophyllum</i> , <i>Saccharum ravennae</i> , <i>Sorghum halepense</i>
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Elwoodii'	<i>Juniperus communis</i> 'Sentinel', <i>Cupressus sempervirens</i> 'Totem', <i>Euonymus japonicus</i> 'Aureo-marginatus', <i>Taxus baccata</i> 'Fastigiata', <i>Thuja orientalis</i> 'Pyramidalis Aurea'
<i>Disphyma crassifolium</i>	<i>Convolvulus cneorum</i> , <i>Bougainvillea</i> Híbridos, <i>Lantana montevidensis</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Lotus creticus</i> , <i>Oscularia deltoides</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus', <i>Vinca difformis</i> , <i>Vinca minor</i>
<i>Dodonaea viscosa</i>	<i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Carissa macrocarpa</i> , <i>Ligustrum japonicum</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Quercus coccifera</i> , <i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Drosanthemum floribundum</i>	<i>Convolvulus valentinus</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Bougainvillea</i> Híbridos, <i>Lantana montevidensis</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Lotus berthelothii</i> Híbridos, <i>Lotus creticus</i> , <i>Oscularia deltoides</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus', <i>Vinca difformis</i> , <i>Vinca minor</i>
<i>Drosanthemum sp. pl.</i>	<i>Frankenia laevis</i> , <i>Bougainvillea</i> Híbridos, <i>Lantana montevidensis</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Lotus berthelothii</i> Híbridos, <i>Lotus creticus</i> , <i>Oscularia deltoides</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> 'Prostratus', <i>Vinca difformis</i> , <i>Vinca minor</i>
<i>Eichhornia crassipes</i>	<i>Polygonum amphybium</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Alisma plantago-aquatica</i> , <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Potamogeton coloratus</i> , <i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>
<i>Elaeagnus x ebbingei</i>	<i>Hibiscus syriacus</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Ligustrum japonicum</i> , <i>Lonicera fragrantissima</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Viburnum suspensum</i> , <i>Viburnum tinus</i>
<i>Elodea canadensis</i>	<i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Callitriche stagnalis</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Elatine macropoda</i> , <i>Potamogeton pusillus</i> , <i>Zannichellia pedunculata</i>
<i>Erigeron karvinskianus</i>	<i>Callibrachoa</i> 'Million Bells Trailing Blue', <i>Convolvulus cneorum</i> , <i>Convolvulus valentinus</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Teucrium chamedrys</i> , <i>Teucrium x lucydris</i> , <i>Verbena</i> Híbridos
<i>Eriocephalus africanus</i>	<i>Santolina chamaecyparissus</i> , <i>Cistus albidus</i> , <i>Cistus salviifolius</i> , <i>Lavandula dentata</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> , <i>Teucrium fruticans</i>
<i>Ficus microcarpa</i>	<i>Oreopanax nymphaefolius</i> , <i>Brachychiton populneum</i> , <i>Quercus ilex</i> , <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> , <i>Tipuana tipu</i> , <i>Phytolacca dioica</i>

