

# CATÁLOGO DE VEGETACIÓN AUTÓCTONA PARA LOS ENTORNOS URBANOS DE CANARIAS

**Tomo I.** Catálogo para el ajardinamiento  
urbano de la costa canaria



© Gobierno de Canarias. Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas.  
© Gestión y Planeamiento Territorial y Medio Ambiental, S. A.

2ª edición: abril de 2026.

**Equipo de redacción:** Gestión y Planeamiento Territorial y Medio Ambiental, S. A.

**www.renaturalizacionurbanacanaria.com**

Revisión de texto por Editorial Canaria.

Impreso en Printer 25.

**ISBN: ISBN:** 978-84-09-78762-3

**Depósito Legal:** GC 606-2025

### **Nota del Equipo Redactor:**

Queremos agradecer a todas las personas que, de una u otra manera, han contribuido a la realización de este Catálogo. Sus conocimientos, apoyo y entusiasmo han sido fundamentales para llevar a cabo este proyecto. Mención especial requiere el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA-CSIC) por su invaluable colaboración y a don Carlos Ríos Jordana por sus maravillosas fotografías y aportaciones a lo largo de todo el proceso.

Esta obra está bajo licencia CC BY-NC 4.0. Para ver una copia de esta licencia, visite <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/> © 2024 por Gestión y Planeamiento Territorial y Medio Ambiental, S. A.





RENATURALIZACIÓN  
URBANA EN EL MARCO  
DE LOS  DS Y LA AUE



# INDICE DE CONTENIDOS

## EPÍLOGO

Manuel Miranda Medina, Consejero de Política Territorial,  
Cohesión Territorial y Aguas

Onán Cruz Díaz, Director General de Ordenación del Territorio y  
Cohesión Territorial

**12 - 13**

12

13

## CAPÍTULO INTRODUCTORIO

### Contextualización del Catálogo en el proyecto de Renaturalización Urbana en el marco de los ODS y la AUE

**14 - 19**

Tejiendo el verde urbano canario: conectando con la naturaleza  
a través de especies autóctonas

**16**

17

Criterios de selección de especies

17

Criterios para el correcto uso de la vegetación autóctona en el  
ajardinamiento urbano

18

Limitaciones del Catálogo

19

## CAPÍTULO PRIMERO

### Pisos bioclimáticos y selección de especies

**20 - 23**

**22**

## CAPÍTULO SEGUNDO

### Estructura y organización de las fichas del Catálogo

**24 - 37**

**26**

## CAPÍTULO TERCERO

### Fichero de especies del Tomo I

**38 - 145**

**38**

**BIBLIOGRAFÍA**

**146 - 153**

**BIBLIOGRAFÍA  
FOTOGRAFICA**

**154 - 159**

**ÍNDICE  
CROMÁTICO**

**160 - 165**

**EQUIPO  
REDACTOR**

**166**



# CINTURÓN HALÓFILO COSTERO

<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	42
<i>Astydamia latifolia</i>	43
<i>Crithmum maritimum</i>	44
<i>Cyperus capitatus</i>	45
<i>Frankenia capitata</i>	46
<i>Frankenia ericifolia</i>	47
<i>Kickxia heterophylla</i>	48
<i>Salsola divaricata</i>	49
<i>Suaeda vera</i>	50
<i>Tamarix canariensis</i>	51
<i>Tetraena fontanesii</i>	52



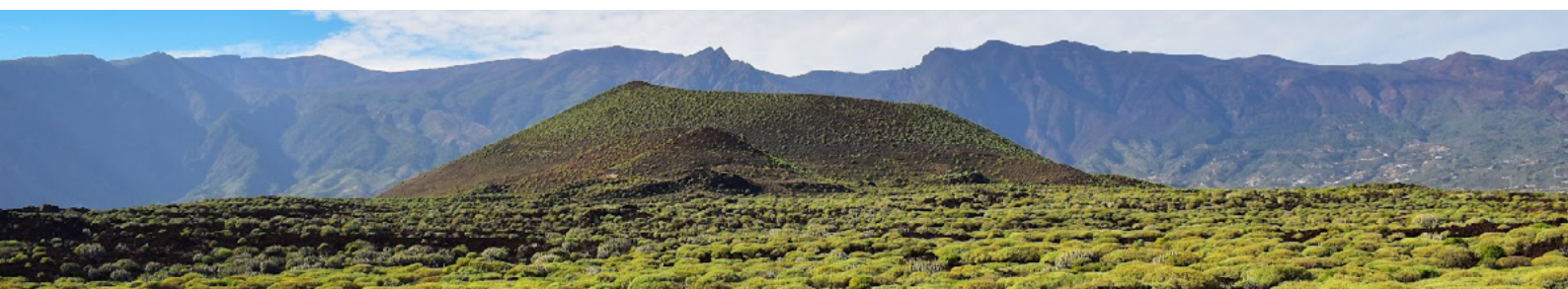
# INTERMEDIO CINTURÓN HALÓFILO- CARDONAL TABAIBAL

<i>Aizoon canariense</i>	56
<i>Bassia tomentosa</i>	57
<i>Euphorbia aphylla</i>	58
<i>Heliotropium ramosissimum</i>	59
<i>Schizogyne glaberrima</i>	60
<i>Schizogyne sericea</i>	61



# CARDONAL TABAIBAL

<i>Allagopappus canariensis</i>	64
<i>Artemisia ramosa</i>	65
<i>Artemisia thuscula</i>	66
<i>Asparagus umbellatus</i>	67
<i>Bryonia verrucosa</i>	68
<i>Campylanthus salsoloides</i>	69
<i>Ceballosia fruticosa</i>	70
<i>Ceropegia dichotoma</i>	71
<i>Ceropegia fusca</i>	72
<i>Convolvulus floridus</i>	73
<i>Convolvulus scoparius</i>	74
<i>Descurainia millefolia</i>	75
<i>Erucastrum canariense</i>	76
<i>Euphorbia atropurpurea</i>	77
<i>Euphorbia balsamifera</i>	78
<i>Euphorbia berthelotii</i>	79
<i>Euphorbia canariensis</i>	80
<i>Euphorbia lamarckii</i>	81
<i>Euphorbia regis-jubae</i>	82
<i>Forsskaolea angustifolia</i>	83
<i>Helianthemum canariense</i>	84
<i>Justicia hyssopifolia</i>	85
<i>Euphorbia handiensis</i>	86
<i>Kleinia neriifolia</i>	87
<i>Launaea arborescens</i>	88
<i>Lavandula canariensis</i>	89
<i>Lavandula pinnata</i>	90
<i>Lycium intricatum</i>	91
<i>Neochamaelea pulverulenta</i>	92
<i>Pancratium canariense</i>	93
<i>Periploca laevigata</i>	94
<i>Plocama pendula</i>	95
<i>Reichardia ligulata</i>	96
<i>Reseda crystallina</i>	97
<i>Retama rhodorhizoides</i>	98
<i>Rumex lunaria</i>	99
<i>Scilla haemorrhoidalis</i>	100
<i>Sonchus radicans</i>	101
<i>Teucrium heterophyllum</i>	102
<i>Tricholaena teneriffae</i>	103
<i>Volutaria canariensis</i>	104



# INTERMEDIO CARDONAL TABAIBAL BOSQUE TERMÓFILO

<i>Asteriscus intermedius</i>	108
<i>Paronychia canariensis</i>	109
<i>Rhamnus crenulata</i>	110
<i>Sonchus leptcephalus</i>	111
<i>Withania aristata</i>	112



# BOSQUE TERMÓFILO

<i>Asteriscus sericeus</i>	116
<i>Bosea yervamora</i>	117
<i>Dracaena draco</i>	118
<i>Erysimum virescens</i>	119
<i>Globularia salicina</i>	120
<i>Gymnosporia cassinoides</i>	121
<i>Jasminum odoratissimum</i>	122
<i>Juniperus turbinata</i> subsp. <i>canariensis</i>	123
<i>Olea cerasiformis</i>	124
<i>Phoenix canariensis</i>	125
<i>Pistacia atlantica</i>	126
<i>Pistacia lentiscus</i>	127



# AZONALES

<i>Asparagus plocamoides</i>	130
<i>Asparagus scoparius</i>	131
<i>Carlina salicifolia</i>	132
<i>Dicheranthus plocamoides</i>	133
<i>Ferula linkii</i>	134
<i>Gonospermum fruticosum</i>	135
<i>Hypericum grandifolium</i>	136
<i>Hypericum reflexum</i>	137
<i>Marcetella moquiniana</i>	138
<i>Plantago arborescens</i>	139
<i>Rubia fruticosa</i>	140
<i>Salvia canariensis</i>	141
<i>Sonchus acaulis</i>	142
<i>Sonchus palmensis</i>	143
<i>Spartocytisus filipes</i>	144



En la **página 160** se puede consultar un **Índice cromático** que clasifica las especies de este Tomo según los colores predominantes de sus flores, proporcionando una herramienta útil para una identificación rápida mediante sus **nombres comunes**.



## Manuel Miranda Medina

*Consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas*

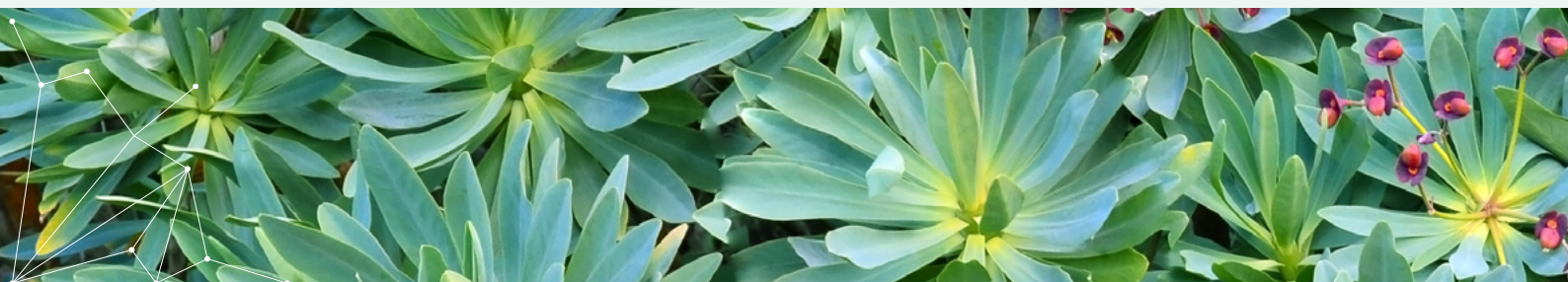
### ***Nuestras especies, nuestros espacios***

El cambio climático es una realidad innegable y su impacto en la calidad de vida de la ciudadanía nos exige adoptar soluciones sostenibles y eficaces. Desde la Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas, somos conscientes de que la transformación hacia un futuro más resiliente y habitable comienza en nuestros espacios urbanos, donde se concentra la mayor parte de la población.

En este contexto, el Catálogo de vegetación autóctona para los entornos urbanos de Canarias nace como una herramienta fundamental para impulsar la Renaturalización Urbana, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), la Agenda Urbana Española (AUE), además de la Agenda Canaria de Desarrollo Sostenible (ACDS-2030).

La selección de especies autóctonas no solo responde a criterios de adaptación climática y eficiencia hídrica, sino que también fomenta la biodiversidad, reduce la huella ecológica de los espacios urbanos y refuerza la identidad paisajística del archipiélago.

Este catálogo representa un paso decisivo para integrar soluciones basadas en la naturaleza (SbN) en la planificación territorial, promoviendo el diseño biomimético como estrategia para construir ciudades más verdes, saludables y sostenibles. Invitamos a todas las personas y entidades implicadas en la ordenación del territorio a hacer de esta guía un referente en la toma de decisiones, contribuyendo así a un modelo de desarrollo más armónico con nuestro entorno.





## Onán Cruz Díaz

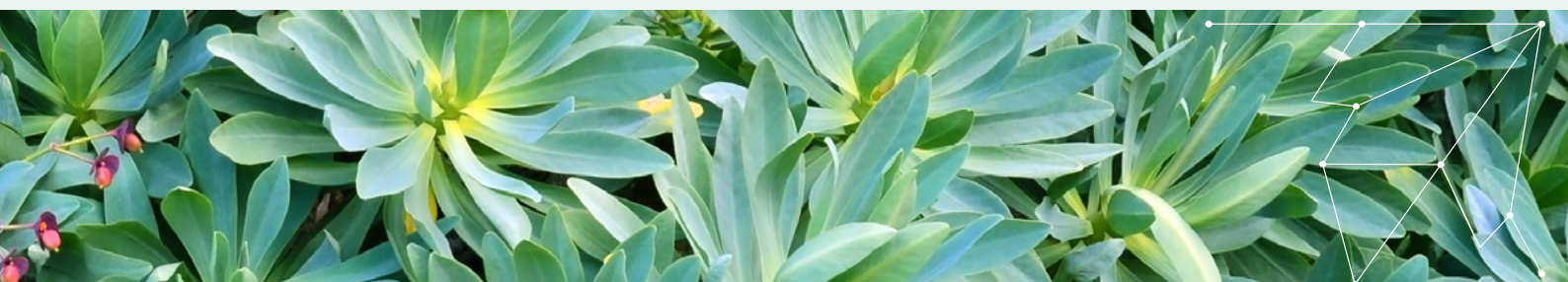
*Director General de Ordenación del Territorio y Cohesión Territorial*

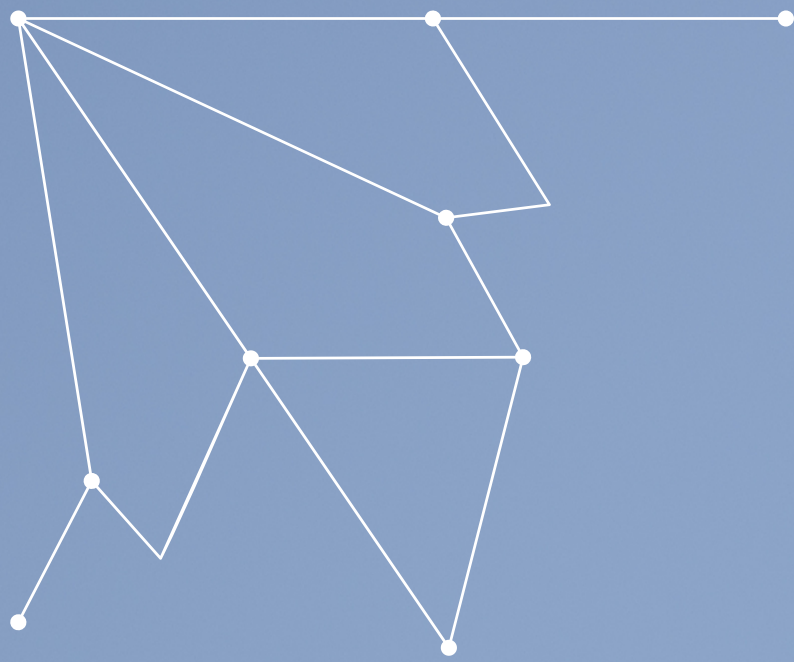
Desde la Dirección General de Ordenación del Territorio y Cohesión Territorial, se están desarrollando distintas políticas y acciones que redundan en la simplificación y racionalización de la planificación territorial que contribuyan a lograr un territorio cohesionado, equilibrado e igualitario y que, además, se adapte a las nuevas políticas europeas y nacionales. En este contexto se ha realizado una apuesta por la actualización legislativa en materia de suelo, así como el apoyo a las administraciones locales con el desarrollo de herramientas que prestan apoyo y fomentan las Agendas Rurales y Urbanas insulares y municipales, así como sus Planes de Renaturalización Municipal.

El Catálogo de vegetación autóctona para los entornos urbanos de Canarias es concebido para ser una herramienta de consulta ágil y flexible, para personal técnico de las administraciones, proyectistas y para toda la ciudadanía comprometida con la custodia del territorio, ofreciendo información multidisciplinar sobre un amplio abanico de especies autóctonas adaptadas a las particularidades de cada rincón de la geografía de las islas y que, unido al Manual para el Ajardinamiento Urbano de Canarias, lo convierte en un elemento guía para la regeneración urbana. Con la aplicación de estas fórmulas, se pretende propiciar una cadena de impactos positivos sobre los servicios ecosistémicos y la creación de espacios verdes multifuncionales, inclusivos y accesibles, factores clave para rediseñar y construir lugares más saludables, sostenibles y resilientes, capaces de enfrentar los retos derivados del cambio climático y preservar nuestro patrimonio natural, único en el planeta.

El objeto de la propuesta es animar a un cambio progresivo del diseño urbano canario, incorporando especies autóctonas de manera adecuada y funcional. Implementar coherentemente nuestras plantas en la jardinería, no solamente embellece las urbes y les otorga una identidad e idiosincrasia propia, sino que, a su vez, contribuye a la restauración de ecosistemas, la conservación de la biodiversidad y la creación de hábitats para la fauna local. Al mismo tiempo, su adaptación a las condiciones naturales del archipiélago las convierte en «super especies», más resistentes y menos demandantes de recursos, reduciendo el coste de mantenimiento.

La naturaleza nos ha dotado de una paleta de colores y formas infinitas a través de nuestras plantas autóctonas. Utilicemos esta riqueza para consolidar ciudades y pueblos únicos, resilientes y capaces de adaptarse a los desafíos venideros. Sembremos las semillas que hagan de Canarias un jardín botánico a cielo abierto.





# **CAPÍTULO INTRODUCTORIO**

**Contextualización del Catálogo en el  
Proyecto de Renaturalización Urbana  
en el marco de los ODS y la AUE**



## CAPÍTULO INTRODUCTORIO. CONTEXTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO EN EL PROYECTO DE RENATURALIZACIÓN URBANA EN EL MARCO DE LOS ODS Y LA AUE

Este Catálogo nace de la necesidad de ofrecer una guía práctica para la selección de especies autóctonas en proyectos de renaturalización de entornos urbanos costeros en las ocho Islas Canarias. El Gobierno de Canarias, a través del proyecto **Renaturalización Urbana en el marco de los ODS y la AUE**, presenta en el **Tomo I** un listado detallado de especies vegetales adaptadas a las condiciones específicas de la zona litoral de cada isla, como la elevada exposición solar, la influencia de la maresía y la aridez.



Figura 1. Mapa conceptual de los principales aspectos del Proyecto "Renaturalización urbana en el marco de los ODS y la AUE".  
Fuente: Elaboración propia.

Es importante considerar que el presente catálogo y su contenido no se rigen exclusivamente al entorno litoral, puesto que algunos municipios del archipiélago se extienden hacia el interior a unas cotas de baja altitud, y gran parte de ellos se sitúan en el ámbito del piso basal de vegetación. Estos entornos localizados a mayor distancia de la costa presentan diferencias que es necesario considerar respecto a la línea litoral, lo que posibilita el empleo de unas especies y, al mismo tiempo, supone la imposibilidad de emplear otras.



Estos aspectos también han sido considerados en el presente Catálogo, lo que permite crear un abanico de especies autóctonas lo más amplio posible, que garantiza la adecuada selección e idoneidad de dichas especies. Debido a esto, se han seleccionado algunas (sobre todo de porte arbóreo) que, por su adaptabilidad, pueden ser utilizadas también en la renaturalización del piso basal, aunque su distribución natural corresponda a cotas más altas.

**El objetivo principal de este Catálogo es impulsar una transformación gradual del paisaje urbano canario que incorpore de manera estratégica especies vegetales autóctonas.**

### Tejiendo el verde urbano canario: conectando con la naturaleza a través de especies autóctonas

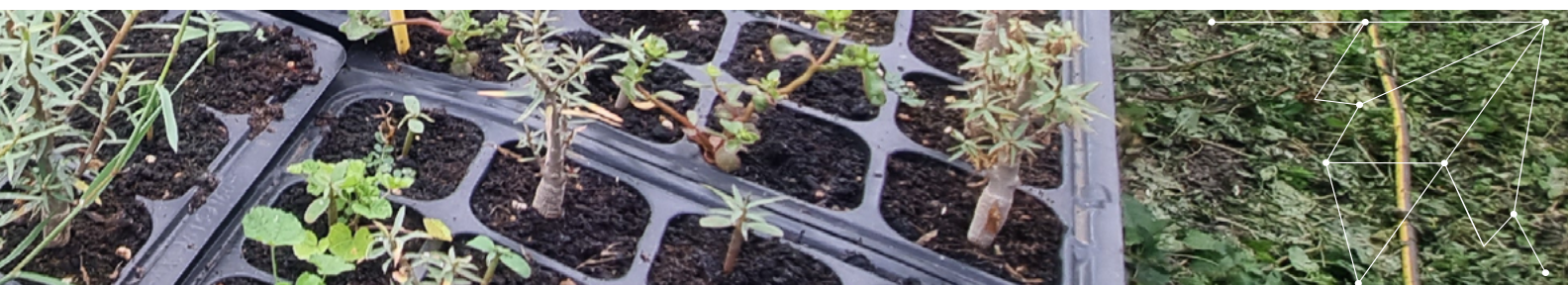
De manera general, **el uso de vegetación autóctona** en la jardinería de Canarias conlleva una **reducción significativa en el consumo de agua y en los costes de mantenimiento**, un aspecto **clave dentro de las Soluciones basadas en la Naturaleza en los procesos de renaturalización urbana**. Si bien estas especies requieren riego y cuidados básicos, su adaptación al clima local minimiza considerablemente estas necesidades. Al ser especies adaptadas al ambiente, su demanda hídrica es menor y, al mismo tiempo, su resistencia a condiciones adversas reduce la frecuencia de intervenciones por parte del personal de jardinería, algo que minimiza el coste económico.

De igual manera, el empleo de vegetación autóctona aporta una importante funcionalidad ecológica ya que, además de incrementar la biodiversidad, favorece la atracción de fauna asociada (que en la mayoría de los casos también es autóctona), lo que retroalimenta positivamente las sinergias que se establecen en el espacio urbano y contribuye a controlar las plagas y enfermedades (entre otros servicios ecosistémicos, como, por ejemplo, la polinización).

### Criterios de selección de especies

En función de lo expuesto anteriormente, los **criterios para la selección de especies** han sido los siguientes:

- Especies cuya distribución natural se corresponde con el entorno en que se propone su empleo, a excepción de algunas especies arbustivas y arbóreas, cuya distribución en altura se ha propuesto bajar mediante el aporte de riego.
- Especies clasificadas como «nativas seguras» (NS) en BIOTA.



- Se han excluido aquellas especies recogidas en algunas de las normativas existentes cuyo estatus de protección no permite su empleo en el ajardinamiento urbano.
- Se han descartado aquellas especies pertenecientes a géneros con un alto riesgo de hibridación, como *Aeonium*, *Lotus*, *Limonium* y *Echium*.
- Se han eliminado del Catálogo aquellas especies que, aunque cumplen con los criterios anteriores, poseen una distribución muy localizada o alejada de núcleos urbanos.
- En el caso de aquellas especies que cuentan con presencia de varias subespecies en el archipiélago, se ha seguido el criterio de no recomendarlas, aun estando dentro de su distribución natural, para evitar posibles fenómenos de hibridación.

### Criterios para el correcto uso de la vegetación autóctona en el ajardinamiento urbano

Con el fin de **garantizar el acervo genético y reducir el riesgo de hibridación** de cara al empleo de vegetación autóctona en el ajardinamiento urbano, es necesario seguir las siguientes recomendaciones:

- Es imprescindible evitar el desplazamiento de ejemplares entre islas, vertientes, etcétera.
- Los individuos a emplear deben provenir, en la medida de lo posible, de poblaciones cercanas a la zona de plantación. Se recomienda producir el material vegetal de forma específica para cada proyecto, recolectando las semillas de las especies a emplear de las poblaciones más cercanas posible al área de actuación y cultivándolas en viveros locales o mediante el establecimiento de viveros temporales o «volantes». Esta estrategia no solo garantiza la adaptación de las plantas al nuevo entorno, sino que también fomenta la creación de empleo y evita sobrecargar los viveros existentes.
- La procedencia genética de las plantas es un factor clave para su adaptación al entorno. Por ello, es necesario garantizar la trazabilidad de cada individuo, desde la recolección de semillas en poblaciones locales hasta su plantación en el área de restauración, asegurando así la conservación de la variabilidad genética.
- Toda actividad relacionada con la producción de flora autóctona, desde la recolección de semillas hasta la comercialización de plantas, está sujeta a una rigurosa regulación. Es indispensable obtener los permisos y autorizaciones correspondientes en cada fase del proceso.



### Limitaciones del Catálogo

Es fundamental reconocer que este Catálogo, por su alcance general a las ocho islas, presenta limitaciones. Por tanto, debe considerarse como un primer paso y una herramienta de referencia más que como un documento definitivo. **Se anima a las instituciones locales a desarrollar catálogos insulares y municipales más detallados** que permitan profundizar en la singularidad de cada territorio y completar la información presentada aquí. **Esta estrategia fomentará una mejor comprensión y gestión de la vegetación a escala local y del reconocimiento de la flora en su propio contexto, como una buena herramienta de educación ambiental y sensibilización. «No se cuida lo que no se ama y no se ama lo que no se conoce».**


A la hora de emplear este Catálogo, es importante mencionar la escasa disponibilidad de vegetación autóctona en viveros para el ajardinamiento en el archipiélago. Es necesaria la toma de acciones encaminadas a fomentar y facilitar la producción de flora autóctona para su uso, cumpliendo siempre con las medidas oportunas para garantizar la correcta producción y utilización de nuestras especies. En este contexto, la creación y apoyo a los viveros municipales es clave, ya que de este modo se garantizará la disponibilidad de plantas que se adapten a las condiciones locales y se podrá fomentar su uso en los espacios verdes públicos.

Reconocemos que la implementación inmediata de jardines exclusivamente con flora autóctona en todas las ciudades y pueblos de Canarias presenta desafíos logísticos y económicos. Sin embargo, es fundamental avanzar en esta dirección de manera progresiva, integrando gradualmente especies autóctonas en los proyectos de jardinería urbana.


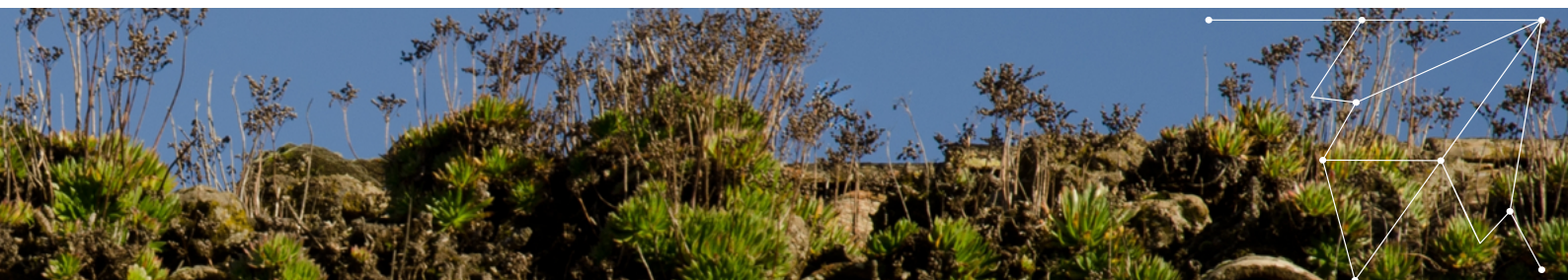
En este sentido, es importante destacar que revertir la pérdida de biodiversidad que afrontamos a nivel mundial (y que compromete el bienestar humano) es una prioridad en la estrategia de renaturalización urbana. Para ello, es

necesario el establecimiento de una metodología y normativa que permitan el empleo de flora autóctona con el fin de garantizar una producción y un uso que aseguren la correcta trazabilidad de los individuos, con el fin de mantener la rica diversidad genética de las poblaciones naturales.

Las fotografías que ilustran este Catálogo son en su mayoría originales, fruto del trabajo de campo de nuestro equipo. Sin embargo, hemos querido enriquecer esta publicación con la generosa colaboración de diversas personas e instituciones que han compartido sus imágenes. En aquellos casos en los que no disponíamos de fotografías propias, hemos recurrido a las imágenes disponibles del Gobierno de Canarias y al repertorio de archivos de Shutterstock.



