



VIVEROS

CATÁLOGO  
DE PLANTAS

# Créditos

**Edita:** Diputación de Badajoz. Área de Desarrollo sostenible, 2019.

Con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica.

**Autores:**

Seila López Quintales (Textos)

Andrea García Teruel (Textos)

Jose Manuel Diestro Tejeda (Textos)

**Coordinación de la edición:**

Alejandro Peña Paredes (Coordinador del Área de Desarrollo Sostenible de Diputación de Badajoz)

Antonio Blázquez Rodríguez (Responsable de Viveros de Diputación de Badajoz)

Rafael Fernández Gabela (Ingeniero Técnico Forestal de Diputación de Badajoz)

**Diseño y maquetación:** Irene Gallego Gómez (Maktub Digital)

Las opiniones y documentación aportadas en esta publicación son de exclusiva responsabilidad de la autoría de los mismos, y no reflejan necesariamente los puntos de vista de las entidades que apoyan económicamente el proyecto.

# Índice

<b>1. Introducción</b>	<b>pág 4</b>	<b>pág 41</b>	Espirea
<b>2. Novedades del catálogo y criterios de adaptabilidad</b>	<b>pág 6</b>	<b>pág 42</b>	Espliego
<b>3. Ficha tipo</b>	<b>pág 9</b>	<b>pág 43</b>	Evónimo
<b>4. Fichas de plantas</b>		<b>pág 44</b>	Fotinia
<b>Árboles de sombra</b>		<b>pág 45</b>	Granado
Abedul	<b>pág 10</b>	<b>pág 46</b>	Laurel
Aligustre del Japón	<b>pág 11</b>	<b>pág 47</b>	Loro
Almez	<b>pág 12</b>	<b>pág 48</b>	Madroño
Árbol del amor	<b>pág 13</b>	<b>pág 49</b>	Pitosporo
Arce americano	<b>pág 14</b>	<b>pág 50</b>	Retama negra
Arce de Montpellier	<b>pág 15</b>	<b>pág 51</b>	Romero
Casuarina	<b>pág 16</b>		<b>Setos</b>
Catalpa	<b>pág 17</b>	<b>pág 52</b>	Aligustre de California
Chopo blanco	<b>pág 18</b>	<b>pág 53</b>	Aligustre del Japón
Chopo peral	<b>pág 19</b>	<b>pág 54</b>	Ciprés de Arizona
Cinamomo	<b>pág 20</b>	<b>pág 55</b>	Tuya de China
Ciruelo rojo	<b>pág 21</b>	<b>pág 56</b>	<b>Rosales</b>
Falsa acacia	<b>pág 22</b>	<b>pág 57</b>	Cedro del Himalaya
Fresno de hoja ancha	<b>pág 23</b>	<b>pág 58</b>	Ciprés de Arizona 'Fastigiata'
Fresno de hoja estrecha	<b>pág 24</b>	<b>pág 59</b>	Ciprés de Leyland
Ginkgo	<b>pág 25</b>	<b>pág 58</b>	Ciprés de Leyland 'Castlewellan Gold'
Jacaranda	<b>pág 26</b>	<b>pág 59</b>	Ciprés italiano
Liquidambar	<b>pág 27</b>	<b>pág 60</b>	Enebro de la China
Magnolio	<b>pág 28</b>	<b>pág 61</b>	Enebro de las Montañas rocosas
Morera blanca	<b>pág 29</b>	<b>pág 62</b>	Pino carrasco
Morera blanca sin fruto	<b>pág 30</b>	<b>pág 63</b>	Pino piñonero
Naranjo amargo	<b>pág 31</b>	<b>pág 64</b>	Tuya de China 'Aurea Nana'
Olmo siberiano	<b>pág 32</b>	<b>pág 65</b>	Tuya de China 'Pyramidalis Aurea'
Plátano de sombra	<b>pág 33</b>	<b>pág 66</b>	Tuya esmeralda
Tilo	<b>pág 34</b>		<b>Palmáceas</b>
<b>Arbustos decorativos</b>		<b>pág 67</b>	Butia
Adelfa	<b>pág 35</b>	<b>pág 68</b>	Drácena
Altea	<b>pág 36</b>	<b>pág 69</b>	Palmera canaria
Árbol de Júpiter	<b>pág 37</b>	<b>pág 70</b>	Palmera de California
Escobillón rojo	<b>pág 38</b>	<b>pág 71</b>	Palmito elevado
Ciruelo rojo	<b>pág 39</b>	<b>pág 72</b>	<b>5. Anexo. Tabla de floración</b>
Durillo	<b>pág 40</b>	<b>pág 73</b>	<b>6. Fuentes consultadas</b>

# Introducción

La provincia de Badajoz se encuentra bajo la influencia del clima mediterráneo. Este clima afecta a casi toda la península ibérica, salvando las diferencias altitudinales. Este clima se caracteriza por inviernos templados y lluviosos y veranos secos y calurosos, con otoños y primaveras con temperaturas más templadas. La tendencia marcada en los últimos años como consecuencia del denominado “cambio climático” está teniendo sus efectos principalmente sobre dos variables climáticas: temperatura y precipitación. De forma resumida se puede concluir que año tras año las temperaturas están subiendo y la precipitación disminuyendo, teniendo períodos cada vez más severos y prolongados de olas de calor y sequías meteorológicas. Lógicamente, esta tendencia tiene su impacto directo e indirecto sobre todos los sectores, repercutiendo de forma patente sobre los seres vivos, los cuáles tendremos que poner en marcha mecanismos preventivos y adaptativos. La selección natural hará el resto, y habrá organismos que consigan adaptarse con éxito y sin muchos problemas y otros que se debiliten, enfermen o sufran plagas recurrentes llegando incluso a desaparecer.

Esto también supondrá un reto en las zonas verdes municipales, donde las especies vegetales sufrirán con mayor o menor éxito los estragos del cambio climático. Es ahora cuando podemos iniciar el camino de la adaptación de nuestros sectores, incluida la jardinería, que vire hacia un modelo más sostenible y adaptado de parques y jardines, comenzando desde su concepción inicial en el diseño y análisis del paisaje y terminando por la composición florística más adecuada a nuestro clima y a nuestras necesidades.

La Diputación de Badajoz ha iniciado esta andadura mediante el proyecto “ADAPTA BIOFILIA: Medidas locales de adaptación al cambio climático en zonas verdes de la provincia de Badajoz”, desarrollado con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica.

En el marco del proyecto ADAPTA BIOFILIA, se ha realizado un estudio y revisión de la oferta actual de especies vegetales que suministra la Diputación de Badajoz, desde el enfoque de la adaptación al cambio climático y así identificar otras plantas alternativas que puedan estar mejor adaptadas a los cambios esperados en las variables climáticas según los escenarios climáticos regionalizados para Extremadura. El resultado esperado será la introducción progresiva de especies vegetales mejor adaptadas en el vivero provincial.

En el actual catálogo 2019-2020 ya se han incorporado alguna de estas nuevas plantas y, como novedad, se han definido nuevos parámetros de cada especie relacionados con su grado de adaptación al cambio climático; esto es, necesidades de aporte hídrico, necesidad de exposición solar, resistencia a períodos de sequía y/o resistencia a plagas y enfermedades. Otras características propias de cada especie, y que conviene saber de cara a su incremento en los próximos años es la producción de alergias, ya que la polinosis se verá agravada por el aumento de periodo de floración de las plantas. Toda esta información es muy relevante de cara a establecer criterios de selección de plantas y a la hora de planificar y gestionar adecuadamente las zonas verdes municipales de la provincia de Badajoz. Se trata de ir introduciendo paulatinamente en los Viveros de Diputación de Badajoz, especies capaces de resistir el cambio climático, por lo que están adaptadas a la sequía estival y sin requerimientos importantes de agua y mantenimiento.

Los árboles, además de sombra, tienen efectos sobre la radiación solar. Del 100% de la energía solar que incide sobre la tierra las plantas absorben entre el 5 y el 20% para fotosíntesis, reflejan del 5 al 20%, disipan por evapotranspiración del 20 al 40%, emiten del 10 al 15% y transmiten del 5 al 30%.

Por otro lado, cuanto más complejas sean las zonas verdes urbanas y más biodiversidad haya, más amplia será la cantidad de especies animales que habiten esos espacios. Desde invertebrados atraídos por flores y aves insectívoras hasta depredadores de mayor tamaño. Finalmente, no debe olvidarse que la presencia de vegetación está relacionada con un mayor bienestar físico y psicológico de las personas que habitan un lugar.

Considerando todo lo indicado, el arbolado urbano y las zonas verdes de los municipios de la provincia, ejercen una gran cantidad de funciones; en relación con el cambio climático se debe tener en cuenta que a mayor cantidad de arbolado urbano y de zonas verdes:

- Mejor capacidad adaptativa del municipio frente a los efectos esperados de cambio climático. Por ejemplo, frente a lluvias torrenciales y/o inundaciones. Los árboles dosifican el agua de lluvia a través de sus hojas y absorben la misma a través de sus raíces, disminuyendo la sobrecarga de la red de drenaje de los municipios a la vez que se recargan los acuíferos subterráneos. Además, las raíces ejercen un papel purificador del agua.
- Menor vulnerabilidad climática del municipio.
- Menor exposición de personas frente a eventos extremos como olas de calor. Los árboles dotan de mayores zonas

de sombra para poder desplazarse entre los diferentes puntos de un municipio.

- Mayor bienestar y calidad de vida: mejor confort térmico.
- Mayor capacidad de absorción de gases de efecto invernadero: por ejemplo, CO<sub>2</sub>.
- Mayor capacidad de absorción de polvo y materias residuales y mayor presencia de oxígeno en el medio.
- Aumento de la humedad del aire: efecto refrescante.
- Mayor protección frente al viento por el efecto barrera del arbolado: se recomiendan densidades medias de arbolado
- Mejor confort acústico.

# Novedades del catálogo y criterios de adaptabilidad

El nuevo Catálogo de planta del vivero provincial de Diputación de Badajoz contendrá nuevas plantas que se han introducido y se están introduciendo con los criterios de:

- Disminuir el número de especies potencialmente invasoras.
- Aumentar el número de especies autóctonas.
- Guardar una proporción de especies arbustivas y arbóreas.
- Ofrecer tanto especies perennes como caducifolias.
- Introducir especies vegetales mejor adaptadas a los escenarios futuros climáticos estimados para nuestra región.

A la hora de seleccionar las especies vegetales que se van a plantar en la ciudad se debe tener en cuenta el impacto del cambio climático, para lo que se deben seleccionar las especies mejor adaptadas a los escenarios climáticos futuros. Esta labor de planificación es especialmente importante en el caso de los árboles, que deberán permanecer durante décadas en calles, plazas y parques, y sufrirán a lo largo de sus vidas los efectos del cambio climático. Se debe tener en cuenta también que los efectos del cambio climático se verán amplificados en los entornos urbanos como consecuencia, por ejemplo, del efecto isla de calor, lo que incrementará si cabe el estrés térmico e hídrico sobre la vegetación.

Algunas de las especies de nueva introducción en el vivero son: el madroño, el loro, el fresno de hoja estrecha, la morera sin fruto, el ginkgo, el arce de Montpellier, el romero, el espliego, la retama negra o la fotinia, entre otras.

Además, en el nuevo Catálogo se han incorporado fotografías del porte y de detalle de las hojas y flor o fruto, y un anexo de floración.

## Explicación de la iconografía

En todas las fichas del catálogo de especies, elaborado dentro del proyecto, se ha incluido una iconografía de “adaptabilidad” para cada especie. Esta hace referencia a los parámetros: resistencia a la sequía, resistencia a las heladas, resistencia a la contaminación y resistencia a las plagas y enfermedades. A continuación se explica en qué consiste cada uno de ellos y qué información aportan a cada especie.

Una de las novedades de este catálogo es la inclusión - mediante una iconografía específica - de información acerca de la ADAPTABILIDAD DE LAS PLANTAS AL CAMBIO CLIMÁTICO.

De todas las plantas aparecen los siguientes parámetros generales:

### 1. Si es AUTÓCTONO/ALÓCTONO.

Da información acerca del origen de la planta.



**Autóctona:** Originaria del lugar en el que vive.



**Alóctona:** Originaria de un lugar distinto de aquél en que viven, y han sido por tanto introducidas.

Aquellas especies naturalizadas se han marcado con el ícono de autóctona, estas son: ciruelo rojo, morera, naranjo de sombra, plátano de oriente, granado, laurel y ciprés italiano.

Una especie naturalizada es aquella planta no nativa o autóctona que se ha asentado en un área. Es decir, la planta que, no siendo nativa de un país, vive en él y se propaga como si fuera autóctona.

### 2. Grado de INSOLACIÓN. 3 grados o tipos.



**Pleno sol:** necesidad de altos requerimientos de luz solar o exposición al sol.



**Semisombra:** Necesidad de requerimientos medios de luz solar o exposición al sol.



**Sombra:** Necesidad de requerimientos bajo de luz solar o exposición al sol.

Hay especies del catálogo que se clasifican con dos e incluso tres tipologías de insolación.

### 3. REQUERIMIENTO HÍDRICO. 3 grados o tipos.

Se refiere a la cantidad y la frecuencia de agua que debe de ser aportada.



**Esporádico:** Necesidad de agua baja.



**Regular:** Necesidad de agua media pero constante.



**Frecuente:** Necesidad de agua continua.

Y dependiendo de cada especie, aparecerán los siguientes iconos de adaptabilidad, según tengan la cualidad:



### 1. RESISTENCIA A SEQUÍAS.

Se refiere a aquella especie que resiste períodos estivales de sequía sin un estrés hídrico importante o que haga peligrar su vida.



### 2. RESISTENCIA A HELADAS.

Se ha puesto este ícono a las especies que ciertamente sabemos por las fuentes consultadas, que son resistentes o muy resistentes a las heladas. En aquellas donde se decía que la resistencia a heladas era moderada o media se ha descartado poner este ícono.



### 3. RESISTENCIA A LA CONTAMINACIÓN.

Este parámetro es el que más difícil nos ha resultado encontrar información para las distintas especies consultadas.

No se ha encontrado información de todas las especies del catálogo. Por tanto, se ha puesto el ícono cuando hemos encontrado 1 ó 2 fuentes donde se señalaba esta característica para la especie. Por lo que no se descarta que algunas otras especies del catálogo sean más o menos resistentes a la contaminación, aunque no se haya puesto el ícono por no encontrar información contrastable.



### 4. RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES.

Se refiere a aquellas especies que son resistentes a plagas y enfermedades (virus, bacterias, hongos e insectos), y que no tienen una plaga o enfermedad específica que les afecte. Ya que, habitualmente, las plagas y enfermedades suelen ser específicas de cada especie.

Las condiciones urbanas pueden incrementar el grado de afectación de las mismas. La afectación por plagas puede verse incrementada por el cambio climático, al verse expandida el área del organismo patógeno. Una mayor biodiversidad de especies y el control fitosanitario ayudan a la prevención y control de organismos patógenos.

Entre las plagas aparecidas en los últimos años, se encuentra el Picudo Rojo. Sólo una de las palmáceas del Catálogo es resistente a esta plaga, no encontrándose en el listado de la Resolución de 25 de septiembre de 2018, de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, por la que se actualiza la relación de focos de picudo rojo.



### 5. Si produce ALERGIAS y/o TOXICIDAD.

Este ícono se ha utilizado cuando la especie produce alergias o tiene toxicidad bien alguna de sus partes (hojas, fruto, etc.) o la planta entera.

El impacto de la alergenidad asociada a la vegetación urbana se puede reducir incrementando la biodiversidad de plantas, con un diseño adecuado de las zonas verdes, con la diversificación de especies con diferentes estrategias de polinización, con la incorporación controlada de especies exóticas, con el manejo y mantenimiento adecuados e incluyendo la consideración del criterio de alergenidad en la elección de especies.

Por otro lado, la mayoría de los estudios coinciden en que el cambio climático está empeorando la polinosis debido a: el alargamiento del período significativo de polinización, un aumento en los recuentos polínicos y cambios en la estructura de los pólenes, con expresión de proteínas de defensa frente al estrés ambiental de una atmósfera más contaminada y con mayor temperatura, que producen que el polen sea "más agresivo" alergológicamente hablando.