<i>Gaura lindheimerii</i>	<i>Rosa</i> 'Bonica 82', <i>Antirrhinum majus</i> , <i>Centranthus ruber</i> , <i>Lavandula latifolia</i> , <i>Lavatera maritima</i> , <i>Salvia sclarea</i>
<i>Gazania rigens</i>	<i>Lotus cytisoides</i> , <i>Leucanthemum maximum</i> , <i>Sedum sediforme</i> , <i>Verbena</i> 'Temari Patio Blue', <i>Coprosma x kirkii</i> 'Variegata', <i>Lantana montevidensis</i> , <i>Teucrium capitatum</i> , <i>Verbena</i> Híbridos, <i>Vinca difformis</i>
<i>Helianthus tuberosus</i>	<i>Foeniculum vulgare</i> 'Purpureum', <i>Aster</i> Híbridos, <i>Chrysanthemum x morifolium</i> Híbridos, <i>Coreopsis grandiflora</i> Híbridos, <i>Dahlia</i> Híbridos, <i>Tithonia tagetiflora</i>
<i>Houttuynia cordata</i>	<i>Mentha aquatica</i> , <i>Apium nodiflorum</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Polygonum salicifolium</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Teucrium scordium</i>
<i>Lampranthus sp. pl.</i>	<i>Verbena</i> 'Tapien Series', <i>Verbena</i> 'Temari Patio Red', <i>Argyranthemum</i> Híbridos, <i>Lotus creticus</i> , <i>Ononis natrix</i> , <i>Teucrium capitatum</i> , <i>Verbena</i> Híbridos
<i>Lantana camara</i> Híbridos	<i>Abelia x grandiflora</i> , <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> 'Broceliande', <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> Híbridos, <i>Rosa</i> 'La Sevillana', <i>Argyranthemum</i> Híbridos, <i>Cistus sp. pl.</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Pelargonium x hortorum</i> Híbridos, <i>Rosa chinensis</i> Híbridos, <i>Salvia microphylla</i> , <i>Salvia x jamensis</i> Híbridos
<i>Ligustrum lucidum</i>	<i>Arbutus unedo</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Ligustrum japonicum</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Quercus coccifera</i> , <i>Quercus ilex</i> , <i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Lippia repens</i>	<i>Zoysia tenuifolia</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Frankenia laevis</i> , <i>Dichondra micrantha</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Trifolium fragiferum</i> , <i>Trifolium repens</i>
<i>Lonicera japonica</i>	<i>Bougainvillea</i> 'Crimson Lake', <i>Jasminum officinale</i> , <i>Jasminum simplicifolium</i> , <i>Lonicera x brownii</i> 'Dropmore Scarlet', <i>Lonicera etrusca</i> , <i>Lonicera hildebrandiana</i> , <i>Lonicera implexa</i> , <i>Mandevilla laxa</i>
<i>Malephora crocea</i>	<i>Convolvulus valentinus</i> , <i>Verbena</i> 'Temari Series', <i>Convolvulus cneorum</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Ononis natrix</i> , <i>Rosa chinensis</i> 'Minima', <i>Verbena</i> Híbridos
<i>Metrosideros excelsa</i>	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Vitex agnus-castus</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Miscanthus sinensis</i>	<i>Stipa tenacissima</i> , <i>Festuca glauca</i> , <i>Hyparrhenia hirta</i> , <i>Imperata cylindrica</i> , <i>Piptatherum coerulescens</i> , <i>Piptatherum thomasi</i> , <i>Saccharum ravennae</i> , <i>Stipa offneri</i>
<i>Miscanthus sinensis</i> 'Zebrius'	<i>Cornus alba</i> 'Gouchaltii', <i>Festuca glauca</i> , <i>Hyparrhenia hirta</i> , <i>Imperata cylindrica</i> , <i>Piptatherum coerulescens</i> , <i>Phormium tenax</i> 'Variegata', <i>Piptatherum thomasi</i> , <i>Saccharum ravennae</i> , <i>Stipa offneri</i>
<i>Oenothera biennis</i>	<i>Achillea</i> 'Coronation Gold', <i>Antirrhinum majus</i> Híbridos, <i>Althaea officinalis</i> , <i>Euphorbia characias</i> , <i>Euphorbia hirsuta</i> , <i>Helichrysum stoechas</i> , <i>Ononis natrix</i>
<i>Opuntia sp. pl.</i>	<i>Atriplex halimus</i> , <i>Aloe x delaetii</i> , <i>Aloe x spinosissima</i> , <i>Cotyledon orbiculata</i> , <i>Crassula arborescens</i> , <i>Crassula portulacae</i> , <i>Euphorbia ingens</i> , <i>Kalanchoe beharensis</i> , <i>Kalanchoe orygalis</i>
<i>Osteospermum</i> Híbridos	<i>Argyranthemum</i> Híbridos, <i>Capparis spinosa</i> , <i>Convolvulus cneorum</i> , <i>Lotus cytisoides</i> , <i>Leucanthemum maximum</i> , <i>Anthemis maritima</i> , <i>Lantana montevidensis</i> , <i>Ononis natrix</i> , <i>Rosa</i> 'La Sevillana', <i>Verbena</i> 'Híbridos'
<i>Parkinsonia aculeata</i>	<i>Albizia julibrissin</i> 'Ombrella', <i>Albizia julibrissin</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Tamarix africana</i> , <i>Tamarix canariensis</i> , <i>Tamarix boveana</i>
<i>Pennisetum clandestinum</i>	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Festuca arundinacea</i> , <i>Dichondra micrantha</i> , <i>Stenotaphrum secundatum</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trifolium fragiferum</i> , <i>Zoysia tenuifolia</i>
<i>Pennisetum setaceum</i>	<i>Agapanthus praecox</i> subsp. <i>orientalis</i> , <i>Euphorbia characias</i> , <i>Hyparrhenia hirta</i> , <i>Ampelodesmos mauritanica</i> , <i>Imperata cylindrica</i> , <i>Piptatherum coerulescens</i> , <i>Saccharum ravennae</i> , <i>Stipa offneri</i> , <i>Stipa tenacissima</i>
<i>Phlomis italica</i>	<i>Helichrysum italicum</i> , <i>Coronilla glauca</i> , <i>Helichrysum stoechas</i> , <i>Phlomis purpurea</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> , <i>Santolina chamaecyparissus</i>
<i>Pittosporum tobira</i>	<i>Aloysia triphylla</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Ligustrum japonicum</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Viburnum suspensum</i> , <i>Viburnum tinus</i>
<i>Polygala myrtifolia</i>	<i>Arbutus unedo</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> Híbridos, <i>Hibiscus syriacus</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Rosa chinensis</i> Híbridos, <i>Viburnum tinus</i>
<i>Pontederia cordata</i>	<i>Alisma plantago-aquatica</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Sparganium erectum</i> , <i>Typha angustifolia</i>
<i>Pyracantha</i> 'Navajo'	<i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Ligustrum japonicum</i> , <i>Ligustrum japonicum</i> 'Rotundifolium', <i>Myrtus communis</i> 'Tarentina', <i>Viburnum tinus</i> 'Eve Price'
<i>Pyracantha coccinea</i>	<i>Kolkwitzia amabilis</i> , <i>Lonicera implexa</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Pyracantha sp. pl.</i>	<i>Nerium oleander</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Lonicera implexa</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Phillyrea media</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Rhamnus alaternus</i>
<i>Robinia pseudacacia</i>	<i>Catalpa bungei</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> , <i>Quercus faginea</i> , <i>Albizia julibrissin</i> , <i>Albizia julibrissin</i> 'Ombrella', <i>Brachychiton populneum</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Quercus ilex</i>
<i>Schinus molle</i>	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> , <i>Albizia julibrissin</i> , <i>Albizia julibrissin</i> 'Ombrella', <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Melia azedarach</i> , <i>Tipuana tipu</i>
<i>Senecio cineraria</i>	<i>Dorycnium hirsutum</i> , <i>Cistus sp. pl.</i> , <i>Helichrysum italicum</i> , <i>Helichrysum stoechas</i> , <i>Ononis natrix</i> , <i>Phlomis purpurea</i>
<i>Tamarix ramosissima</i>	<i>Tamarix africana</i> , <i>Tamarix boveana</i> , <i>Tamarix canariensis</i> , <i>Tamarix gallica</i> , <i>Tamarix dalmatica</i> , <i>Vitex agnus-castus</i>
<i>Tecomaria capensis</i>	<i>Lonicera implexa</i> , <i>Hibiscus syriacus</i> , <i>Leonotis leonurus</i> , <i>Lonicera x brownii</i> 'Dropmore Scarlet', <i>Plumbago auriculata</i> , <i>Rosa chinensis</i> Híbridos
<i>Thalia dealbata</i>	<i>Sparganium erectum</i> , <i>Scirpus tabernaemontani</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Typha domingensis</i> , <i>Typha latifolia</i>