**El presente Catálogo proporciona una base sólida para llevar a cabo las acciones propuestas en el Manual de Ajardinamiento Urbano, facilitando la selección de especies autóctonas en la planificación de los proyectos**



# CAPÍTULO I

## Pisos bioclimáticos y selección de especies



## CAPÍTULO I. Pisos bioclimáticos y selección de especies

La estratificación de la flora canaria en pisos bioclimáticos viene determinada principalmente por las condiciones climáticas, aunque también hay que tener en cuenta la altitud y la vertiente de la isla, así como el grado de antropización de cada una de ellas.

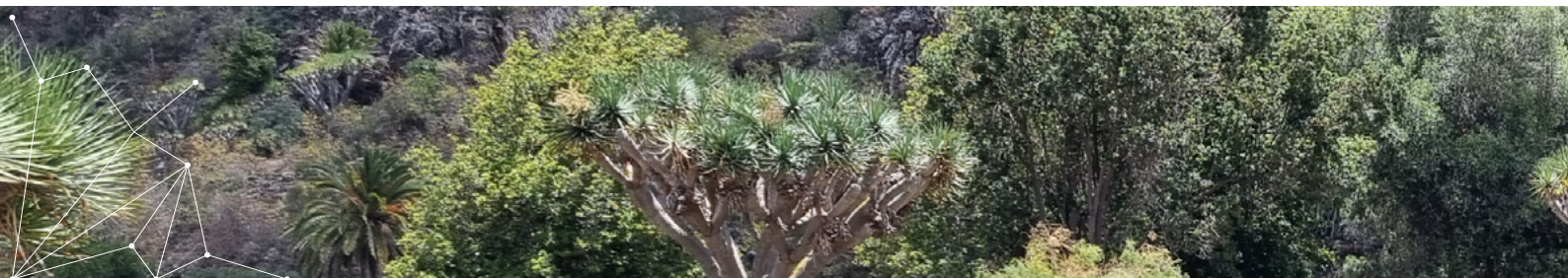
Los pisos bioclimáticos canarios, que se extienden desde el litoral hasta las cumbres, albergan una rica diversidad vegetal. Cada especie posee una valencia ecológica particular, es decir, una capacidad intrínseca para adaptarse a distintas condiciones ambientales. Esta característica ha sido fundamental al seleccionar aquellas especies vegetales óptimas a la hora de prosperar en el **entorno del piso basal**, el más cercano al litoral. Con esta acción se promueve el uso de especies autóctonas en el ajardinamiento urbano costero, y, además, se garantiza una mayor armonía con el entorno natural y una menor demanda de recursos hídricos.

En Canarias, la diversidad de ecosistemas se ve condicionada tanto por factores climáticos como por factores locales. Los ecosistemas zonales, como el cinturón halófilo-costero, el tabaibal-cardonal, el bosque termófilo, el monteverde, el pinar y la alta montaña, se distribuyen en bandas altitudinales y están determinados principalmente por el clima. Sin embargo, los ecosistemas azonales, como los barrancos, los riscos, las dunas y aquellos asociados a actividades humanas (taludes, muros), están influenciados por factores locales como la geología, la hidrología y la acción antrópica.

### EL PISO BASAL (0-400 m)

Independientemente de las particularidades de cada isla, a grandes rasgos el **piso basal** se caracteriza por la presencia de especies vegetales altamente adaptadas a condiciones extremas de sequía y salinidad típicas de las zonas bajas áridas de las islas. Dentro de este piso, el **cinturón halófilo-costero** presenta una gran diversidad de hábitats, tanto en los litorales arenosos como en los acantilados rocosos. Estas características geográficas y climáticas condicionan la presencia de especies vegetales específicas y crean un mosaico de comunidades vegetales únicas.

El piso adyacente, el **cardonal-tabaibal**, suele encontrarse hasta alcanzar unos 400 metros de altitud, especialmente en las vertientes sur de las islas, pudiendo superar esta altitud en algunas islas orientales, donde puede llegar hasta los 800 metros de altitud. Las especies dominantes son el cardón y las diferentes especies de tabaibas autóctonas del archipiélago. Está dominado por suculentas y arbustivas adaptadas a condiciones extremas, fuera de la zona de influencia del mar. En los límites entre ambas formaciones podemos encontrar entremezcladas con los matorrales costeros, especies que constituyen comunidades de transición.



### EL BOSQUE TERMÓFILO (200-900 m)

Por encima del cardonal-tabaibal se encuentra el bosque termófilo, que representa la transición desde los pisos inferiores, secos y áridos, hacia zonas de bosque más húmedas y donde antiguamente se registraban mayores precipitaciones. Este piso de vegetación se puede localizar a alturas entre los 200 y los 900 metros en función de la vertiente, localizándose a menor altitud en las vertientes norte de las islas.

En este piso de vegetación se hallan especies que ya tienen tendencia al porte arbóreo integrado por un mosaico de formaciones que varían según la especie que domina localmente. Entre estas formaciones se encuentran los palmerales, sabinares o acebuchales, entre otros.

Algunas de las especies asociadas a este piso de vegetación han sido seleccionadas en el presente Catálogo de manera que, mediante las aportaciones de riego y abonado correcto, y respetando sus necesidades, puedan emplearse en el ajardinamiento urbano de los entornos costeros.

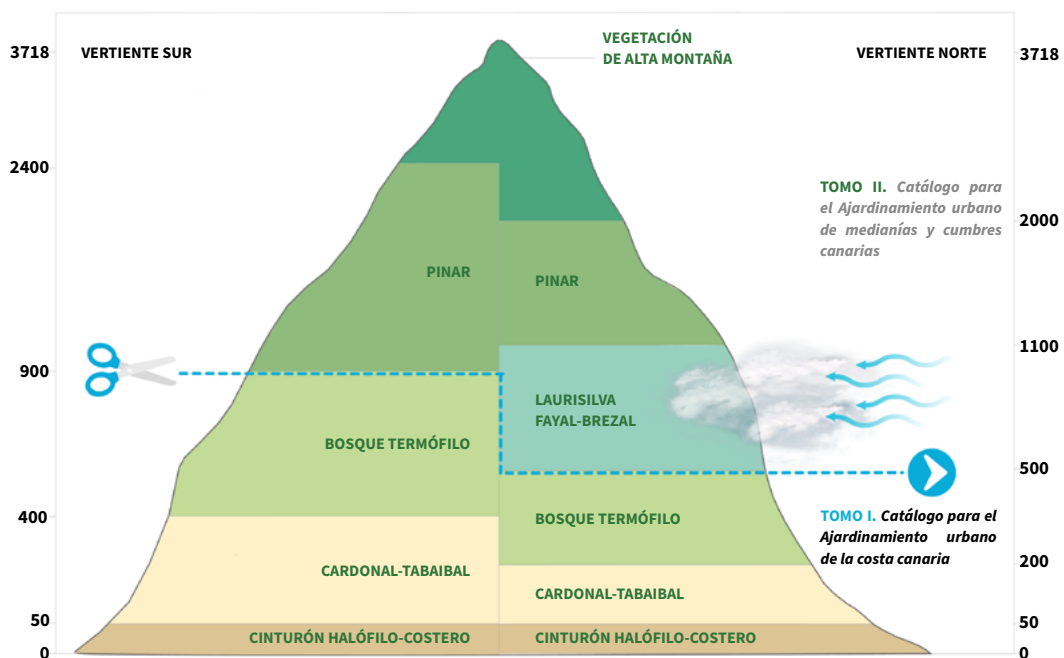


Figura 2. Relación de los pisos bioclimáticos de Canarias con los dos Tomos del Catálogo de vegetación autóctona para los entornos urbanos de Canarias. Fuente: Elaboración propia.







# CAPÍTULO II

## Estructura y organización de las fichas del Catálogo

## CAPÍTULO II. Estructura y organización de las fichas del Catálogo

Este Catálogo, que proporciona una detallada descripción de las especies vegetales autóctonas de Canarias idóneas para su implantación en nuestras ciudades y pueblos, **se complementa de manera sinérgica con el Manual del ajardinamiento urbano, la Píldora 1. Tipologías del Ajardinamiento Urbano y el portal Web[1]. Estos documentos, en conjunto, ofrecen una guía integral para la selección y uso de especies autóctonas en proyectos de renaturalización urbana y jardinería,** y facilitan la selección de especies y la creación de espacios verdes polivalentes, sostenibles, resilientes, vivibles para todos los sectores de la sociedad y adaptados a las condiciones locales.

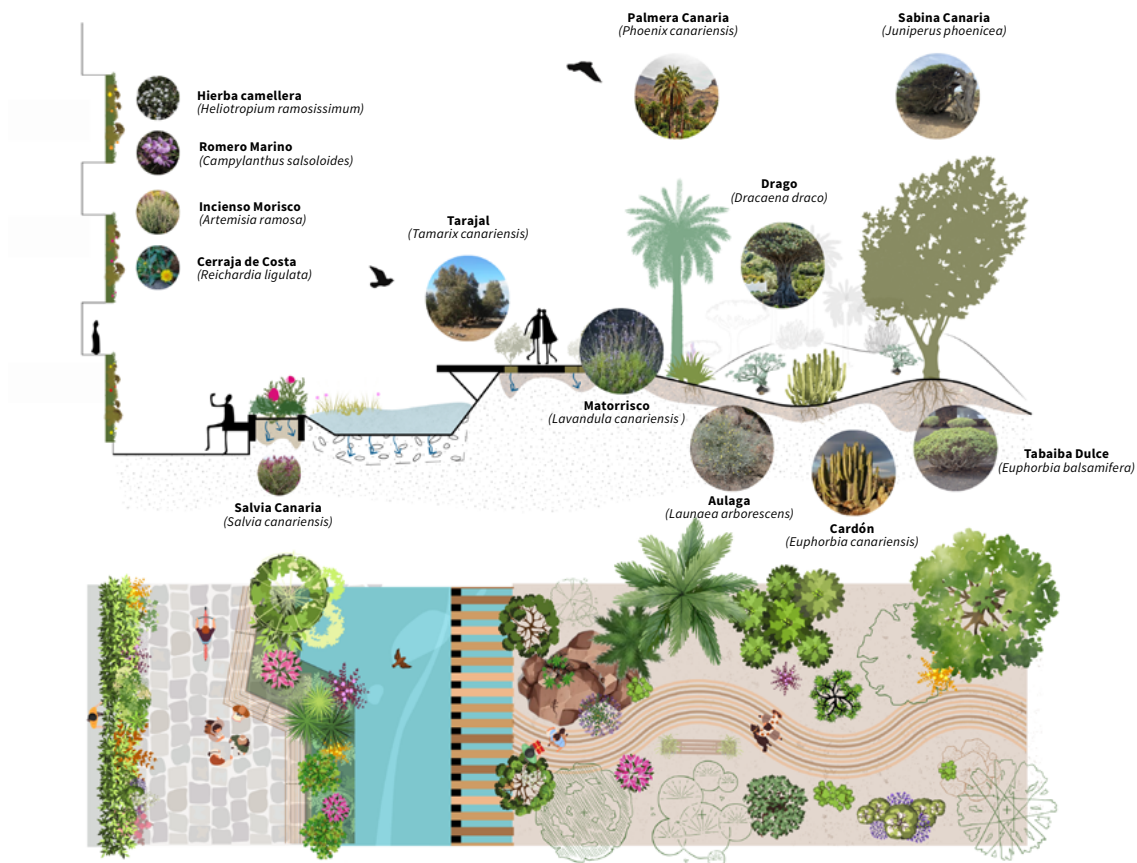


Figura 3. Ejemplo de selección de especies autóctonas para un proyecto de ajardinamiento en la costa suroeste de Gran Canaria. Fuente: Elaboración propia.

Para brindar una **herramienta útil** a los equipos redactores de planeamiento, paisajistas, especialistas en jardinería y ciudadanía interesada, **se facilita a continuación una descripción detallada de las variables para la correcta interpretación de la especie en el Catálogo.** Esta información personalizada permite seleccionar las especies más adecuadas para cada proyecto y ayuda a garantizar su éxito a largo plazo. Es fundamental recordar que **las plantas son organismos vivos que presentan una gran variabilidad intraespecífica, influenciada por factores genéticos, ambientales y edáficos.** Por tanto, los ejemplares individuales **pueden mostrar variaciones fenotípicas respecto a los datos promedio proporcionados en el presente documento.** Estas variaciones son naturales y forman parte de la riqueza biológica de las especies.

[1] Disponible en: [www.renaturalizacionurbanacanaria.com](http://www.renaturalizacionurbanacanaria.com)

**Características distintivas de la forma de la especie en la madurez**

**Relación entre la cromaticidad y el estado fenológico, así como el porte máximo de la especie a escala humana**

**Grado de aportación en base a la Clasificación Común Internacional de los Servicios Ecosistémicos (CICES)**

**Condiciones óptimas para el cultivo de la especie, así como sus niveles de tolerancia a distintos factores ambientales**

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS		DRAGO	
	Porte	Árboreo	<p><i>Dracaena draco</i></p> <p>Se trata de una de las <b>especies más destacadas de la flora del archipiélago canario</b>, el símbolo vegetal de la isla de Tenerife. Cuenta con un <b>tronco grueso y robusto</b> de tonalidades grisáceas. El drago se caracteriza por ser muy longevo, pudiendo alcanzar centenares de años de vida.</p> <p style="font-size: small; text-align: right;">Sustrato orgánico Buen drenaje Mantillo de hojas</p>
	Altura máxima	2000 cm	
	Característica copa	2000 cm aparasolado	
	Biotipo	Perenne	
	Raíz	Grandes	
	Tipo de sombra	Ligera	
	Gama de color de la flor	Amarillo	
CROMATISMO FENOLÓGICO			
HOJA		<p style="font-size: x-small;">*En estado natural cada 30-35 años.</p> <p style="font-size: x-small;">Colores Predominantes</p>	
FRUTO			
FLOR			
TRONCO			
BASE			
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS		ANOTACIONES ESTRATÉGICAS	
		<p><b>Nivel de protección</b></p> <p><b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b></p> <p><b>Tipo de núcleo idóneo</b></p> <p><b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b></p> <p><b>Piso de vegetación habitual</b></p> <p><b>Coste de mantenimiento</b></p> <p><b>Nociones de precaución</b></p> <p><b>Interacciones con la fauna</b></p>	<p>Catálogo Español de Especies Amenazadas (Régimen de protección especial), Catálogo Canario de Especies Protegidas (Protección especial) EL. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 4</p> <p>Núcleos de costa hacia el interior y mediana</p> <p>9320. 9560</p> <p>Bosque termófilo</p> <p>Bajo</p> <p></p>
CONDICIONES DE CULTIVO		SABER MÁS	
<p><b>AÉREO</b></p> <p> Resistencia al viento</p> <p> Resistencia al calor</p> <p> Resistencia a la poda</p> <p> Floración</p> <p style="font-size: x-small;">Mayo-septiembre</p>	<p><b>SUELO</b></p> <p> Sustrato</p> <p> Drenaje</p> <p> Consumo de agua</p> <p> Resistencia salinidad</p>	<p>Su savia fue empleada como remedio para tratar diversos males como dolencias del sistema respiratorio, digestivo, músculo-esquelético así como de la piel. Desde el punto de vista ornamental, resulta viable su integración en los proyectos de ajardinamiento en todas las islas, dado que actualmente su utilización está generalizada en el conjunto del archipiélago.</p>	
		DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA	
		<p>H P G T GC F L GR</p>	

**Nombre vernáculo y científico**

**Información general**

**Imagen representativa, colores predominantes, relación general con otras especies y observaciones del sustrato**

**Anotaciones ecológicas, precauciones y recomendaciones sobre el tipo de espacio urbano idóneo para la especie**

**Distribución de la especie en el archipiélago y recomendaciones de empleo por isla**

**Información esencial sobre la especie en materia de aplicaciones tradicionales y particularidades notables**

Figura 4. Nociones para interpretar el Catálogo de Vegetación Autóctona.  
Fuente: Elaboración propia.



CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS			
PORTE	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>Describe la apariencia general de la planta en su etapa adulta. Hemos clasificado los portes en cinco categorías principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>RASTRERO:</b> planta que crece pegada al suelo y funciona como tapizante.</li> <li>■ <b>TREPADOR:</b> planta que trepa sobre cualquier elemento u otra especie.</li> <li>■ <b>HERBÁCEO:</b> tallo no leñoso, generalmente hierbas y plantas anuales de tallo blando y flexible.</li> <li>■ <b>ARBUSTIVO:</b> tallos leñosos y ramificados, altura intermedia entre herbáceas y árboles.</li> <li>■ <b>ARBÓREO:</b> tallo que ramifica a cierta altura del suelo. Alcanza una altura mayor a 5 m en su madurez y suele ser leñoso.</li> </ul> </div> </div>		
ALTURA MÁXIMA	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>Corresponde a la distancia máxima entre la base del tallo y la parte más alta de su estructura (hoja, flor o copa en el caso de los árboles), expresada en centímetros (cm). Varía según la especie y depende de factores como la edad, las condiciones ambientales y el cuidado recibido.</p> </div> </div>		
CARACTERÍSTICA DE LA COPA	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>El diámetro de la copa corresponde al valor más ancho de la proyección horizontal de la copa de un árbol. Son valores estimativos, pudiendo variar según las condiciones de vida, representándose el valor numérico en cm en aquellos casos donde exista información bibliográfica. Por su parte, la silueta de muchas especies de porte arbóreo, es en gran medida definida por la forma de su copa, que puede variar según las podas, incidiendo a su vez, sobre el tipo de sombra que consiga proyectar. Los tipos de forma de copa seleccionados han sido:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>APARASOLADA</b></li> <li>■ <b>COLUMNAR</b></li> <li>■ <b>ESFÉRICA</b></li> <li>■ <b>IRREGULAR</b></li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>OVAL</b></li> <li>■ <b>OVOIDE</b></li> <li>■ <b>PIRAMIDAL</b></li> </ul> </td> </tr> </table> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>APARASOLADA</b></li> <li>■ <b>COLUMNAR</b></li> <li>■ <b>ESFÉRICA</b></li> <li>■ <b>IRREGULAR</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>OVAL</b></li> <li>■ <b>OVOIDE</b></li> <li>■ <b>PIRAMIDAL</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>APARASOLADA</b></li> <li>■ <b>COLUMNAR</b></li> <li>■ <b>ESFÉRICA</b></li> <li>■ <b>IRREGULAR</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>OVAL</b></li> <li>■ <b>OVOIDE</b></li> <li>■ <b>PIRAMIDAL</b></li> </ul>		
CICLO DE VIDA	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">  </div> <div> <p>Características de las partes aéreas de las plantas y duración de la vida de las mismas. Los ciclos de vida seleccionados han sido:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>PLANTAS ANUALES:</b> especies herbáceas y de uso ornamental que completan su ciclo de vida en un único periodo de vegetación activa. En un año como máximo florecen y mueren.</li> <li>■ <b>PLANTAS BIANUALES:</b> completan su ciclo vital en dos años. Como regla general, sus inflorescencias aparecen en la primavera del segundo año y después mueren.</li> <li>■ <b>PLANTAS PERENNES (VIVACES):</b> florecen y dan semilla varias veces a lo largo de su vida. Suelen perder la parte aérea en periodos de parada vegetativa (invierno), pero las raíces sobreviven. Al llegar la primavera vuelve a rebrotar y florecen, repitiéndose el ciclo vegetativo.</li> <li>■ <b>ÁRBOL PERENNE:</b> especie arbórea que conserva sus hojas durante todo el año.</li> <li>■ <b>ÁRBOL CADUCIFOLIO:</b> especie arbórea que renueva su follaje anualmente, perdiendo sus hojas durante un periodo de tiempo.</li> </ul> </div> </div>		

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

RAÍZ



La información sobre la anchura y profundidad máximas que alcanzan las raíces de una especie es fundamental para la planificación del espacio necesario para su correcto desarrollo, previniendo problemas de competencia con otras plantas o daños a infraestructuras. Sin embargo, la extensión de las raíces depende de diversos factores, como la disponibilidad de agua y nutrientes, el tipo de suelo, la presencia de obstáculos y la edad de la planta. En función de estas consideraciones, se propone una clasificación general basada en el tamaño de las raíces:

- **PEQUEÑA:** especies con raíces poco profundas y extensión lateral limitada, ideales para zonas con poco volumen disponible o para plantar en contenedores.
- **MEDIANA:** especies con raíces que alcanzan una profundidad y anchura moderadas, adecuadas para la mayoría de los jardines y espacios verdes.
- **GRANDE:** especies con raíces profundas y extensas, que pueden ocupar un área considerable y requieren más volumen para desarrollarse, por lo que deben plantarse lejos de infraestructuras y otras especies que puedan verse afectadas.


TIPO DE SOMBRA



Hace referencia a la cantidad y calidad de la sombra que proyecta una planta, determinada principalmente por la forma y altura de su copa, la densidad de su follaje y la posición del sol. Esta característica influye en el microclima generado bajo la especie en cuestión, afectando a la temperatura, a la humedad y a la cantidad de luz que llega al suelo. Esto es crucial para la creación de espacios sombreados que contribuyan a la reducción de las temperaturas, al confort ambiental de la población, así como también para el desarrollo de otras plantas y la fauna silvestre que habita en su entorno.

- **SIN SOMBRA:** plantas con escaso desarrollo vertical que no generan una sombra aprovechable, con copas pequeñas, follaje escaso o estructuras abiertas que permiten el paso casi total de la luz solar.
- **POCO SIGNIFICATIVA:** plantas de pequeño tamaño o que proyectan una sombra muy tenue y ligera, con escasa capacidad para reducir la intensidad de la luz solar.
- **ESCASA:** plantas que generan una sombra ligera y discontinua, o con una morfología y porte que no permiten una sombra efectiva, permitiendo el paso de la luz solar a través del follaje.
- **LIGERA:** plantas que producen una sombra moderada, que reduce parcialmente la incidencia de la luz solar.
- **MEDIA:** plantas que proyectan una sombra considerable, creando un ambiente fresco y sombreado, útil para el bienestar de las personas. La luz solar directa es limitada.
- **ALTA:** plantas de cierto porte que generan una sombra densa y profunda, bloqueando la mayor parte de la luz solar directa, y creando zonas plenamente aprovechables por la ciudadanía.

\*(**sop.**) indica que dicha sombra hace referencia al tipo de sombra que puede aportar sobre un soporte tipo pérgola o similar.

CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS	
GAMA DE COLOR DE LA FLOR	 <p>Se indica el color predominante de las estructuras florales de la especie, lo que permite identificarla y apreciarla en su totalidad. Esta información incluye el color de los pétalos, sépalos, estambres y otras partes florales relevantes.</p> <p>Si desea realizar una búsqueda específica por especies sobre esta variable, diríjase al Índice cromático de floración que se encuentra en la página 158 del presente Tomo.</p>

**Tabla 1.** CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS. Describe las particularidades que pueden condicionar la elección vegetal, como su tamaño adulto o sus necesidades específicas dentro del espacio urbano. Fuente: Elaboración propia.

ANOTACIONES ESTRATÉGICAS (1)	
TIPO DE NÚCLEO	<p>Esta variable determina la especie más adecuada para cada espacio urbano, considerando sus características físicas y las necesidades de cada planta.</p>
TIPO DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO	<p>Se exponen aquellos Hábitats de Interés Comunitario (HIC) para los que una especie es considerada como característica. A continuación, se expone la codificación y nombre de cada hábitat, no incluyéndose aquellos marinos, así como los que no tienen representación en el archipiélago canario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1110: Bancos de arena cubiertos por agua marina, poco profunda.</li> <li>■ 1150: Lagunas costeras. (*)</li> <li>■ 1210: Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados.</li> <li>■ 1250: Acantilados con vegetación endémica de las costas macaronésicas.</li> <li>■ 1420: Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornietea fruticosae</i>).</li> <li>■ 2110: Dunas móviles embrionarias.</li> <li>■ 2120: Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas).</li> <li>■ 2130: Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises). (*)</li> <li>■ 4050: Brezales macaronésicos endémicos. (*)</li> <li>■ 4090: Matorrales oromediterráneos endémicos con aliaga.</li> <li>■ 5330: Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos.</li> <li>■ 6420: Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i>.</li> <li>■ 8220: Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.</li> <li>■ 92D0: Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>).</li> <li>■ 9320: Bosques de <i>Olea</i> y <i>Ceratonia</i>.</li> <li>■ 9360: Laurisilvas macaronésicas (<i>Laurus</i>, <i>Ocotea</i>). (*)</li> <li>■ 9370: Palmerales de <i>Phoenix</i>. (*)</li> <li>■ 9550: Pinares endémicos canarios.</li> <li>■ 9560: Bosques endémicos de <i>Juniperus</i> spp. (*)</li> </ul> <p style="text-align: right;">(*) <b>Prioritarios</b></p>

CROMATISMO FENOLÓGICO	
FRUTO	Variación habitual del color del fruto de la especie, según los cambios estacionales.
FLOR	Variación habitual del color que presentan las estructuras florales de la especie, según los cambios estacionales.
HOJA	Variación habitual del color que presentan las estructuras foliares de la especie, según los cambios estacionales.
RAMAS	Variación habitual del color de la parte aérea de las especies provistas de ramas, según los cambios estacionales.
BASE	Variación habitual del color de la parte basal de la especie vegetal, según los cambios estacionales dependiendo de si es herbácea (tallo), leñosa (tronco) o fuste.

Tabla 2. CROMATISMO FENOLÓGICO. Relación entre la fenología del color y los elementos clave de la especie. Fuente: Elaboración propia.



Tabla 3. SERVICIOS ECOSISTÉMICOS. Cobeneficios que brindan los Servicios Ecosistémicos. Fuente: Elaboración propia a partir de la Guía Metodológica para la identificación de los elementos de la infraestructura verde de España.