# Ficha Tipo

## Explicación de contenidos de cada ficha

1 Nombre común

4 Medida de la altura máxima del árbol

7 Detalle de la hoja

10 Preferencia por el tipo de suelo

2 Nombre científico

5 Iconografía sobre adaptabilidad de la planta al cambio climático

8 Información descriptiva de la especie vegetal

11 Idoneidad para infraestructura verde

3 Porte del árbol bien desarrollado

6 Detalle de flor y/o fruto

9 Crecimiento rápido, moderado o lento

12 Pautas y consejos de mantenimiento

**Madroño** **1**  
ARBUTUS UNEDO **2**

The illustration shows a Madroño tree with a trunk labeled 2 and a canopy labeled 3. A vertical line on the left indicates a height of 7m, labeled 4. Callouts numbered 1 through 12 point to various features: 1 (name), 2 (scientific name), 3 (canopy), 4 (height), 5 (adaptability icons), 6 (fruit and flower detail), 7 (leaf detail), 8 (descriptive text), 9 (growth rate), 10 (soil preference), 11 (infrastructure suitability), and 12 (maintenance tips).

**Descripción**

Arb. **8** de hoja perenne de 5-7 m de altura, de tronco rojizo más o menos cubierto de largas escamas grisáceas. Hojas brillantes de color verde oscuro, algo más claro en el envés y de borde dentado. Se tornan rojizas en el invierno. Flores blancas/color crema, reunidas en grupos péndulos; nacen en otoño junto con los frutos maduros. El fruto es una baya de 1-2,5 cm globosa, primero amarilla-anaranjada y roja en la madurez.

**Crecimiento**

**9** Lento

**Suelo**

Suelto, fértil, profundo, aunque no tiene preferencias prefiere los silíceos

**10**

Se cultiva en forma arbustiva o como arbolito de jardín. La belleza de la variedad de colores de sus hojas, flores y frutos.

**11**

Mantenimiento

No se debe podar, porque alteraría la belleza y el porte natural del árbol; se trata de una especie que no presenta problemas en el medio urbano por crecimiento excesivo de la copa, una vez se desarolla; se debe limitar la poda a la eliminación de las ramas rotas, enfermas o estropeadas.

# Abedul

BETULA PENDULA



## Descripción

Árbol caducifolio de porte péndulo, con las ramas arqueadas y colgantes, que puede alcanzar los 25 m de altura y 10 de ancho. La corteza es inicialmente lisa, de color blanco, con franjas oscuras horizontales, y con la edad se resquebraja. Las hojas son simples, en forma de rombo, y miden de 3 a 7 cm, son de color verde medio por el haz y verde blanquecino por el envés, y cambian a color amarillo en otoño. Las flores y frutos no tienen interés ornamental.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Prefiere los terrenos fértiles, ácidos y húmedos, con un subsuelo fresco.

## Uso urbano

Se puede usar como árbol aislado en parques o en alineaciones a modo de pantallas visuales y acústicas. Útil para sostener terrenos y proteger taludes.

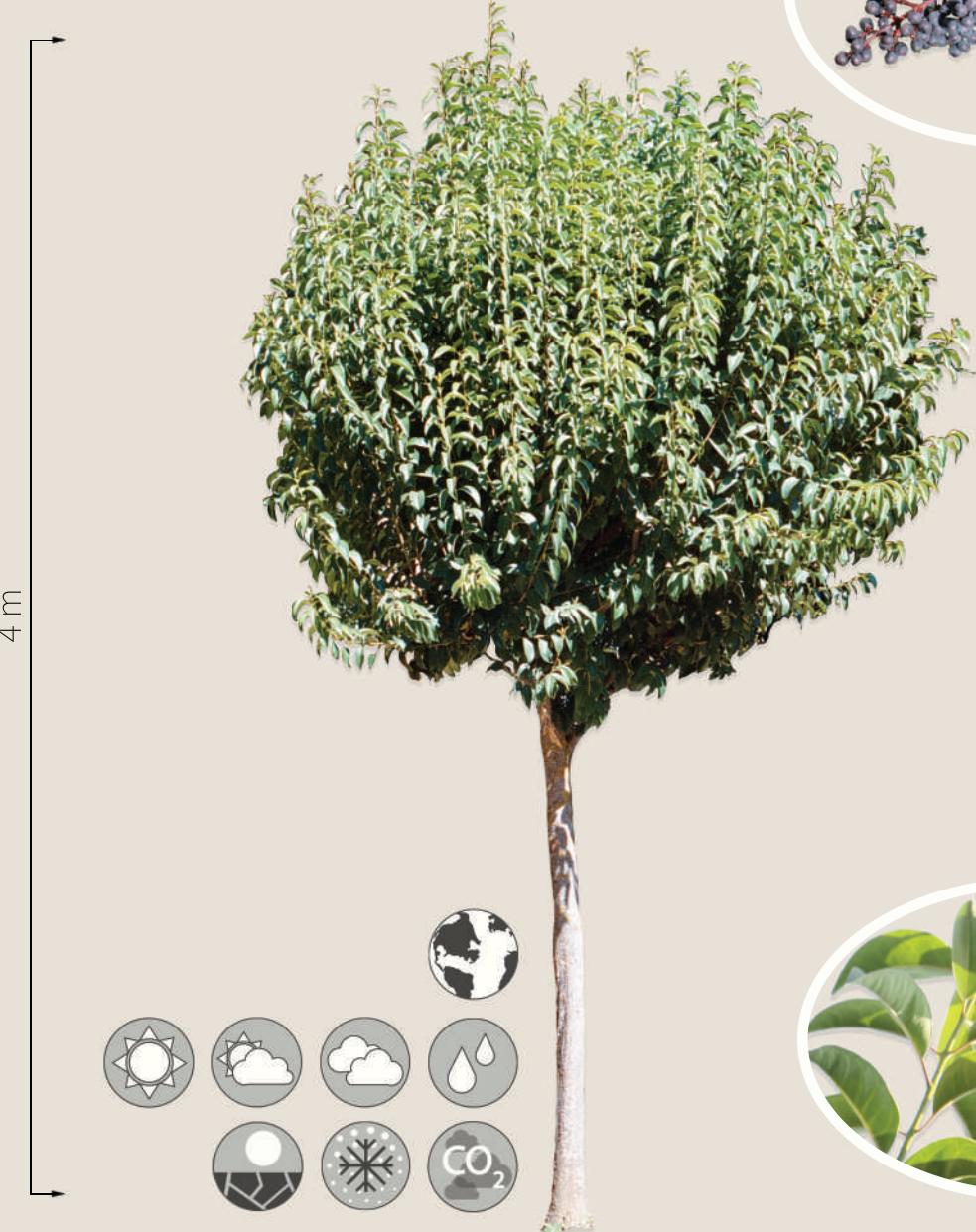
## Mantenimiento

No admite bien la poda. Se aconseja poda de formación cuando es joven para conseguir una estructura fuerte y estable, y posteriormente solo podas de saneamiento cuando sea necesario.



# Aligustre del Japón

LIGUSTRUM JAPONICUM



## Descripción

Arbolito de hoja perenne de hasta 4 m de altura. Copa redondeada y densa. El tronco es de color gris, recto, con la corteza lisa. Hojas de 4-10 cm de longitud y 2-5 cm de anchura, de color verde oscuro y brillante. Las flores son pequeñas, numerosas, de coloración ligeramente verdosa, amarillenta o blanquecina, olorosas y agrupadas en racimos. Los frutos son bolitas de color negro azulado y se agrupan en racimos colgantes.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, prefiriendo suelos frescos y arenosos.

## Uso urbano

Como arbolito se usa en alineaciones, para sombra y por su floración perfumada. Muy usado en topiaria con morfologías singulares.

## Mantenimiento

Requiere riegos moderados en verano. Si se cultiva como arbolito, la poda debe ser muy ligera, para conseguir una mayor floración.

# Almez

CELTIS AUSTRALIS



## Descripción

Árbol caducifolio de hasta 15 m de altura, de tronco recto y corteza lisa y suave. Copa frondosa, con hojas pilosas de color verde oscuro, de unos 8-9 cm de longitud y con el borde aserrado. Las flores no tienen demasiado interés ornamental y los frutos esféricos maduros son negros.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Aunque se adapta bien a todo tipo de suelos, prefiere los suelos poco compactos y arenosos.

## Uso urbano

Se puede utilizar como árbol de sombra en paseos y caminos. Va bien para fijación de taludes de tierra, evitando desprendimientos.

## Mantenimiento

Escaso

# Árbol del Amor

CERCIS SILIQUASTRUM



## Descripción

Árbol caducifolio de entre 4-6 m de altura y corteza lisa. La copa es redondeada, sus ramas crecen de manera irregular y tortuosa. Las hojas son acorazonadas y están dispuestas de manera alterna. Lo más llamativo de este árbol son las flores, dispuestas en racimos de entre 3 a 6 flores y de color rosa intenso. Sus flores aparecen en primavera y salen antes que las hojas cubriendo todas las ramas. El fruto leguminoso es de color marrón, de 6-10 cm de longitud.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Prefiere suelo fértil y bien drenado.

## Uso urbano

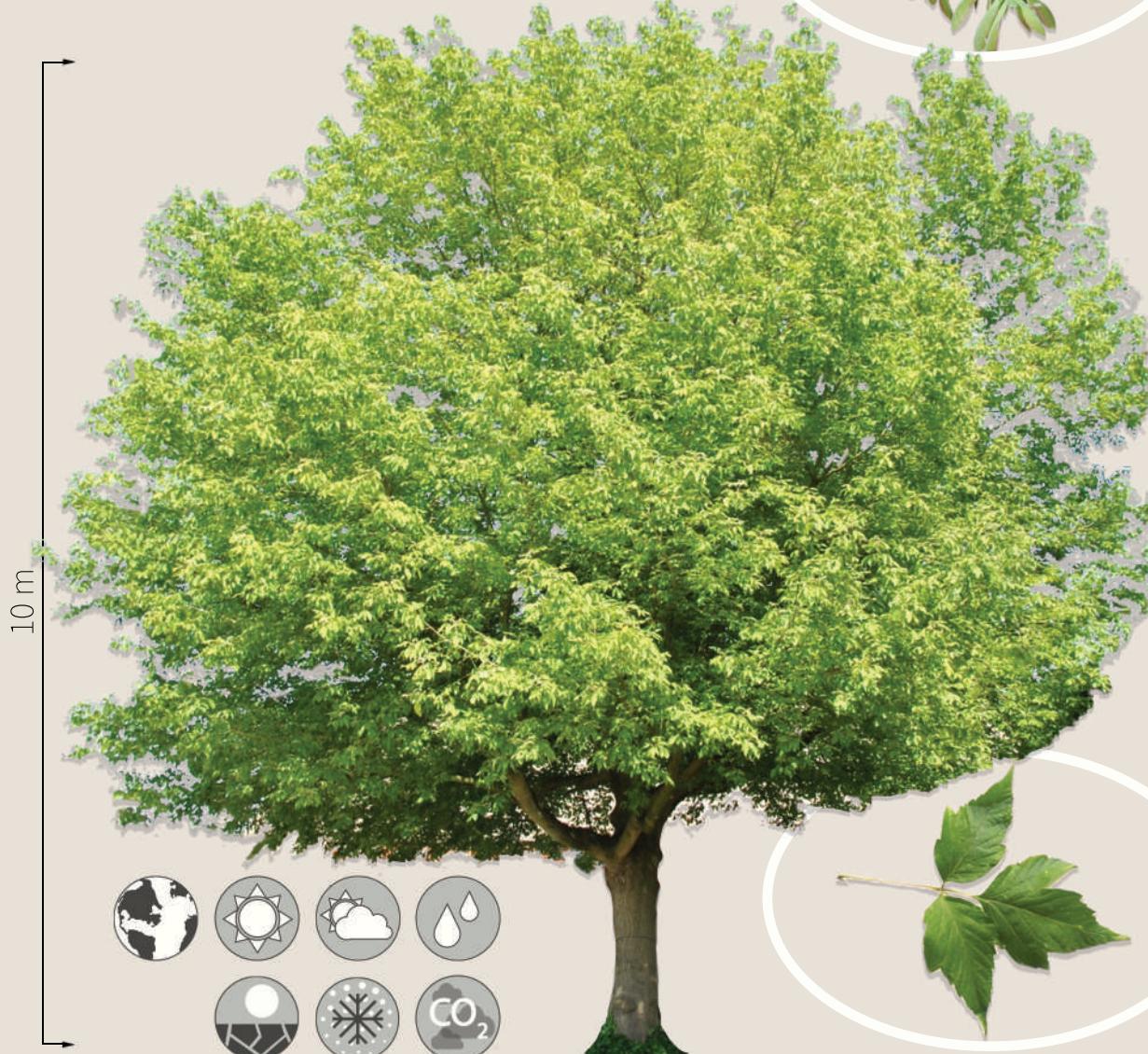
Se utiliza como árbol ornamental y de sombra en paseos, plazas y parques. Sus raíces no levantan el suelo y sus ramas se adaptan a lugares estrechos.

## Mantenimiento

Se puede realizar una poda de mantenimiento en invierno. No podar justo antes de la floración.

# Arce Americano

ACER NEGUNDO



## Descripción

Árbol caducifolio de unos 10 m de altura, de copa extendida y frondosa que tiende a ser redondeada. De hoja compuesta por entre 3-7 folíolos de forma ovalada con el borde aserrado y de color verde claro, de unos 7-10 cm de longitud. Las flores no son muy vistosas y aparecen antes de que broten las hojas, están dispuestas en racimos que darán lugar a sus características semillas aladas. Estas semillas permanecen en el árbol aunque pierda el follaje.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Se adapta bien a todo tipo de suelos, aunque prefiere los terrenos húmedos.

## Uso urbano

Usados frecuentemente como árbol de sombra aislado, en grupos o en alineación de paseos y carreteras.

## Mantenimiento

No necesita grandes cuidados y admite podas con cortes limpios. Se debe abonar en primavera.

## Advertencia

Especie potencialmente invasora

# Arce de Montpellier

ACER MONSPESSULANUM



## Descripción

Árbol caducifolio de copa redondeada, algo irregular, de entre 6 y 10 m de altura y con una anchura de copa de entre 4 y 6 m. La corteza es lisa, de color gris negruzco. Las hojas, de 3 a 6 cm, son simples y de tres lóbulos redondeados. Son de color verde oscuro brillante por el haz y mate por el envés y en otoño se tornan rojizas. Tiene flores pequeñas de unos 8 mm, de color amarillo verdoso y agrupadas. Sus frutos son disámaras de 2 ó 3 cm, de color amarronado.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Cualquier tipo de suelo pero prefiere los franco-arenosos, tolerando suelos algo básicos.

## Uso urbano

Empleado como ejemplar aislado, formando bosquetes, alineaciones e incluso setos.

## Mantenimiento

No es necesaria pero, para seto, se puede podar en invierno.

# Casuarina

CASUARINA EQUISETIFOLIA



## Descripción

Árbol perennifolio que puede alcanzar los 30 metros de altura, de copa piramidal irregular y tronco cónico. Sus falsas hojas son parecidas a las acículas de los pinos pero están divididas en segmentos, son verde-grisáceas. Las flores son unisexuales, poco vistosas y de reducido tamaño. Se forman unas falsas piñas globosas que contienen los frutos.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Prospera en casi todos los tipos de suelo, aunque prefiere los frescos y húmedos, creciendo perfectamente en zonas arenosas y cercanas al mar.

## Uso urbano

Se puede utilizar como árbol de sombra en paseos y caminos. Va bien para fijación de taludes de tierra, evitando desprendimientos.

## Mantenimiento

Escaso

# Catalpa

CATALPA BIGNONIOIDES



## Descripción

Árbol caducifolio de hasta 8-12 m de altura, de copa muy ancha y redondeada. Las hojas son muy grandes, suelen medir entre 12-20 cm de longitud, son de color verde claro y tienen forma de corazón. Las flores en racimo son muy vistosas, de color blanco y forma acampanada. Los frutos son largas vainas que permanecen colgando aunque se caigan las hojas.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo bien drenado.

## Uso urbano

Ideal como árbol de sombra tanto en parques como en calles, sólo hay que tener cuidado de no plantar lo en lugares estrechos debido al crecimiento de sus ramas a lo ancho.

## Mantenimiento

La poda se debe realizar de forma concreta para no perder la floración, ya que florece en los extremos. Abonado en primavera.

# Chopo Blanco

POPULUS ALBA 'BOLEANA'



## Descripción

Árbol de hoja caduca con porte piramidal de hasta 35 metros de altura. Tronco cilíndrico y recto y corteza blanca y lisa. Las hojas son alternas, anchas y de forma muy variable, de color verde por el haz y blancas por el envés. Las flores femeninas aparecen en ramos colgantes alargados (amentos). Los frutos son cápsulas que liberan las semillas envueltas en un tejido algodonoso que favorece su dispersión por el viento.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, prefiriendo suelos frescos y húmedos.