ÍNDICE DE PLANTAS

A

Abelia 'Edward Goucher' 89, 110
Abelia x grandiflora 92, 110
Acacia saligna 18, 22
Acanthus mollis 60, 110
Acca sellowiana 56, 84, 110
Acer negundo 28
Achillea 'Coronation Gold' 104, 111
Agapanthus praecox subsp. *orientalis* 34, 76, 89, 92, 97, 105, 111
Agave attenuata 22, 111
Agave sp. pl. 80
Albizia julibrissin 'Ombrella' 18, 22, 70, 72, 92, 111
Alcea rosea 104, 112
Alisma plantago-aquatica 106, 112
Aloe arborescens 80
Aloe maculata 22, 52, 112
Aloe marlothii 52, 112
Aloe mitrifomis 50, 95, 113
Aloe variegata 95, 113
Aloe x spinosissima 22, 52, 113
Aloysia triphylla 56, 72, 89, 92, 113
Althaea officinalis 106, 114
Anthyllis cytisoides 80, 114
Aptenia lancifolia 18, 50, 87
Araucaria heterophylla 72, 114
Arbutus unedo 26, 33, 58, 68, 78, 114
Arbutus unedo 'Compacta' 103, 115
Arctotis Híbridos 97, 105, 115
Argyranthemum Híbridos 23, 95, 115
Artemisia 'Powis Castle' 23, 87, 90, 115
Asparagus densiflorus 99, 116
Aspidistra elatior 62, 116
Asteriscus maritimus 95, 116
Atriplex halimus 80, 116
Aucuba japonica 'Crotonifolia' 60, 117