ANOTACIONES ESTRATÉGICAS (2)	
NIVEL DE PROTECCIÓN	<p>Se expone la categoría de protección de cada especie en el <b>Catálogo Español de Especies Amenazadas</b> (CEEA), <b>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial</b> (LESPRE)[2], <b>Catálogo Canario de Especies Protegidas</b> (CCEP)[3] y la <b>Orden de 20 de febrero de 1991, sobre protección de especies de la flora vascular silvestre de la Comunidad Autónoma de Canarias</b>[4], que complementa estas disposiciones legales.</p>
TIPOLOGÍA DE AJARDINAMIENTO IDÓNEO	<p>Considerando las características y requerimientos particulares de cada especie, se han propuesto las tipologías de ajardinamiento más apropiadas para su uso en espacios urbanos. Esta clasificación se basa en la codificación establecida en la <b>Píldora 1 del Manual para el Ajardinamiento Urbano de Canarias</b>.</p> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="background-color: #e67e22; padding: 5px; margin-bottom: 10px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>ESPACIOS LIBRES</span>  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>EL.01.</b> Grandes parques urbanos</li> <li>■ <b>EL.02.</b> Parques urbanos</li> <li>■ <b>EL.03.</b> Parques deportivos</li> <li>■ <b>EL.04.</b> Plazas</li> <li>■ <b>EL.05.</b> Plazas de núcleos históricos</li> <li>■ <b>EL.06.</b> Jardines</li> <li>■ <b>EL.07.</b> Jardines históricos</li> <li>■ <b>EL.08.</b> Zonas infantiles</li> <li>■ <b>EL.09.</b> Paseos marítimos</li> <li>■ <b>EL.10.</b> Miradores</li> <li>■ <b>EL.11.</b> Huertos urbanos</li> <li>■ <b>EL.12.</b> Jardines</li> </ul> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="background-color: #2c3e50; padding: 5px; margin-bottom: 10px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE</span>  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>IT.01.</b> Vías rodadas</li> <li>■ <b>IT.02.</b> Calles peatonales</li> <li>■ <b>IT.03.</b> Aparcamientos</li> <li>■ <b>IT.04.</b> Terraplenes y taludes</li> </ul> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="background-color: #673ab7; padding: 5px; margin-bottom: 10px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>EDIFICACIONES</span>  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ED.01.</b> Cubiertas vegetales</li> <li>■ <b>ED.02.</b> Muro verde y/o jardín vertical</li> </ul> </div>

[2] Catálogo Español de Especies Amenazadas y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. Disponible en: [www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-proteccion-especial/ce-proteccion-listado-situacion.html](http://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-proteccion-especial/ce-proteccion-listado-situacion.html)

[3] Catálogo Canario de Especies Protegidas. Disponible en: <https://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/materias/biodiversidad/conservacion-de-especies/catalogo-y-seguimiento-de-especies-amenazadas/catalogo-de-especies-amenazadas-de-canarias/>

[4] Orden de 20 de febrero de 1991, sobre protección de especies de la flora vascular silvestre de la Comunidad Autónoma de Canarias. Disponible en: [www.gobiernodecanarias.org/boc/1991/035/002.html](http://www.gobiernodecanarias.org/boc/1991/035/002.html)

## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS (2)

## PISO DE VEGETACIÓN HABITUAL

Se indica el piso de vegetación en el que la especie se encuentra de manera natural. Un piso de vegetación es una unidad bioclimática definida por un conjunto de especies vegetales que comparten adaptaciones similares a las condiciones ambientales, como la temperatura, la precipitación, la altitud o el tipo de suelo. En el presente Tomo I, y teniendo en consideración la **Figura 2. Relación de los pisos bioclimáticos de Canarias**, se señalan los siguientes pisos de vegetación y sus respectivas transiciones:

- CINTURÓN HALÓFILO-COSTERO (HC)
- INTERMEDIO HF-CT
- CARDONAL-TABAIBAL (CT)
- INTERMEDIO CT-BT
- BOSQUE TERMÓFILO (BT)
- AZONALES (de estos pisos bioclimáticos)

## COSTE DE MANTENIMIENTO

Se ha clasificado en función de las necesidades específicas de riego, fertilización y otros cuidados de cada especie, con el objetivo de facilitar la planificación de jardines y espacios verdes:


- **BAJO:** especies que requieren poco o ningún riego, sobreviviendo con las precipitaciones naturales en la mayoría de los casos. Solo se necesitarán riegos esporádicos en épocas de sequía prolongada. Tampoco suelen necesitar fertilizaciones regulares, podas, entutorados u otros cuidados especiales.
- **MEDIO:** especies con necesidades hídricas moderadas que requieren riegos, especialmente durante los meses más cálidos y secos. Pueden beneficiarse de fertilizaciones regulares para un óptimo desarrollo, así como requerir podas de formación o mantenimiento, entutorados en algunos casos y/o cierta protección contra plagas y enfermedades comunes.
- **ALTO:** especies con altas necesidades hídricas, que requieren riegos frecuentes para mantener su follaje en buen estado. Pueden precisar cuidados regulares y específicos para un crecimiento óptimo y una floración abundante.

## NOCIONES DE PRECAUCIÓN

La elección de especies para proyectos de ajardinamiento requiere una evaluación exhaustiva de diversos factores, que van más allá de la mera estética. Es fundamental considerar aspectos fisiológicos, biogeográficos y genéticos para garantizar el éxito y la sostenibilidad del proyecto. Consecuentemente, se aporta información vinculada a la elección de la especie por tener características fisiológicas no viables para determinadas tipologías de ajardinamiento, por ser especies muy locales que no pueden ser movidas entre islas-vertientes y/o por tener la capacidad potencial de hibridar con otras especies o por tener algún tipo de toxicidad.






ANOTACIONES ESTRATÉGICAS (2)	
INTERACCIONES CON LA FAUNA	<p>La interacción entre las plantas y los animales es un factor crucial para la salud y el equilibrio de cualquier red verde. A través de investigaciones científicas, se ha podido categorizar la intrincada red de relaciones que se establece entre la flora y diversos grupos de animales autóctonos de los entornos costeros canarios. A continuación, exploramos algunas de estas interacciones clave:</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>AVES:</b> muchas especies de aves se alimentan de frutos y semillas, transportándolas a diferentes lugares y promoviendo así la colonización de nuevas áreas.</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>REPTILES:</b> algunos reptiles se alimentan de insectos y otros pequeños animales que viven en las plantas, ayudando a controlar sus poblaciones. También ayudan a la dispersión de las semillas.</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>INSECTOS:</b> las interacciones entre insectos y plantas suelen asociarse con la polinización, no obstante, las plantas también pueden servir a este grupo como alimento o refugio, entre otros.</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>POLINIZADORES:</b> es una interacción simbiótica crucial para la reproducción de muchas plantas, considerándose preciso destacar esta clasificación de manera específica.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>PEQUEÑOS MAMÍFEROS:</b> desempeñan una importante función como control biológico de insectos.</li> </ul>	

**Tabla 4.** ANOTACIONES ESTRATÉGICAS (1 y 2). Conjunto de consideraciones a tener en cuenta a la hora de seleccionar la tipología de ajardinamiento correspondiente. Fuente: Elaboración propia

CONDICIONES DE CULTIVO	
ÁMBITO AÉREO	<p>El éxito del cultivo de especies vegetales en zonas costeras depende en gran medida de su capacidad para tolerar las condiciones ambientales específicas de estos entornos. A continuación, se detallan los principales factores a considerar y el grado de tolerancia de las especies para su desarrollo óptimo:</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>RESISTENCIA A LA SALINIDAD:</b> hace referencia a la presencia e influencia de sal en el suelo, el agua y el aire, siendo uno de los factores más limitantes para el desarrollo de las plantas costeras. Las especies tolerantes a la salinidad han desarrollado mecanismos para evitar la absorción excesiva de sal, excretarla o almacenarla en tejidos específicos.</li> </ul>

CONDICIONES DE CULTIVO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>RESISTENCIA AL VIENTO:</b> la exposición constante a fuertes vientos puede provocar deshidratación, daños físicos en hojas y tallos y/o dificultar la polinización. Por lo general, las especies adaptadas a estos entornos suelen tener hojas pequeñas, coriáceas o protegidas por tricomas, y tallos flexibles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>RESISTENCIA AL SOL:</b> la alta intensidad de la radiación solar, especialmente evidente en las zonas costeras isleñas, puede dañar los tejidos de las plantas. En este contexto, las especies adaptadas a estas condiciones suelen tener hojas gruesas y brillantes que reflejan la luz, o mecanismos para proteger sus cloroplastos del exceso de radiación.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>TOLERANCIA A LA PODA:</b> se indica si la especie tolera bien la poda, lo que es importante para determinar el tipo de mantenimiento que requerirá y si se puede utilizar para crear setos o formas topiarias.</li> </ul>
<p>A partir de los siguientes niveles de color, se muestra el grado de tolerancia y resistencia a los condicionantes atmosféricos y a la poda:</p>	
	<p><b>VERDE: alta resistencia/alta tolerancia: a la salinidad, al viento, al calor y a las podas.</b> Estas últimas normalmente comprenden especies arbustivas y arbóreas que necesitan de podas periódicas para su correcta formación y crecimiento, así como especies herbáceas y subarbustivas, con buena capacidad de rebrote, utilizadas para aportar biomasa al sistema.</p>
	<p><b>NARANJA: resistencia y tolerancia media.</b></p>
	<p><b>ROJO: baja resistencia/nula tolerancia.</b> En el caso de la poda normalmente comprende aquellas especies que no toleran la poda de ningún tipo.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ÉPOCA DE FLORACIÓN:</b> se especifica el período o los meses del año en los que la especie florece.</li> </ul>

ÁMBITO AÉREO

CONDICIONES DE CULTIVO	
SUELO	<p>Los tipos de suelo contemplados en este primer tomo del catálogo centrado en la zona costera, incluyen las siguientes opciones:</p>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARCILLOSO:</b> contenido alto en arcillas, con alta susceptibilidad al encharcamiento y, generalmente, contenido alto en materia orgánica.</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARENOSO:</b> contenido alto en arenas, con alta capacidad de infiltración y, generalmente, contenido bajo en materia orgánica.</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>PEDREGOSO:</b> contenido alto en rocas y material pétreo de diferentes tamaños, con alta capacidad de infiltración. Muchas especies necesitan de estos suelos para su sujeción.</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>PEDREGOSO-ARENOSO:</b> suelo pedregoso, pero con un alto contenido en arenas.</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>PEDREGOSO-ARCILLOSO:</b> suelo pedregoso con un alto contenido en arcillas.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DIVERSOS TIPOS DE SUSTRATO:</b> se trata de aquellas especies poco exigentes que pueden adaptarse bien a diversos tipos de sustrato.</li> </ul>	

\*Mantillo de hojas: indica la necesidad de aportar acolchado orgánico en forma de triturado vegetal o biomasa bruta (restos vegetales sin triturar), sobre la flora. Muchas especies necesitan un suelo rico en materia orgánica y protegido de la erosión e incidencia solar.

**Tabla 5. CONDICIONES DE CULTIVO.** Condiciones óptimas para el cultivo de la especie, así como sus niveles de tolerancia a distintos factores ambientales. Fuente: Elaboración propia.

SABER MÁS
<p>En la sección «SABER MÁS» de cada ficha, se amplía la información sobre la especie, incluyendo detalles sobre su <b>distribución geográfica, usos tradicionales y curiosidades relevantes.</b></p>

**Tabla 6. SABER MÁS.** Información de relevancia cultural, social y ambiental de la especie. Fuente: Elaboración propia.

### DISTRIBUCIÓN EN LAS ISLAS

A través de un sistema de codificación por colores, se indica la distribución natural de cada especie en cada isla del archipiélago. Para ello, los datos empleados se corresponden con la información disponible en el *Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias (BIOTA)* a la fecha de elaboración del presente Catálogo.



Comprenden las **especies recomendadas para su uso en todos los entornos urbanos del piso basal a lo largo de la isla.**



**Especies en las que solo se encuentra recomendada para una determinada zona de la isla y es necesario el criterio técnico del especialista ambiental** del proyecto para asegurar la idoneidad de su empleo.



Pese a encontrarse de manera natural, **no se recomienda su uso por su limitada distribución, riesgo de hibridación u otros factores.**

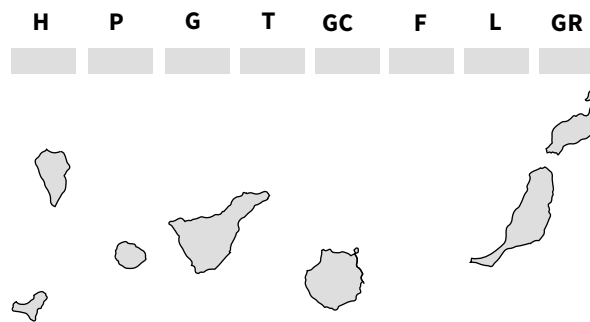


Islas en las que la especie **no cuenta con distribución de manera natural.**

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

En el apartado de distribución geográfica aparecen reflejados los nombres de cada una de las ocho islas Canarias por medio de la siguiente codificación:

- H: El Hierro
- P: La Palma
- G: La Gomera
- T: Tenerife
- GC: Gran Canaria
- F: Fuerteventura
- L: Lanzarote
- GR: La Graciosa



Las islas aparecerán representadas a través de los colores disponibles en el cuadro de distribución.

**Tablas 7 y 8. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.** Información sobre la codificación cromática y los acrónimos utilizados para representar las islas en las que se distribuyen las especies. Fuente: Elaboración propia.



A photograph of a lizard with a blue and green head and a brown body, perched on a mossy rock. In the background, there is a plant with green, needle-like leaves and some dried, brown leaves. The text is overlaid on a semi-transparent white box in the upper right.

# CAPÍTULO III

## Fichero de especies del Tomo I





Javier Ruiz, Shutterstock

# CINTURÓN HALÓFILO COSTERO

El **cinturón halófilo-costero** es una franja muy influenciada por la maresía que va desde los 0- 50 metros aproximadamente y que se caracteriza por la dominancia de especies con afinidades hacia la **sequedad** y la **salinidad**. La mayoría de especies presentan portes herbáceos o rastreros con hojas suculentas o en forma de acículas, altamente especializadas al grado de aridez y salinidad predominantes.

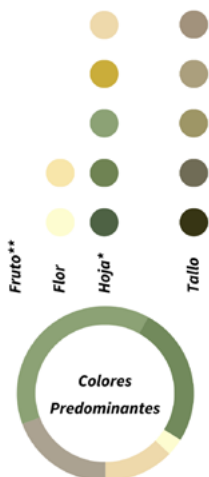
Predominan los colores claros (amarillos, verdes y rosados) y portes más bien rastreros que no pueden proporcionar sombra pero sí proteger el suelo de la fuerte insolación, de la erosión y atraer a fauna asociada potenciando las relaciones ecológicas y la biodiversidad autóctona.

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* Pequeñas escamas  
\*\* No se localizan fotos del fruto



TALLO  
BASE



## SAPILLO

*Arthrocnemum macrostachyum*

Arbustillo erecto, aunque puede aparecer postrado y con **tallos y ramas articuladas**. Es una especie halófila de **color verde claro** que puede cambiar a tonalidades rojizas en función de la exposición al sol. Presenta diminutas **florejillas amarillas**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

Catálogo Canario de Especies Protegidas (de interés para los ecosistemas canarios)

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL. 9, 10. IT. 2, 3, 4. ED. 1

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

-

**Piso de vegetación habitual**

Cinturón halófilo-costero

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

-

**Interacciones con la fauna**



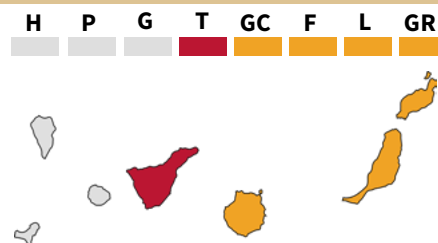
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Abril-septiembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Su distribución abarca desde el Mediterráneo al Sáhara y desde el Atlántico hasta Asia Menor.

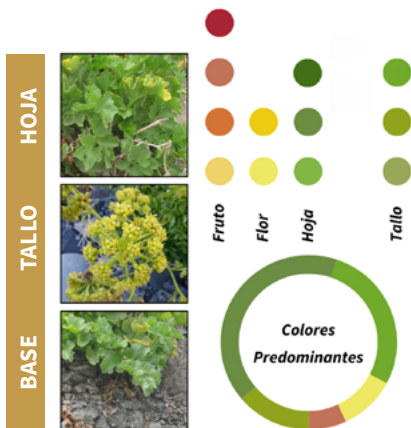
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	40 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## LECHUGA DE MAR

*Astydamia latifolia*

Especie herbácea perenne **endémica de la Macaronesia**, concretamente de los archipiélagos de Canarias y Madeira. Crece en zonas costeras y acantilados, estando adaptada a condiciones salinas. Se caracteriza por su parecido con las lechugas, lo que le otorga su nombre común. Presenta unas **hojas anchas de color verde**, dando lugar a unas llamativas **flores amarillas** dispuestas en umbelas.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 3, 4, 6, 8, 9, 10. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	1250
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

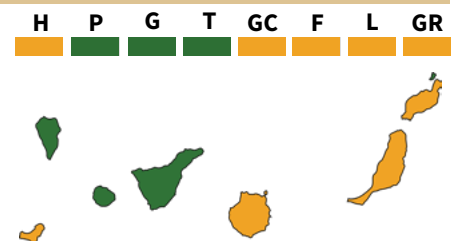
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Empleada con fines medicinales por su alto contenido en vitamina C.

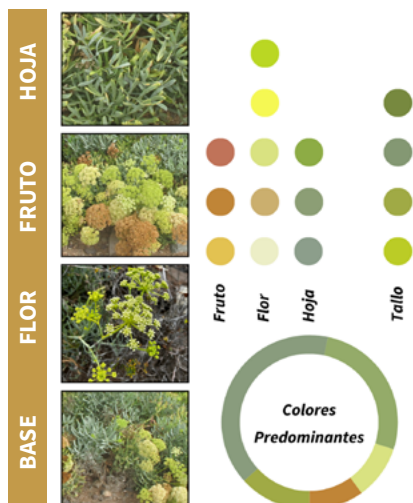
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	40 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## PEREJIL DE MAR

*Crithmum maritimum*

Es una especie nativa en el archipiélago canario que se distribuye de forma irregular en las zonas costeras, siempre bajo la influencia marina. Las hojas de **color verde claro-grisáceo** contrastan con la **bonita floración amarilla** que forman las flores al agruparse.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10. <b>IT.</b> 1, 2, 3, 4. <b>ED.</b> 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	1250
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

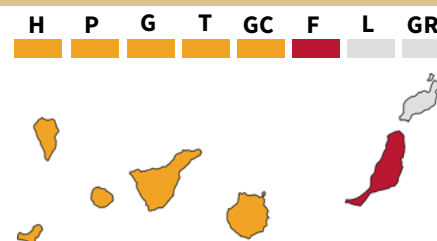
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Mayo-octubre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Sus hojas tiernas son consumidas en ensaladas o en conserva, a lo largo de todo el Mediterráneo. Es una planta comestible de sabor fuerte que recuerda al apio. Según la mitología griega Teseo, héroe fundador de Atenas, comió esta planta antes de enfrentarse al Minotauro.

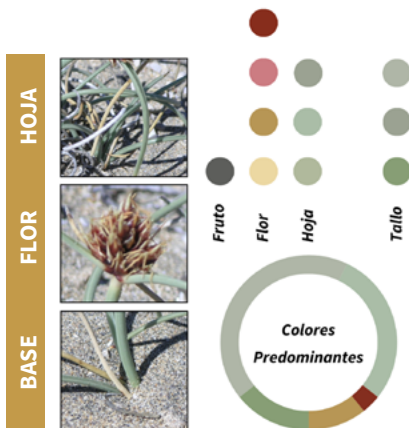
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	50 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rojo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 8, 9, 10. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

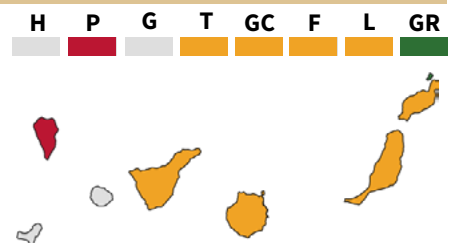
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Sus hojas y rizomas fueron utilizados para la alimentación del ganado.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



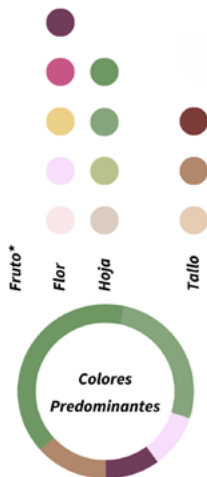
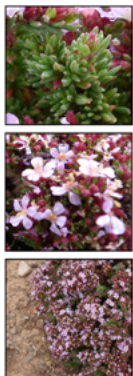
## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	30 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto

HOJA  
FLOR  
BASE



## TOMILLO MARINO PARDO

*Frankenia capitata*

Es una especie nativa de carácter halófilo. Es un pequeño arbusto con tallos postrados o también erguidos que presenta **pequeñísimas hojas de color verde y diminutas florecillas de color rosáceo** con base amarillenta, solitarias y repartidas por todas las ramas superiores.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10. IT. 1, 2, 3. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	1250, 1420
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

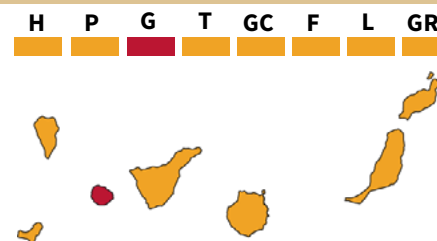
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-noviembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Es conocido como tomillo marino por su semejanza con el tomillo o *Thimus vulgaris*.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

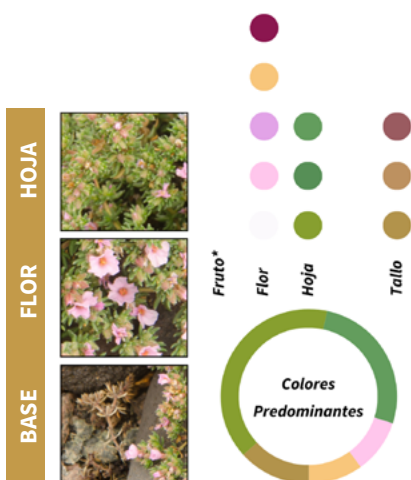


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	30 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



## TOMILLO DE MAR

*Frankenia ericifolia*

Se trata de una pequeña planta perenne, que se diferencia de otras especies del género por sus hojas cortamente pecioladas. **Muy parecida a *Frankenia capitata***, presente en hábitats similares, se diferencia por ser **menos compacta** y tener **flores blanquecinas** dispuestas a lo largo de los tallos.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10. <b>IT.</b> 1, 2, 3. <b>ED.</b> 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	1250
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

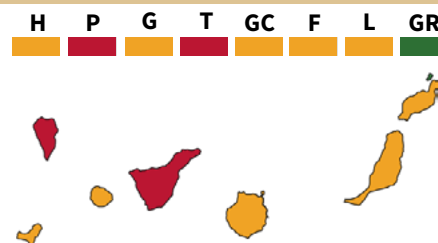
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-noviembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Es una especie nativa que en Canarias cuenta con dos subespecies: subsp. *ericifolia*, en todas las Islas, y subsp. *latifolia*, endémica de Tenerife y La Palma.

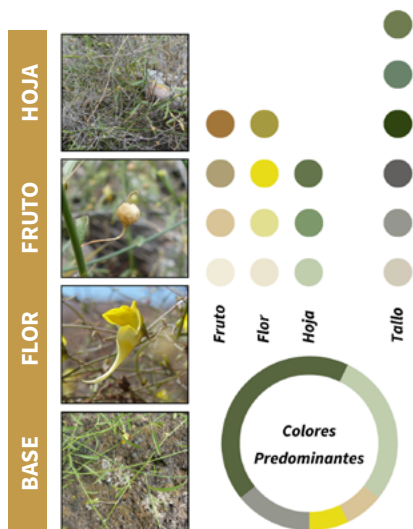
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	40 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## PICOPAJARITO COSTERO

*Kickxia heterophylla*

Especie de **pequeño tamaño**, que llega a alcanzar los 40 centímetros y se suele distribuir en arenales y laderas rocosas de las islas centrales y orientales. Generalmente se comporta como una **trepadora**. Su floración da lugar a unas pequeñas **flores de color amarillo**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 8, 10. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

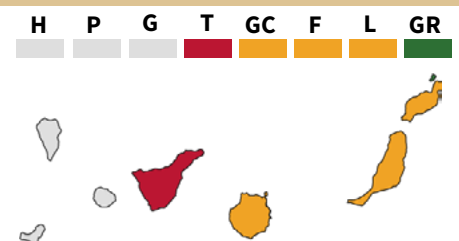
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En Canarias hay 6 especies del género *Kickxia*, de las cuales dos son endémicas del archipiélago: el picopajarito colgante (*Kickxia pendula*), presente solo en la isla de Gran Canaria, y el picopajarito de escoba (*Kickxia scoparia*), que habita en todas las islas de Canarias, a excepción de El Hierro, Lanzarote y La Graciosa.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	250 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rojo

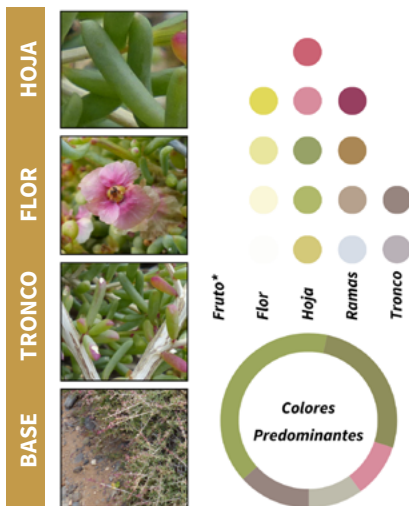
## MATABRUSCA NEGRA

*Salsola divaricata*

**Arbusto** perenne, **leñoso** y muy variable en forma normalmente **globoso**. Alcanza hasta 2,5 metros de altura, aproximadamente. Las ramas presentan muchas hojas y se disponen generalmente en posición erecta. Los tallos son leñosos, quebradizos y cubiertos de una corteza fina, agrietada en disposición longitudinal y con una **tonalidad gris claro al principio y grisáceo oscuro en la madurez**.

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 9, 10. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero, Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

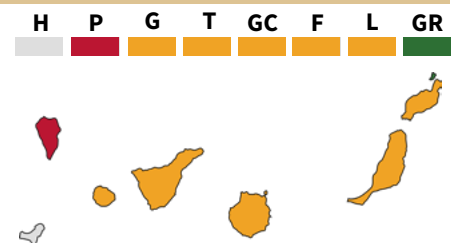
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Abril-octubre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado tradicionalmente como especie forrajera y ornamental y también en la elaboración de tintes y jabones.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

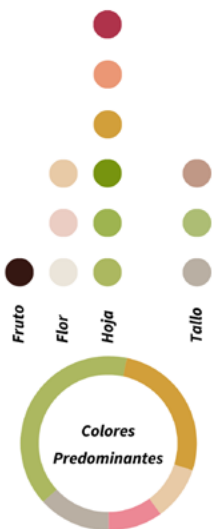


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	80 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO

HOJA  
FLOR  
BASE



## MATOMORO COMÚN

*Suaeda vera*

Especie arbustiva muy ramificada que se desarrolla en ambientes costeros como marismas y saladares. Presenta **hojas pequeñas, carnosas y lineales**, y sus tallos en ocasiones adquieren **tonalidades rojizas**. En cuanto a sus flores, estas son **blancas y de pequeño tamaño**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL. 1, 2, 6, 9, 10. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1, 2

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

1250, 1420

**Piso de vegetación habitual**

Cinturón halófilo-costero, tabaibal-cardonal

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**



**Interacciones con la fauna**

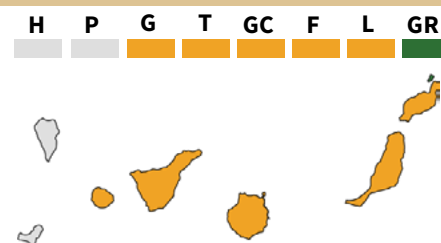
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-octubre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Es una planta barrillera que se utiliza para la obtención de sosas y jabones. Es una de las responsables de los colores rojizos y anaranjados en algunos puntos de la costa canaria.