## Uso urbano

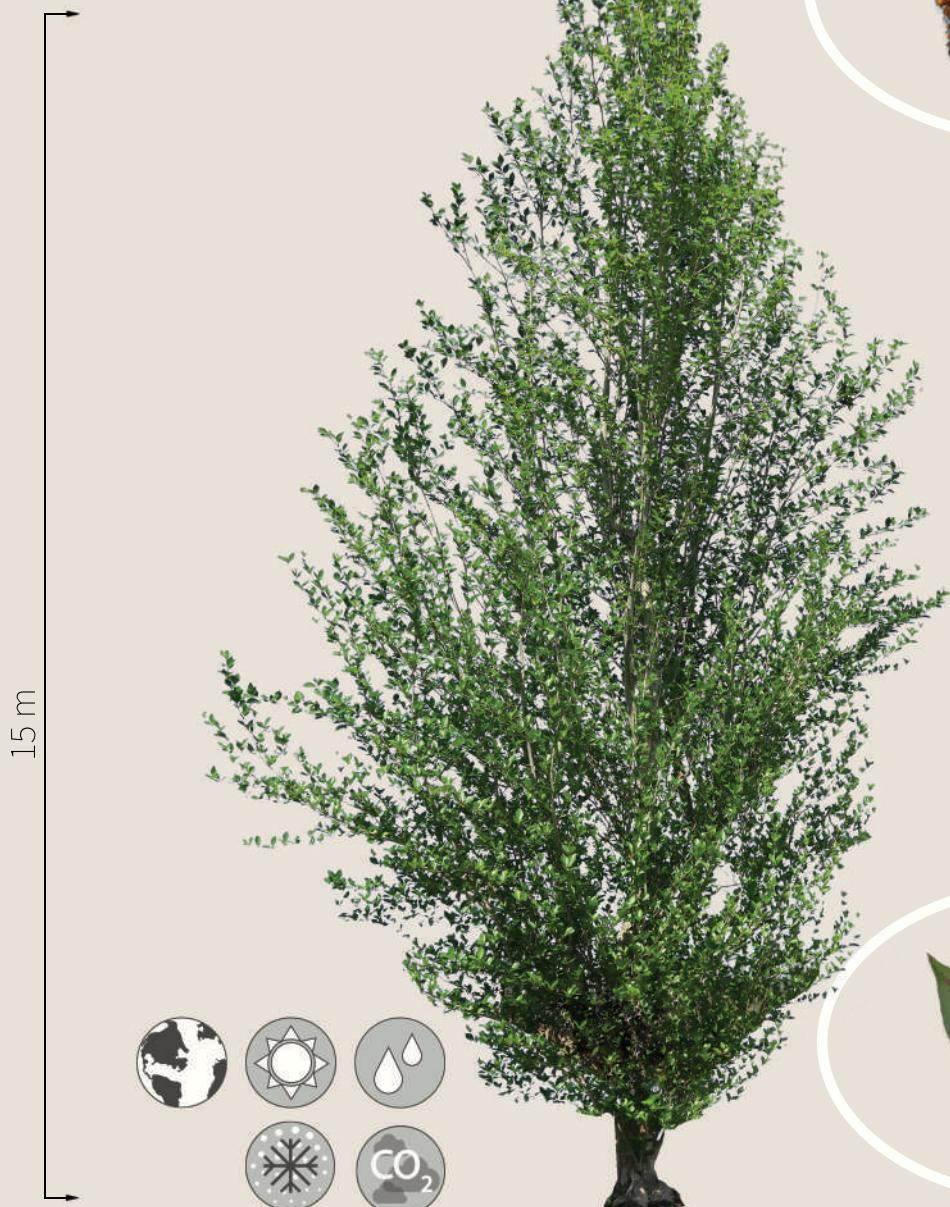
Aislado o en hileras. Se usa para fijación del terreno en taludes y riberas, controlar inundaciones, y como protección contra el viento. Las raíces pueden provocar problemas en tuberías o edificaciones cercanas.

## Mantenimiento

Precisa riegos moderados en verano. Se debe realizar un ligero abonado en otoño o primavera. Soporta bien las podas intensas.

# Chopo Peral

POPULUS SIMONII



## Descripción

Árbol caducifolio de copa columnar, porte más pequeño que otros chopos, pudiendo alcanzar los 15 metros de altura. Hojas de 6 cm de longitud, de forma ovado-romboidal que recuerdan al peral, de color verde oscuro en el haz y más claro en el envés. Se tornan amarillas en otoño. Las ramas tienen un color pardo-rojizas. Inflorescencias colgantes de 2-3 cm de longitud. Fruto cápsula.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo bien drenado, manteniéndose la humedad del terreno.

## Uso urbano

Aislado, en grupo y en alineación de paseos. Se usa para fijación del terreno en taludes y riberas, controlar inundaciones, y como protección cortaviento. Las raíces no son agresivas como las de otros chopos.

## Mantenimiento

Precisa riegos moderados en verano. Poda de formación. Se debe realizar un ligero abonado en otoño o primavera.

# Cinamomo

MELIA AZEDARACH



## Descripción

Árbol de hoja caduca de hasta 15 m de altura con crecimiento rápido de copa extendida. Con tronco de corteza grisácea y rugosa. Las hojas son alternas y compuestas, muy grandes de hasta 90 cm de largo, fáciles de confundir con las hojuelas, que son más o menos triangulares y de 2-5 cm de largo. La floración es muy aromática y vistosa por su color azulado o lila. Produce muchas drupas globosas de color amarillo, que permanecen en el árbol cuando no tiene hojas y muchas caen al suelo.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo

## Uso urbano

Aislado, en grupo y en alineación de paseos. Ideal como árbol de sombra por su densa copa. Apropia-  
do para zonas interiores y muy adecuado para  
aromatizar el ambiente.

## Mantenimiento

Poda de formación en ejemplares pequeños para darles porte estable. Poda de mantenimiento para aclareo de ramas dañadas.



# Ciruelo Rojo

PRUNUS CERASIFERA 'PISSARDII'



## Descripción

Árbol de hoja caduca, de hasta 8 m de altura y 4 de ancho y con la copa redondeada. De tronco corto y recto, la corteza es lisa y oscura. Hojas de 2-6 cm de longitud, con el borde aserrado y de color rojopúrpura. Las flores son pequeñas, de color rosa o blanco. Se cubre totalmente de flores pequeñas a finales de invierno o principios de primavera, siempre antes de que aparezcan las hojas. El fruto es de color rojizo-amarillento.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Prefiere suelos frescos y de buen drenaje, aunque va bien en suelos calizos.

## Uso urbano

Aislado o en grupos en jardines y parques, ofreciendo un gran contraste con otros árboles. Es muy apropiado en alineaciones y paseos, y se puede situar cerca de edificios y viviendas debido a su escaso desarrollo.

## Mantenimiento

La poda debe ser suave, eliminando sólo las ramas en mal estado y manteniendo la copa redondeada. Aplicar abono orgánico de descomposición lenta. Regar en periodo caluroso.

# Falsa Acacia

ROBINIA PSEUDOACACIA



## Descripción

Árbol caducifolio que puede llegar a los 15 o 20 metros de altura con copa extendida. La corteza es rugosa y muy agrietada, de color marrón grisáceo. Las hojas están compuestas por folíolos pequeños ovalados de color verde intenso. Tiene flores en racimos colgantes de 7-15 cm, de color blanco, olorosas y melíferas. El fruto es una legumbre seca de color pardo.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Se adapta a todo tipo de suelos, incluso los pobres. Mejora el suelo fijando nitrógeno.

## Uso urbano

Es muy frecuente en parques, jardines, calles y paseos por su gran sombra, o para fijar bordes y taludes de carreteras. Las raíces pueden levantar los pavimentos.

## Mantenimiento

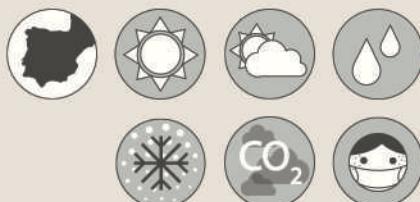
No se aconseja la poda intensa. Produce tallos jóvenes (chupones) que será necesario tratar.

## Advertencia

Los árboles jóvenes tienen grandes espinas.

# Fresno de hoja ancha

FRAXINUS EXCELSIOR



## Descripción

Árbol de hoja caduca de hasta 40 m de altura. Con tronco de corteza grisácea y rugosa, copa ovalada. Las yemas son negras. Las hojas son compuestas y opuestas, formadas por 7 a 13 folíolos, generalmente de 15-45 mm de ancho. Son verde oscuras y su margen es aserrado. La semilla es alargada y tiene forma de ala, lo que le ayuda a su dispersión por el viento (sámara).

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, pero prefiere los ácidos o neutros.

## Uso urbano

Se utiliza en grupos o macizos, como filtros visuales y acústicos, pantallas contra viento y en alineación de calles anchas.

## Mantenimiento

La poda en verano hace que se engrose el tronco y viva más años. Abonado en primavera.

# Fresno de hoja estrecha

FRAXINUS ANGUSTIFOLIA



## Descripción

Árbol de hoja caduca de hasta 20 m de altura y entre 4 y 9 metros de anchura de copa. Con tronco de corteza grisácea y rugosa, copa ovalada y poco densa. Hojas compuestas de color verde oscuro y opuestas, con 7-9 folíolos de forma lanceolada, con la base entera y finamente dentados en la mitad superior. Flores parduscas, sin interés ornamental. Los frutos son planos y alargados.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

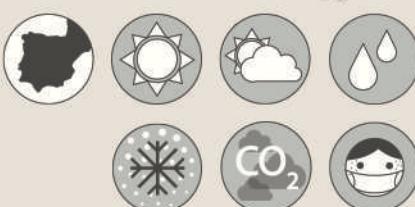
Cualquier tipo de suelo, aunque prefiere suelos ácidos, arenosos y húmedos.

## Uso urbano

Se utiliza en grupos o macizos, como filtros visuales y acústicos, pantallas cortaviento y en alineación de calles anchas. Muy utilizado en parques por su buena sombra.

## Mantenimiento

La poda en verano hace que se engrose el tronco y viva más años. Abonado en primavera.



# Ginkgo

GINKO BILOBA

30 m →



## Descripción

Árbol caducifolio que puede alcanzar 30 m de altura. De copa cónica de joven, y más irregular al madurar. Tronco solitario, recto, con la corteza lisa y de color pardo-grisácea. Tiene singulares hojas flabeadas (forma de abaníco) de color verde claro y con dos lóbulos que la dividen. Se tornan amarillas en otoño. No tiene floración aparente. Fruto en drupa redondo de unos 2-3 cm de diámetro, amarillento, con la pulpa comestible. Es un árbol muy longevo.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Le van mejor los suelos bien drenados y frescos y tolera suelos básicos.

## Uso urbano

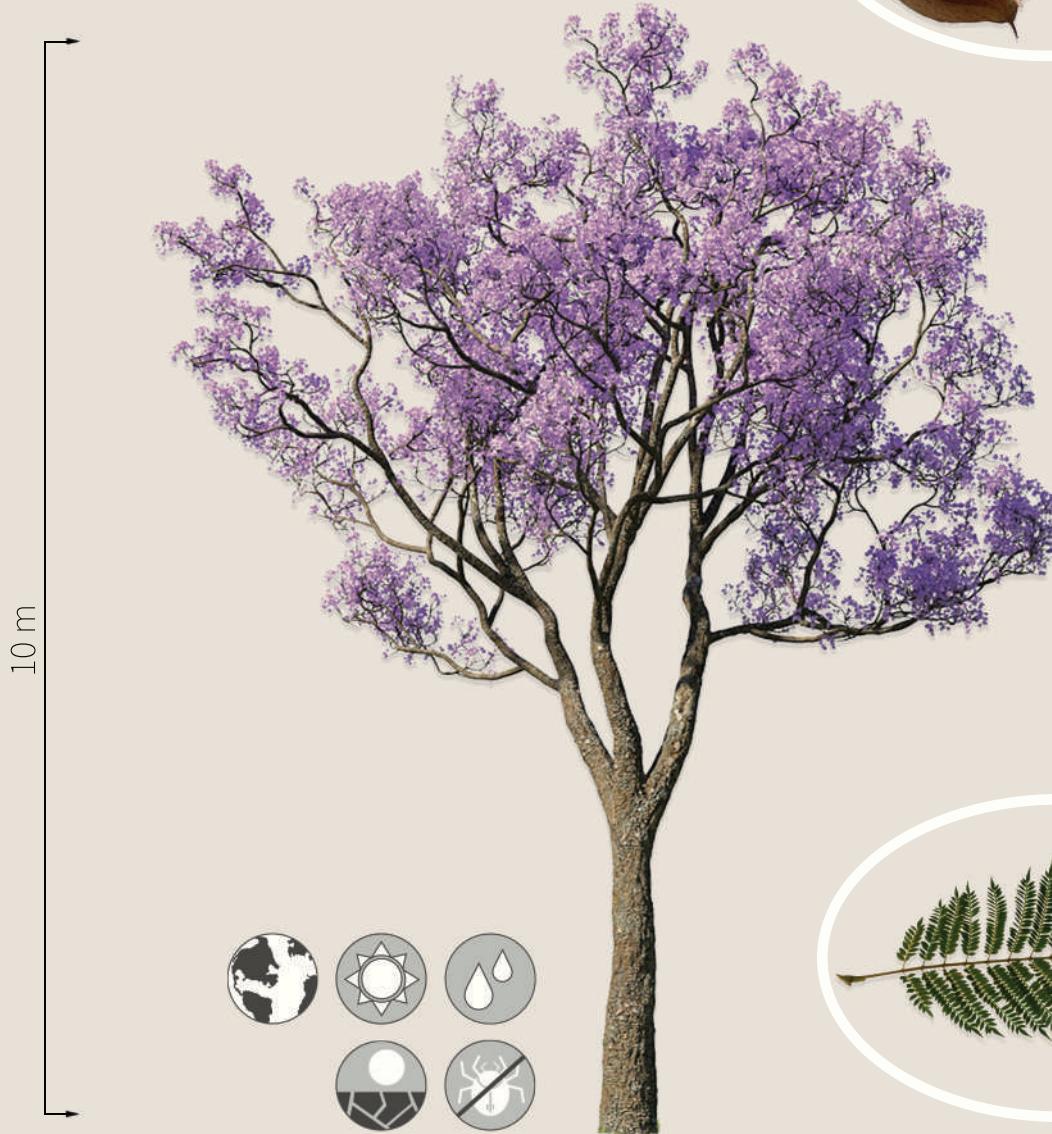
Se utiliza en grupos o como ejemplar aislado en parques. También utilizado en alineaciones de paseos.

## Mantenimiento

No necesita poda. Recomendable abonar en primavera.

# Jacaranda

JACARANDA MIMOSIFOLIA



## Descripción

Árbol de hoja caduca y copa ancha, bastante irregular. Mide entre 6 y 10 m de altura, con una anchura de copa de entre 4 y 6 m. Tronco encorvado, de corteza lisa y de color gris claro o amarronado, que se agrieta con los años. Sus hojas son compuestas y miden entre 15 y 30 cm, con folíolos pequeños de color verde claro. Floración espectacular durante los meses de junio y julio, pudiendo reflorecer en otoño. Las flores son de color violeta, grandes (miden de 3 a 5 cm), olorosas y se agrupan en racimos de hasta 25 cm de largo. Frutos en cápsulas de entre 5 y 6 cm, de color marrón oscuro, que aparecen a finales de otoño y permanecen en el árbol todo el año.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, aunque prefiere terrenos arenos-arcillosos que mantengan la humedad.

## Uso urbano

Especie de gran valor ornamental, muy utilizada como árbol de alineación, de forma aislada o formando grupos.

## Mantenimiento

Poda de formación y de mantenimiento muy ligeras. No necesita podarse para contribuir a su floración.

## Advertencia

Fragilidad frente al viento. Flores pegajosas en el suelo.

# Liquidámbar

LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA



## Descripción

Árbol caducifolio de copa cónica, de entre 10 y 20 m de altura y con una anchura de copa de entre 6 y 10 m. Su corteza es acorchada y de color gris y se agrieta con la edad. Las hojas son palmeadas y miden de 7 a 20 cm; de color verde oscuro brillante por el haz y más claro por el envés, y en otoño adquieren un bonito tono anaranjado, púrpura o amarillo. No tiene floración aparente. Frutos espinosos, de entre 2,5 y 4 cm de diámetro, de color marrón.

## Crecimiento

Moderado-Rápido

## Suelo

Prefiere suelos ácidos, aunque tolera los básicos.

## Uso urbano

Usado como ornamental en parques. También en calles o avenidas anchas y con suelos profundos, para evitar problemas con el pavimento.

## Mantenimiento

No necesita poda.