B

Begonia Grupo *Semperflorens* 99, 117
Berberis thunbergii 'Atropurpurea' 28
Bergenia crassifolia 62, 99, 117
Billbergia nutans 99, 117
Bougainvillea 'Crimson Lake', 18, 38, 118
Bougainvillea 'Mini Thai' 18, 42, 89, 97, 118
Bougainvillea glabra 24, 38, 72, 118
Brugmansia x candida Híbridos 18, 56, 118
Brugmansia x insignis 22, 89, 119
Buddleja davidii Híbridos 18, 22, 89

C

Caesalpinia gilliesii 54, 76, 119
Callibrachoa 'Million Bells Trailing Blue' 89, 119
Callistemon 'Little John' 56, 97, 119
Callistemon citrinus 'Splendens' 84, 92, 120
Callistemon viminalis 22, 120
Campsis x tagliabuana 'Mme Gallen' 56, 120
Canna x generalis Híbridos 34, 56, 89
Capparis spinosa 50, 76, 120
Carex divulsa 62, 101, 121
Carex pendula 106, 121
Carissa macrocarpa 38, 76, 121

Carpobrotus sp. pl. 38, 89
Cassia corymbosa 42, 92, 121
Casuarina cunninghamiana 90
Catalpa bungei 92, 122
Catharanthus roseus 105, 122
Cedrus atlantica 28, 122
Celtis australis 28, 122
Centaurea ragusina 52, 123
Centranthus ruber 58, 87, 103, 104, 123
Cerastium tomentosum 66, 87, 95, 103, 123
Cercis siliquastrum, 22, 92, 123
Cestrum nocturnum 56, 76, 84, 124
Chaenomeles speciosa 30, 32, 124
Chamaecyparis lawsoniana 'Elwoodii' 30, 33
Chamaerops humilis 16, 18, 23, 26, 40, 68, 76, 80, 90, 95, 101, 124
Chlorophytum comosum 'Vittatum' 99, 124
Cistus albidus 22, 26, 40, 68, 125
Cistus salviifolius 48, 68, 125
Cistus x purpureus 22, 125
Cistus x skanbergii 22, 125
Citrus aurantium 38, 126
Cleome spinosa 104, 126
Clivia miniata 60, 99, 126
Cneorum tricoccon 87, 103, 126
Coleonema pulchellum 127
Convolvulus cneorum 58, 87, 95, 103, 127
Convolvulus valentinus 58, 76, 87, 95, 103, 127
Coprosma repens 72, 97, 127
Coprosma x kirkii 'Variegata' 89, 128
Cordylina australis 42, 76, 128
Coreopsis grandiflora 97, 105, 128
Cornus alba 'Gouchaltii' 64, 128
Cornus sanguinea 32, 129
Coronilla glauca 48, 68, 129
Cortaderia selloana 18, 68, 76, 78, 92
Cosmos bipinnatus 104, 129
Cotinus coggygia 'Royal Purple' 64, 129
Cotoneaster franchetii 48
Cotoneaster horizontalis 30, 32
Cotoneaster lacteus 26
Cotoneaster pannosus 28, 32
Cotyledon orbiculata var. *orbiculata* 95, 130
Cotyledon orbiculata var. *oblonga* 95, 130
Crassula multicava 99, 130
Crassula portulacea 22, 95, 130
Crataegus monogyna 32, 78, 131
Crinum x powellii 76, 131
Crithmum maritimum 87, 131
Cupressus glabra 80
Cupressus macrocarpa 18, 26, 68, 80
Cupressus sempervirens 'Stricta Aurea' 76, 131
Cupressus sempervirens 'Stricta' 26, 72, 76, 131
Cupressus sempervirens 'Totem' 38, 131
Cupressus x leylandii 26
Cycas revoluta 23, 42, 76, 131
Cynodon dactylon 16, 18, 23, 34, 131
Cyperus alternifolius 60, 106
Cyrtomium falcatum 99, 133