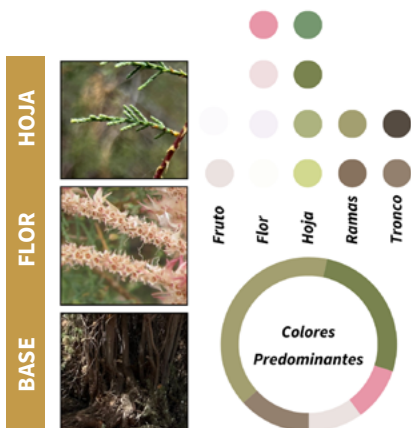
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbóreo
	<b>Altura máxima</b>	600 cm
	<b>Característica copa</b>	600 cm irregular
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Media
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## TARAJAL

*Tamarix canariensis*

Esta especie puede llegar a alcanzar una altura de 6 metros. **Tolera la salinidad** y puede establecerse en entornos halófilos e inundables. Muy **utilizada en restauraciones ambientales**, para fijar dunas o riberas, también para setos y medianas. Flores muy pequeñas, **blanquecino-rosadas**. Su época de floración es en los meses de verano, pero **algunos ejemplares se encuentran en flor durante todo el año**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	92D0
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero, tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

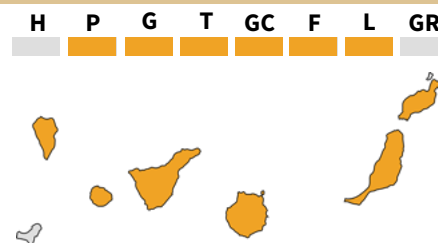
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-julio
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>	

## SABER MÁS

Al ser el tarajal uno de los grandes arbustos mejor adaptados a la mareasía y sus efectos, se planta con frecuencia en las zonas costeras para repoblar llanuras y en los bordes de las carreteras. Además, se emplea como pantalla protectora o con fines ornamentales como seto. Sus cenizas, extraídas de las sales de la planta, se usan de para combatir el estreñimiento.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	60 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco o rosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## UVA DE MAR COMÚN

*Tetraena fontanesii*

Arbustillo suculento que puede llegar a alcanzar los 60 centímetros de altura. Esta especie característica del entorno litoral habita en suelos arenosos o pedregosos de las zonas costeras. Presenta unas hojas que pueden tener **tonos verdes y amarillentos**, llegando incluso a alcanzar **tonos rojizos** antes de caerse. Cuenta con unas flores poco llamativas que muestran **tonos blancos o rosados**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 9, 10. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	1250, 1420, 2130
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

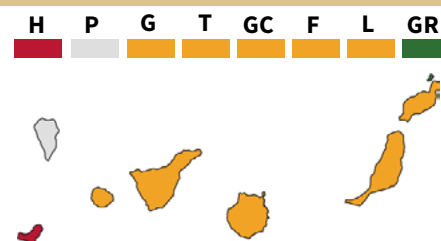
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Fue empleada como barrillera y de sus cenizas se extrae sosa para hacer jabón. También tiene propiedades medicinales.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA





“

**Se persigue no sólo que la ciudad se adapte a la naturaleza, sino que la naturaleza entre en las ciudades. Se trata de fomentar las infraestructuras verdes y azules que garantizan la biodiversidad y que conecten las tradicionales zonas verdes urbanas con la propia naturaleza.**

*Agenda Urbana Española*

”



# INTERMEDIO CINTURÓN HALÓFILO - CARDONAL TABAIBAL

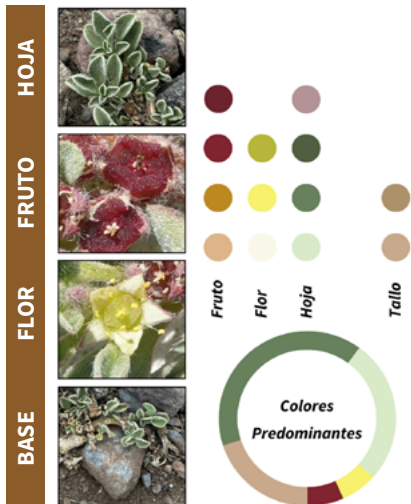
En los límites entre el litoral y el cardonal-tabaibal podemos encontrar, entremezcladas con los matorrales costeros, especies que constituyen comunidades de transición con características de ambas formaciones pero con capacidad de adaptarse a ambos entornos y portes más achaparrados.



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Rastrero
	<b>Altura máxima</b>	50 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Anual
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## PATA PERRO

*Aizoon canariense*

Se trata de una especie **presente en lugares áridos y arenosos** de todo el archipiélago, que puede ascender por encima de los 500 metros en algunas zonas orientadas al sur. Es una **planta tapizante** que puede alcanzar **grandes extensiones de terreno** si se le permite.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero, tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

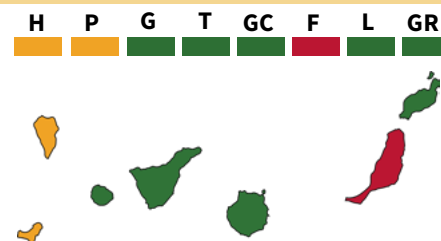
<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento		Resistencia al calor		Resistencia a la poda		Floración Enero-mayo
		Sustrato		Drenaje		Consumo de agua		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Durante los periodos de hambruna sirvió para hacer «gofio de vidrio», una especie de harina que servía de alimento a la gente más pobre.

Es una de las especies barrilleras que se quemaban especialmente en Lanzarote y Fuerteventura para obtener sosa cáustica.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

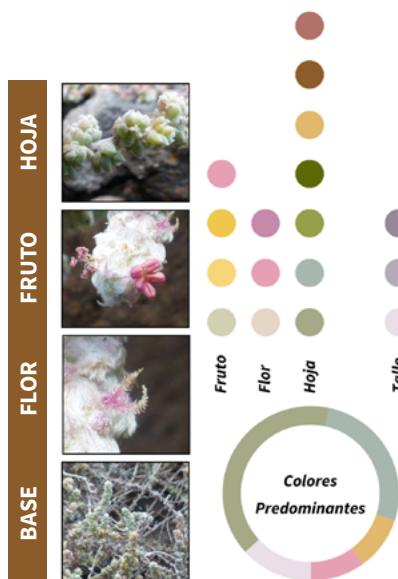
	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	50 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosáceo y verde

## ALGAHUERA, SALADO LANUDO

*Bassia tomentosa*

Pequeño arbusto de hasta 50 centímetros, de **aspecto blanco algodonoso**, que se localiza en terrenos cercanos a la costa de todas las islas menos en La Gomera. Presenta flores de tonalidades **rojizas y verdosas** en la misma planta.

## CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 2, 3, 6, 9, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3, 4. ED.1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero, tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

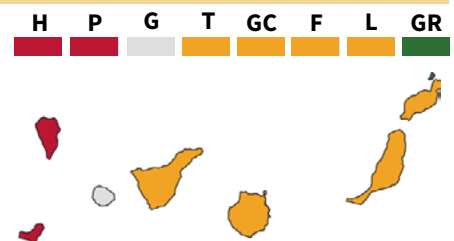
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>ÁEREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Noviembre-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Es un género de plantas cuyas especies se han utilizado, por un lado, como ornamentales mientras que otras especies han sido consideradas como «mala hierbas».

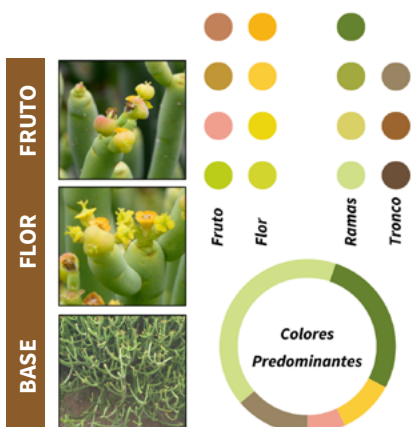
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	80 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## TOLDA, TABAIBA PARIDA, TABAIBA SALVAJE

*Euphorbia aphylla*

Arbusto endémico que puede alcanzar los 80 centímetros de altura. Presenta **ramas suculentas, articuladas y de color verde**, siendo **verde-grisáceas** al madurar. Durante su floración da lugar a **pequeñas flores de color amarillo**. Respecto a su fruto, es muy parecido al de *E. balsamifera* de color rojizo, pero mucho más pequeño.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

Orden de Flora (Anexo II)

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL.1, 2, 4, 6, 7, 9, 10. IT. 2, 4. ED. 1

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

5330

**Piso de vegetación habitual**

Cinturón halófilo-costero, tabaibal-cardonal

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

Riesgo de hibridación con *Euphorbia atropurpurea* y *Euphorbia regis-jubae*. No se recomienda emplear junto ellas o poblaciones de las mismas. Presenta látex caústico

**Interacciones con la fauna**



## CONDICIONES DE CULTIVO

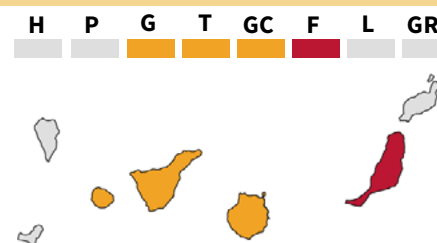
<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento		Resistencia al calor		Resistencia a la poda		Floración Marzo-julio
		Sustrato		Drenaje		Consumo de agua		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

El epíteto *aphylla* quiere decir «sin hojas».

Ha sido empleada para tratar problemas de la piel. Sin embargo, es necesario tener cuidado, pues su látex puede producir problemas graves.

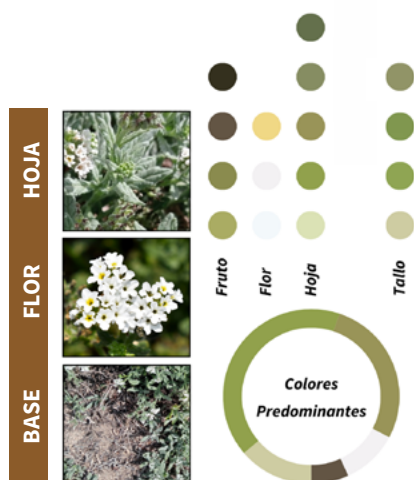
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	40 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## HIERBA CAMELLERA

*Heliotropium ramosissimum*

Hierba perenne de **tamaño pequeño**, con algo más de 30 centímetros de altura muy ramificada y provista de unos **tallos rastreros y tendidos sobre el suelo**. En general, tiene una **coloración verde grisácea** y se encuentra **cubierta de pelos blanquecinos con flores blancas**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	2110
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero, tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

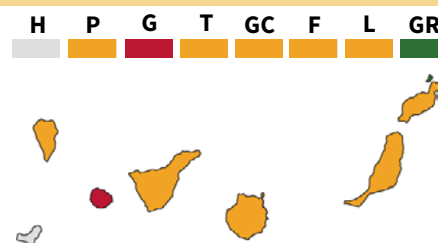
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-agosto
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado con diversos fines en la medicina popular: por sus propiedades diuréticas, para tratar la fiebre, analgésica, etc.

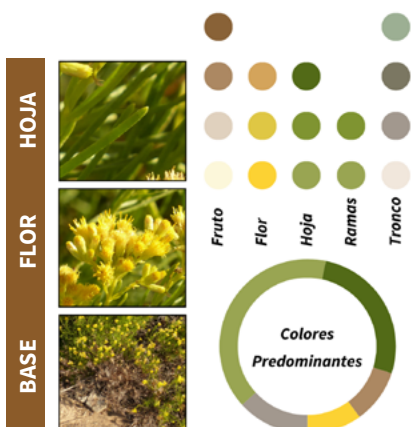
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	120 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## SALADO VERDE

Schizogyne glaberrima

Arbusto de **tronco leñoso**, de entre 40-60 centímetros de altura aunque **puede llegar a superar 1 metro**. Presenta **una larga etapa de floración**, desde marzo hasta finales de septiembre-octubre. Las **inflorescencias** son densas y compactas, con **flores de color amarillo**. Hojas glabras de **color verde**, suculentas y filiformes.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

-

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL. 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

-

**Piso de vegetación habitual**

Tabaibal-cardonal

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

Puede hibridar con *Schizogyne sericea*, por lo que no se recomienda su empleo junto a dicha especie o poblaciones de la misma

**Interacciones con la fauna**



## CONDICIONES DE CULTIVO

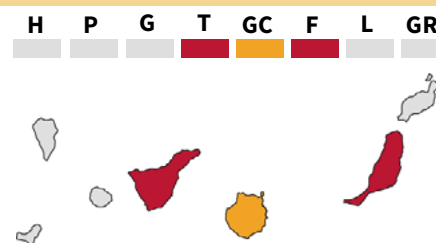
<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento		Resistencia al calor		Resistencia a la poda		Floración Marzo-octubre
		Sustrato		Drenaje		Consumo de agua		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Se ha utilizado en la medicina popular canaria para el tratamiento de algunas dolencias.

Las poblaciones se encuentran bastante fragmentadas, siendo el desarrollo urbano y turístico la principal causa del estado actual de esta especie.

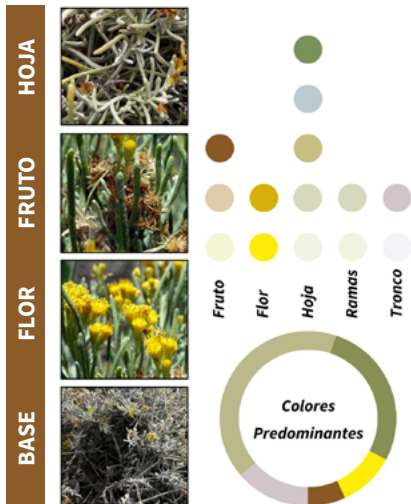
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## SALADO BLANCO

*Schizogyne sericea*

Pequeño arbusto de entre 40-60 centímetros de altura, aunque puede llegar al metro de altura. Presenta una **coloración blanquecino-sericea** debido a un recubrimiento piloso en el tronco y en las hojas. Las **flores** son de **color amarillo** y se disponen en inflorescencias terminales abiertas.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Cinturón halófilo-costero, tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Puede hibridar con <i>Schizogyne glaberrima</i> , por lo que no se recomienda su empleo junto a dicha especie o poblaciones de la misma
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

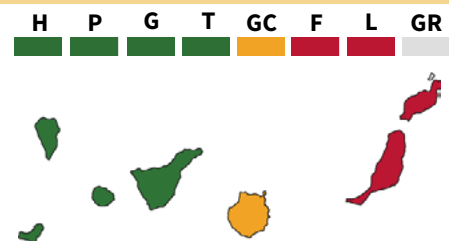
<b>AÉREO</b>				
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Febrero-junio
<b>SUELO</b>				
	Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Se diferencia de *S. glaberrima*, especie con la que ocasionalmente híbrida, porque *S. sericea* es de aspecto más blanquecino-sericeo y tiene las inflorescencias más abiertas.

Ha sido empleada en la medicina popular con fines analgésicos y antiinflamatorios.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA





*The World Traveller, Shutterstock*

# CARDONAL TABAIBAL

Este piso de vegetación, característico de las islas y presente hasta unos 400 metros de altitud, es más extenso en la vertiente sur. Sus especies dominantes son el cardón y las tabaibas, plantas suculentas y arbustivas adaptadas a condiciones secas en verano, pero fuera de la influencia directa de la salinidad marina.

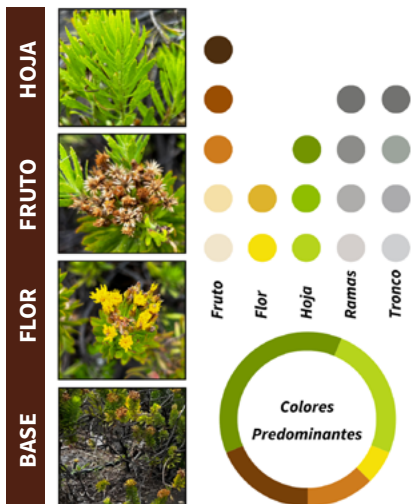
Presenta una variedad de colores, predominando los tonos grises y verdes, con rojos y amarillos en flores y frutos. Con el tiempo, estas especies pueden alcanzar gran tamaño, ofreciendo sombra y refugio a otras formas de vida.



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	120 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## MADAMA DE RISCO

*Allagopappus canariensis*

Especie endémica **muy ramificada**, con **ramas que pueden, aparecer levantadas, rastreras o colgantes** dependiendo del hábitat en el que se encuentre, un aspecto a tener en cuenta a la hora de emplearla en el ajardinamiento. Presenta una **bonita floración de color amarillo intenso**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	No se recomienda su empleo junto a otras especies del mismo género
<b>Interacciones con la fauna</b>	

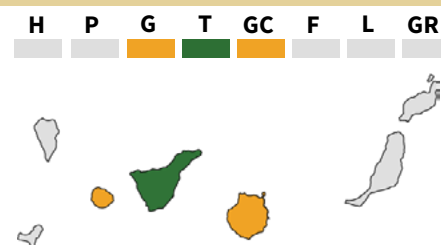
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

El género *Allagopappus* es endémico del archipiélago canario y presenta dos especies: *Allagopappus canariensis* y *Allagopappus viscosissimus*.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

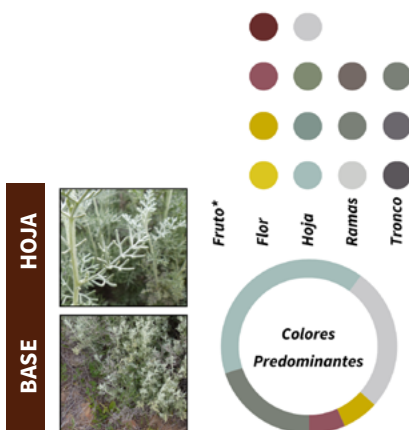


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	80 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



## INCIENSO MORISCO

*Artemisia ramosa*

Planta endémica de Tenerife y Gran Canaria **muy ramificada**. Una característica importante es su **fuerte poder aromático con acción repelente**. Arbusto leñoso en la base, de **color grisáceo** y con muchos pelitos (tomento). Las flores son pequeñas y de **color amarillo pálido**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 6, 10, 11, 12. <b>IT.</b> 2, 3, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Olor intenso, puede causar alergias
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

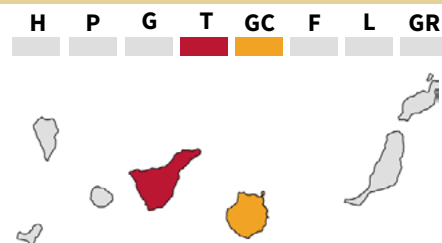
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En Tenerife está menos extendida que en Gran Canaria donde habita en laderas terroso-pedregosas y rocosas del centro y sur de la isla, hallándose en áreas muy distantes del litoral.

Esta especie cuenta con una gran tradición de usos medicinales, especialmente en los entornos de medianías.

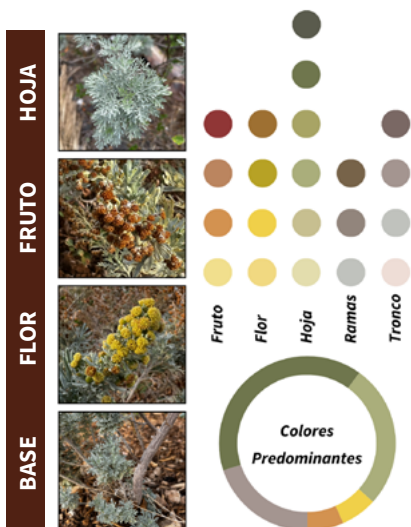
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## INCIENSO CANARIO

*Artemisia thuscula*

Endemismo canario presente en las islas centro-occidentales. Se trata de un **arbusto aromático muy ramificado** que se establece en diversos tipos de suelos. Se adapta bien en lugares soleados y **requiere poco riego**. Flores de **color amarillo-pardo**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Olor intenso, puede causar alergias
<b>Interacciones con la fauna</b>	

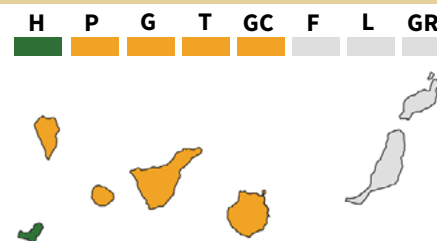
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Mayo-agosto
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Tradicionalmente, esta especie se ha empleado en la medicina popular para la preparación de infusiones. Adicionalmente, también se ha empleado como insecticida y repelente frente a insectos y para la obtención de pigmentos, debido a sus propiedades tintóreas.

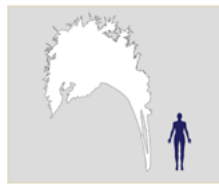
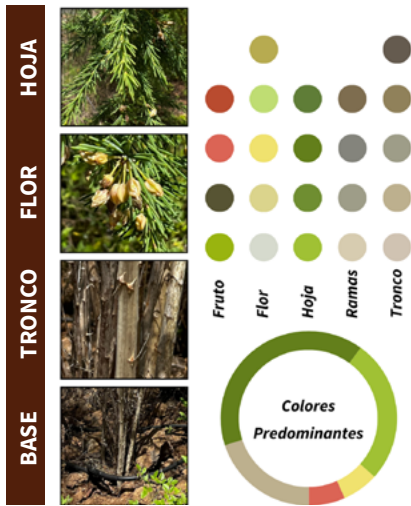
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	500 cm
	<b>Característica copa</b>	Irregular
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## ESPARRAGUERA COMÚN

*Asparagus umbellatus*

Arbusto **trepador o enredadera**, de hasta 5 metros de altura. Se trata de una especie habitual en matorrales del piso basal y del bosque termófilo, entre los 50 y 1000 metros. Esta especie se encuentra ampliamente distribuida en todas las islas, excepto en Lanzarote y La Graciosa. Las **florejillas aparecen agrupadas formando umbelas**, de allí el nombre de la especie.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

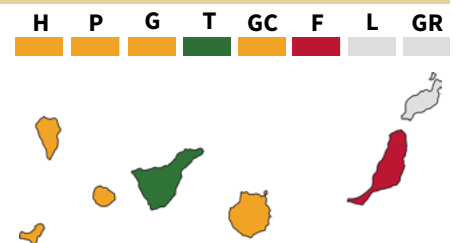
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

A partir de sus rizomas y tallos se elaboraba una infusión empleada en la medicina popular como diurético.

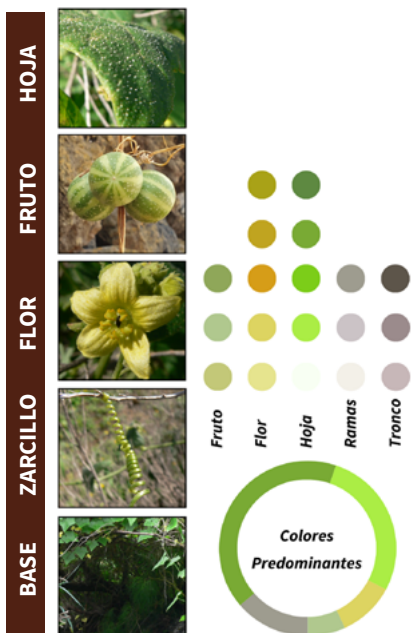
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Trepador
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## VENENILLO

*Bryonia verrucosa*

Es una planta tipo **enredadera** con los **tallos provistos de zarcillos**. Es un endemismo canario presente en todas las islas, con excepción de Fuerteventura y La Graciosa. Las **flores** son de color **amarillo pálido** y los **frutos** son carnosos, más o menos esféricos con un diámetro de entre 1 y 3 centímetros que, **en la madurez, presentan un llamativo color naranja-amarillento**.




Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 6. IT. 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Fruto venenoso
<b>Interacciones con la fauna</b>	

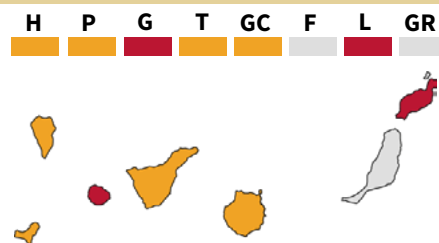
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>					
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Octubre-marzo	
	<b>SUELO</b>				
		Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Se trata de una especie venenosa. Sin embargo, se le asocian diversas propiedades médicas.

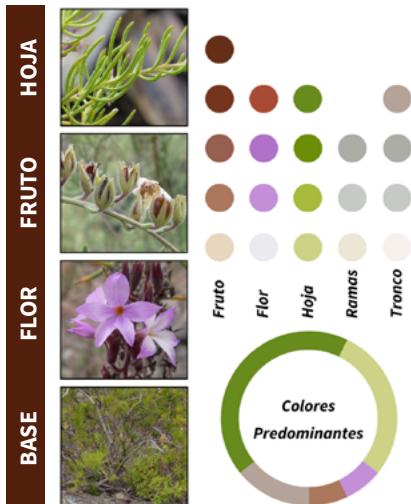
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Morado

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## ROMERO MARINO

*Campylanthus salsoloides*

Arbusto leñoso endémico del archipiélago canario, propio de zonas de tabaibal-cardonal. Esta especie se caracteriza por presentar un **porte bajo** y estar muy ramificado. Sus **hojas lineares y de color verde** contrastan, durante su floración, con sus **flores de colores rosados**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10. <b>IT.</b> 2, 3, 4. <b>ED.</b> 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

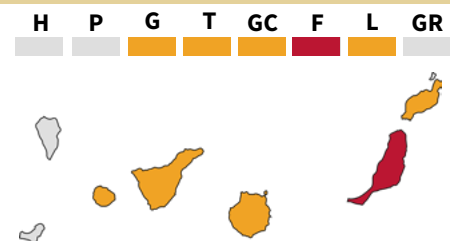
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En algunos lugares de las islas se utilizaban sus ramas secas para realizar, de manera artesanal, las cachimbas de fumar.

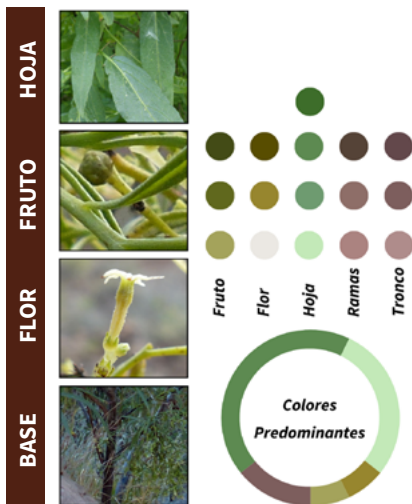
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



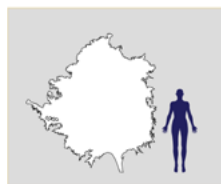
## DURAZNILLO

*Ceballosia fruticosa*

Arbusto endémico del archipiélago que puede llegar a alcanzar los 3 metros de altura, con **hojas lanceoladas** de una textura áspera **color verde oscuro** y **flores pequeñas y olorosas de un color blanco-verdoso**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

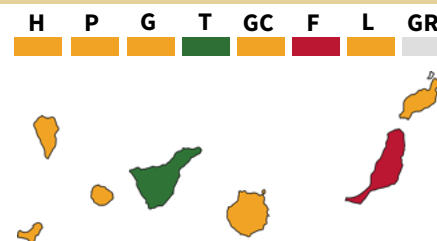
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-diciembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En la isla de Lanzarote, el duraznillo ha sido utilizado tradicionalmente para múltiples usos, como la obtención de madera para combustible, para alimentar al ganado y para la elaboración de diversos utensilios.

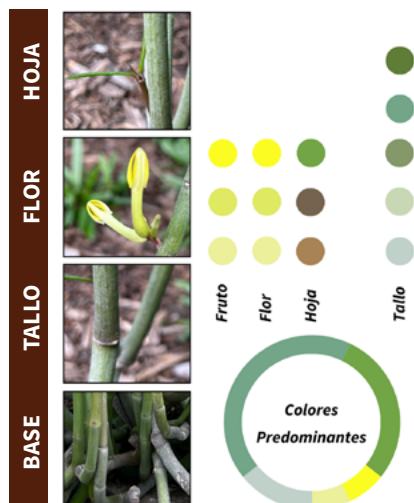
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	A anual
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CARDONCILLO VERDE

*Ceropegia dichotoma*

Arbusto suculento endémico del archipiélago canario. Esta especie presenta unos **tallos cilíndricos erectos de color verdoso o grisáceo**. Se caracteriza por su escasez de hojas, dándole generalmente un aspecto carente de las mismas. Durante su floración da lugar a unas **flores de color amarillo pálido** que brotan en las secciones superiores de los tallos.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

Catálogo Español de Especies Amenazadas (Régimen de protección especial), Catálogo Canario de Especies Protegidas (Protección especial) Orden de Flora (Anexo II)

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9. IT. 1, 2, 4. ED. 1

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa y medianías

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

5330, 8320

**Piso de vegetación habitual**

Tabaibal-cardonal

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

En Tenerife coexisten la subsp. *dichotoma* y la subsp. *krainzii*. Con el fin de salvaguardar su acervo genético no se recomienda el empleo de esta especie

**Interacciones con la fauna**



## CONDICIONES DE CULTIVO

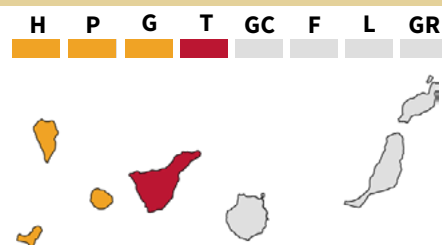
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Actualmente existen dos especies del género *Ceropegia* en Canarias, el cardoncillo verde (*Ceropegia dichotoma*) y el cardoncillo gris (*Ceropegia fusca*).