## Descripción

Majestuoso árbol de hoja perenne que puede sobrepasar los 25 m de altura y los 6 de anchura. Copa amplia, densa, oscura, algo piramidal de joven. Tronco corto, con la corteza al principio lisa, tornándose rugosa con los años, de color gris oscuro o castaño claro. Las hojas que se renuevan cada 2 años, en primavera, son simples, grandes, de forma ovada, de color verde brillante y duras, dispuestas de forma alterna. Su flores son solitarias y muy grandes (hasta 25 cm), de color blanco, y con intenso aroma; son poco duraderas pero dada la abundancia de flores que aparecen sucesivamente, el árbol permanece florido durante largo periodo. El fruto tiene forma de piña de 7-10 cm x 3,5-5 cm.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Se adapta mejor a suelos frescos y profundos, ausentes de cal y con buen drenaje.

## Uso urbano

Se planta como pie aislado, aunque se requieren muchos años para lograr un gran porte, y formando grupos, sobre todo en el caso de variedades de porte piramidal.

## Mantenimiento

Poda de formación muy ligera si es necesario. Aplicar un abono orgánico de descomposición lenta, de primavera a otoño. Riego abundante en los periodos calurosos.

# Magnolio

MAGNOLIA GRANDIFLORA



# Morera Blanca

MORUS ALBA



## Descripción

Árbol caducifolio, que puede alcanzar los 15 metros de altura. Copa ancha y redondeada, muy ramificada. Tronco con corteza lisa y de color marrón claro al principio, tornándose rugosa y fisurada con los años. Hojas simples grandes de 3 a 20 cm, alternas, de diferentes formas (ovales, acorazonadas y lobuladas), de color verde claro brillante por el haz y más clarita por el envés. Flores pequeñas, agrupadas en espigas muy densas. El fruto es una “mora” alargada comestible, habitualmente blanca o rosada, usada para criar gusanos de seda.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Acepta cualquier tipo de suelo bien drenado.

## Uso urbano

Apreciado por su sombra en calles, plazas y jardines, en solitario o en grupos. Su fruto mancha el suelo.

## Mantenimiento

Primero, poda de formación eliminando ramas verticales para formar la copa, y luego solo mantenimiento en invierno. Abonado en primavera.



# Morera sin fruto

MORUS ALBA 'FRUITLESS'



## Descripción

Árbol caducifolio que alcanza los 15 metros de altura. Copa ancha y redondeada, muy ramificada. Tronco con corteza lisa y de color marrón claro al principio, tornándose rugosa y fisurada con los años. Hojas simples grandes de 3 a 20 cm, alternas, de diferentes formas (ovales, acorazonadas y lobuladas), de color verde claro brillante por el haz y más clarita por el envés. Variedad seleccionada para no tener frutos.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Acepta cualquier tipo de suelo bien drenado.

## Uso urbano

Apreciado por su sombra en calles, plazas y jardines, en solitario o en grupos.

## Mantenimiento

Primero, poda de formación eliminando ramas verticales para formar la copa, y luego solo mantenimiento en invierno. Abonado en primavera.

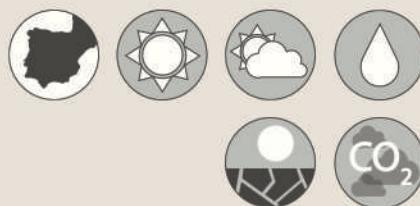
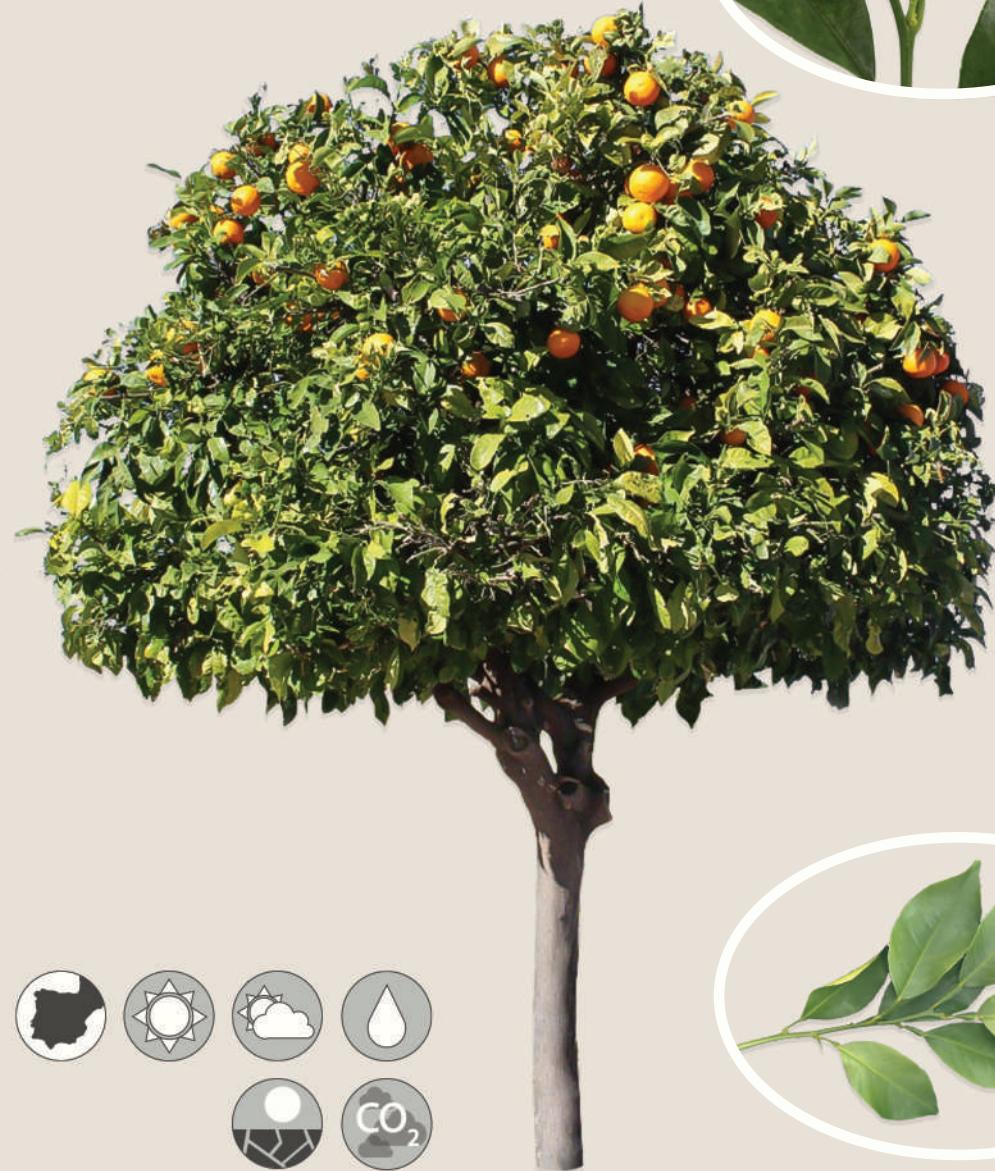
# Naranjo Amargo

CITRUS AURANTIUM



## Descripción

Árbolito perennifolio de una altura de entre 3 y 5 metros, con una copa frondosa, compacta y redondeada. El tronco es de corteza lisa y de color verde grisaceo. Sus hojas son de color verde oscuro brillante, elípticas y olorosas. Tiene flores blancas y muy aromáticas (flor de azahar), de unos 2 cm de diámetro. Fruto globoso de unos 7 u 8 cm de diámetro, de superficie algo rugosa y color naranja intenso cuando madura. Pulpa amarga.



## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Acepta cualquier tipo de suelo de textura franco-arenosa, incluso los calizos.

## Uso urbano

En alineaciones de calles estrechas por su copa compacta; o como ejemplar solitario o incluso formando setos. Muy ornamental, por la vistosidad de sus flores y aroma.

## Mantenimiento

Se aconseja la poda anual de ramas delgadas, que podar cada varios años ramas más gruesas.

# Olmo Siberiano

ULMUS PUMILA



## Descripción

Árbol caducifolio de 12-15 m de altura, de abundante ramaje. Su copa pasa de piramidal a ovoide con los años. Tronco corto y robusto, de corteza pardo-grisácea y rugosa, que con la edad se agrieta longitudinalmente y forma costillas anchas. Hojas verde oscuro por el haz, blanquecinas por el envés, pequeñas y elípticas. Flores verdosas sin interés. Los frutos se producen en gran cantidad a lo largo de las ramillas y se dispersan por el viento.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Se adapta a todo tipo de suelos, incluso calizos. Prefiere suelos profundos y humedos, de textura franco-arenosa.

## Uso urbano

Utilizado para sombra en alineaciones y formando grupos en parques y jardines. Sus raíces son agresivas, por lo que da problemas en pavimentos.

## Mantenimiento

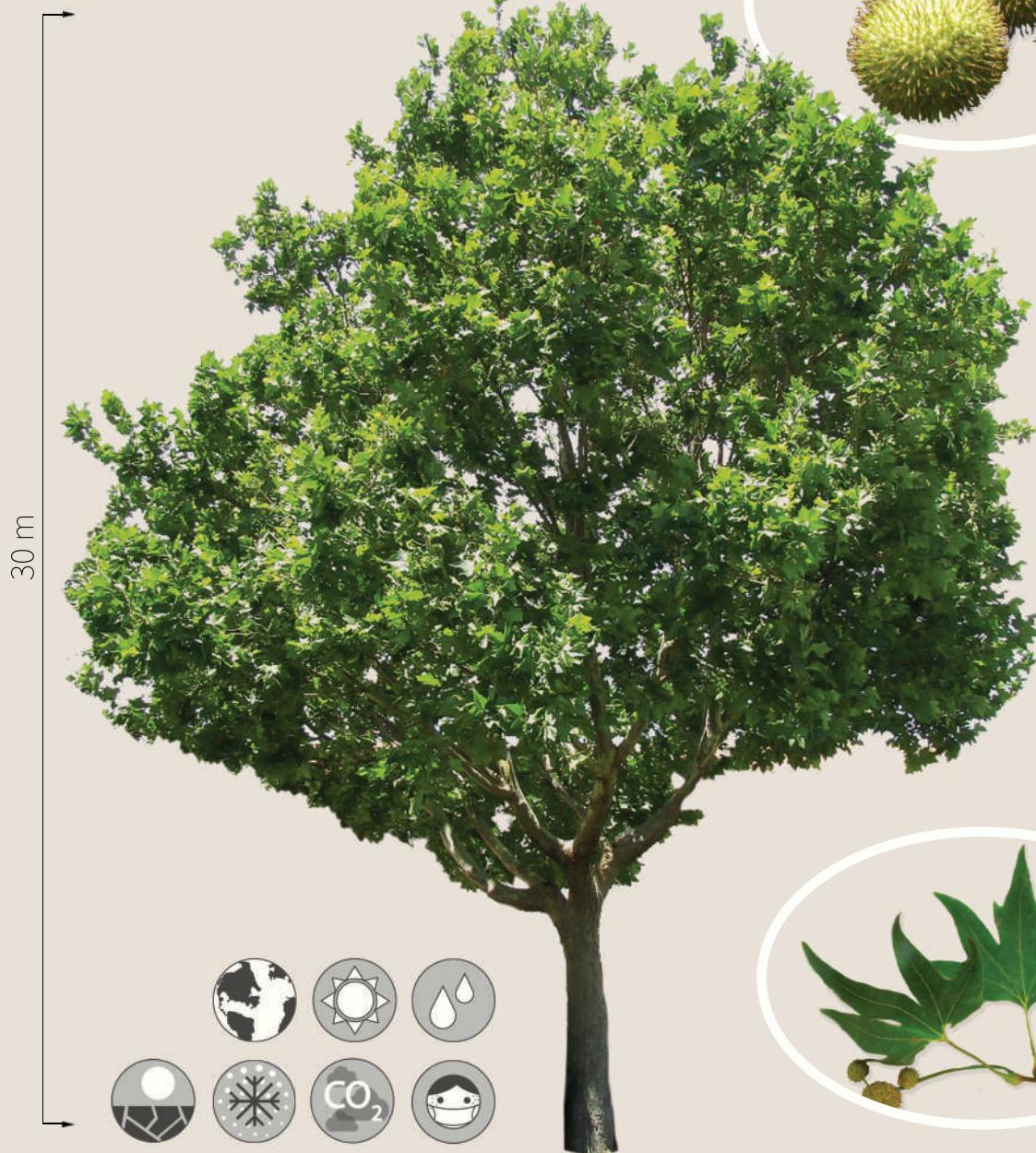
Conveniente una poda de aclareo de ramas cada 3-4 años debido a su gran frondosidad, para evitar que por el peso se quiebren y caigan. Abonado a finales de otoño o principio de primavera.

## Advertencia

Potencial comportamiento invasor debido a la gran producción de semillas.

# Plátano de sombra

PLATANUS ORIENTALIS



## Descripción

Árbol caducifolio que puede alcanzar los 30 metros de altura, de copa muy extendida. Tronco recto y columnar, con la corteza fina, grisáceo-verdosa, que se desprende de forma irregular mostrando manchas amarillentas. Hojas grandes (hasta 25 cm) y simples de color verde vivo por el haz, alternas, de forma palmada. Flores sin interés ornamental y característico fruto marrón en forma de erizo de unos 2 cm.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Se adapta a cualquier tipo de suelos y resiste los calizos.

## Uso urbano

Muy empleado como árbol de sombra en parques o zonas espaciosas y grandes, y también en alineaciones de calles.

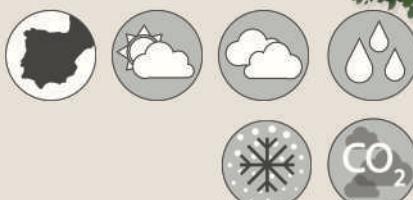
## Mantenimiento

Sólo poda de mantenimiento, para eliminar las partes dañadas y secas. Es posible una poda ligera en primavera.

# Tilo

TILIA PLATYPHYLLOS

30 m →



## Descripción

Árbol caducifolio muy longevo que puede alcanzar 30 m de altura y 10-20 m de anchura, de copa densa y ovoide. Tronco recto, de corteza lisa primero y que después se resquebraja, de color gris oscuro. Las hojas son simples, redondeadas o acorazonadas, grandes, miden entre 6 -12 cm, de color verde oscuro por el haz y más claro por el envés, y en otoño se tornan de un bonito color ocre. Flores pequeñas de color amarillento, olorosas, dispuestas en racimos colgantes de 3-6 flores, tomadas en infusión tienen efecto relajante. Frutos globosos de color marrón, sin interés.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, aunque prefiere los frescos,肥沃的和深厚的。

## Uso urbano

Adecuado para sombra. Se utiliza en alineaciones, de manera aislada o formando grupos. Por su gran desarrollo, se recomienda plantarlo en lugares abiertos y de suelos profundos.

## Mantenimiento

No es necesaria la poda, pero admite de formación y limpieza. Se debe controlar los retoños que salen en la base.

# Adelfa

NERIUM OLEANDER



## Descripción

Arbusto de hoja perenne, de hasta 5 m de altura, con la corteza lisa y poco ramificado. Las hojas tienen forma alargada, son de textura dura, de color verde oscuro y son venenosas. Sus flores tienen gran valor ornamental, son olorosas y pueden tener diferentes colores.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Todo tipo de suelos.

## Uso urbano

Se puede utilizar de forma aislada, en grupos o para setos. Muy utilizada en jardines y parques, en medianas de carreteras, en zonas de embalses o ríos, etc. Válida para sujetar terrenos en pendiente y taludes formados artificialmente.

## Mantenimiento

Admite bien la poda.

# Altea

HIBISCUS SYRIACUS



## Descripción

Arbusto caducifolio de hasta 3-4 m de forma redondeada. Ramas hacia arriba de color gris claro. Hojas ovadas de 3-9 cm de longitud, de color verde y habitualmente con tres lóbulos y con margen dentado. Flores grandes, solitarias o en pares, de forma acampanada y colores que van desde el color rojo suave, rosado, malva, lila, blanco hasta el azul violáceo. Florece de finales de verano a mediados de otoño. El fruto es una cápsula de color pardo amarillento cubierta por pelos amarillos.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Se adapta bien a todo tipo de suelo, aunque prefiere los bien drenados.

## Uso urbano

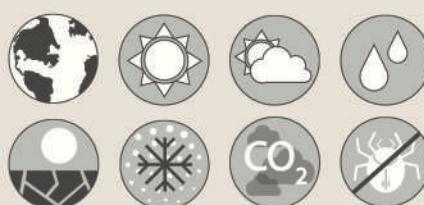
Especie muy apreciada en jardinería por sus flores. Se puede utilizar de forma aislada o en grupos (formando macizos en setos), situado en jardines, parques y calles no muy anchas. También da buen resultado en macetas y jardineras, para adornar zonas no muy sombrías.

## Mantenimiento

Para conseguir buenas floraciones, el arbusto debe podarse todos los años tras la perdida de las hojas. Riego moderado durante el verano.