D

Dahlia Híbridos 97, 133
Dasyilirion serratifolium 50, 133

Datura metel 'Ballerina' 105, 133
Dianthus plumarius 87, 134
Dicliptera suberecta 54, 134
Disphyma crassifolium 87
Dodonaea viscosa 22, 72
Dorycnium hirsutum 68, 72, 87, 101, 103, 134
Dorycnium pentaphyllum 58, 134
Drosanthemum floribundum 50, 76, 87

E

Echeveria sp. pl. 95, 135
Echium candicans 76, 135
Eichhornia crassipes 23, 106
Elaeagnus x ebbingei 30, 32, 72
Elodea canadensis 106
Erica multiflora 26, 68, 78, 135
Erigeron karvinskianus 89
Eriocephalus africanus 46
Escallonia rubra var. macrantha 32, 92, 135
Euonymus japonicus 'Aureo-marginatus' 76, 97, 136
Euonymus japonicus 'Medio Pictus' 18, 23, 34, 136
Euphorbia characias 58, 136
Euryops chrysanthemoides 92, 136
Euryops pectinatus 54, 72, 137

F

Farfugium japonicum 60, 99, 103, 137
Fatsia japonica 62, 137
Felicia amelloides 38, 95, 105, 137
Ferocactus herrerae 95, 138
Festuca arundinacea 16, 18, 36, 138
Festuca glauca 32, 66, 103, 138
Ficus microcarpa 92, 138
Foeniculum vulgare 'Purpureum' 104, 138
Forsythia 'Week-end' 62, 139
Fortunella margarita 'Nagami' 97, 139
Frankenia laevis 87, 139
Fraxinus angustifolia 28, 139
Fuchsia Híbridos 99, 140
Fuchsia triphylla Híbridos 99, 140

G

Gaillardia x grandiflora Híbridos 89, 97, 105, 140
Gasteria sp. pl. 95, 140
Gaura lindheimerii 3
Gazania Híbridos 56
Gazania rigens 26, 38, 50, 76, 87, 105

H

Hebe speciosa 92, 141
Hebe x 'Carl Teschner' 89, 97, 141
Hebe x franciscana 'Variegata' 97, 141
Hedera helix 'Goldenheart' 99, 141
Hedera helix 'Très Coupé' 103, 142
Helianthus tuberosus 104
Helichrysum italicum 87, 142
Helichrysum stoechas 68, 82, 90, 101, 142
Hemerocallis Híbridos 56, 72, 89, 97, 105, 142
Hibiscus rosa-sinensis Híbridos 18, 23, 34, 36, 70, 76, 143
Hibiscus rosa-sinensis 'Broceliande' 89, 143
Hibiscus rosa-sinensis 'Hanna' 92, 143
Hibiscus rosa-sinensis 'Rosali' 84, 97, 143

Hibiscus syriacus 30, 32, 144
Hibiscus syriacus 'Oiseau Bleu' 64, 144
Houttuynia cordata 23
Hyparrhenia hirta 104, 144
Hypericum calycinum 62, 144

I

Ilex aquifolium 66, 145
Impatiens walleriana Híbridos 99, 145
Ipochroma cyaneum 22, 145
Iris foetidissima 62, 103, 145
Iris pseudacorus 23, 106, 146

J

Jasminum fruticans 30, 32, 48, 103, 146
Jasminum grandiflorum 58, 89, 146
Jasminum nudiflorum 62, 146
Juncus acutus 106, 147
Juniperus communis 'Sentinel' 33, 147
Juniperus horizontalis 'Andorra' 28, 147
Juniperus horizontalis 'Prince of Wales' 33, 147
Juniperus x media 'Mint Julep' 33, 148
Juniperus x media 'Old Gold' 33, 148
Juniperus x media 'Pfitzeriana Glauca' 33, 101, 148
Juniperus x media Híbridos 23, 148
Juniperus phoenicea 18, 68, 80, 149
Justicia adhatoda 44, 149

K

Kniphofia x praecox 34, 72, 105, 149
Kochia scoparia 104, 149
Kolkwitzia amabilis 64, 150