A pesar de que es una planta tóxica se ha empleado como medicinal para el tratamiento de las heridas y como cicatrizante.

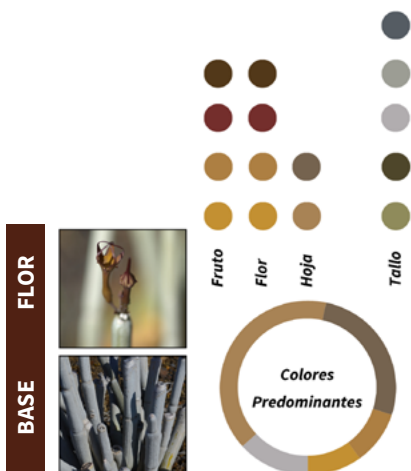
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rojo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## CARDONCILLO GRIS

*Ceropegia fusca*

Se trata de un endemismo presente en Tenerife y Gran Canaria, común en zonas costeras y secas de las vertientes orientadas al sur. Es una planta de hoja caduca, mostrando un número reducido de hojas únicamente durante el invierno. En cuanto a sus **flores**, estas son de **color púrpura en la parte exterior y naranja en el interior**.

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9. <b>IT.</b> 1, 2, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

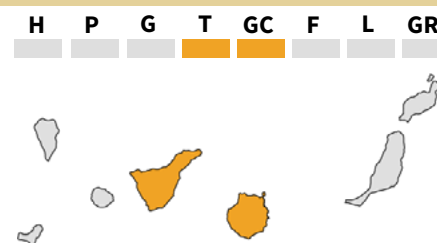
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Actualmente existen dos especies del género *Ceropegia* en Canarias, el cardoncillo verde (*Ceropegia dichotoma*) y el cardoncillo gris (*Ceropegia fusca*).

Esta especie ha sido conocida popularmente como «mataperros» debido a la toxicidad de la misma. Sin embargo, ha sido empleada en la medicina popular con diversos fines.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

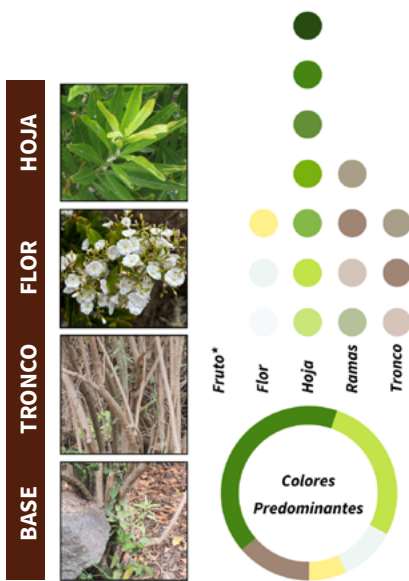


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	Irregular
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



## GUAYDIL

*Convolvulus floridus*

Arbusto arbóreo, leñoso que cuenta con unas **vistasas inflorescencias blanquecinas, algo rosadas**. Se trata de una especie endémica presente en todas las islas del archipiélago, exceptuando La Graciosa, siendo menos abundante en las islas más orientales. Es una especie ampliamente empleada con **fines ornamentales** debido a algunas de sus características como su rápido crecimiento y **su llamativa floración**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

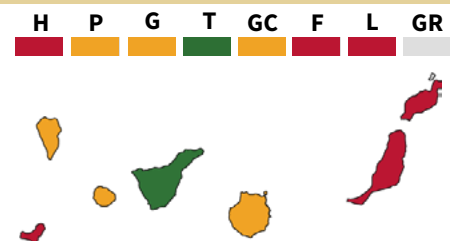
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha usado mucho como ornamental debido a su fácil reproducción, rápido crecimiento y llamativa floración. Además, también se ha empleado en la medicina popular para la limpieza de heridas y llagas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

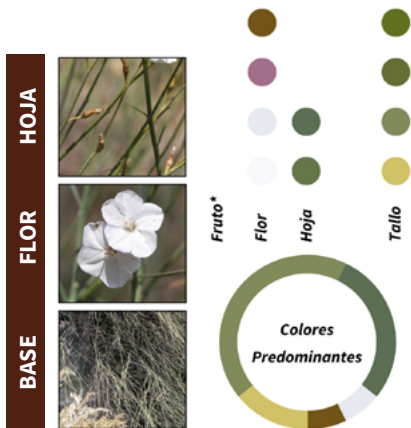


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



## LEÑANOEL

*Convolvulus scoparius*

Arbusto perenne con **forma de escoba** y ramas flexibles endémico del archipiélago canario. Propia de laderas del sur y oeste de las islas está ausente en Fuerteventura, Lanzarote y La Graciosa. Posee **hojas verdes** y filiformes y **flores bastante similares a las del guaydil**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

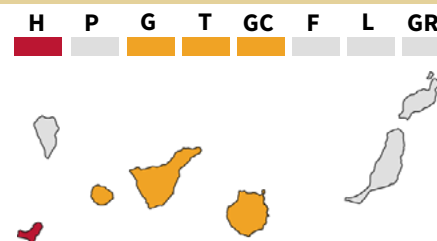
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento		Resistencia al calor		Resistencia a la poda		Floración Febrero-agosto
		Sustrato		Drenaje		Consumo de agua		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

La mayor parte de las especies del género *Convolvulus* en las islas son endémicas. Adquieren portes diferentes, tanto arbóreo como arbustivo o rastrero, según la especie.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

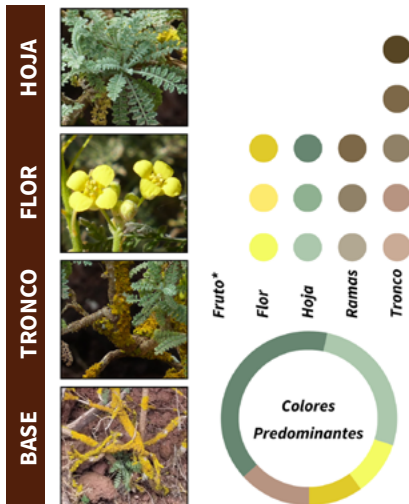


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	80 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



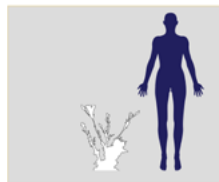
## PAJONERA CANARIA

*Descurainia millefolia*

Es un **endemismo** canario que se distribuye normalmente en zonas rocosas, umbrías y barrancos. Es un arbusto que puede alcanzar 80 centímetros de altura con **inflorescencia terminal** de **color amarillo**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Medio-alto
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

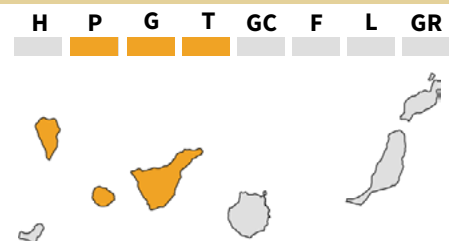
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Existen otras 7 especies distintas de *Descurainia* en Canarias propias de zonas más altas como Las Cañadas del Teide.

Se ha empleado en la medicina popular como cicatrizante.

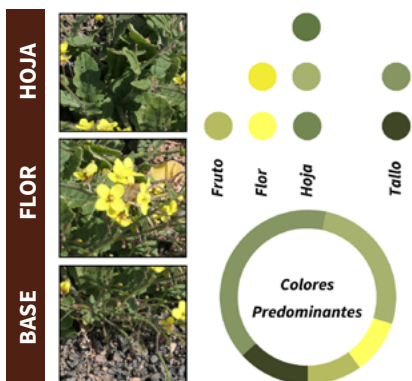
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	30 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Anual/bianual
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## RELINCHÓN CANARIO

*Erucastrum canariense*

Es una planta **herbácea** frecuente en zonas antropizadas y cercanas a la costa de todas las islas a excepción de El Hierro. No alcanza más de 30 centímetros de altura y presenta **florejillas amarillas** que, en conjunto, pueden conformar amplios prados de esta tonalidad.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 8, 10. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

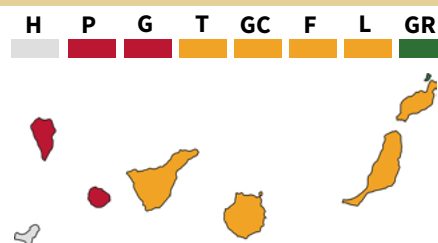
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-marzo
		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia a la salinidad</b>		
<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>				

## SABER MÁS

Es una planta comestible presente en uno de los platos de la gastronomía tradicional canaria. Destaca por tener propiedades antiescorbútics y pectorales.

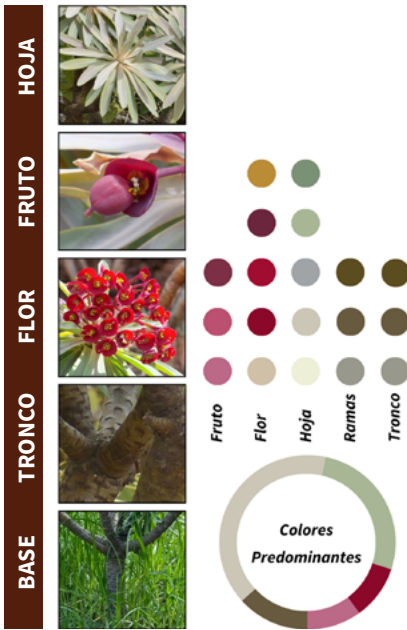
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rojo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



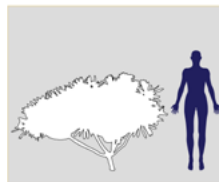
## TABAIBA MAJORERA

*Euphorbia atropurpurea*

Es un **endemismo de la isla de Tenerife**. Se trata de un arbusto **muy ramificado**, de **ramas succulentas y flores** dispuestas en **llamativas** inflorescencias terminales de **color rojo-púrpura**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 4, 6, 9, 10. <b>IT.</b> 2, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni entre vertientes. Presenta látex caústico
<b>Interacciones con la fauna</b>	

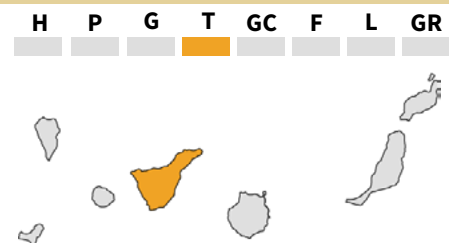
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En el pasado, el látex de la taboiba mayorera se empleaba en pequeñas cantidades como purgante. Pese a ser peligroso, se le atribúan propiedades vesicantes y para tratar, en uso externo, afecciones o enfermedades de la piel.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## TABAIBA DULCE

*Euphorbia balsamifera*

Arbusto característico de las zonas bajas del archipiélago canario. Esta especie puede alcanzar los 3 metros de altura y **presenta hojas de color verde glauco** agrupadas en rosetas en los extremos de las ramas, estas caen durante la estación seca para minimizar la pérdida de agua.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 4, 6, 9, 10. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes. Presenta látex cáustico
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

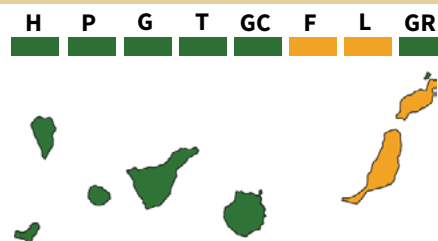
<b>AÉREO</b>				
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Diciembre-julio
<b>SUELO</b>				
	Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

## SABER MÁS

El látex de la tabaiba dulce ha sido empleado de manera tradicional para el tratamiento de afecciones en la piel e incluso a modo de chicle.

Por otro lado, esta especie también se ha empleado para la obtención de leña. La tabaiba es una especie con cierto valor ornamental siendo frecuente su presencia en jardines.

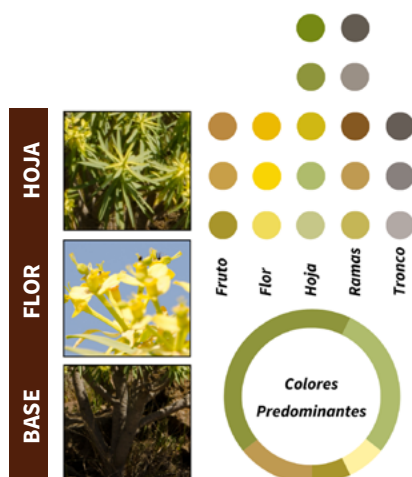
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## TABAIBA PICUDA

*Euphorbia berthelotii*

Arbusto de hasta 2 metros de altura endémico de la isla de La Gomera. Esta especie se caracteriza por su densa ramificación y presenta **hojas dispuestas en rosetas** en el extremo de sus ramas. Durante su floración, da lugar a unas **inflorescencias amarillas bastante llamativas**. Se trata de una especie propia de los matorrales xerófilos de la isla de La Gomera.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 4, 6, 9, 10. <b>IT.</b> 2, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9550, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni entre vertientes. Presenta látex cáustico
<b>Interacciones con la fauna</b>	

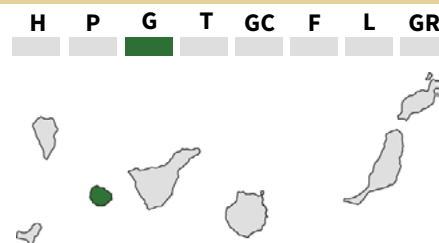
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Endemismo canario cuyo cultivo favorece la biodiversidad insular al ser una especie muy frecuentada por polinizadores silvestres que acuden para alimentarse.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

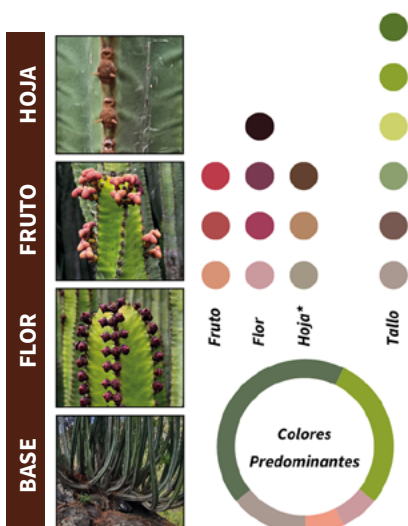


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rojo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* Se compone de espinas que son una modificación de las hojas.



## CARDÓN

*Euphorbia canariensis*

Arbusto de porte candelabriforme endémico del archipiélago canario que puede llegar a alcanzar los 4 metros de altura. Esta especie presenta hojas que se han transformado en espinas y durante su periodo de floración da lugar a unas **flores rojizas en el extremo de sus tallos**. Se trata de una de las especies más características del tabaibal-cardonal.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 4, 6, 9, 10. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes. Presenta látex caústico
<b>Interacciones con la fauna</b>	

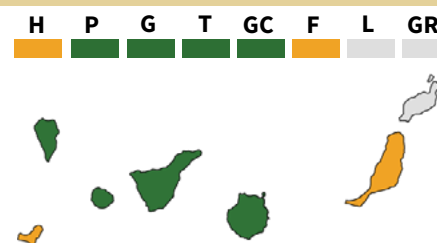
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento
		Resistencia al calor
		Resistencia a la poda
		Floración Abril-julio
<b>SUELO</b>		Sustrato
		Drenaje
		Consumo de agua
		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

En el pasado, se utilizaba esta especie para pescar con mayor facilidad con la ayuda de trozos de la planta en charcos y orillas, ya que su látex tóxico atontaba a los peces y eran más fáciles de pescar.

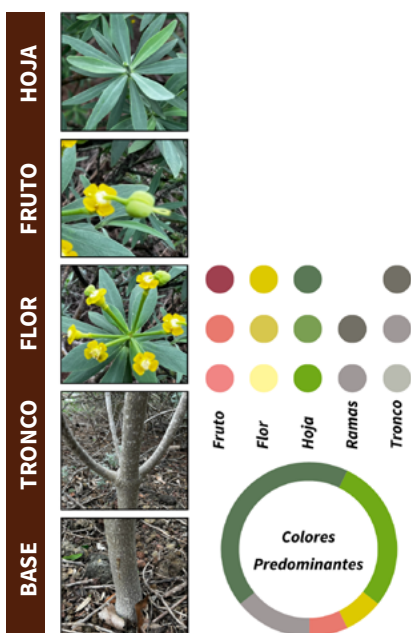
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## TABAIBA AMARGA

*Euphorbia lamarckii*

Arbusto endémico del archipiélago canario. Esta especie presenta **hojas largas y estrechas de color verde** que se disponen en **rosetas en el extremo de sus ramas**. En lo referido a sus **inflorescencias, son umbeliformes y presentan un color amarillo verdoso**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 4, 6, 9, 10. <b>IT.</b> 2, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320, 9550, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Puede hibridar con otras del mismo género. Su látex es cáustico. No se aconseja su uso en Tenerife debido a la coexistencia de dos subsp. en la isla
<b>Interacciones con la fauna</b>	

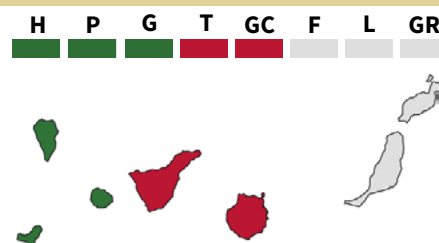
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Ha sido empleada en la medicina popular para el tratamiento de problemas de piel. Asimismo, esta especie también ha sido utilizada para «embarbascar».

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

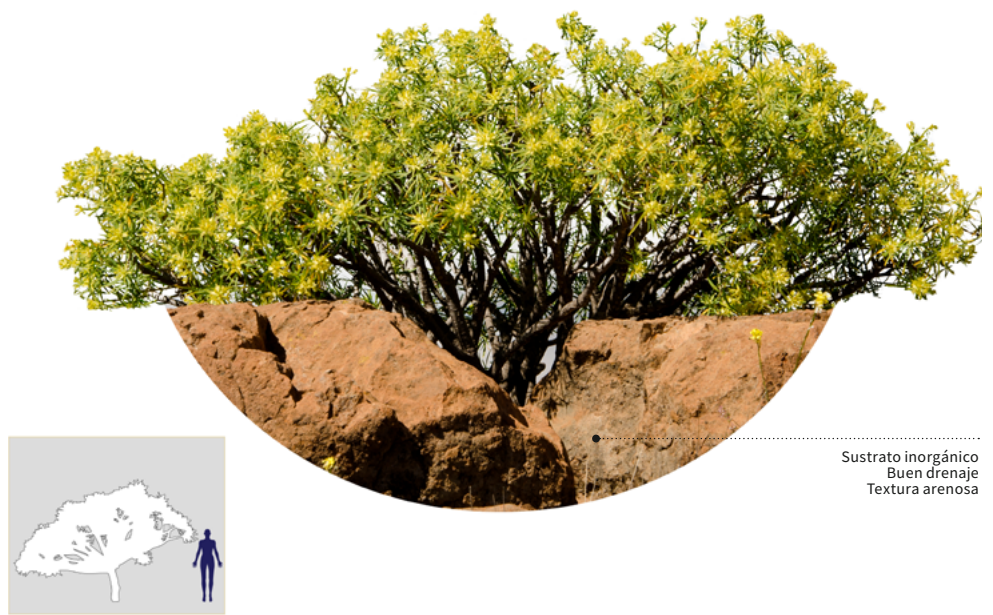
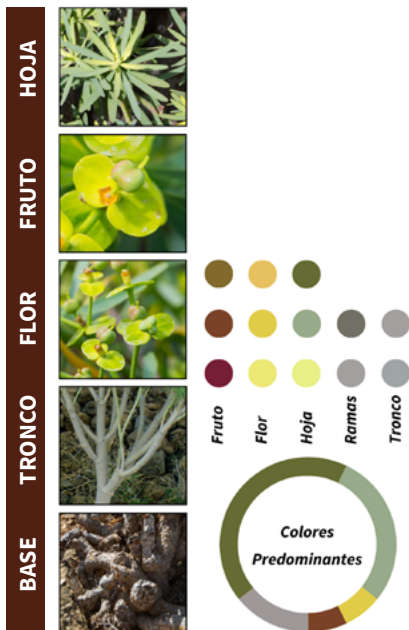
	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	250 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## TABAIBA SALVAJE

*Euphorbia regis-jubae*

Arbusto que puede alcanzar los 2,5 metros de altura. Esta especie cuenta con **hojas que se disponen en rosetas terminales**. Durante su floración, da lugar a **flores de color amarillo que aparecen en umbela**.

## CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 4, 6, 9, 10. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa, medianías y cumbre
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320, 9550
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Puede hibridar con otras del género <i>Euphorbia</i> , no se recomienda su uso junto a ellas. No mover entre islas ni entre vertientes. Presenta látex cáustico
<b>Interacciones con la fauna</b>	

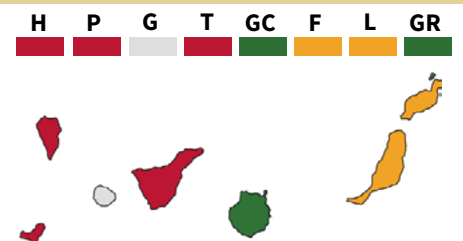
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento
		Resistencia al calor
		Resistencia a la poda
		Floración Marzo-Julio
<b>SUELO</b>		Sustrato
		Drenaje
		Consumo de agua
		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Su distribución abarca desde el Mediterráneo al Sáhara y desde el Atlántico hasta Asia Menor.

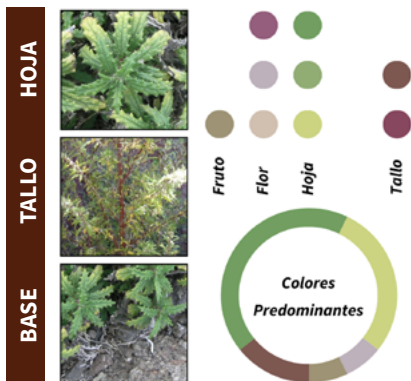
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO



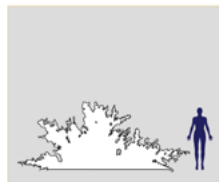
## RATONERA PICONA

*Forsskaolea angustifolia*

Arbusto endémico del archipiélago canario que puede llegar a alcanzar los 2 metros de altura y muy ramificado. Sus **hojas presentan una densa pubescencia y en su floración da lugar a unas pequeñas flores de color rosado.**



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 11, 12. IT. 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías, cumbre
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

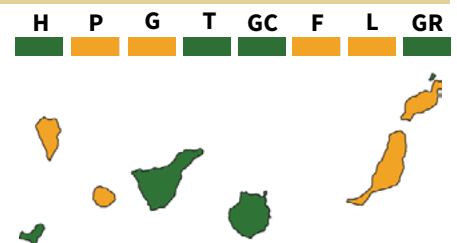
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado en la medicina popular con diversas funciones, desde antiirritante estomacal hasta cicatrizante.

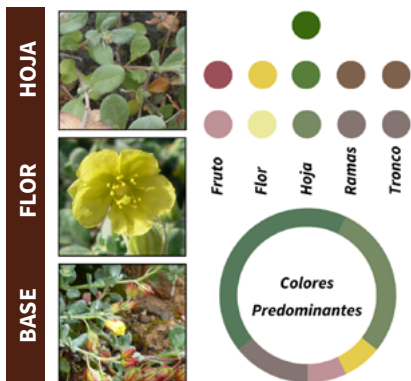
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	25 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



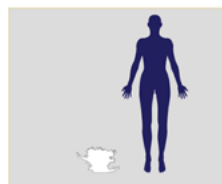
## JARILLA TURMERA

*Helianthemum canariense*

Pequeño arbusto densamente ramificado de hasta 25 centímetros de altura con hojas pubescentes. Durante su floración, da lugar a **flores de color amarillo** de entre 1 y 2 centímetros de tamaño.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

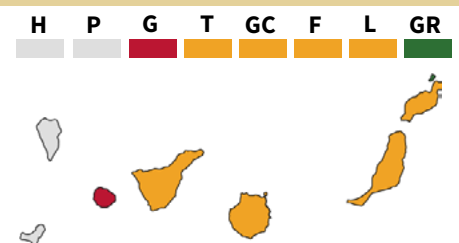
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En sus raíces crece un hongo subterráneo endémico de Canarias.

Esta especie se ha empleado en la medicina popular para bajar la fiebre, como analgésica y diurética. Asimismo, también ha sido utilizada para el ganado y en la elaboración de tintes.

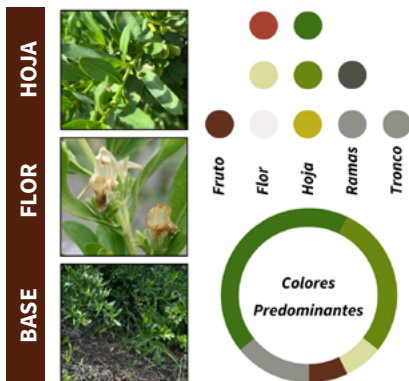
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## MATAPRIETA

*Justicia hyssopifolia*

Arbusto leñoso **muy ramificado** que puede alcanzar el metro de altura. Esta especie tiene **hojas de color verde intenso** y durante su floración da lugar a **flores solitarias de color blanco-amarillento**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 10. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

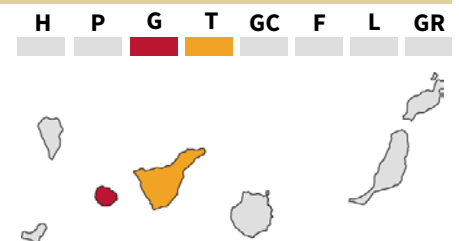
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-julio	
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

La mataprieta (*Justicia hyssopifolia*) es una especie utilizada en medicina popular para el tratamiento de algunas dolencias intestinales, antivírica y cardiotónica.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

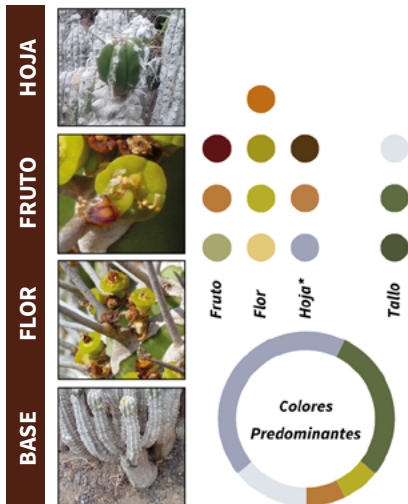


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* Se compone de espinas que son una modificación de las hojas.



## CARDÓN DE JANDÍA

*Euphorbia handiensis*

Arbusto suculento endémico de la isla de Fuerteventura. Este arbusto con forma de cactus puede llegar a alcanzar el metro de altura y se encuentra muy ramificado. Sus **flores, pequeñas y con tonos verde-amarillentos a rojizos**, aparecen en los extremos de sus tallos durante su floración.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

Catálogo Español de Especies Amenazadas (Régimen de protección especial), Catálogo Canario de Especies Protegidas (Protección especial)

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

**EL.** 1, 2, 4, 6, 9, 10. **IT.** 2, 4. **ED.** 1

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

5330

**Piso de vegetación habitual**

Tabaibal-cardonal

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes. Presenta látex caústico

**Interacciones con la fauna**



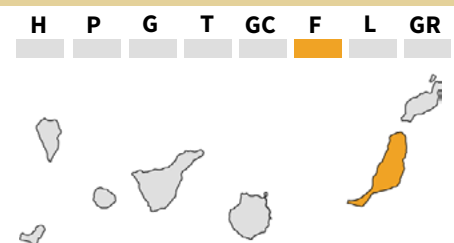
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-mayo
		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>		
		<b>Consumo de agua</b>						
		<b>Resistencia salinidad</b>						
<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>				
		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>		

## SABER MÁS

Su látex ha sido empleado para el tratamiento de problemas de la piel en la medicina popular.