## Suministro

Copa



# Árbol de Júpiter

LAGERSTROEMIA INDICA



## Descripción

Arbusto de hoja caduca de hasta unos 6 m, de porte globoso y tronco de corteza lisa grisáceo que se separa en láminas delgadas quedando un color rosado. Hojas color verde oscuro grisáceo de 2,5 a 7 cm de largo, redondeadas en la base. La floración se produce a finales de verano o principios de otoño. Las flores son rosas, púrpuras o blancas, se sitúan al final de las ramas. Fruto en cápsula.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

No tolera suelos alcalinos, requiere que sea fresco o con algo de humedad.

## Uso urbano

Valorada por sus espléndidas flores. Se utiliza como ejemplar único en jardín o en maceteros en grupos, pero siempre en lugares espaciosos.

## Mantenimiento

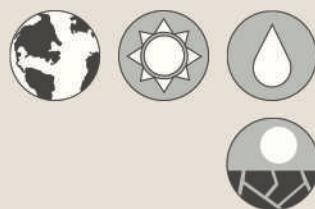
Soporta bien la poda a finales de invierno. Abonado a finales del invierno.

## Suministro

Copa

# Escobillón Rojo

CALLISTEMON LAEVIS



## Descripción

Arbusto perennifolio que puede alcanzar 4 m de alto. Hojas lineales, lanceoladas, alternas y duras de color verde grisáceo. En primavera y verano aparecen unas densas espigas de brillantes flores rojas entre las hojas con aroma de limón, que tienen un tono rojizo de jóvenes.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Bien drenado y preferiblemente libre de cal, ácido.

## Uso urbano

Especie muy resistente, ornamental y valorada por su extensa floración y bonitas flores rojas.

## Mantenimiento

Es necesario podar los tallos demasiado largos después de la floración. Regar con frecuencia en verano.

# Ciruelo Rojo

PRUNUS CERASIFERA 'PISSARDII'



## Descripción

Arbusto de hoja caduca, de hasta 6-8 m de altura y con la copa redondeada. De tronco corto y recto, la corteza es lisa y oscura. Hojas de 2-6 cm de longitud, con el borde aserrado y de color rojo-púrpura. Las flores son pequeñas, de color rosa o blanco. Se cubre totalmente de flores pequeñas a finales de invierno o principios de primavera, siempre antes de que aparezcan las hojas. El fruto es de color rojizo-amarillento.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Prefiere suelos frescos y de buen drenaje, aunque va bien en suelos calizos.

## Uso urbano

Se puede utilizar en pantallas vegetales, como arbusto aislado o formando grupos, sobre todo en el caso de variedades de porte piramidal.

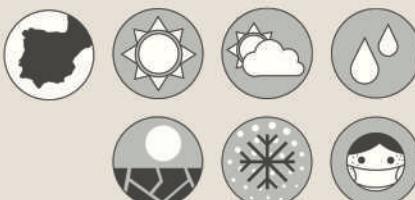
## Mantenimiento

Poda de formación y mantenimiento. Aplicar abono orgánico de descomposición lenta. Regar en periodo caluroso.

# Durillo

VIBURNUM TINUS

4 m



## Descripción

Arbusto de hoja perenne, de entre 3-4 m de altura y con forma redondeada. La copa es bastante tupida, con muchas ramificaciones. Las hojas son ovaladas y de color verde intenso. La floración se produce durante el invierno, quedando cubierto de gran cantidad de racimos con pequeñas flores de color blanco-rosáceo. Fructifica a finales de verano y otoño, el fruto es de color azul metálico y es tóxico.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

No exigente en cuanto al suelo pero requiere suelos bien drenados, tolera la cal.

## Uso urbano

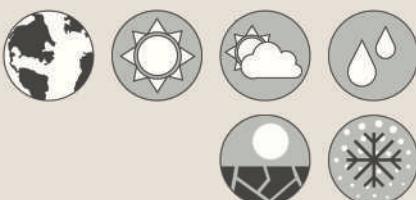
Usado en grupos para formar una masa vegetal o de forma individual. También se puede utilizar como seto, dado su excelente aceptación de la poda y su gran crecimiento. Se adapta muy bien a macetas y jardineras, pudiendo adornar de esta manera cualquier espacio público al aire libre.

## Mantenimiento

Para conseguir buenas floraciones, el arbusto debe podarse después de la caída de las flores. Abono en primavera.

# Espirea

SPIRÆA BUMALDA 'ANTONHY WATERER'



## Descripción

Arbusto de hoja caduca, de 1-2 m de altura, muy ramificado, con ramas rígidas, formando un follaje compacto. Hojas lanceoladas, de borde aserrado, de color verde oscuro y rojizas antes de su caída otoñal. Flores pequeñas de color rojo-carmesí dispuestas en ramaletas tupidos. Interesante por su larga estación de floración que empieza a final de primavera y se alarga bastante durante el verano.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Se adapta a diferentes tipos de suelo, incluso los secos y pobres, aunque prefiere los húmedos o arcillosos que retengan la humedad.

## Uso urbano

En jardines, parques o plazas por sus flores de gran belleza. También es posible usarla para formación de setos.

## Mantenimiento

Admite podas fuertes antes de la primavera.

# Espliego

LAVANDULA ANGUSTIFOLIA



## Descripción

Arbusto perenne de porte bajo y compacto, suelen medir entre 0,5 y 0,8 m de altura. Presenta hojas aromáticas de color gris verdoso y forma linear. Flores abundantes de color violeta, se presentan en espigas sobre las hojas y están agradablemente perfumadas; atraen a mariposas y abejas. Florecen en verano.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Suelos pobres, rocosos y arenosos, mejor si son calizos.

## Uso urbano

Se utilizan en rocallas, para formar grupos y setos en zonas secas y soleadas así como en macetas o jardineras. Su aroma ahuyenta a pulgones y mosquitos en el jardín y sus flores cortadas se usan en armarios para espantar polillas.

## Mantenimiento

Tras la floración es conveniente podar toda la copa para mantener un aspecto compacto. Muy resistente a plagas y enfermedades más habituales pero no les gusta el exceso de riego.



# Evónimo

EUONYMUS JAPONICUS 'BRAVO'

Descripción

Arbusto de hoja perenne de hasta 2-3 metros, con un crecimiento piramidal, frondoso y compacto. Las hojas son de color verde oscuro en el centro y blanco en los bordes. Sus flores son pequeñas, amarillo verdosas y con poco interés decorativo. Los frutos son cápsulas de 6 a 8 mm de diámetro, globoso, liso y verdoso.

Crecimiento

Lento

Suelo

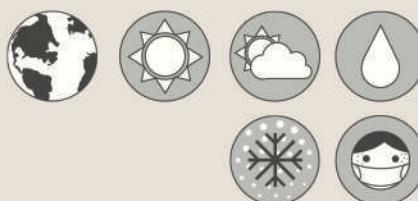
No es exigente en cuanto al suelo. Tolera la salinidad.

Uso urbano

Muy usado como especie ornamental para la formación de setos y en maceta.

Mantenimiento

Soporta bien la poda.



# Fotinia

PHOTINIA FRASERI 'RED ROBIN'



## Descripción

Arbusto de hoja perenne de hasta 3 m de altura. Hojas alargadas, consistentes, durante el año van sufriendo una metamorfosis de color: rojo intenso en primavera, violáceo en verano y verde en invierno. Flores pequeñas, blancas y agrupadas en tallos terminales. Los frutos son azules y redondeados.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo.

## Uso urbano

Tanto de forma individual como para hacer seto de separación vegetal.

## Mantenimiento

Muy resistente a condiciones duras. Durante todo el año podas de mantenimiento para mantener la forma de seto o arbusto. En invierno se pueden hacer podas más severas.

# Granado de flor

PUNICA GRANATUM 'MAXIMA RUBRA'



## Descripción

Arbusto de hoja caduca, de entre 2-4 m de altura y con forma redondea. La corteza del tronco es escamosa y de color gris. Follaje de color verde brillante con vetas de color cuero. En verano produce flores llamativas y grandes, dobles, con forma de campana y de color rojo-naranja. No da frutos.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Todo tipo de suelos con buen drenaje, soporta suelos calizos.

## Uso urbano

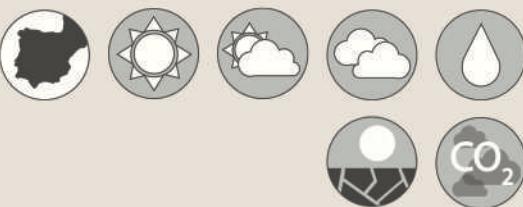
Se usa como ejemplares aislados y en grupos. Se adapta también a grandes jardineras adornando entradas a edificios.

## Mantenimiento

Poda de formación en otoño. Agradece algún riego en verano.

# Laurel

Laurus nobilis



## Descripción

Arbusto o arbolito de hoja perenne, de entre 3-10 m de altura. Tronco recto y de corteza gris claro. Las ramas y las hojas forman una copa redonda muy densa. Hojas simples, lanceoladas y con tacto resistente, de color verde oscuro. Sus hojas tienen un olor inconfundible y se usan como condimento en cocina. Las flores son pequeñas y amarillentas, no tienen mucha importancia ornamental. El fruto es una baya negra.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Se adapta bien a todo tipo de suelos.

## Uso urbano

Se emplea de forma aislada, en alineaciones de calles, en parques y plazas, en paseos o espacios naturales urbanos cerca de ríos. También en macetas y jardineras.

## Mantenimiento

Escaso. Debe podarse una vez al año como mínimo para mantener la copa redonda. Riegos moderados en verano sin producir encharcamiento.

## Suministro

Copa/Piramidal

# Loro

PRUNUS LUSITANICA

8 m →



## Descripción

Arbusto o arbolito de hoja perenne, de hasta 8 m. Copa muy densa. Tronco recto, gris oscuro y de corteza lisa. Las ramillas jóvenes suelen ser de color rojo oscuro, y los rabillos de las hojas a menudo tienen también este color. Las hojas ovalado-lanceoladas, con margen ligeramente aserrado, de tacto duro, verdes oscuras; lustrosas por el haz y pálidas y sin pelos por el envés. Las flores son blancas y se presentan en grupos alargados. Los frutos son unas cerecitas negras, lustrosas y amargas que se estrechan hacia la punta.

Especie incluida en el catálogo regional de flora amenazada de Extremadura.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Prefiere los suelos ricos en materia orgánica, profundos y húmedos.

## Uso urbano

Aislado, en grupos, setos o en maceta. Se emplea como ornamental por la vistosidad de las flores.

## Mantenimiento

Resiste bien las podas. Admite poda de recorte y formación topiaria.

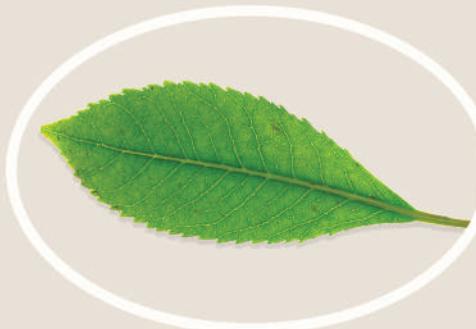
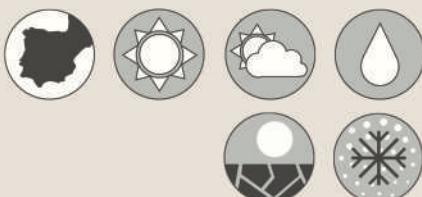
# Madroño

ARBUTUS UNEDO



## Descripción

Arbusto de hoja perenne de 5-7 m de altura, de tronco rojizo más o menos cubierto de largas escamas grisáceas. Hojas brillantes de color verde oscuro, algo más claro en el envés y de borde dentado. Se tornan rojizas en el invierno. Flores blancas/color crema, reunidas en grupos péndulos; nacen en otoño junto con los frutos maduros. El fruto es una baya de 1-2,5 cm globosa, primero amarilla-anaranjada y roja en la madurez.



## Crecimiento

Lento

## Suelo

Suelto, fértil, profundo, aunque no tiene preferencias prefiere los silíceos.

## Uso urbano

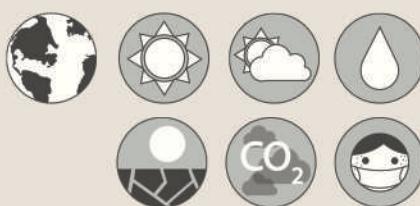
Se cultiva en forma arbustiva o como arbolito de jardín por la belleza de la variedad de colores de sus hojas, flores y frutos.

## Mantenimiento

No se debe podar, porque alteraría la belleza y el porte natural del árbol; se trata de una especie que no presenta problemas en el medio urbano por crecimiento excesivo de la copa, una vez se desarrolla; se debe limitar la poda a la eliminación de las ramas rotas, enfermas o estropeadas.

# Pitosporo

PITTOSPORUM TOBIRA



## Descripción

Arbusto de hoja perenne de 2-4 m de altura, compacto y en forma de globo. Hojas de color verde oscuro en el haz y más claro en el envés, de tacto fuerte y duro y forma ovalada. Sus flores, que huelen a azahar, forman ramales al final del brote, son estrelladas y de color blanco-crema y al madurar se tornan amarillentas. Florece a principios de primavera. Los frutos son redondos de color marrón y del tamaño de una canica, con semillas en su interior rojas.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier suelo bien drenado.

## Uso urbano

Muy usado como especie ornamental para la formación de setos. También en macetas y jardineras o como motivo decorativo aislado, macizos y borduras.

## Mantenimiento

No requiere poda, solo la de formación y después de la floración.

# Retama Negra

CYTISUS SCOPARIUS



## Descripción

Arbusto muy ramificado perennifolio de 1 a 3 metros de altura, con porte redondeado y compacto. Las ramas son delgadas, verdes y con pocas hojas. Tiene brotes verdes con pequeñas hojas trifoliadas de 0,5-1,5 cm de largo. En primavera y verano están cubiertas de abundantes flores amarillas doradas y con forma amariposada. El fruto es una legumbre negra y aplastada, que contiene unas 6-7 semillas de color marrón oscuro-negro.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

En cualquier sustrato pero prefiere los ácidos, pobres y bien drenados.

## Uso urbano

Se cultiva como arbusto decorativo por sus flores amarillas o para rocallas.

## Mantenimiento

Limitar la poda a mantenimiento para eliminación de las ramas rotas, enfermas o estropeadas. Tras la floración, en verano, se realiza la poda de floración consistente en recortar los ramos que ya han florecido para favorecer el nacimiento de nuevos brotes.

# Romero

ROSMARINUS OFFICINALIS

2 m



## Descripción

Arbusto perenne aromático de hasta 2 metros. Es una importante planta melífera, con muchas aplicaciones medicinales y cosméticas. Tiene hojas pequeñas, verde oscuras por la haz y plateadas por el envés. Flores de color azul o violáceo pálidos con los estambres más largos que los pétalos y el labio superior de la corola curvado. Frutos sin interés. Dice un refrán que "De las virtudes del romero se puede escribir un libro entero".

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Crece en suelos secos y arenosos, muy bien drenados.

## Uso urbano

Se cultiva formando setos, por su densidad y por llevar flor casi todo el año. También se utiliza mucho para bordes, muy apreciado por el aroma de sus tallos y su floración casi continua.

## Mantenimiento

Necesidad baja de fertilización. Admite bien las podas, la de formación para crear setos. Admite topiaria.

# Aligustre del California

LIGUSTRUM OVALIFOLIUM



## Descripción

Arbusto semiperennifolio, decorativo por sus hojas de un verde brillante. Las hojas casi redondas, pequeñas. Las flores son blancas y olorosas. Frutos negros y venenosos, agrupados en racimos.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo.

## Uso urbano

Formación de setos. Se puede utilizar también como topiaria.

## Mantenimiento

Requiere riegos moderados en verano. Debido a su crecimiento vigoroso, si se cultiva como seto necesitará varias podas de mantenimiento en verano y principios de otoño.

# Aligustre del Japón

LIGUSTRUM JAPONICUM



## Descripción

Seto de hoja perenne. El tronco es de color gris, recto, delgado, con la corteza lisa. Las hojas son de color verde oscuro, de entre 6-12 cm de longitud. Las flores son de color blanco, pequeñas y se presentan en racimos, son muy olorosas. Los frutos son bolitas de color negroazulado y también se presentan en racimos colgantes.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

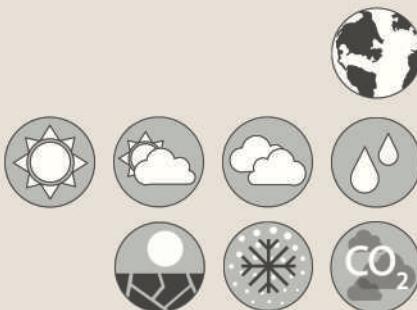
Cualquier tipo de suelo.