L

Lagerstroemia indica 22, 150
Lampranthus sp. pl. 18, 76, 105
Lantana camara Híbridos 18, 34, 72, 89, 92
Lantana montevidensis 97, 150
Lavandula 'Devantville Cuché' 26, 82, 103, 151
Lavandula angustifolia 66, 103, 151
Lavandula dentata 22, 40, 68, 72, 78, 87, 95, 101, 103, 151
Lavandula dentata var. candicans 46, 150
Lavandula latifolia 48, 90, 151
Leonotis leonurus 34, 76, 84, 152
Leucanthemum maximum 26, 104, 152
Ligustrum japonicum 'Rotundifolium' 97, 152
Ligustrum japonicum 'Silver Star' 32, 152
Ligustrum lucidum 78
Ligustrum vulgare 48, 153
Limonium sp. pl. 23, 153
Linum narbonense 66, 153
Lippia repens 56
Liriope muscari 99, 153
Lonicera implexa 48, 72, 78, 82, 87, 90, 154
Lonicera japonica 18
Lotus cytisoides 26, 38, 50, 76, 82, 101, 154
Lythrum salicaria 106, 154

M

Malephora crocea 23, 58
Malvaviscus arboreus 44, 154
Medicago arborea 87, 155

Medicago citrina 58, 155
Melianthus major 56, 155
Melissa officinalis 105, 155
Mentha aquatica 23, 156
Mentha pulegium 101, 156
Metrosideros excelsa 48, 72, 90
Miscanthus sinensis 28, 105
Miscanthus sinensis 'Zebrinus' 64
Morus alba 'Pendula' 30, 32, 156
Myrtus communis 26, 28, 58, 72, 78, 101, 103, 156
Myrtus communis 'Tarentina' 18, 23, 99, 157

N

Nerium oleander 22, 36, 72, 78, 157
Nerium oleander 'Petite Red' 90, 157
Nerium oleander 'Petite Salmon' 87, 157
Nicotiana sylvestris 104, 158
Nymphaea alba 23, 106, 158

O

Ocimum basilicum 105, 158
Oenothera biennis 104
Olea europaea var. *syvestris* 18, 22, 26, 46, 78, 158
Ononis natrix 68, 159
Ophiopogon jaburan 62, 99, 103, 159
Ophiopogon japonicus 60, 99, 159
Opuntia sp. pl. 80
Oreopanax nymphaefolius 92, 159
Origanum majorana 87, 95, 160
Origanum vulgare 66, 160
Osmanthus heterophyllus 'Tricolor' 30, 32, 99, 103, 160
Osteospermum Híbridos 23, 26, 58, 76
Othonna cheirifolia 95, 160

P

Parkinsonia aculeata 72, 92
Pelargonium 'Graveolens' 58, 72, 95, 161
Pelargonium 'Lady Plymouth' 95, 161
Pelargonium crispum 95, 161
Pelargonium x fragrans 58, 95, 161
Pelargonium x hortorum Híbridos 18, 23, 89, 95, 97, 162
Pelargonium peltatum Híbridos 89, 162
Pelargonium tomentosum 99, 162
Pennisetum clandestinum 16, 18, 23, 36
Pennisetum setaceum 58, 76, 104
Perovskia atriplicifolia 87, 162
Petunia 'Surfinia Giant Purple' 84, 163
Philadelphus coronarius 62, 163
Phillyrea media 18, 163
Philodendron selloum 99, 163
Phlomis fruticosa 90, 164
Phlomis italica 87
Phlomis herba-venti 66, 164
Phlomis purpurea 32, 40, 82, 103, 164
Phoenix roebelinii 56, 164
Phormium tenax 18, 165
Phormium tenax 'Variegata' 36, 76, 165
Phylica ericoides 46, 165
Phymosia umbellata 44, 165
Pinus pinea 26, 166
Pistacia lentiscus 18, 22, 26, 40, 68, 78, 166
Pittosporum tobira 18, 26, 68, 92

Pittosporum truncatum 'Variegatum' 22, 166
Plectranthus verticillatus 99, 166
Plumbago auriculata 18, 23, 167
Polygala myrtifolia 26, 58
Polygonum amphybium 23, 167
Pontederia cordata 106
Portulaca grandiflora 105, 167
Portulaca umbraticola Híbridos 100, 101, 167
Portulacaria afra 95, 168
Potamogeton crispus 106, 168
Potamogeton natans 106, 168
Potamogeton pusillus 106, 168
Potentilla fruticosa 66, 169
Prunus avium 32, 169
Prunus cerasifera 'Atropurpurea' 36, 169
Prunus dulcis 46, 169
Prunus mahaleb 32, 170
Punica granatum 32, 46, 70, 72, 78, 90, 170
Pyracantha 'Navajo' 36
Pyracantha coccinea 48, 64