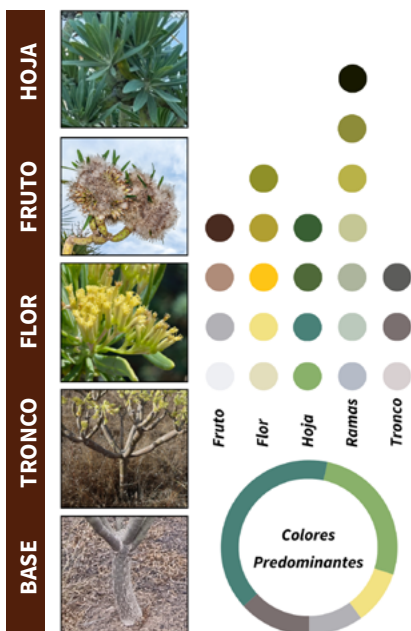
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## VERODE

*Kleinia neriifolia*

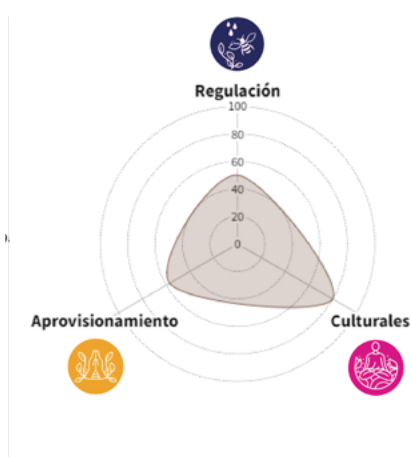
**Arbusto suculento** endémico del archipiélago canario presente en todas las islas. Tiene **tallos carnosos** adaptados para soportar la sequía con **gruesas hojas de color verde intenso** que caen al inicio de la estación seca. **A principios del otoño brotan las llamativas flores blanco-amarillas** en las ramas terminales. Los **frutos** del verode son cipselas dotadas de **vilanos muy plumosos** que llaman mucho la atención debido al contraste entre el **color verde-glaucos de los tallos y el blanco de los vilanos**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320, 9560, 9550
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

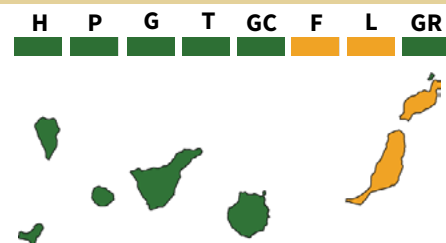
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Agosto-noviembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se trata de una especie muy apreciada en jardinería por los escasos cuidados y riego que requiere, así como por los apicultores, ya que es una planta melífera muy visitada por las abejas.

Esta especie se ha empleado en la medicina popular como cicatrizante y antiinflamatoria.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

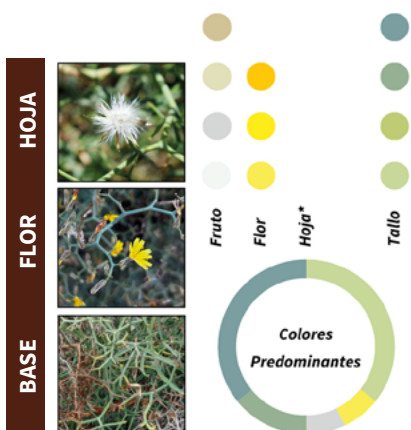


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* Generalmente carece de hojas



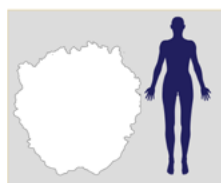
## AHULAGA

*Launaea arborescens*

Planta arbustiva **densamente ramificada** que puede alcanzar 1,5 metros de altura. **Se trata de una especie** adaptada a unas condiciones de fuerte insolación, viento y a la escasez hídrica. Presenta unas **flores de color amarillo** que hacen un **bonito contraste con el verde glauco de los tallos** espinosos.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 9, 10. IT. 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Látex caústico, espinoso
<b>Interacciones con la fauna</b>	

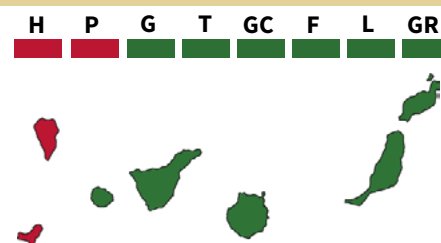
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se dice que el látex de la ahulaga puede llegar a causar un sabor ácido en la leche de los animales que la consumen, e incluso amargar la miel producida por las abejas que liban de sus flores. Su látex ha sido empleado para tratar infecciones en la piel y como forraje para cabras y conejos. Adicionalmente, se empleaba como combustible para las casas o en la industria.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

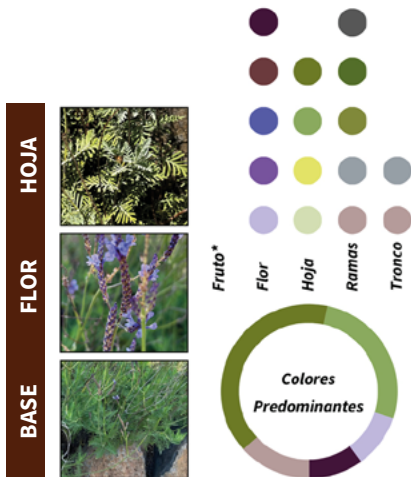


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Morado

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



## LAVANDA CANARIA, MATORRISCO

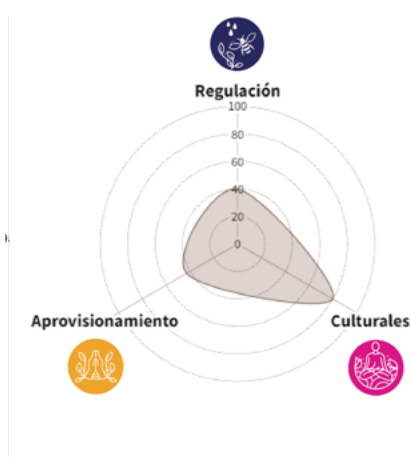
*Lavandula canariensis*

Especie frecuente en todas las islas del archipiélago, a excepción de La Graciosa. Se encuentra en menor medida en las más orientales. Esta especie **desprende un agradable aroma**, además de dar lugar en su **floración a unas bonitas flores azul-violeta**. A finales del verano se caen casi todas sus hojas para brotar de nuevo con la llegada de la primavera, aunque esta circunstancia depende mucho del emplazamiento de cada ejemplar.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 4, 5, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Tiene varias subespecies. En Tenerife y La Palma, tiene dos subespecies naturales. Se recomienda recolectar semillas localmente para preservar su acervo genético
<b>Interacciones con la fauna</b>	

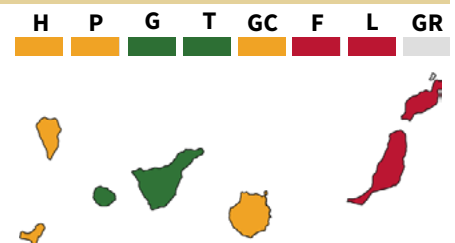
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-junio	
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Muy empleada en infusiones para aliviar distintas dolencias y para aromatizar espacios.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



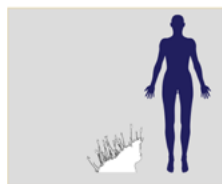
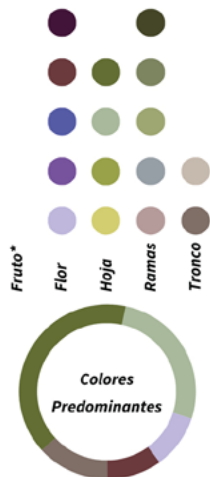
## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	40 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Morado

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto

HOJA  
FLOR  
BASE



## MATORRISCO DE LANZAROTE

*Lavandula pinnata*

Pequeño arbusto que apenas alcanza una altura de 40 centímetros. Se trata de un arbusto leñoso de **color grisáceo-plateado** que presenta una **floración de color púrpura**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

-

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

**EL.** 1, 2, 4, 5, 6, 10, 11, 12. **IT.** 2, 3, 4. **ED.** 1

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

5330

**Piso de vegetación habitual**

Tabaibal-cardonal

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

No se debe emplear junto a otras especies de lavanda debido a que existe riesgo de hibridación

**Interacciones con la fauna**



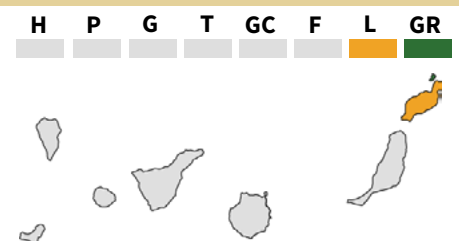
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Muy empleada en infusiones y para aromatizar espacios. Productora de polen y néctar, cuenta con interés apícola. Ofrece recurso alimenticio para fauna auxiliar en verano. Es una especie cuya flor resulta muy atractiva para diversas mariposas diurnas y nocturnas.

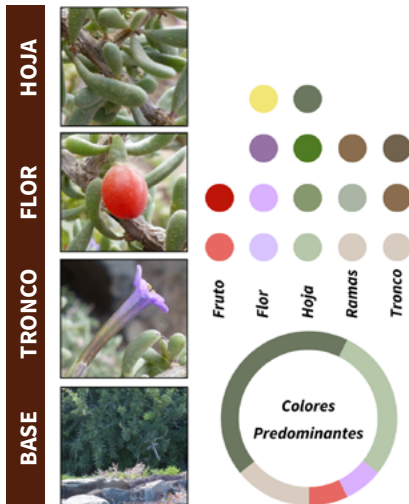
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Morado

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## ESPINO DE MAR

*Lycium intricatum*

Especie **arbustiva leñosa provista de espinas** que habita en áreas con una clara influencia marina. De **porte achaparrado**, con **hojas verdes carnosas** y **florejillas violetas pequeñas** que contrastan mucho. Los **frutos son rojizos**, como diminutos tomates.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 6, 9, 10. IT. 4. ED.1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Espinoso
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

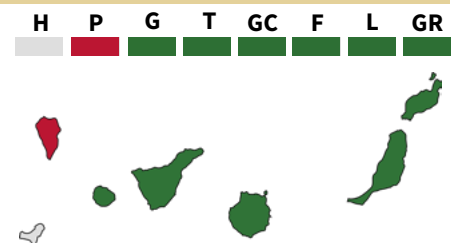
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Un aspecto interesante del espino de mar es que sus grandes espinas son utilizadas por el alcaudón canario para ensartar las presas capturadas.

Ha sido empleada en la medicina popular por sus propiedades diuréticas, hipertensoras, antiespasmódicas y antitusivas. En algunas islas se utilizó como combustible.

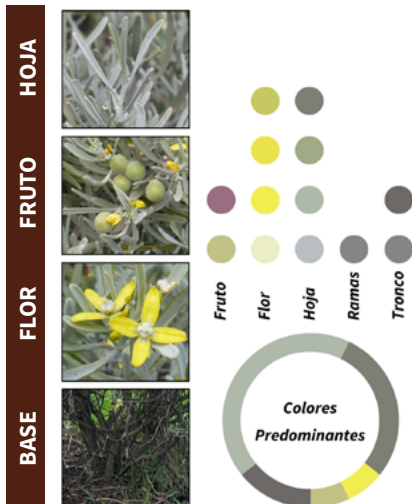
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



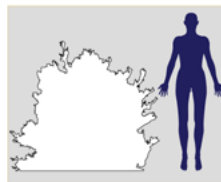
## ORIJAMA

*Neochamaelea pulverulenta*

Arbusto endémico del archipiélago de hasta 1,5 metros de altura que se caracteriza por su **densa ramificación**. Dichas ramas son duras, pero cuentan con cierta flexibilidad. En relación a su floración, esta da lugar a **numerosas flores de color amarillo** y, posteriormente, a unos **frutos de color morado**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10. <b>IT.</b> 2, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

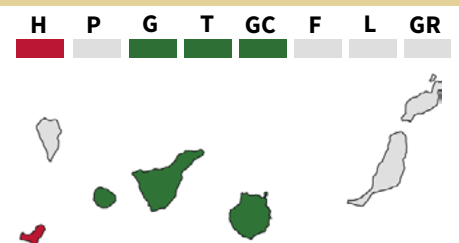
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha utilizado para aliviar dolores dentales, uñeros, hemorroides, resfriados, asma y diabetes, así como en lavados capilares.

También ha servido para desparasitar animales y tratar la tetera en cabras. Además, su madera se ha empleado en la fabricación de cuchillos, lanzas de pastor y bastones.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	80 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## LÁGRIMA DE VIRGEN

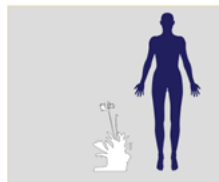
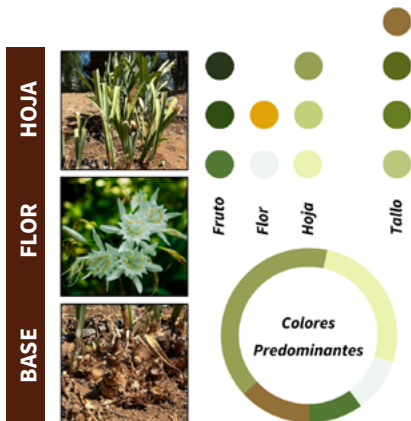
*Pancratium canariense*

Se trata de una planta herbácea bulbosa que puede alcanzar hasta los 80 centímetros de altura. Esta especie presenta unas hojas basales de color verde y durante su floración da lugar a unas **flores grandes y blancas de olor agradable**. Esto y la facilidad de su cultivo, hacen que esta especie sea **muy apropiada para su uso ornamental**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 6, 9, 10. IT. 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Planta considerada como tóxica
<b>Interacciones con la fauna</b>	

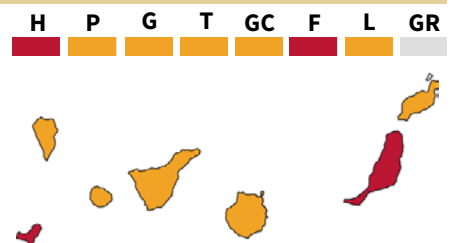
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Septiembre-noviembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Endemismo presente en casi todas las islas del archipiélago canario. Se trata de la única azucena silvestre que crece en las islas.

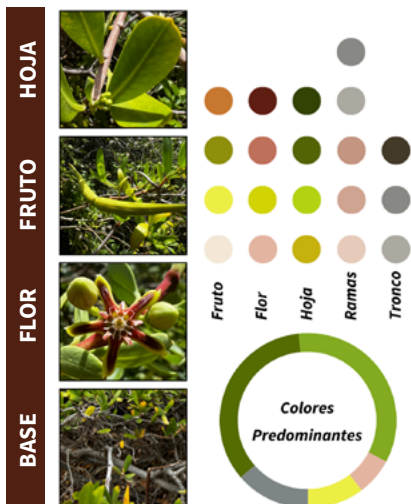
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Trepador
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera (sop.)
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CORNICAL

*Periploca laevigata*

**Arbusto trepador** que puede llegar a alcanzar 2 metros de altura, aunque sus ramas entrelazadas pueden llegar a tener una longitud mayor. Presenta unas **flores pequeñas** con una coloración **verde en el borde y marrón púrpura-rojiza en el interior**, con manchas blanquecinas. Los frutos varían de color hasta su madurez y presentan unos **pequeños cuernos**. Las **semillas** marrón rojizas están **provistas de un vilano** que facilita su dispersión por el viento.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10. IT. 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

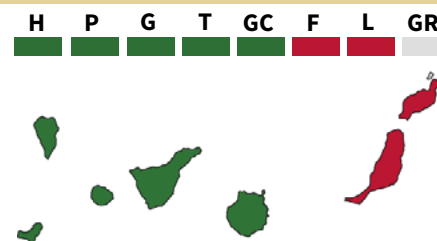
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b>	
								Septiembre-marzo	
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En la medicina popular, esta especie ha sido empleada para el tratamiento de inflamaciones, irritaciones y quemaduras.

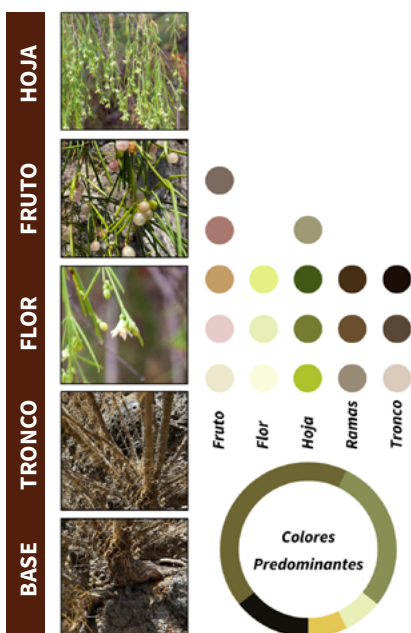
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	Aparasolado
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Grandes
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## BALO

*Plocama pendula*

Endemismo canario presente en todas las islas menos en Lanzarote y La Graciosa. Esta especie se caracteriza por sus **ramas colgantes y arqueadas**, bastante densas. Su floración da lugar a **flores blancas de pequeño tamaño, poco vistosas**. La **corteza y ramas más viejas** presentan una **coloración grisácea**. Posee **hojas filiformes, quebradizas y de color verde-amarillentas**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 9, 10. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Cualquier parte de la planta al estrujarla desprende un olor bastante desagradable
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

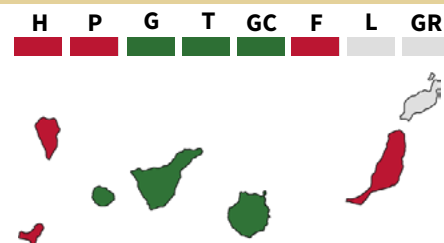
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado en la medicina popular para el tratamiento de diversas dolencias como cicatrizante y para aliviar picaduras de medusas.

Es una planta de interés melífero, productora de una miel dulce y clara. Ha servido de alimento para cabras y conejos y también se ha empleado en la elaboración de tintes.

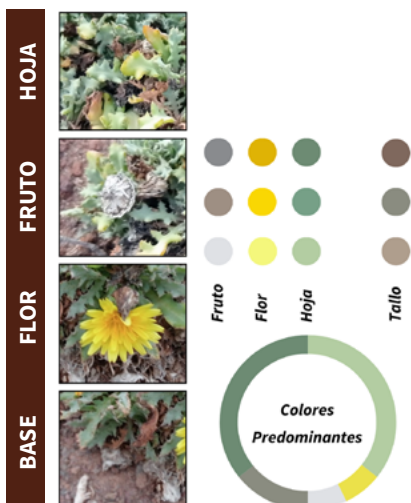
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	50 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CERRAJA DE COSTA

*Reichardia ligulata*

Arbusto de pequeño tamaño, pero muy ramificado, que puede rondar los 50 centímetros de altura. Cuenta con un **aspecto globoso**, debido a que todas sus ramas alcanzan un mismo tamaño desde su tronco. Durante su floración, esta especie da lugar a **flores de un vistoso color amarillo**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10. IT. 1, 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías bajas
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	1250, 5330, 8320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

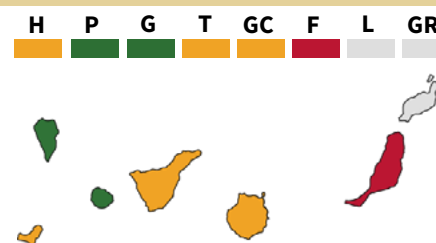
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento		Resistencia al calor		Resistencia a la poda		Floración Abril-octubre
		Sustrato		Drenaje		Consumo de agua		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Abundante en suelos rocosos desde el nivel del mar hasta los 800 metros de altitud. La forma variable de sus hojas explica la razón por la que se distinguen numerosas variedades, pero eso explica también su adaptación tanto a las zonas secas de los pedregales como a las zonas húmedas de los barrancos brumosos.

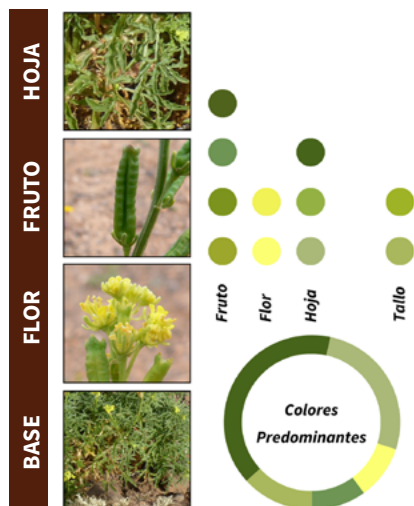
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	20 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Anual
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## SONAJERA

*Reseda crystallina*

Herbácea perenne de pequeño tamaño, dotada de una **corta y gruesa raíz** con la que se agarra fuertemente al suelo. Tiene un **tallo muy corto** que se ramifica pronto y abundantemente, con **diminutas flores amarillas y hojas** algo carnosas de **color verde intenso**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10. IT. 1, 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

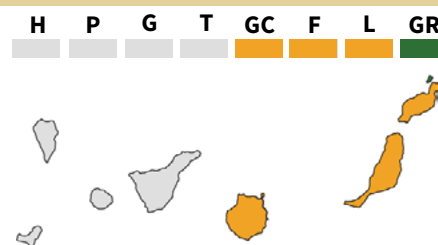
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-mayo
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>	

## SABER MÁS

En Canarias hay 4 especies del género *Reseda*, de las cuales solo dos son endémicas y que se corresponden con el gualdón canario (*Reseda scoparia*), que habita en La Palma, La Gomera, Tenerife y Gran Canaria y la propia *R. crystallina*.

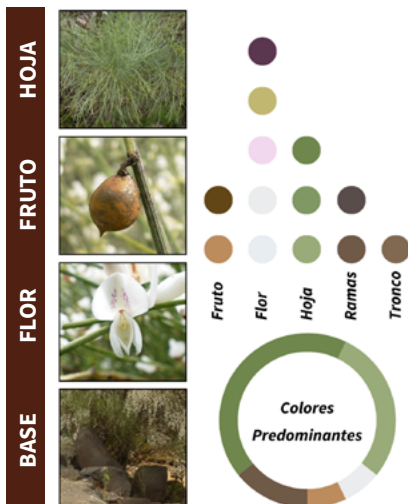
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	350 cm
	<b>Característica copa</b>	Esférica
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## RETAMA BLANCA

*Retama rhodorhizoides*

Se trata de un arbusto endémico del archipiélago canario que puede llegar a superar los 40 años de longevidad. Se ramifica bastante desde la base y puede llegar a alcanzar hasta los 3,5 metros de altura. Esta especie cuenta con una **copa ancha** y un **follaje con una coloración verde-grisácea**. Sus grandes y vistosas inflorescencias dan lugar a **flores blancas** dispuestas en racimos terminales muy aromáticas.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1 ,2, 3, 4, 6, 10. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

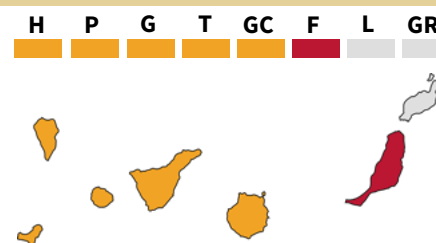
<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento		Resistencia al calor		Resistencia a la poda		Floración Enero-abril
		Sustrato		Drenaje		Consumo de agua		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Sus flores y brotes se han utilizado en infusiones para estimular el apetito y como purgante suave. Además, han sido empleados en el alivio de algunos síntomas del asma y enfermedades cutáneas.

También como forrajera, además de otros usos, entre los que se incluye su uso ornamental.

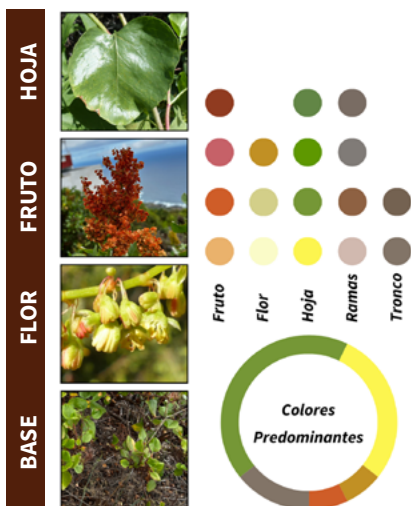
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	Irregular
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Grandes
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## VINAGRERA

*Rumex lunaria*

Arbusto siempreverde endémico del archipiélago canario. Por lo general, esta especie alcanza una altura que ronda los 2 metros; sin embargo, en condiciones favorables puede llegar a alcanzar los 3 metros de altura. Las hojas generalmente son redondeadas, verde lustrosas y de sabor ácido. Produce unas **flores de pequeño tamaño y color verdoso**. Además, **las flores femeninas originan un fruto** que, al secarse, presenta una **vistosa coloración rojiza**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

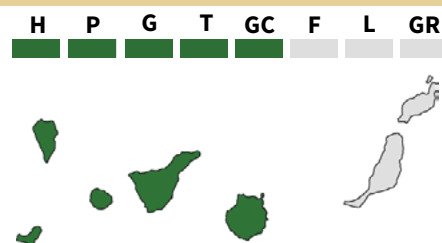
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

A esta especie se le atribuyen propiedades descongestionantes, astringentes, antiinflamatorias, depurativas y emolientes.

Asimismo, se ha empleado para mejorar problemas de garganta y reducir la inflamación de las cuerdas vocales, tratamiento de hemorroides y el alivio de picaduras de insectos.

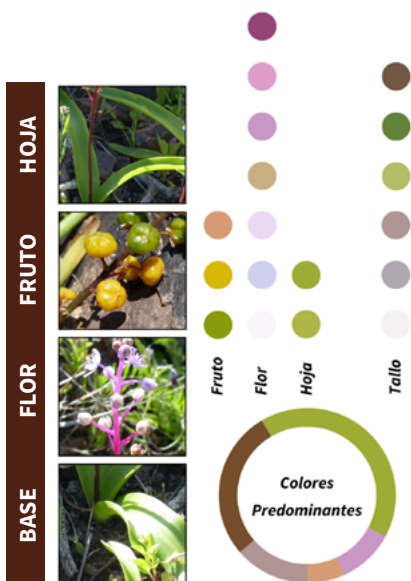
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	20 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Morado

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CEBOLLA ALMORRANA MENOR

*Scilla haemorrhoidalis*

**Herbácea de pequeño tamaño.** Esta especie presenta hojas lineares, acintadas y carnosas. Cuando alcanza el periodo de floración **surgen del bulbo uno, o varios, tallos floríferos** que pueden llegar a alcanzar casi los 1,5 metros de altura, dando lugar a unas **inflorescencias de color lila.**



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6. IT. 2. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Las especies del género <i>Scilla</i> , también las de Canarias, son altamente tóxicas, por lo que sus bulbos no son en ningún caso aptos para el consumo
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

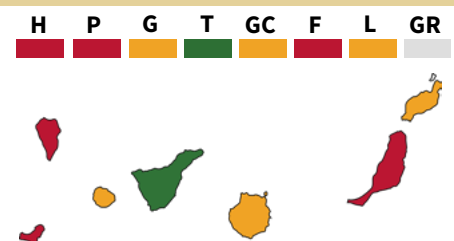
<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento		Resistencia al calor		Resistencia a la poda		Floración Enero-abril
		Sustrato		Drenaje		Consumo de agua		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Presenta una atractiva floración que la hace merecedora de ser cultivada en jardines y hasta en macetas. Sus flores, una vez recolectadas, duran mucho tiempo sin marchitarse.

Se trata de una especie tóxica.