## Uso urbano

Formación de setos y pantallas cortavientos. Se puede utilizar también como topiaria, normalmente con dos o tres bolas o con forma de cono o pirámide.

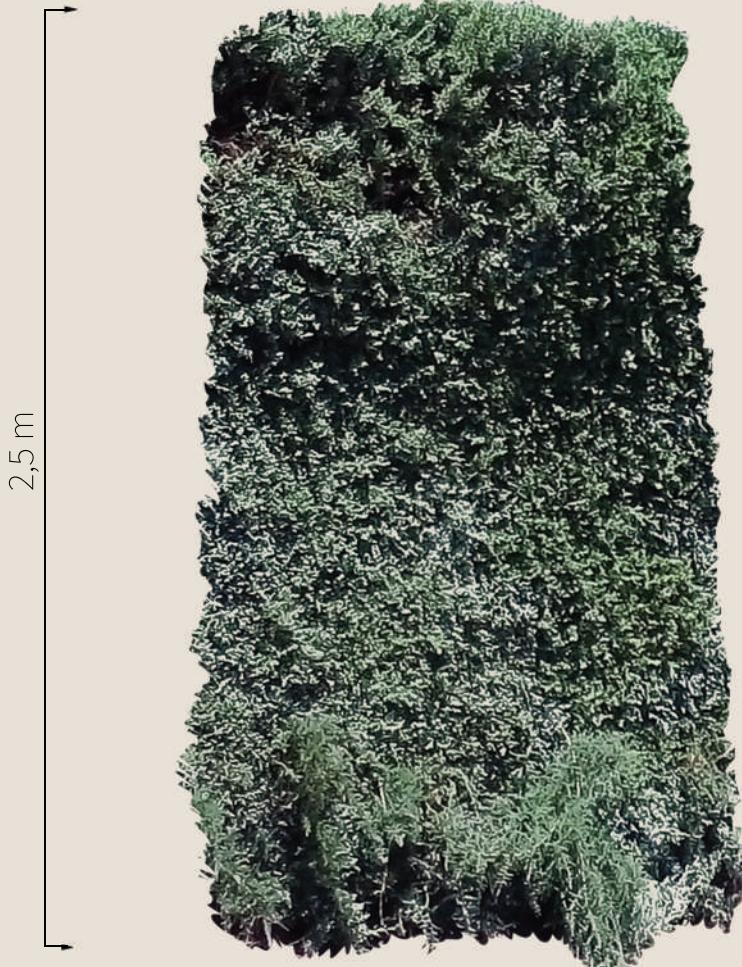
## Mantenimiento

Requiere riegos moderados en verano. Debido a su crecimiento vigoroso, si se cultiva como seto necesitará varias podas de mantenimiento en verano y principios de otoño.



# Ciprés de Arizona

CUPRESSUS GLABRA



## Descripción

Conífera utilizada para seto. Ramificación abundante en horizontal por lo que llega a tener un gran espesor mediante la poda. Hojas de color verde-azulado. Puede llegar a alcanzar alturas considerables en pocos años, entre 1,80-2,50 m.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

En casi todo tipo de suelos. Se da bien en los terrenos secos y calcáreos.

## Uso urbano

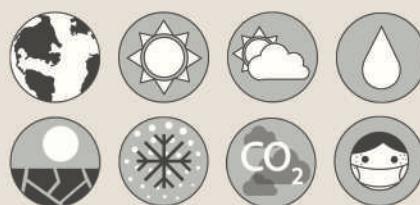
Formación de setos altos.

## Mantenimiento

Requiere una atención importante a la hora de la poda, ya que para espesarlo debemos recortarlo más de una vez al año.

# Tuya De China

THUJA ORIENTALIS



## Descripción

Árbol perenne de pequeña talla, de hasta 12m. Frecuentemente de porte arbustivo. Tronco con corteza delgada, agrietada fina, de color marrón-rojizo, desprendiéndose en bandas en los ejemplares viejos. Porte algo desgarbado, poco denso, al colocarse las ramillas aplanadas en planos verticales. Hojas escasmosas de color verde y suaves al tacto.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Se adaptan moderadamente bien a distintos tipos de suelos, siempre que drenen bien.

## Uso urbano

Se suele utilizar para setos altos y barreras cortaviento dado que alcanza bastante altura.

## Mantenimiento

Sensible a la poda. Realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras a finales de verano o principios de otoño. Evitar podas fuertes o drásticas posteriores. Riego en verano.

# Rosal

ROSA GRANDIFLORA



## Descripción

Es el grupo de híbridos de rosales más conocido, tiene largos capullos y grandes pétalos curvados hacia atrás. Es una planta arbustiva y leñosa, de hoja caduca, su tallo es circular, verde y con abundancia de espinas cuando son jóvenes; y marrones y con casi ninguna espina cuando son ramas viejas. Hojas compuestas por un número impar de foliolos anchos y dentados. La floración se extiende desde primavera a otoño. El fruto (cinorrodón) es de color rojizo y redondo y posee en su interior multitud de semillas. El rosal bajo se ha injertado sobre rosal de 'Gabarrera' y en el rosal de copa se ha injertado sobre rosal 'Maneti'. Muy aromática. Gran variedad de colores de flor: rojo, rosa, amarillo, blanco, etc.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Suelos profundos, aireados, nutridos y con una humedad alta.

## Uso urbano

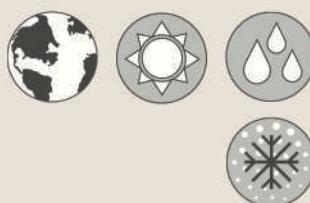
Tiene un alto valor ornamental en plazas, parques y jardines. Se planta desde en planta solitaria hasta en arriates, macizos, rocalla, etc.

## Mantenimiento

Alto. Será necesaria una poda inmediatamente antes de la plantación, quedando unos 15 cm de raíces y unos 25 cm de ramas. Después debe producirse la poda anualmente en el periodo invernal, antes de las heladas. Abonar regularmente para que muestren un aspecto bonito y de colores vivos.

## Suministro

Bajo/Copa



# Cedro del Himalaya

CEDRUS DEODARA



## Descripción

Árbol de gran tamaño, suele sobrepasar los 25 m, de porte piramidal. Tronco con corteza gris; sus ramas y ramillas crecen con una leve inclinación hacia abajo. Acículas (hojas) son bastante largas, de color verde claro y son punzantes. Piñas pequeñas, de 1cm de largo, verde claro o rojizas.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, pero no tolera los suelos muy húmedos.

## Uso urbano

Aislados o en grupos. Restringir su uso a espacios abiertos (parques, lugares de ocio, etc.) donde pueda desarrollarse plenamente y no moleste su crecimiento, ya que es un árbol de gran envergadura.

## Mantenimiento

Sensible a la poda. Realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras a finales de verano o principios de otoño. Evitar podas fuertes o drásticas posteriores. No se debe regar mucho.

# Ciprés de Arizona 'Fastigiata'

CUPRESSUS GLABRA 'FASTIGIATA'



## Descripción

Árbol perennifolio de hasta 20 m de altura, de copa piramidal. La corteza es de color pardo-rojizo, muy vistosa. Hojas con forma de escama de color verde grisáceo o azulado, con glándulas de resina. Florece a principios de primavera, dando lugar a piñas de color marrón-rojizo reunidas en grupos. Su madera no es resinosa y desprende un agradable aroma.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

En casi todo tipo de suelos. Se da bien en los terrenos secos y calcáreos.

## Uso urbano

Para formar barreras anti-viento por su porte compacto y robusto. También se puede usar como árbol individual.

## Mantenimiento

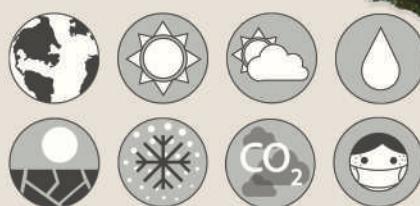
Admite muy bien la poda. Abonar en otoño e invierno con abono orgánico y en primavera con abono mineral. Recién plantados es necesario regarlos.

## Suministro

Normal o forma

# Ciprés De Leyland

CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII



## Descripción

Árbol de porte piramidal o recortado en forma, que puede alcanzar los 25m de altura. Hojas escamosas, de color verde oscuro y muy suaves al tacto en comparación con otras coníferas. Conos de unos 2cm de longitud. Al ser un híbrido entre *Cupressus* y *Chamaecyparis* sus semillas son estériles.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, prefiere suelos húmedos y con buen drenaje.

## Uso urbano

Aislado, en grupos o para de setos de altura considerable. Mantiene su verde intenso todo el año. Produce menos polen que otros cipreses.

## Mantenimiento

Soporta las podas fuertes y a diferencia de los otros cipreses rebrota muy bien sobre madera vieja. Es resistente, rústico y adaptable a muchas condiciones, de clima y de suelo.

## Suministro

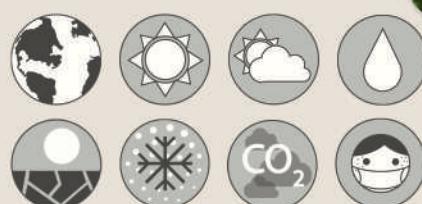
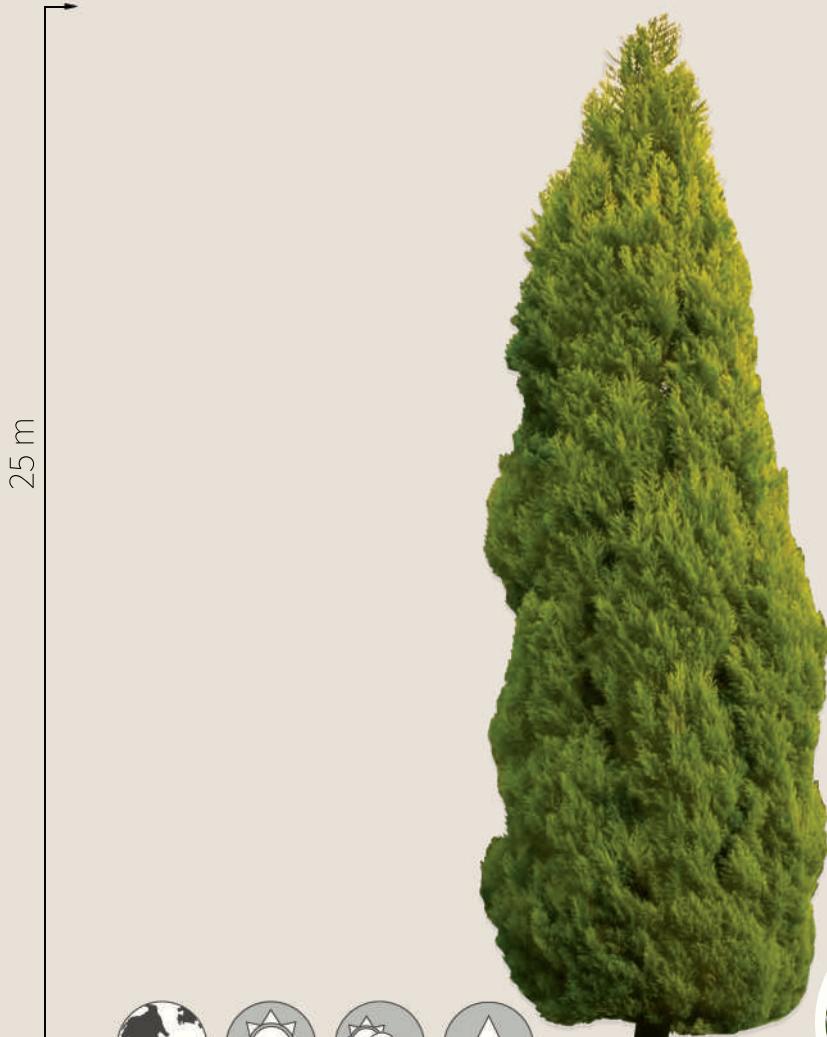
Normal o forma

# Ciprés De Leyland 'Castlewellan Gold'

CUPRESSOCYPARIS LEYLANDII 'CASTLEWELLAN GOLD'

## Descripción

Árbol de porte cónico o columnar. Hojas verdes con trazos amarillo oro. Pueden provocar irritación en la piel. De características muy similares al *Cupressocyparis leylandii*, su principal diferencia son los tonos dorados y un crecimiento más lento en esta variedad.



## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, prefiere suelos húmedos y con buen drenaje.

## Uso urbano

Formación de setos con una separación entre plantas de 60 cm.

## Mantenimiento

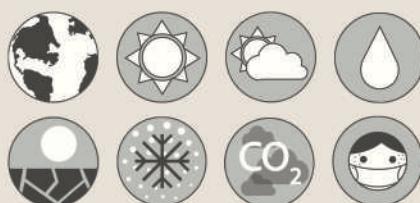
Soporta bien las podas.

## Suministro

Normal o forma

# Ciprés Italiano

CUPRESSUS SEMPERVIRENS 'STRICTA'



## Descripción

Árbol de porte columnar, de aspecto compacto y uniforme de hasta 30 m de altura. Corteza fina y fisurada, de color pardo grisáceo. Hojas suaves al tacto, de color verde oscuro mate, con forma de escañas planas que crecen en ramilletes cilíndricos. Flores masculinas y femeninas en el mismo árbol. Frutos con forma de conos esféricos, verdes al principio y pardos cuando maduran.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Todo tipo de suelos, siempre que tengan buen drenaje.

## Uso urbano

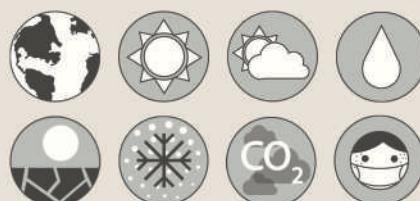
Aislado, en alineaciones o en grupos. Por su forma delgada y esbelta se puede usar en zonas estrechas donde otras plantas producirían molestias.

## Mantenimiento

Es sensible a la poda debido a su lenta cicatrización y a que no rebrota a partir de madera vieja. Es importante realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras y regulares, a finales del verano o principio del otoño. Realizar un abonado en otoño o primavera.

# Enebro de la China

JUNIPERUS CHINENSIS 'STRICTA'



## Descripción

Árbol perenne de porte piramidal, compacto y uniforme, de 2 a 3 m de altura. Follaje de color verde azulado, hojas escamosas y pequeñas, con rasgos aciculares, que crecen en ramilletes y son punzantes al tacto. Floración sin interés ornamental. Los frutos son conos con forma de baya de 7 a 12 mm.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Cualquier tipo de terreno bien drenado.

## Uso urbano

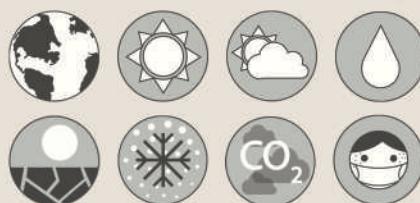
En hileras, rocallas o en grupos. En macetas y jardineras para adornar zonas no muy sombrías.

## Mantenimiento

Sensible a la poda debido a su lenta cicatrización. Por ello es importante realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras a principios del otoño. Realizar un abonado en otoño.

# Enebro de las Montañas Rocosas

JUNIPERUS SCOPULORUM 'SKYROCKET'



## Descripción

Árbol perenne, bastante compacto y uniforme, de porte columnar o recortado en forma, de hasta 8 m de altura. Tronco recto, con la corteza fina y fisurada de color pardo. Hojas de color verde azulado, escamosas, pequeñas y punzantes al tacto. Floración sin interés ornamental. Frutos esféricos.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Cualquier tipo de terreno bien drenado.

## Uso urbano

Aislado, en grupos, en alineaciones, etc. Tanto con su forma natural como en forma de bola son adecuados por su diseño compacto para plantar en alcobres de calles.

## Mantenimiento

Sensible a la poda debido a su lenta cicatrización. Por ello es importante realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras a principios del otoño. Realizar un abonado en otoño.

## Suministro

Normal o forma

# Pino Carrasco

PINUS HALEPENSIS



## Descripción

Árbol de entre 15-20 m de altura. Copa con forma redondeada poco espesa. Corteza con marcadas fisuras. Las acículas (hojas) en grupos de dos, de color verde claro. Piñas con forma cónica, de color marrón claro que permanecen en el árbol años después de haber madurado.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de suelo. No aguanta la salinidad.