Q

Quercus coccifera 66, 170
Quercus faginea 32, 170

R

Retama monosperma 40, 68, 80, 171
Rhamnus alaternus 28, 36, 171
Rhamnus lycioides 32, 171
Rhaphiolepis x delacourii 'Springtime' 72, 171
Rhaphiolepis ovata 48, 172
Rhapis excelsa 62, 172
Robinia pseudacacia 28, 30, 32, 78, 92
Roldana petasitis 60, 172
Rosa 'Baby Baccara' 97, 172
Rosa 'Bonica 82' 38, 173
Rosa 'Cumba Meilandina' 97, 173
Rosa 'Cumbaya' 89, 173
Rosa 'Douceur Normande' 32, 173
Rosa 'La Sevillana' 18, 32, 92, 174
Rosa 'Rosella' 44, 174
Rosa 'The Fairy' 64, 174
Rosa 'White Meidiland' 44, 174
Rosa chinensis 'Mutabilis' 76, 175
Rosmarinus officinalis 26, 40, 46, 68, 72, 78, 80, 82, 87, 90, 95, 101, 103, 175
Rosmarinus officinalis 'Prostratus' 82, 87, 95, 101, 103, 175
Ruscus aculeatus 60, 99, 103, 175
Ruscus hypophyllum 62, 99, 176

S

Salix purpurea 106, 176
Salvia fruticosa 90, 176
Salvia lavandulifolia 66, 103, 176
Salvia leucantha 104, 177
Salvia microphylla 36, 84, 177
Salvia microphylla 'Pink Blush' 48, 177
Sambucus nigra 48, 106, 177
Santolina chamaecyparissus 22, 26, 40, 46, 72, 80, 87, 90, 101, 103, 178
Saponaria ocymoides 66, 178
Scaevola aemula Híbridos 97, 178
Schinus molle 18

Sedum sediforme 50, 82, 87, 178
Sempervivum tectorum 87, 179
Senecio cineraria 68
Setcreasea pallida 'Purple Heart' 105, 179
Solanum rantonnetii 22, 36, 179
Soleirolia soleirolii 60, 99, 179
Sparganium erectum 106, 180
Spiraea cantoniensis 64, 180
Stachys byzantina 87, 180
Stenotaphrum secundatum 44, 180
Stipa tenacissima 26, 80, 103, 181
Strelitzia alba 76, 181
Strelitzia reginae 58, 76, 181
Streptosolen jamesonii 56, 181
Syringa vulgaris 32, 62, 64, 182

T

Tamarix africana 32, 72, 90, 182
Tamarix ramosissima 30, 32
Tanacetum vulgare 104, 182
Taxus baccata 'Fastigiata' 33, 182
Tecomaria capensis 72, 90
Tetralinis articulata 80, 183
Teucrium capitatum 23, 183
Teucrium fruticans 32, 72, 90, 103, 183
Teucrium x lucydris 58, 183
Thalia dealbata 106
Thuja occidentalis 'Emerald' 28, 184
Thuja orientalis 'Aurea Nana' 95, 184
Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea' 76, 100, 101, 184
Thymus vulgaris 66, 87, 101, 184
Thymus vulgaris 'Compacta' 26, 185
Trachelospermum jasminoides 62, 185
Trachycarpus fortunei 28, 185
Tradescantia cerinthoides 99, 185

V

Verbena 'Tapien Series' 18, 23, 186
Verbena 'Temari Bright Pink' 89, 186
Verbena 'Temari Patio Blue' 56, 89, 105, 186
Verbena 'Temari Patio Red' 18, 76, 187
Verbena 'Temari Patio Salmon' 84, 97, 105, 187
Verbena 'Temari Series' 23, 186
Verbena 'Temari Violet' 84, 97, 187
Viburnum odoratissimum 99, 187
Viburnum suspensum 60, 188
Viburnum tinus 60, 188
Viburnum tinus 'Eve Price' 103, 188
Viola odorata 99, 188
Vitex agnus-castus 32, 72, 90, 189

W

Washingtonia robusta 34, 189
Weigela florida 64, 189

Y

Yucca rostrata 50, 189

Z

Zea mays 104, 190
Zoysia tenuifolia 56, 190

BIBLIOGRAFÍA

A continuación se incluye una breve bibliografía con obras que contienen información relacionada con esta publicación. Algunas de ellas recomiendan plantas que tienen un comportamiento invasor pero, en lo que se refiere a aspectos como los criterios de selección, técnicas de cultivo o diseño de jardines, encajan en los objetivos de esta publicación.