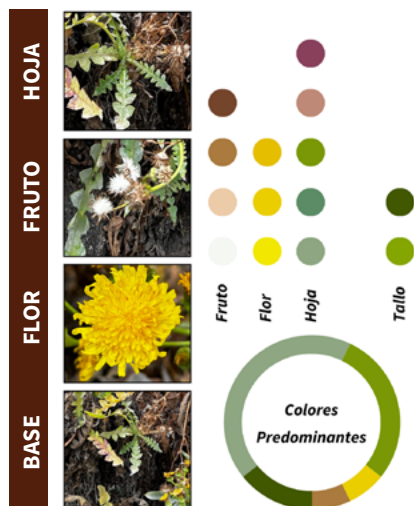
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	80 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



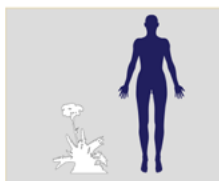
## ANGOJA DE RISCO

*Sonchus radicans*

**Pequeño arbusto** endémico de la isla de **Tenerife**. Cuenta con una **roseta basal** desde la que surgen unos tallos leñosos que pueden llegar a alcanzar los 80 centímetros de altura. Esta especie es **típica de comunidades rupícolas** y se halla de manera frecuente hasta los 400 metros de altitud.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12. <b>IT.</b> 2, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	8320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, monteverde
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## CONDICIONES DE CULTIVO

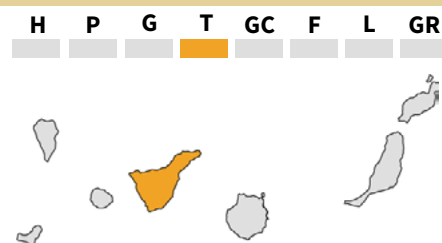
<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-septiembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado como forrajera.

El género *Sonchus* está representado en las islas por especies de amplia distribución y por un elevado número de especies endémicas. Generalmente, las plantas de este género se conocen en las islas como «cerraja o cerrajón».

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



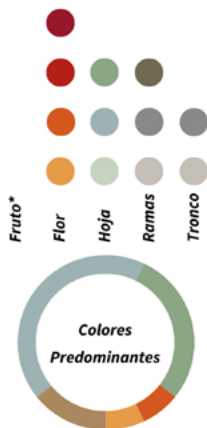
## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rojo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto

HOJA  
FLOR  
BASE



## JOCAMA

*Teucrium heterophyllum*

Arbusto endémico de la Macaronesia que cuenta con una abundante ramificación desde su base, pudiendo alcanzar una altura de 4 metros. Es muy tomentoso, presentando una **corteza de un color marrón-grisáceo** y unas **hojas de color verde-grisáceo en su haz, pero blanquecino-grisáceo por su envés**. En relación a sus **flores**, estas son **de un color rojo-anaranjado y se agrupan en densos racimos**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

Orden de Flora (Anexo II)

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL. 1, 2, 3, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4. ED. 1

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

-

**Piso de vegetación habitual**

Tabaibal-cardonal

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

En Gran Canaria se encuentran las subsp. *brevipilosum* y *hierrense*. Con el fin de reducir el riesgo de hibridación, no se recomienda su empleo en esta isla

**Interacciones con la fauna**



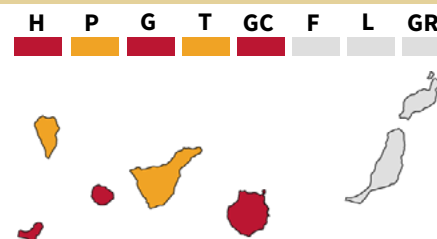
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>					
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Febrero-mayo	
	<b>SUELO</b>				
		Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Esta especie es considerada una especie tóxica. Sin embargo, ha sido utilizada en la medicina popular debido a las propiedades pectorales que presenta, así como con fines aromáticos.

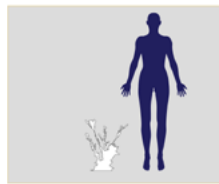
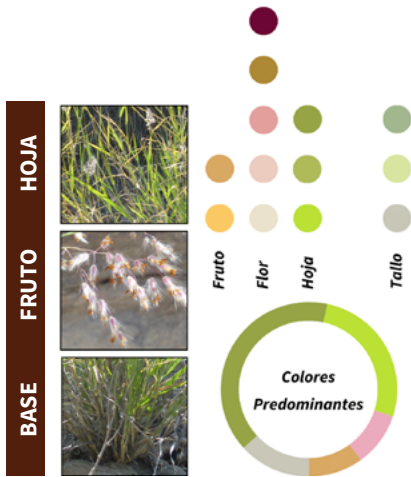
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	60 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Morado

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CERRILLO BLANCO

*Tricholaena teneriffae*

Planta perenne de hasta 60 centímetros de altura que se caracteriza por su forma de crecimiento en matas y sus **llamativas inflorescencias de color rojo púrpura**, que atraen la atención cuando florecen. Se trata de una especie **adaptable a una amplia variedad de entornos**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3, 4. ED.1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

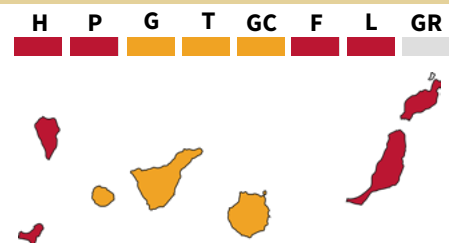
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Octubre-agosto
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

A pesar del epíteto específico, no se trata de un endemismo de las islas, aunque es una planta nativa.

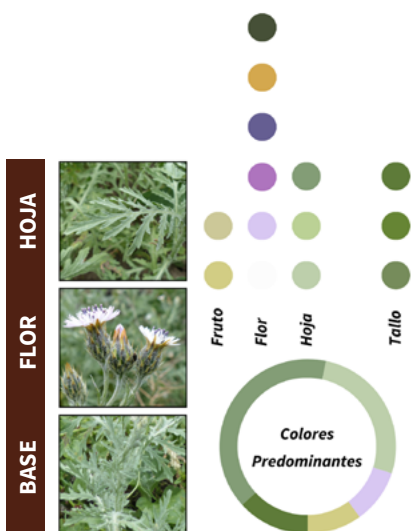
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Herbáceo
	<b>Altura máxima</b>	60 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Anual
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CARDOMANSO CANARIO

*Volutaria canariensis*

Planta herbácea endémica del archipiélago canario que puede alcanzar los 60 centímetros de altura. Esta especie se caracteriza por su **porte erguido**, presentando tallos con **mucha ramificación**. Durante su floración da lugar a **flores de pequeño tamaño de color rosado blanquecino**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

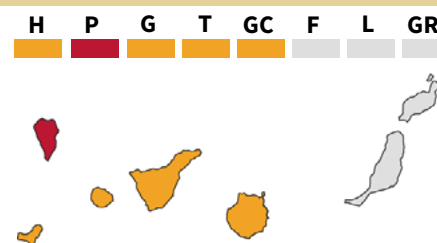
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

En el archipiélago canario existen otras dos especies del género *Volutaria*. Por una lado, el cardomanso de Bolle (*V.bollei*), un endemismo de Fuerteventura, Lanzarote y La Graciosa. Por otro lado, el cardomanso de burro (*V.tubuliflora*), especie autóctona, pero no endémica, presente en diversas islas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

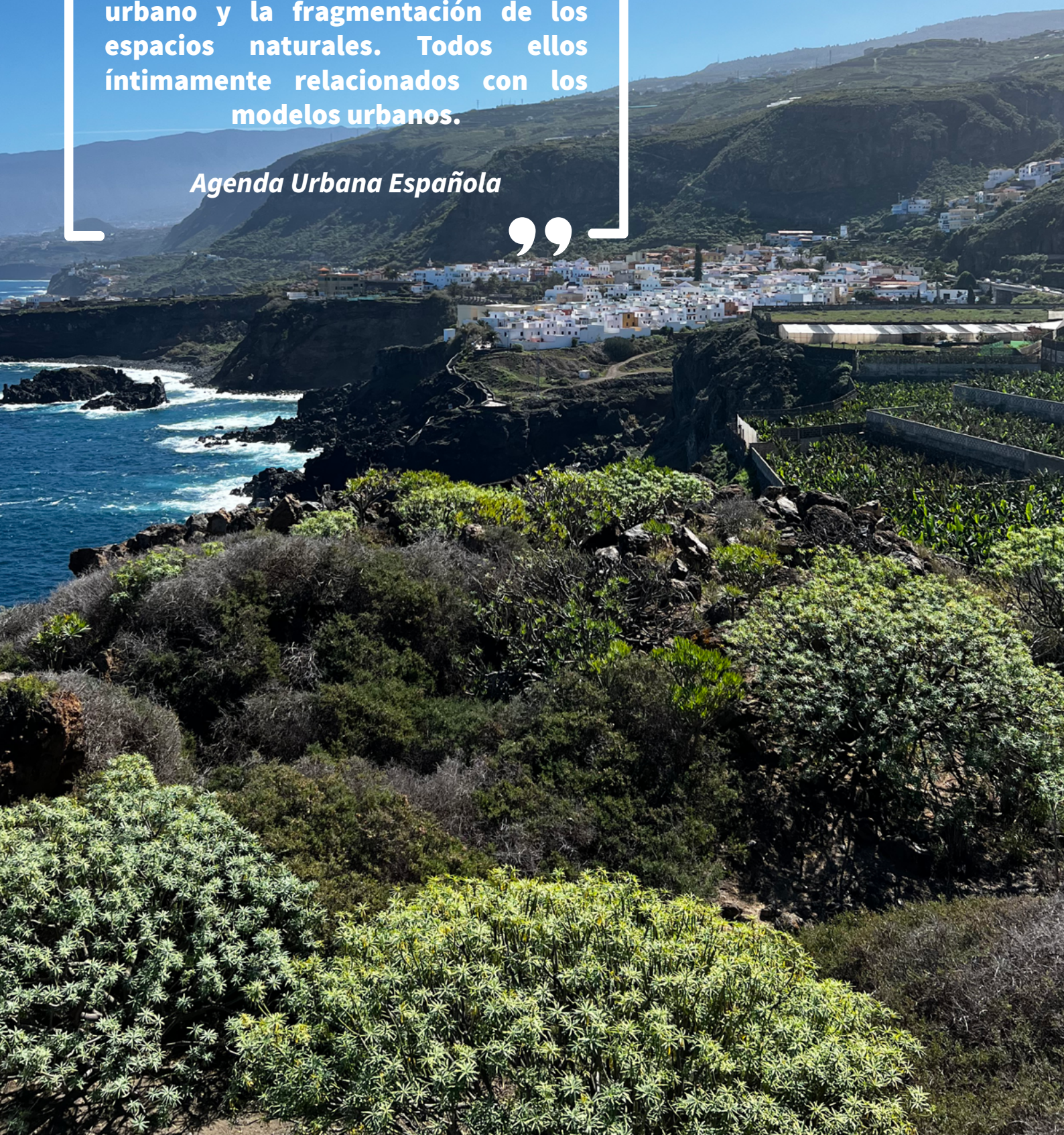


“

Las principales amenazas a las que se enfrenta la biodiversidad son la ocupación sobredimensionada del suelo, la creación de superficies artificiales, la aleteración del medio físico, los ajardinamientos inadecuados, el propio metabolismo urbano y la fragmentación de los espacios naturales. Todos ellos íntimamente relacionados con los modelos urbanos.

*Agenda Urbana Española*

”





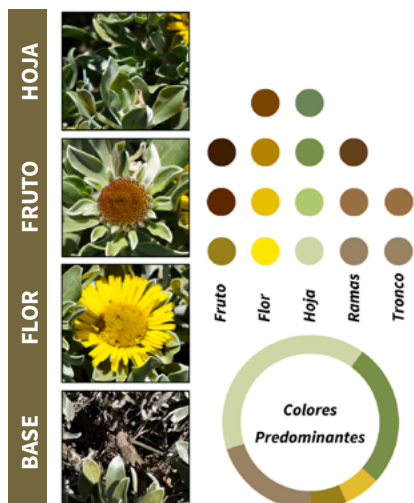
# INTERMEDIO CARDONAL TABAIBAL BOSQUE TERMÓFILO

En los límites entre ambas formaciones podemos encontrar entremezcladas con los matorrales del cardonal-tabaibal y las especies que forman parte del bosque termófilo especies que se sitúan en zonas semiáridas de las medianías bajas que soportan bien la sequedad pero ya transitan hacia zonas algo más húmedas.

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	60 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## TOJIA

*Asteriscus intermedius*

Arbusto muy ramificado que puede alcanzar los 60 centímetros con **hojas que desprenden un aroma intenso** y que, cuando florece, presenta unas **bonitas flores amarillas**. Se diferencia del resto de especies del género en las islas por la característica de sus hojas. **Muy emparentado con *Asteriscus sericeus***, especie propia de Fuerteventura, muy usada en jardinería.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa hacia el interior y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Para evitar la hibridación, no se recomienda su uso con otras especies de <i>Asteriscus</i> cercanas
<b>Interacciones con la fauna</b>	

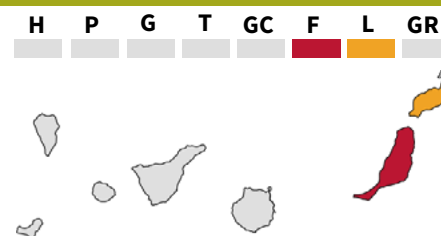
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento
		Resistencia al calor
		Resistencia a la poda
		Floración Enero-junio
<b>SUELO</b>		Sustrato
		Drenaje
		Consumo de agua
		Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Endemismo canario cuyo cultivo favorece la biodiversidad insular al ser una planta muy frecuentada por polinizadores silvestres que acuden para alimentarse.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

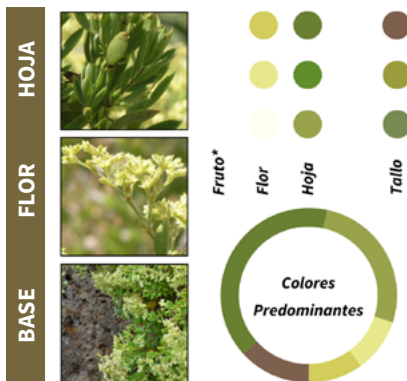


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	60 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## NEVADILLA CANARIA

*Paronychia canariensis*

Especie endémica de Canarias, **ampliamente distribuida en las islas centro-occidentales**. Es una planta leñosa, **densamente ramificada** con **flores blanquecino-verdosas** de pequeño tamaño.

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	En Canarias hay una especie endémica de <i>Paronychia</i> , <i>P. canariensis</i> , la más extendida, y una subespecie endémica <i>P. capitata</i> subsp. <i>canariensis</i> , exclusiva de Gran Canaria
<b>Interacciones con la fauna</b>	

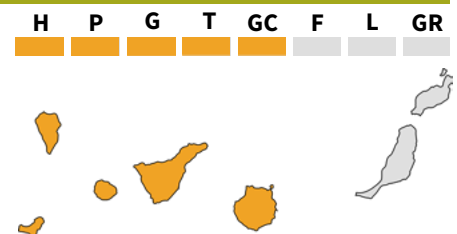
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-junio	
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado en medicina popular para el tratamiento de infecciones y pulmonías.

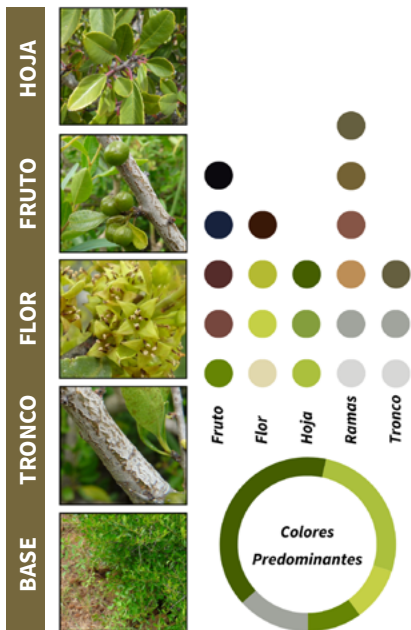
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Poco significativa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## ESPINERO, ESPINO NEGRO

*Rhamnus crenulata*

Arbusto leñoso endémico del archipiélago canario. Presenta una ramificación densa con tallos leñosos de color grisáceo. Sus **hojas, de color verde intenso**, tienen sus márgenes crenados. Durante su floración da lugar a unas **pequeñas flores de un color verdoso-amarillento**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 6, 10. IT. 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

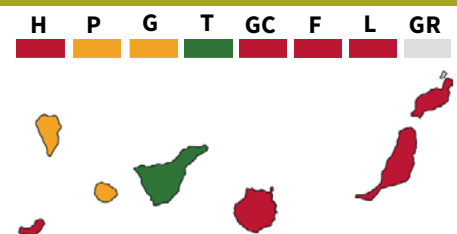
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>
		<b>Resistencia al calor</b>
		<b>Resistencia a la poda</b>
		<b>Floración</b> Diciembre-abril
<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>
		<b>Drenaje</b>
		<b>Consumo de agua</b>
		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado con fines tintóreos para elaborar el color amarillo.

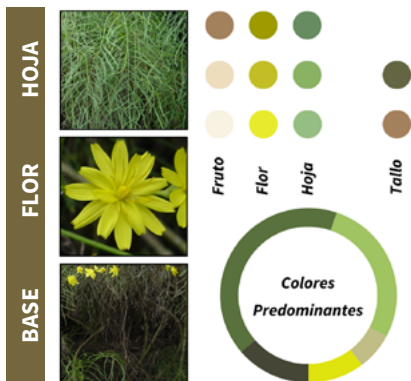
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Caducifolia
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## BALILLO ALPISPILLO

*Sonchus leptcephalus*

**Arbusto leñoso** endémico del archipiélago canario que puede llegar a alcanzar una altura de 1,5 metros. Esta especie **se ramifica desde un tronco central** grueso y corto. Durante su floración, da lugar a **flores de color amarillo**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 10. IT. 1, 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni entre vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

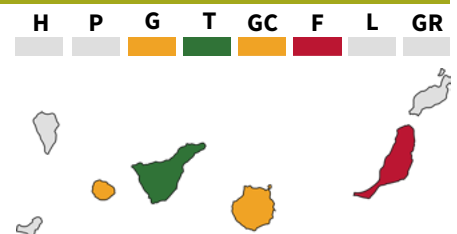
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-diciembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado en medicina popular por sus propiedades antiinflamatorias, calmantes y estimulantes de la producción de leche.

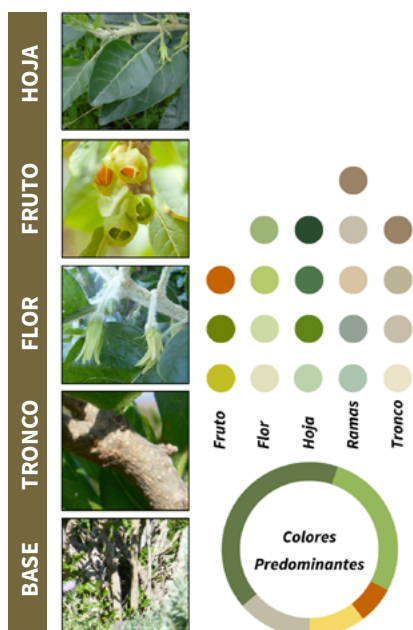
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Verde

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## OROBAL DEL PAÍS

*Withania aristata*

Arbusto endémico de **porte arborescente** que puede llegar a alcanzar los 4 metros de altura. Esta especie cuenta con un tronco muy ramificado y presenta **hojas grandes con un color verde oscuro en su haz y un tono verde más pálido en su envés**. En lo referido a sus flores, produce unas **flores de color verdoso-amarillento** poco llamativo. **Si cuenta con condiciones favorables puede llegar a florecer durante casi todo el año**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

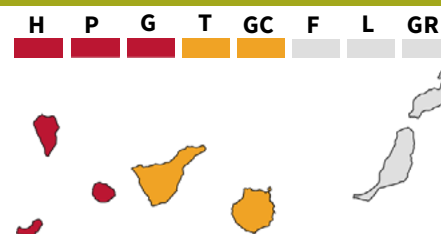
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Noviembre-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Especie de gran interés medicinal de ahí su nombre, que significa «vale oro».

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



“

Las áreas urbanas pueden proporcionar un refugio para naturaleza valiosa y vulnerable y, en ocasiones, para una biodiversidad sorprendentemente alta.

*Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas*

”





# BOSQUE TERMÓFILO

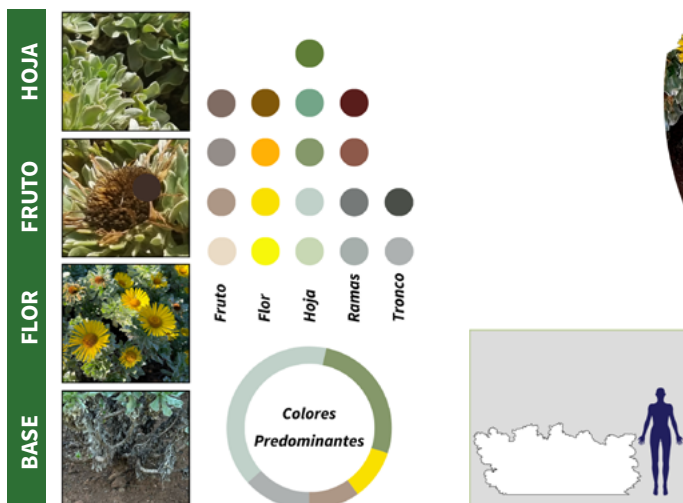
En este piso de vegetación, que se extiende entre los 200 y 500 metros de altitud en la vertiente norte y alcanza los 900 metros en la cara sur de las islas, se encuentran especies con tendencia al porte arbóreo como los palmerales, sabinares o dragos entre otros, que dan cobijo a numerosas especies de aves. Junto a ellos se desarrolla una numerosa y llamativa corte de arbustos y herbáceas que también pueden alcanzar alturas considerables.

Esta característica las hace buenas especies para proporcionar zonas de sombra, siempre que se seleccione bien su emplazamiento y teniendo en cuenta, que al formar parte de pisos más húmedos el requerimiento de riego será algo mayor.

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## JORADO, JORJADO, JORAO

*Asteriscus sericeus*

Arbusto con **aroma intenso, muy ramificado desde la base**. Crece cubriendo todo el terreno que tiene a disposición. Las **hojas y flores son más grandes y anchas que las del *Asteriscus intermedius***. Es una especie muy usada en jardinería por su bonita floración amarilla.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



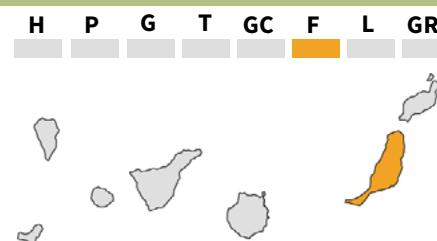
## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. <b>IT.</b> 2, 3, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Se desaconseja su uso junto a otras especies o poblaciones cercanas del mismo género debido a su posible capacidad de hibridación
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## SABER MÁS

Endemismo canario cuyo cultivo favorece la biodiversidad insular al ser una planta muy frecuentada por polinizadores silvestres que acuden para alimentarse.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

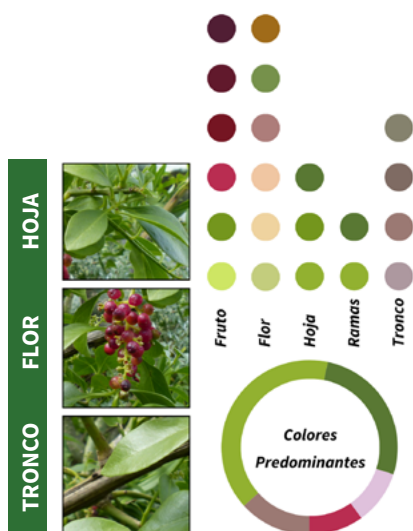


<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	Irregular
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Verde

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## YERBAMORA, HEDIONDO

*Bosea yervamora*

Arbusto que puede alcanzar los 3 metros de altura. Se trata de un endemismo del archipiélago canario presente en todas las islas a excepción de Lanzarote y La Graciosa. **Los frutos de la yerbamora** son unas pequeñas bayas carnosas de **color rojo intenso** que luego ennegrecen cuando llegan a la maduración y que **manchan mucho**. **Las hojas** al romperse también **desprenden un aroma penetrante y bastante fuerte**. Presenta un **tronco corto** y una **copa** que puede ser **densa**, con ramas largas y delgadas de color verde.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 11, 12. IT. 2, 3
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Sus frutos manchan mucho
<b>Interacciones con la fauna</b>	

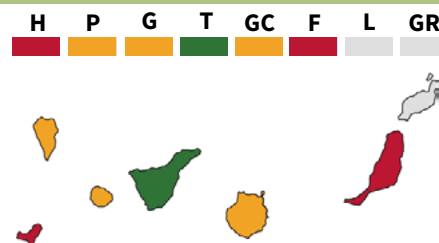
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Ha sido una especie muy valorada por sus propiedades curativas, especialmente por su carácter analgésico y antiinflamatorio.

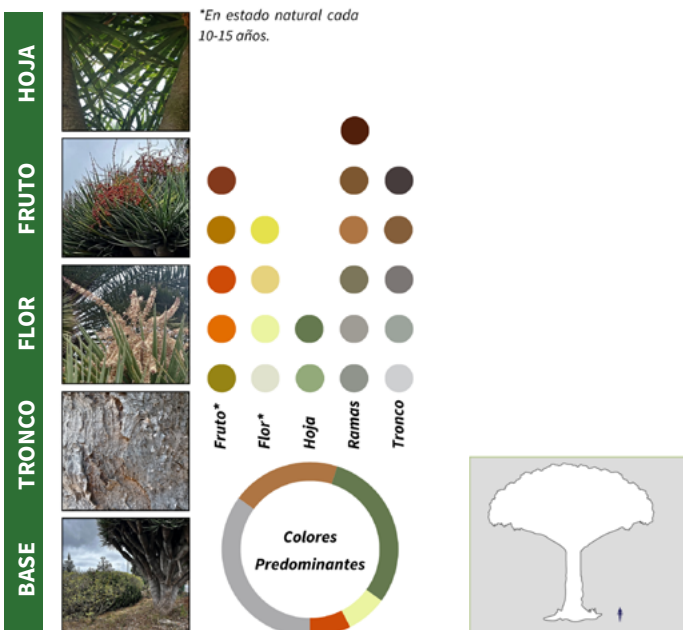
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbóreo
	<b>Altura máxima</b>	2000 cm
	<b>Característica copa</b>	2000 cm aparasolado
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Grandes
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## DRAGO

*Dracaena draco*

Se trata de una de las **especies más destacadas de la flora del archipiélago canario**, el símbolo vegetal de la isla de Tenerife. Cuenta con un **tronco grueso y robusto** de tonalidades grisáceas. El drago se caracteriza por ser muy longevo, pudiendo alcanzar centenares de años de vida.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

Catálogo Español de Especies Amenazadas (Régimen de protección especial), Catálogo Canario de Especies Protegidas (Protección especial)

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 4

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa hacia el interior y medianías

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

9320. 9560

**Piso de vegetación habitual**

Bosque termófilo

**Coste de mantenimiento**

Bajo

**Nociones de precaución**

-

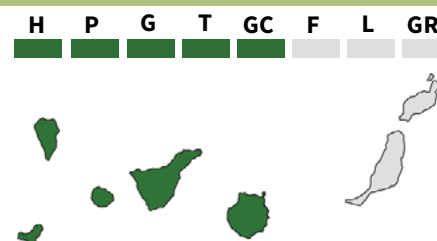
**Interacciones con la fauna**



## SABER MÁS

Su savia fue empleada como remedio para tratar diversos males como dolencias del sistema respiratorio, digestivo, músculo-esquelético así como de la piel. Desde el punto de vista ornamental, resulta viable su integración en los proyectos de ajardinamiento en todas las islas, dado que actualmente su utilización está generalizada en el conjunto del archipiélago.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b>	Mayo-septiembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>	

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	120 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco/morado

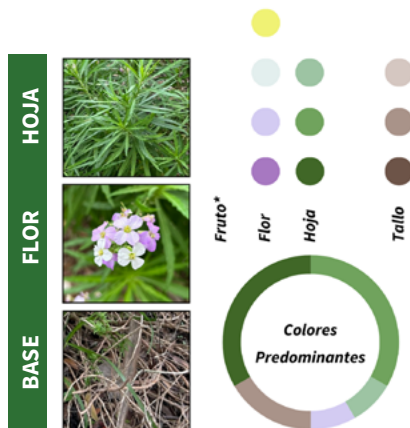
## ALHELÍ DE MEDIANÍA

*Erysimum virescens*

**Pequeño arbusto de hojas finas y alargadas**, familia de las coles y berros, entre otros. Se trata de una especie endémica de las islas, ausente en Lanzarote y La Graciosa. Presenta **flores de color blanquecino-violeta** que se presentan **en racimos**.