## Uso urbano

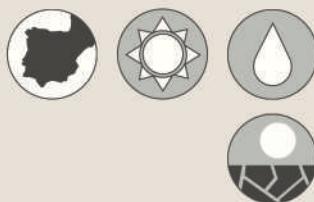
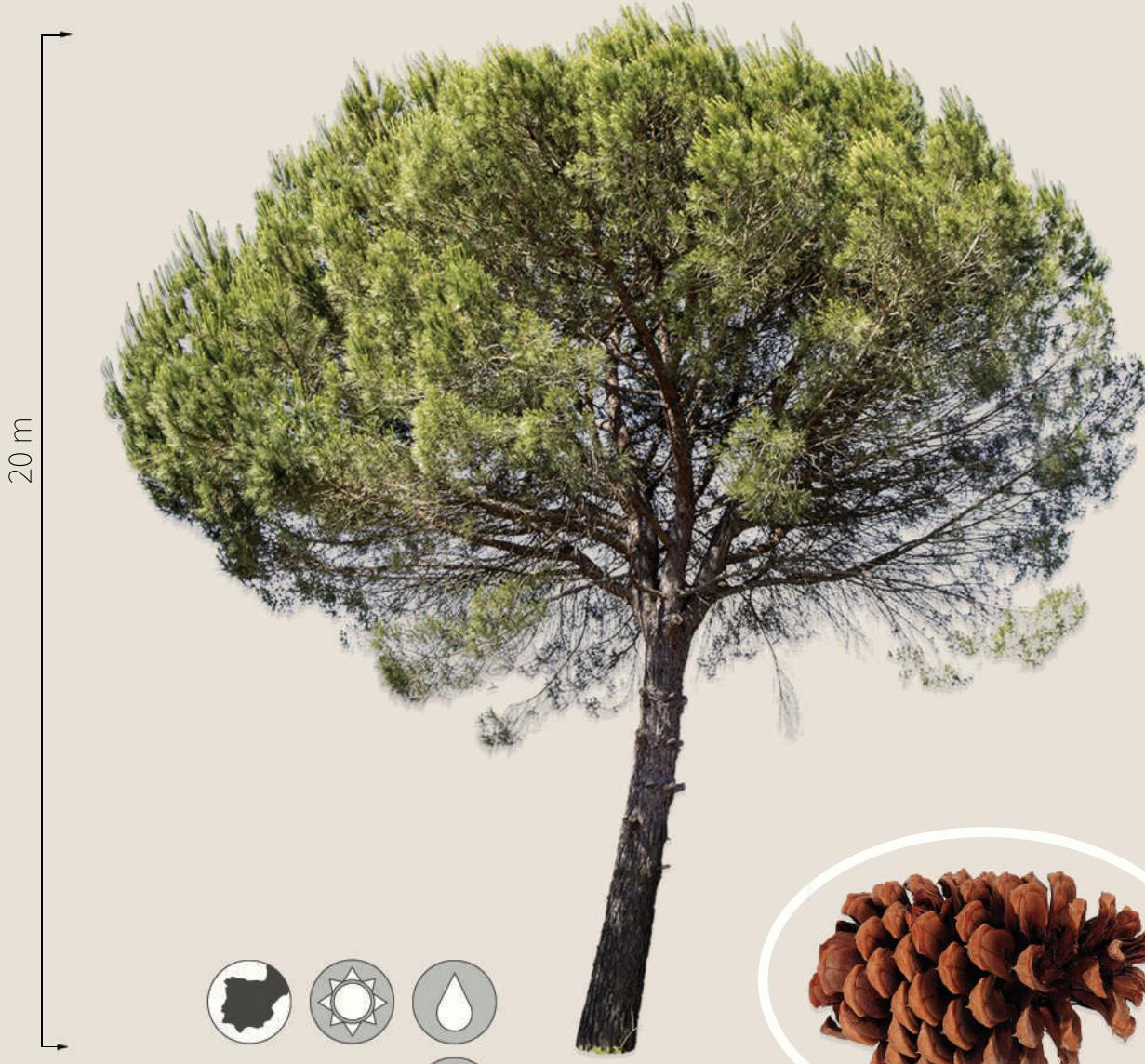
Se utiliza de forma aislada. Es muy resistente, por lo que está indicado donde existan pocos recursos de agua y sea difícil mantener otros tipo de arbolado más exigente. No es recomendable su plantación en calles, plazas, etc., ya que le afecta la “procesionaria del pino”, plaga que puede producir reacciones alérgicas a personas y animales.

## Mantenimiento

Sensible a la poda debido a su lenta cicatrización. Es importante realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras y regulares, a finales del verano o principios del otoño, que evitarán tener que realizar podas fuertes o drásticas.

# Pino Piñonero

PINUS PINEA



## Descripción

Árbol de copa redondeada que sobrepasa los 20 m de altura. Tronco recto con corteza marrón-rojiza, con la edad aparecen fisuras y escamas. Acículas en grupos de dos, de color verde azulado. Piñas con forma cónica redondeada y color marrón rojizo que maduran a los tres años, permanecen en el árbol años después de haber madurado. Los piñones son comestibles.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Casi cualquier tipo de suelo, aunque prefiere los suelos frescos, profundos y con buen drenaje.

## Uso urbano

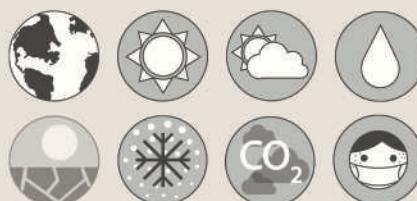
Se utiliza aislados o en grupos. En grupos producen buena sombra, gracias a su gran altura y copa apara-solada. Indicados en espacios de ocio al aire libre en zonas externas a los municipios. No es recomendable su plantación en calles, plazas, etc., ya que le afecta la “procesionaria del pino”, que puede producir reacciones alérgicas.

## Mantenimiento

Sensible a la poda debido a su lenta cicatrización. Es importante realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras y regulares, a finales del verano o principios del otoño, que evitarán tener que realizar podas fuertes o drásticas.

# Tuya de China 'Aurea Nana'

THUJA ORIENTALIS 'AUREA NANA'



## Descripción

Conífera utilizada para seto. Muy compacta, con muchas ramificaciones y con hojas escamosas suaves al tacto. 'Aurea Nana' es una variedad de silueta redonda, casi esférica, de color verde amarillento-dorado, con una altura de hasta 1-1,5m.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Se adaptan moderadamente bien a distintos tipos de suelos, siempre que drenen bien.

## Uso urbano

Aislados, en rocallas, grupos de tres, macetas, etc.

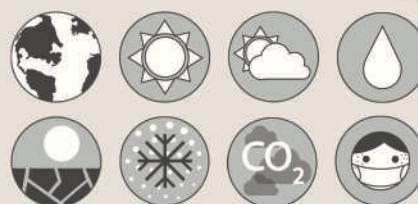
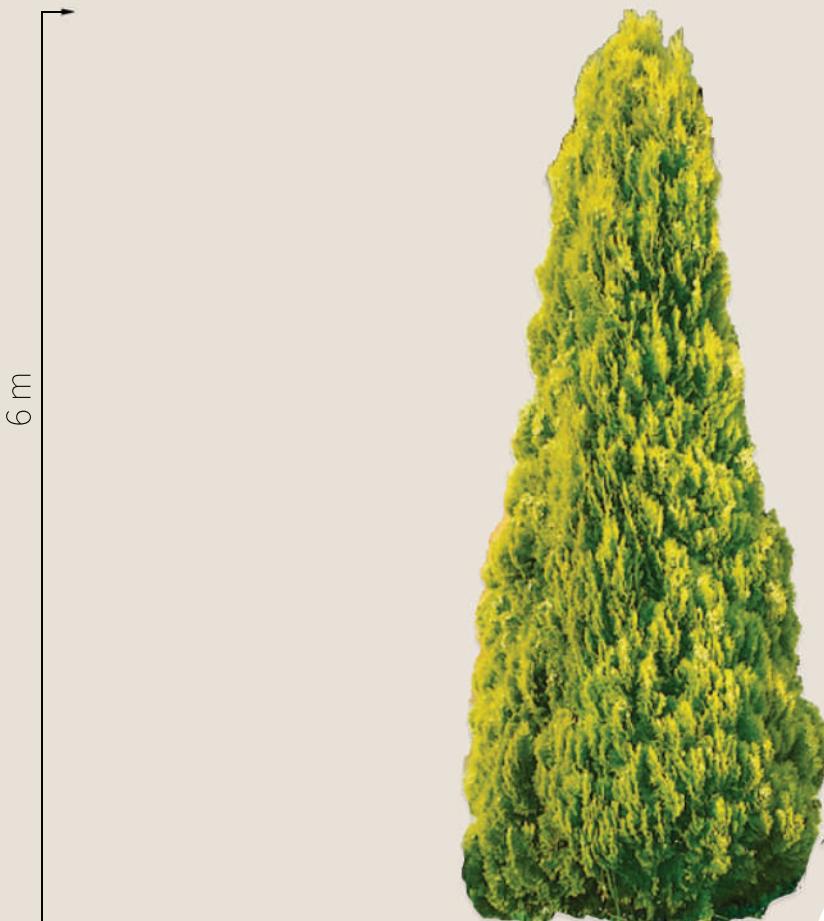
## Mantenimiento

Sensible a la poda. Realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras a finales de verano o principios de otoño. Evitar podas fuertes o drásticas posteriores. Riego en verano.

# Tuya de China 'Pyramidalis Aurea'

THUJA ORIENTALIS 'PYRAMIDALIS AUREA'

Descripción



Conífera utilizada para seto. Muy compacta, con muchas ramificaciones y con hojas escamosas suaves al tacto. 'Pyramidalis Aurea' es una variedad de silueta piramidal, regular, de color verde amarillento-dorado, que se vuelven rojizas en invierno, con una altura de hasta 5-6m.

Crecimiento

Lento

Suelo

Se adaptan moderadamente bien a distintos tipos de suelos, siempre que drenen bien.

Uso urbano

Aislados, en rocallas, grupos de tres, macetas, etc.

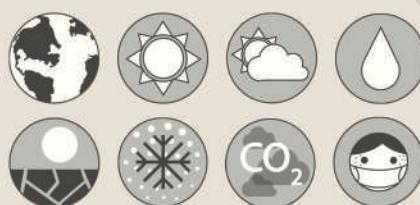
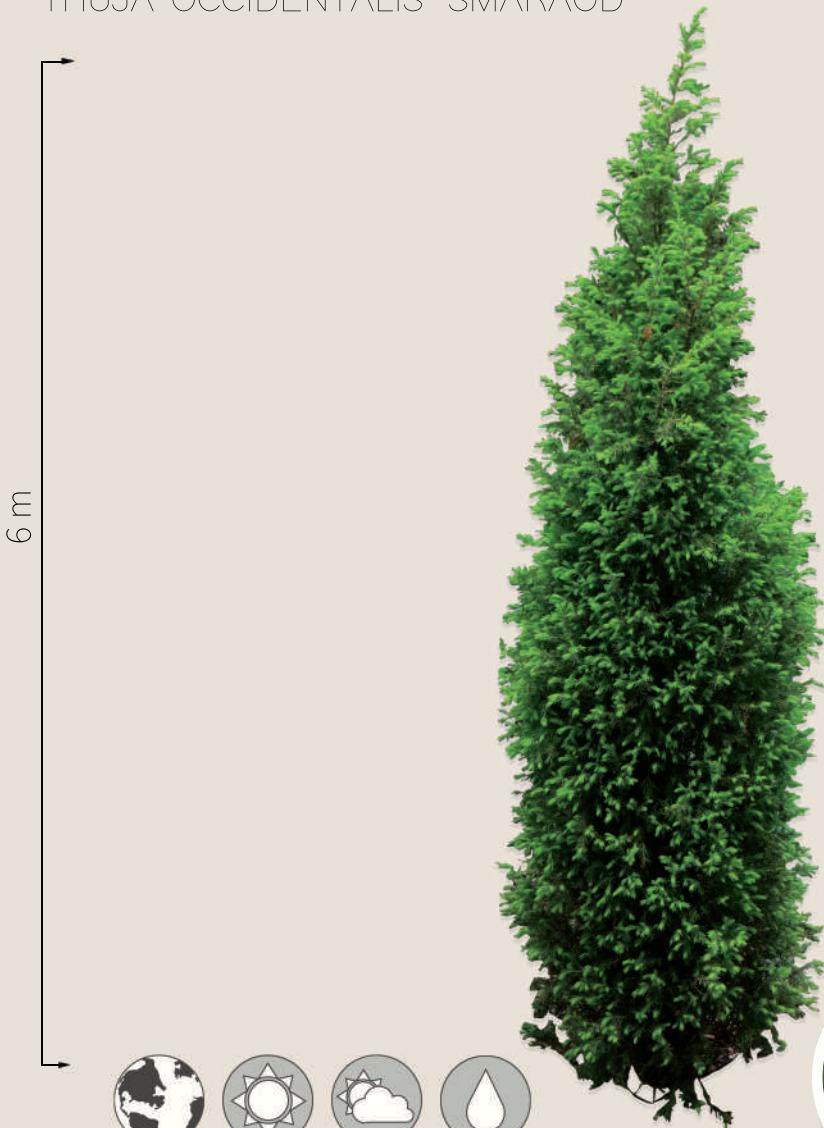
Mantenimiento

Sensible a la poda. Realizar podas de formación y mantenimiento muy ligeras a finales de verano o principios de otoño. Evitar podas fuertes o drásticas posteriores. Riego en verano.

# Tuya Esmeralda

THUJA OCCIDENTALIS 'SMARAGD'

Descripción



Árbol perenne de hasta 15m, tiene un porte piramidal con tono verde oscuro intenso y hojas escamosas suaves al tacto. Es una conífera. En nuestra región llega hasta los 5-6m de altura máxima. 'Smaragd' es una variedad de de silueta piramidal y tonalidad oscura.

Crecimiento

Moderado

Suelo

Cualquier tipo de suelo con buen drenaje.

Uso urbano

Ejemplares aislados o para formar setos. También en macetas y jardineras, para adornar zonas no muy sombrías.

Mantenimiento

No necesita prácticamente la poda. Riego en verano.

# Butia

BUTIA CAPITATA



## Descripción

Palmera de 4 a 6 m de altura con tronco robusto a menudo recubierto de bases foliares. Su diámetro oscila entre los 50 y los 60 cm. Las hojas son muy arqueadas, de color gris-verde con matices azules, de hasta 2 metros de longitud. Floración de junio a septiembre, con flores amarillas agrupadas en panojas de hasta 1,5 m. Frutos esféricos de unos 2-2.5 cm de diámetro, de color amarillo a rojizo.



## Crecimiento

Lento

## Suelo

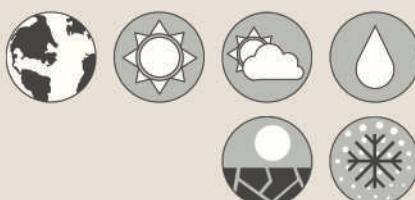
Cualquier tipo de suelo con bien drenado. Aguanta los terrenos calizos.

## Uso urbano

Se utiliza en jardinería en solitario o en alineaciones. La altura de sus hojas no permite el paso de personas por debajo.

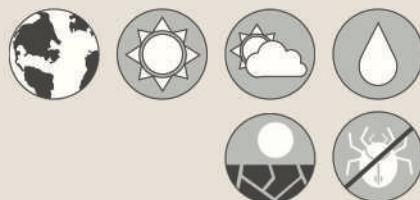
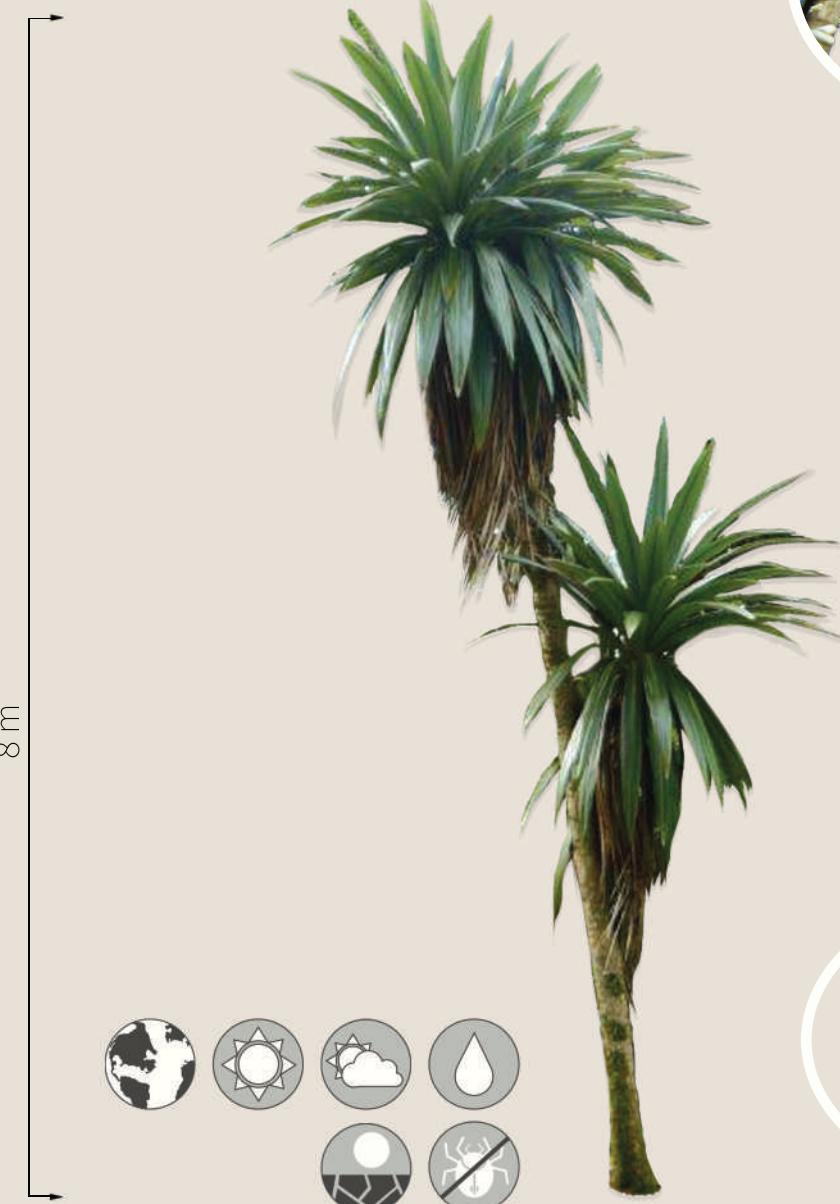
## Mantenimiento

Sólo cortar las hojas completamente secas, ya que las hojas verdes acumulan sustancias de reserva que la planta necesitará. Realizar un abonado en primavera.