CHANES, R. 2000. *Deodendron. Árboles y arbustos de jardín en clima templado*. Blume. Barcelona.

FILIPPI, O. 2008. *El jardín sin riego*. Omega. Barcelona.

FORESTIER, J.C.N. 1985. *Jardines. Cuaderno de dibujos y planos*. Editorial Stylos. Barcelona.

GILDEMEISTER, H. 1998. *Su Jardín Mediterráneo. Cómo crear un paraíso verde con poco agua*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, Barcelona y México.

GILDEMEISTER, H. 2006. *Jardinería en clima mediterráneo*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, Barcelona y México.

HEYWOOD, V. Y BRUNEL, S. 2008. *Code of conduct on horticulture and invasive alien plants*. Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Standing Committee. Estrasburgo.

KEATOR, G. Y MIDDLEBROOK, A. 2007. *Designing California native gardens. The plant community approach to artful, ecological gardens*. University of California Press. Berkeley, Los Ángeles, Londres.

LATYMER, H. 2004. *El jardín mediterráneo*. Naturart. Barcelona.

MUARIÈRES, A. Y REY, J.-M. 2006. *Le jardinier de Provence et des régions méditerranéennes*. Edisud. Aix-en-Provence.

RUBIÓ I TUDURÍ, N.M. 2006. *El jardín meridional*. Tusquets Editores. Barcelona.

RUBIÓ I TUDURÍ, N.M. 1981. *Del paraíso al jardín latino*. Tusquets Editores. Barcelona.

SÁNCHEZ, J.M. (coord.). 2000. *Flora ornamental española. Vol. I. Magnoliaceae-Casuarinaceae*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, Barcelona y México.

SÁNCHEZ, J.M. (coord.). 2002. *Flora ornamental española. Vol. II. Cactaceae-Cucurbitaceae*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, Barcelona y México.

SÁNCHEZ, J.M. (coord.). 2003. *Flora ornamental española. Vol. III. Salicaceae-Chrysobalanaceae*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, Barcelona y México.

SÁNCHEZ, J.M. (coord.). 2005. *Flora ornamental española. Vol. IV. Papilionacea-Proteaceae*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, Barcelona y México.

SÁNCHEZ, J.M. (coord.). 2007. *Flora ornamental española. Vol. V. Santalaceae-Polygalaceae*. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, Barcelona y México.

SCHALL, S. 1997. *Jardins méditerranéens*. Mauryflor.

SULLIVAN, C. 2002. *Garden and climate*. McGraw-Hill. New York.

WALTERS, J.E. Y BACKHAUS, B. 1992. *Shade and color with water conserving plants*. Timber Press. Portland, Oregon.

La colección **Manuales Técnicos de Biodiversidad** pretende mostrar el esfuerzo del Servicio de Biodiversidad (D.G. de Gestión del Medio Natural) en la búsqueda de respuestas prácticas a necesidades concretas de conservación y gestión de hábitats y grupos de especies de flora o fauna. El objetivo final es extender buenas prácticas de conservación fuera del ámbito de la administración ambiental, entendiendo que el protagonismo y la responsabilidad para detener la pérdida de la biodiversidad debe recaer en el mayor número posible de personas, entidades y colectivos.

Jardinería mediterránea sin especies invasoras, propone una alternativa a los modelos de jardinería practicados en la actualidad, ricos en especies exóticas con claro potencial invasor. Este manual, primero de la colección, se vale de 332 especies, tanto exóticas como nativas, para diseñar 40 modelos de jardines tanto públicos como privados. El nexo común a todos ellos es su sostenibilidad y la ausencia de especies exóticas invasoras en su composición florística. De esta manera, **Jardinería mediterránea sin especies invasoras** pretende aportar una solución viable al problema que suponen las invasiones de los sistemas naturales de la Comunitat Valenciana por plantas ornamentales exóticas.

**STOP INVASORAS****GENERALITAT VALENCIANA**
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT, AIGUA, URBANISME I HABITATGE