# Drácena

CORDYLINE INDIVISA



## Descripción

Planta de hoja perenne de la familia de los ágaves, con aspecto de pequeña palmera. El tronco leñoso, de 25-50 cm de diámetro, crece recto hasta unos 8 m de altura. También puede presentar varios troncos a la vez. Hojas verde oscuro con forma de espada, formando una corona tupida, pueden superar el metro de largo y tiene el nervio principal rojizo. Florece a partir de los 8 años, con flores pequeñas de color crema. Después de florecer el tronco se ramifica en otras ramas que van formando una especie de copa.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Prefiere suelos fértiles y bien drenados.

## Uso urbano

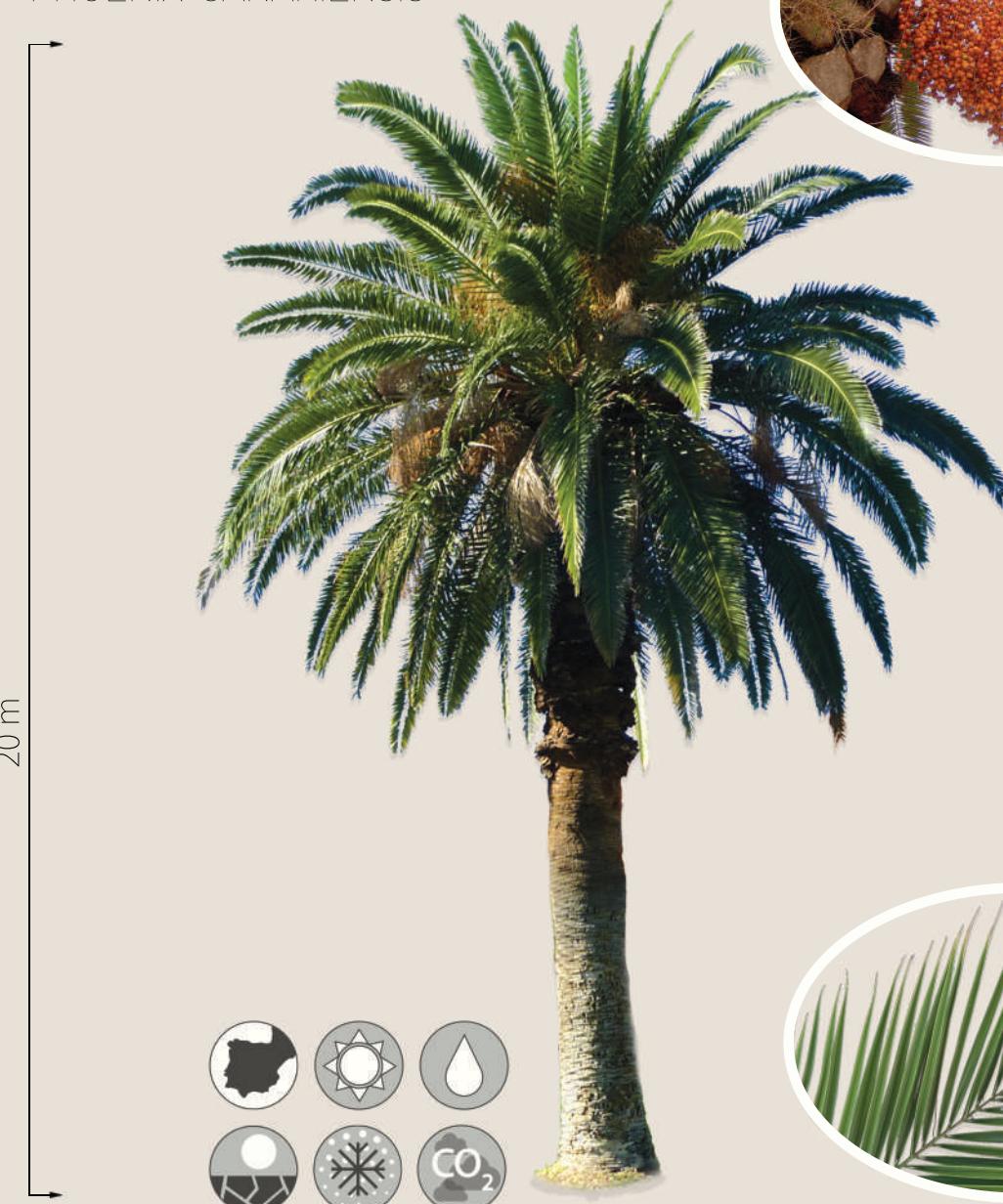
Utilizada de forma ornamental en parques y jardines, de forma solitaria, en alineaciones o en grupos, como planta de rocalla y en macetas. También como planta de interior.

## Mantenimiento

La poda no es necesaria, aparte de sanear las hojas marchitas. Abonar en época de crecimiento, nunca en invierno. Proteger las raíces en inviernos rigurosos.

# Palmera Canaria

PHOENIX CANARIENSIS



## Descripción

Palmera que puede alcanzar los 20 m de altura, con tronco recto y robusto, de entre 80-90 cm de diámetro, a menudo recubierto de bases foliares. Hojas arqueadas verde brillantes, de 5-6 m de longitud, compuestas por 150-200 pares de hojuelas lineares, donde las inferiores acaban en fuertes espinas. Las flores se disponen en densos racimos anaranjados. Frutos más pequeños que los dátiles, que no son comestibles.

## Crecimiento

Lento

## Suelo

Cualquier tipo de suelo bien drenado.

## Uso urbano

Utilizada de forma ornamental en parques y jardines, de forma solitaria o en alineaciones.

## Mantenimiento

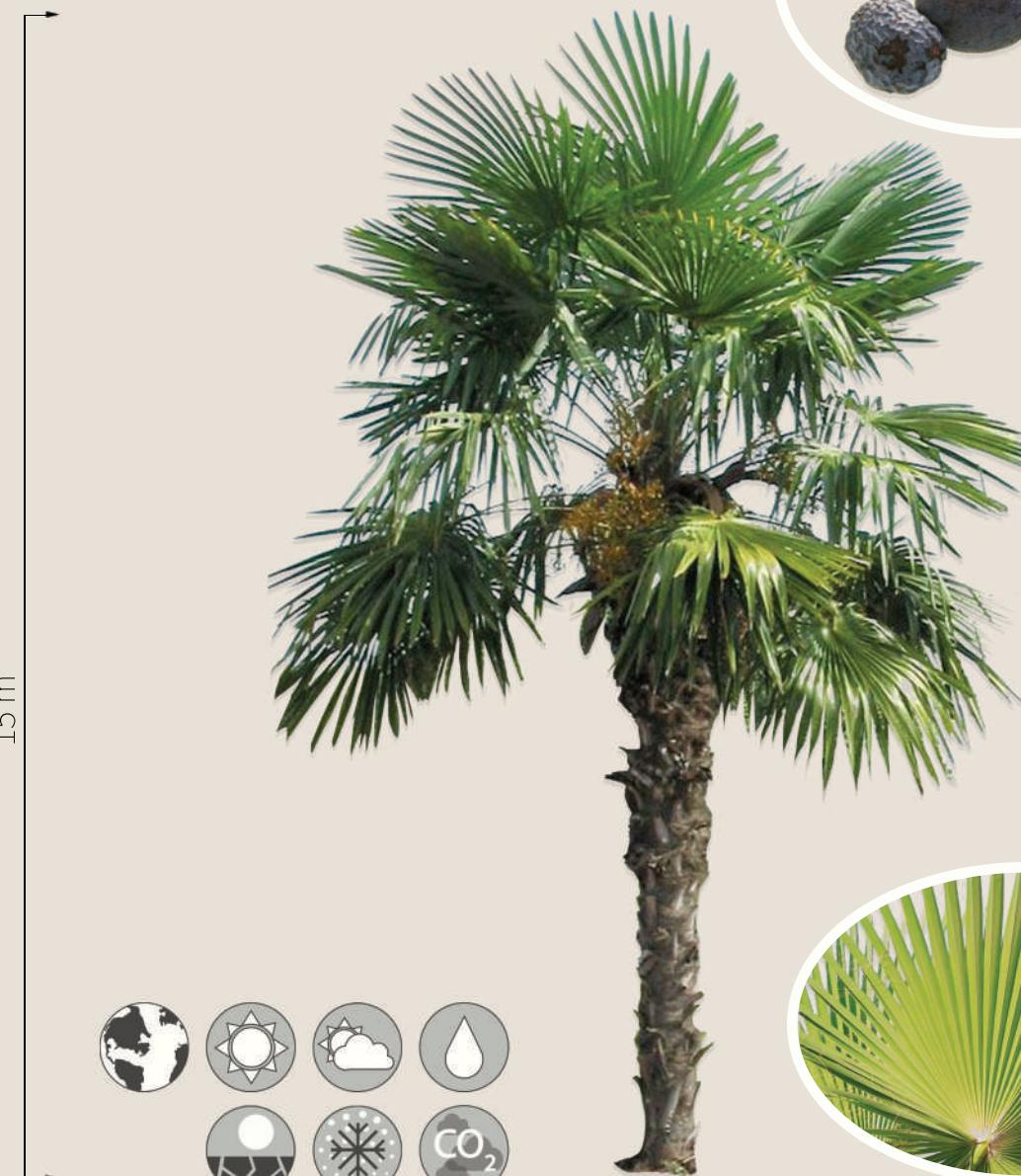
Sólo cortar las hojas completamente secas, ya que las hojas verdes acumulan sustancias de reserva que la planta necesitará. Realizar un abonado en primavera.

## Advertencia

Tiene espinas durante los primeros años.

# Palmito Elevado

TRACHYCARPUS FORTUNEI



## Descripción

Palmera que alcanza una altura de entre 10 y 15 metros, normalmente con un sólo tronco, cubierto con restos de las bases de las hojas viejas, muy fibroso y de color oscuro, la base del tronco suele ser más delgada que la parte superior. Hojas palmeadas, en forma circular (1,20 m de diámetro), de color verde oscuro, a veces con el envés más pálido. Las flores son amarillas y olorosas. Frutos de color gris azulado, de tamaño de un guisante.

## Crecimiento

Moderado

## Suelo

Cualquier tipo de suelo, incluso poco fértiles. Prefiere suelos bien drenados.

## Uso urbano

Usado como especie ornamental típicamente en grupos, o bien, en alineación.

## Mantenimiento

Poda típica de una palmera una vez al año. Tolera bien el trasplante.

En la tabla de floración se muestra la época de floración de aquellas, tanto arbóreas como arbustivas, que tienen un valor ornamental y que se utilizan en entornos urbanos, en parques y zonas verdes, precisamente por esta característica concreta.

También se han incluido las especies alergógenas, cuya floración puede influir o afectar en las alergias a la población.

# Palmera de California

WASHINGTONIA FILIFERA



## Descripción

Palmera de 8 a 12 m de altura con tronco robusto con fisuras verticales y anillos poco marcados. Hojas en forma de abanico divididas hasta casi un tercio (aspecto vertical de la hoja) en segmentos largos, colgantes y con los bordes filamentosos, de hasta 2,5-3 m, limbo de 2 m de diámetro, pecíolo largo, de color verde con espinas recurvadas en forma de anzuelo a lo largo del margen. Fruto ovoide, negruzco de 0.6 cm de diámetro.

## Crecimiento

Rápido

## Suelo

Cualquier tipo de terreno bien drenado.

## Uso urbano

Utilizada de forma ornamental en parques y jardines, de forma solitaria o en alineaciones.

## Mantenimiento

Sólo cortar las hojas ya secas. Se cortan con sierra sin dejar restos del pecíolo de la hoja. Abonado en primavera.

## Advertencia

Tiene espinas.

# Fuentes consultadas

Jardinería mediterránea sin especies invasoras. Pere Fraga i Arguibau. Generalitat Valenciana. Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. 2009

Adaptación de planta autóctona mediterránea al uso en jardinería. J.A. Fernández, L. Balenzategui, P. Cabot, M.L. García-Balaguer, R. Granados, M.L. Segura Revista Horticultura

Jardinería mediterránea ecológica. Batiste Miguel y Pablo Ferrer. Fundem. 2006

Las plantas ornamentales y sus zonas de rusticidad en España. José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres. 2004

Guía de Jardinería Sostenible. Manual para la gestión eficiente de nuestros jardines. Ayuntamiento de Las Rozas. 2013

Guía del Jardín sostenible Mucho más que un jardín. Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad

Guía para una Jardinería sostenible. Diputación de Granada. Colección Medio Ambiente Compartido. 2017

Árboles y arbustos de bajo consumo en agua: un mundo de posibilidades. José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres. Seminario Jardinería pública y sostenibilidad. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. 2007

Escenarios regionalizados de Cambio climático en Extremadura. Junta de Extremadura. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente

Canon de Belloch. Catálogo razonado de arbolado urbano Estudi Ramon Folch & Associats. Ediciones de Belloch. 2015

Guía de especies forestales autóctonas de interés para la creación de setos. Junta de Extremadura. GPEX

Resolución de 25 de septiembre de 2018, de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, por la que se actualiza la relación de focos de picudo rojo, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier), en el territorio de la Comunidad Autónoma de Extremadura, se establecen diversas medidas fitosanitarias recomendadas para su control y se adoptan requisitos específicos relativos a la comercialización de material de reproducción de determinados géneros y especies de palmeras. DOE, número 190. 2018

Estudio de la flora alergógena de la ciudad de Talavera de la Reina. Consolación Vaquero del Pino. Diputación de Toledo. 2010

Polinosis de invierno: la contaminación y el cambio climático agudizan y prolongan los síntomas. Martha Cabrera (especialista en alergología). Javier Subiza (especialista en alergología). Revista n.º 2. Centro de Asma y Alergia Subiza. 2008

Plan Marco para la Rehabilitación Sostenible de zonas verdes de Paracuellos del Jarama. Anejo 4: Criterios de Sostenibilidad y Xerojardinería. Guía de implantación. Estudio de Paisajismo de Marta Byrne. Ayuntamiento de Paracuellos del Jarama

Monografías botánicas. Jardín Botánico de la Universitat de València. Volumen 3: La arboleda monumental. Manuel Costa y José Plumet. Universitat de Valencia. 2016

Monografías de la Revista Bouteloua, nº 8 Flora ornamental española: aspectos históricos y principales especies. Daniel Guillot Ortiz y José Luis Benito Alonso. 2009

Catálogo de plantas 2018-2019. Viveros de Diputación de Badajoz. Área de Desarrollo Sostenible. Diputación de Badajoz

Catálogo de Planta 2013-2014. Viveros de la Diputación de Badajoz. José Manuel Diestro Tejeda. Delegación de Desarrollo Sostenible. Diputación de Badajoz. 2009



# ADAPTA BIOFILIA

Ctra. EX-106  
Don Benito - Miajadas Km. 15.6  
Don Benito 06400  
Contáctenos:  
924 810 163  
[viveros.sostenible@dip-badajoz.es](mailto:viveros.sostenible@dip-badajoz.es)

Organiza  
  
**DIPUTACIÓN  
DE BADAJOZ**  
ÁREA DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE

Con el apoyo de