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa hacia el interior y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

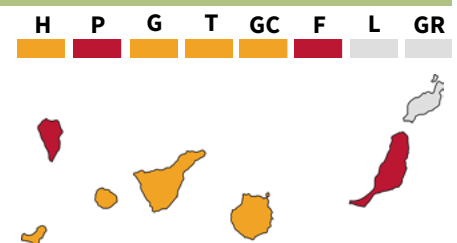
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Las llamativas flores blancas y lilas del alhelí de medianía han hecho que sea una planta muy utilizada para decorar jardines.

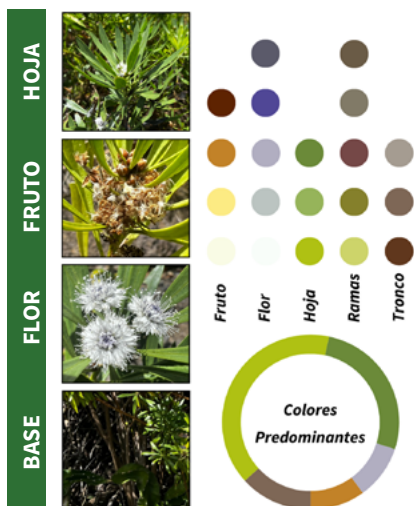
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## MOSQUERA COMÚN

*Globularia salicina*

Arbusto leñoso que puede alcanzar hasta 2 metros de altura. Es una especie siempreverde de porte algo globoso con **corteza marrón, hojas lanceoladas** agrupadas en rosetas y en cuyo centro brotan vistosas **flores blancas y azuladas** en su centro.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



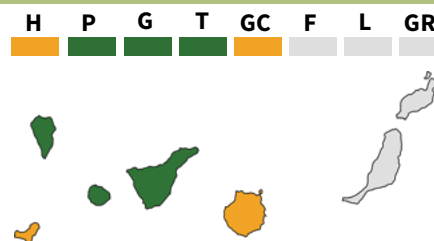
## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## SABER MÁS

Sus hojas han sido empleadas para realizar tintes naturales de color amarillo. Asimismo, también ha sido usada en la medicina popular por sus propiedades antiinflamatorias, antioxidantes, tónicas, etc.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



<b>ÁEREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

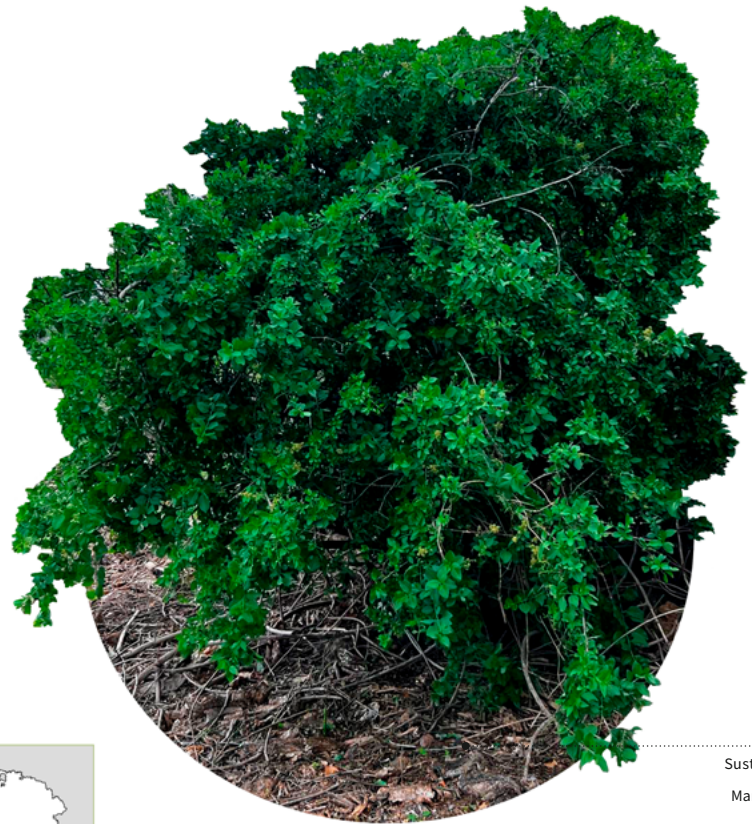
	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	800 cm
	<b>Característica copa</b>	500 cm ovoide
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Media
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## PERALILLO

*Gymnosporia cassinoides*

Esta especie aparece generalmente como arbusto que puede alcanzar los 8 metros de altura en condiciones bioclimáticas favorables. Este **arbusto siempreverde presenta mucha ramificación, tallos flexibles y nudosos.**

## CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12. IT. 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320, 9360, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Medio
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

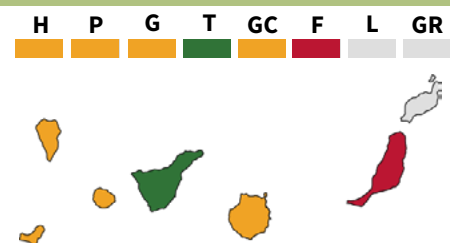
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Agosto-diciembre
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>	

## SABER MÁS

El nombre vulgar de peralillo, alude a la forma redondeada y brillante de sus hojas, de color verde oscuro que recuerda al peral (*Pyrus communis*).  
Ha sido empleada en la medicina popular por sus propiedades antirreumáticas.

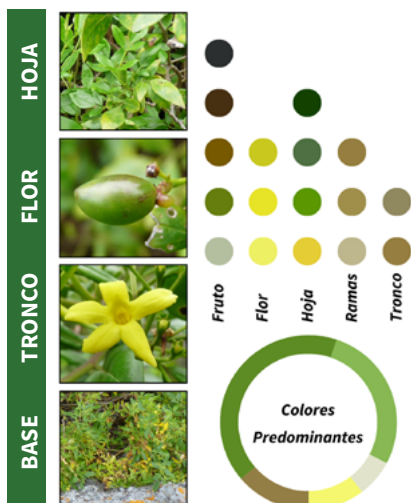
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	600 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## JAZMÍN SILVESTRE

*Jasminum odoratissimum*

**Arbusto** de mediano tamaño frecuente en jardines y zonas verdes debido a su uso por su **bonita floración amarilla**, que desprenden un **aroma muy agradable** típico de los jazmines.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



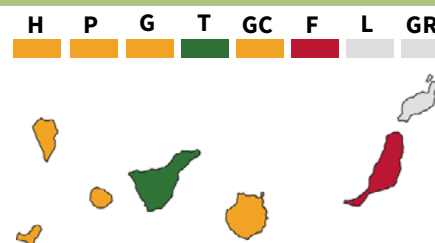
## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 4, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa hacia el interior y medianía
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## SABER MÁS

El jazmín silvestre se puede hallar frecuentemente en los jardines y zonas verdes como planta ornamental por sus vistosas flores.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

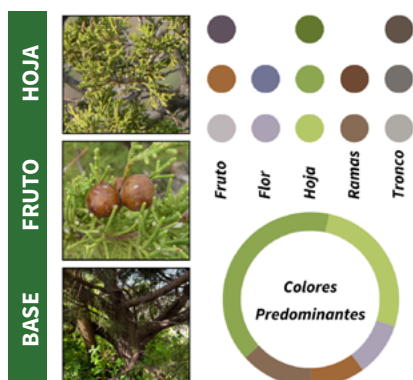


<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbóreo
	<b>Altura máxima</b>	800 cm
	<b>Característica copa</b>	1000 cm aparasolado
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Grandes
	<b>Tipo de sombra</b>	Media
	<b>Gama de color de la flor</b>	Morado

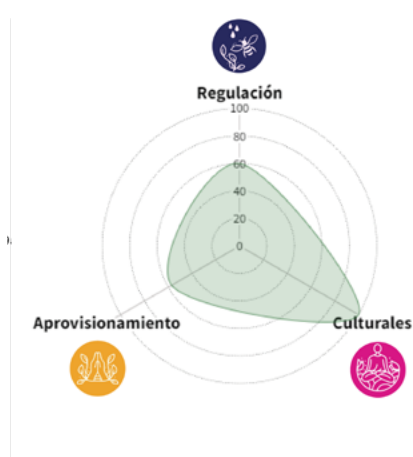
## CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

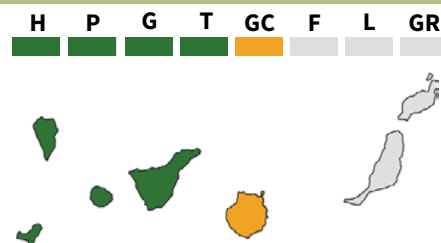
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Es una especie muy apreciada debido a las características de su madera, ya que es muy resistente, no se pudre, tiene una vistosa tonalidad y un olor agradable. También está descrito su uso tradicional como especie medicinal.

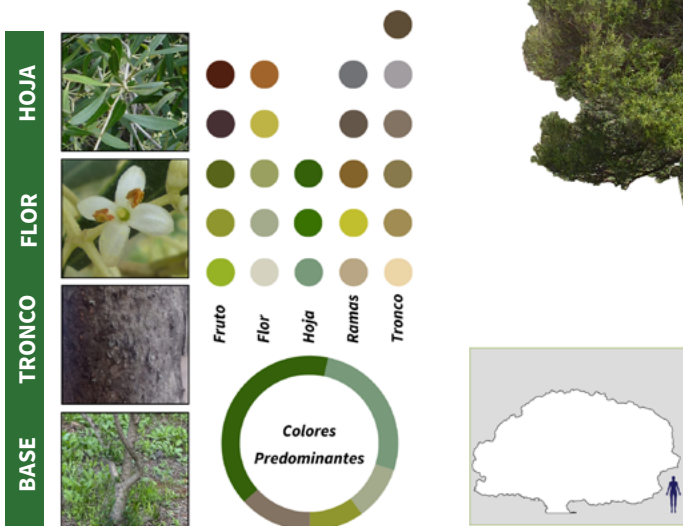
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbóreo
	<b>Altura máxima</b>	600 cm
	<b>Característica copa</b>	Esférica
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Alta
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## ACEBUCHE

*Olea cerasiformis*

Especie con follaje denso que aporta un **aspecto globoso** a su copa. A pesar de su parecido con el olivo común, el acebuche cuenta con hojas y frutos de menor tamaño, un follaje más denso y una copa más amplia. Raramente supera los 5 metros de altura, aunque puede alcanzar otros portes más elevados.



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



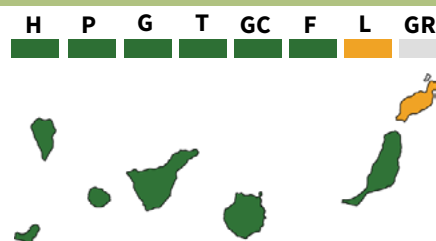
## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## SABER MÁS

Esta especie ha sido empleada en la medicina popular para el tratamiento de diversas dolencias. Además, ha sido empleada para la fabricación de diversas herramientas y útiles, así como las lanzas empleadas para el salto del pastor y la construcción de armas por parte de las poblaciones prehispánicas del archipiélago.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

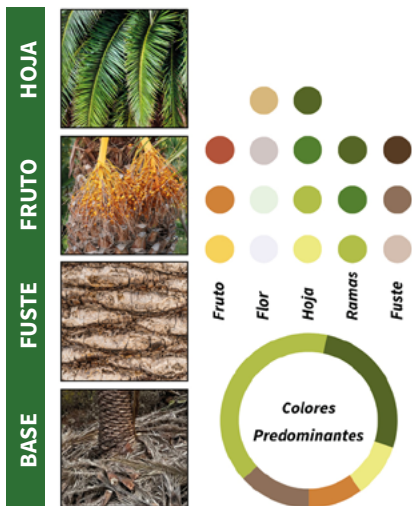


<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>
		<b>Resistencia al calor</b>
		<b>Resistencia a la poda</b>
		<b>Floración</b> Abril-junio
<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>
		<b>Drenaje</b>
		<b>Consumo de agua</b>
		<b>Resistencia salinidad</b>

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbóreo
	<b>Altura máxima</b>	1800 cm
	<b>Característica copa</b>	800 cm aparasolado
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Grandes
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## PALMERA CANARIA

*Phoenix canariensis*

Especie endémica de las islas que **destaca por su belleza y su importancia** como símbolo natural del archipiélago. Esta especie se adapta a diferentes climas y tiene diversos usos tradicionales en la cultura canaria. En la actualidad, **afrenta graves problemas de plagas, como la afección por *Diocalandra frumenti***, lo que dificulta su empleo en ajardinamiento.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12. <b>IT.</b> 1, 2, 3
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9370
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Evitar monocultivo para prevenir plagas. Tampoco debe plantarse cerca de <i>Phoenix dactylifera</i> o sus híbridos por riesgo de hibridación
<b>Interacciones con la fauna</b>	

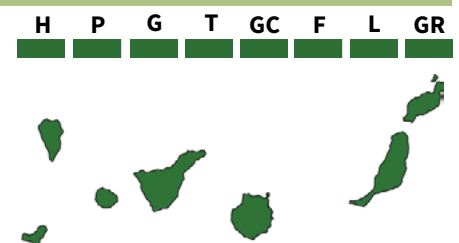
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Esta especie ha sido empleada con diversos fines, entre los que se encuentran la elaboración de cestería, sombreros, techumbres de viviendas e incluso como escoba.

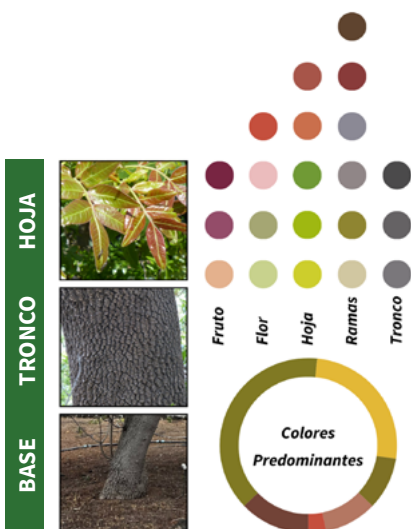
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbóreo
	<b>Altura máxima</b>	1200 cm
	<b>Característica copa</b>	800 cm esférica
	<b>Ciclo de vida</b>	Caducifolio
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Alta
	<b>Gama de color de la flor</b>	Verde o rojo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## ALMÁCIGO

*Pistacia atlantica*

Árbol que, por lo general, ronda una altura de entre 5 y 7 metros, pero que en ocasiones puede llegar a alcanzar los 12 metros. Se trata de **una de las pocas especies arbóreas caducifolias** presentes de manera natural en el archipiélago canario.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



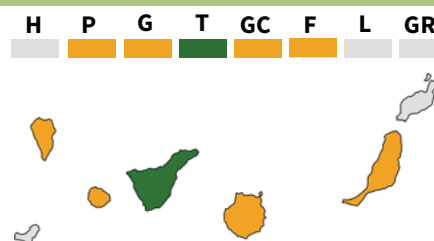
## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

## SABER MÁS

El almácigo fue empleado como combustible en los ingenios azucareros. Además, su madera ha sido empleada en ebanistería, fabricación de barnices, lacas y con la finalidad de perfumar el interior de las viviendas debido a la solidez, aroma y vistosidad de la misma. En lo relativo a sus usos medicinales, su resina, corteza, ramas y frutos eran muy valorados.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

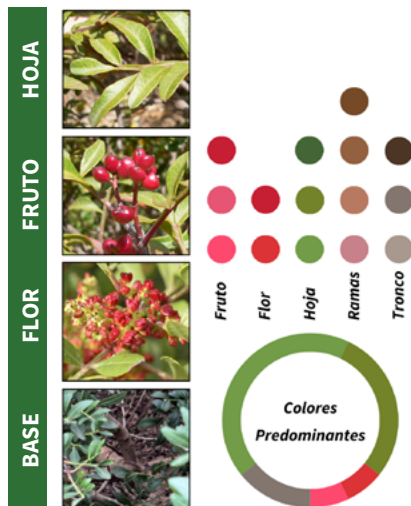


<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento
		Resistencia al calor
		Resistencia a la poda
		Floración Marzo-abril
<b>SUELO</b>		Sustrato
		Drenaje
		Consumo de agua
		Resistencia salinidad

## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo/arbóreo
	<b>Altura máxima</b>	800 cm
	<b>Característica copa</b>	500 cm esférica
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Alta
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rojo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## LENTISCO

*Pistacia lentiscus*

Especie que puede alcanzar el porte de un arbolito de hasta 7 o 8 metros en Canarias. En primavera, brotan unas **flores pequeñas, verdosas o rojizas**. Sus frutos son globosos, pequeños, **color rojizo y negros cuando maduran**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12. IT. 2, 3
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa hacia el interior y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

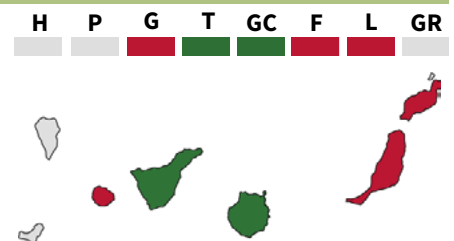
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-mayo
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Pertenece al mismo género que el pistacho o el anacardo. Se ha empleado en la medicina popular debido a sus numerosas propiedades.

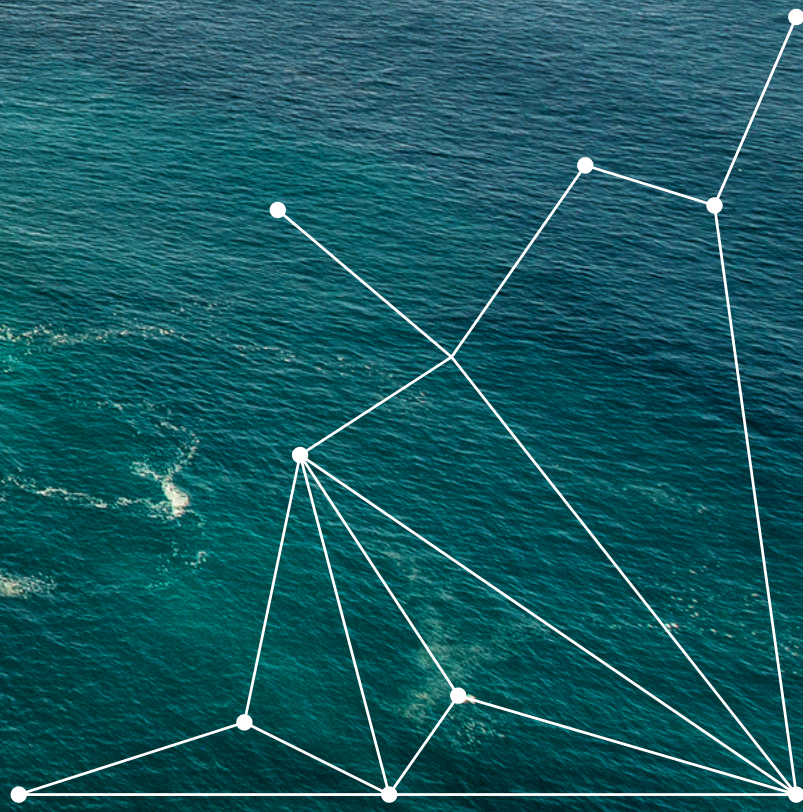
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA





# AZONALES

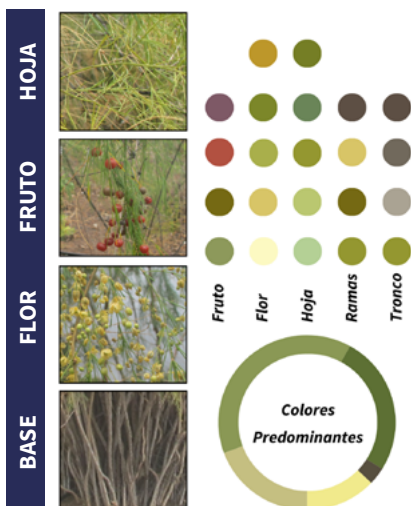
Cuando el factor local que predomina son otros diferentes al clima, como el tipo de sustrato, el flujo del agua o la ausencia de luz, los ecosistemas que se definen son los **ecosistemas azonales**. Entre estos, los más representativos pueden ser los barrancos, los riscos, las dunas o los ecosistemas antrópicos como taludes de carreteras o muros de piedra.



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

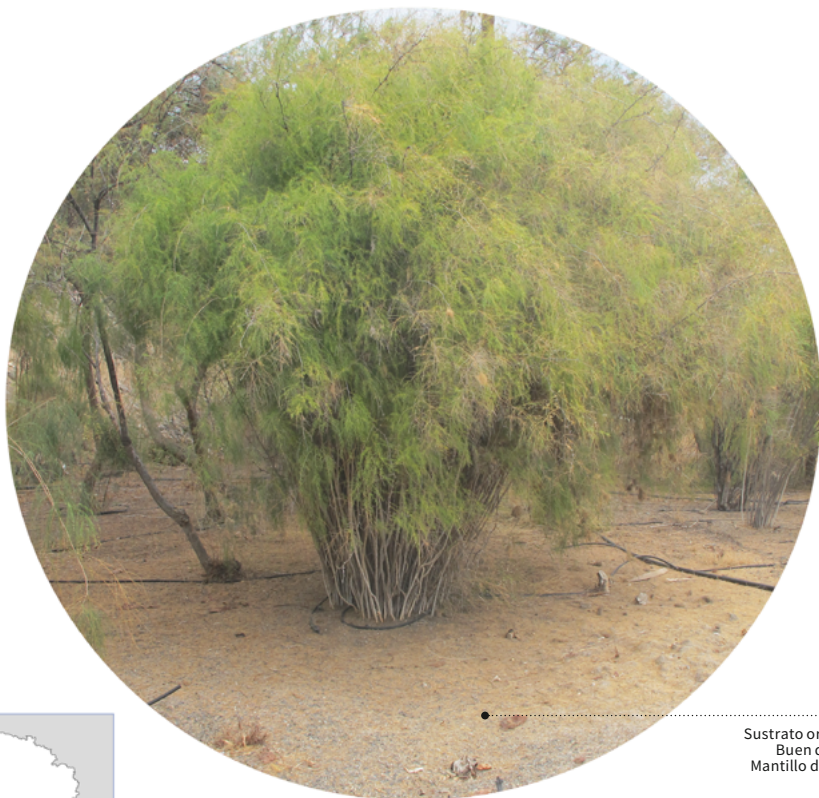
## CROMATISMO FENOLÓGICO



## ESPARRAGÓN COLGANTE

*Asparagus plocamoides*

Se trata de un arbusto perenne que puede llegar a alcanzar los 4 metros de altura. Esta especie es de hábitos rupícolas, habitando en riscos y laderas rocosas, desde el matorral xerófilo hasta zonas de pinar. Es un arbusto con ramas arqueadas y péndulas con **flores de color crema o amarillo claro**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, monteverde, pinar
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

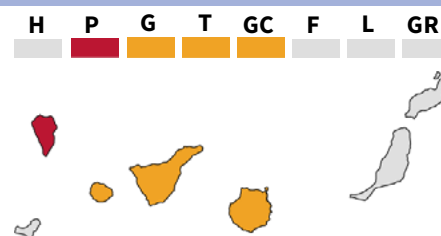
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Julio-octubre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

El género *Asparagus* está representado en Canarias por 11 especies y 2 subespecies de las cuales 5 son endémicas, incluyendo *Asparagus plocamoides*.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

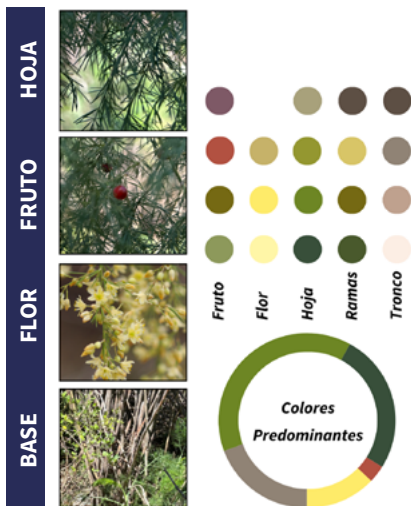
	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## ESPARRAGÓN RABOBURO

*Asparagus scoparius*

Arbusto perenne que puede llegar a alcanzar los 4 m de altura. Esta especie presenta tallos largos y leñosos, ramificándose en su parte superior. En lo referido a su floración, esta produce **unas flores de color amarillo blanquecino**.

## CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, pinar
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

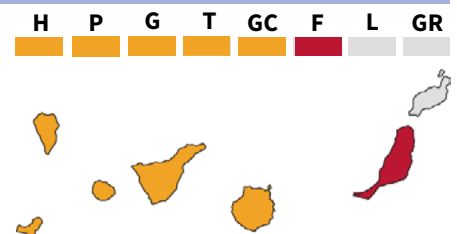
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Diciembre-junio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

*Asparagus scoparius* es un endemismo macaronésico muy empleado en la medicina popular canaria, principalmente con fines diuréticos.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

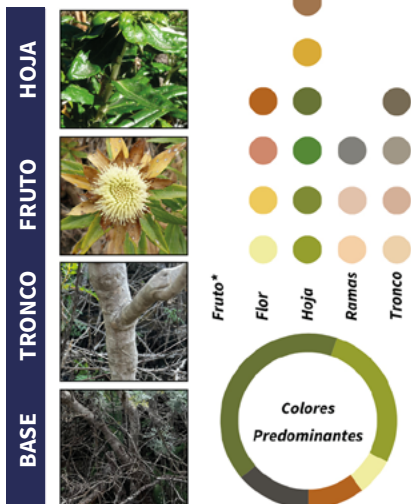
Endemismo macaronésico tipo **arbusto**, con **flores amarillas y hojas con finos dientes espinosos** en el margen. Existen dos variedades en Canarias: la variedad *salicifolia*, presente en todas las islas menos en La Palma y la variedad *lancerottensis*, presente en Lanzarote y Fuerteventura.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12. IT. 1, 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa hacia el interior, medianías y cumbre
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	8320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

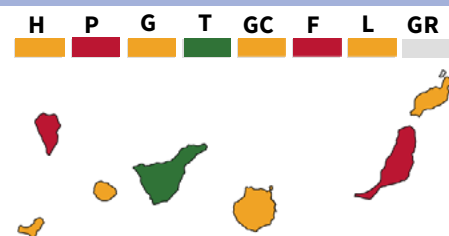
CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		Resistencia al viento
		Resistencia al calor
		Resistencia a la poda
		Floración Mayo-agosto
<b>SUELO</b>		Sustrato
		Drenaje
		Consumo de agua
		Resistencia salinidad

SABER MÁS

El epíteto *salicifolia* alude a la similitud de las hojas de esta planta con las del género *Salix*, de hojas lanceoladas.  
Se ha empleado en medicina popular como antiespasmódica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	100 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosa

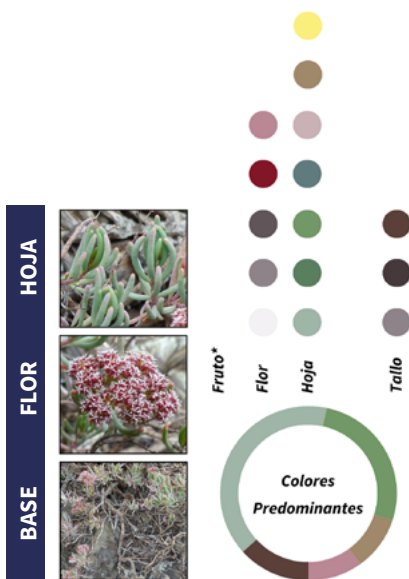
## FALSO BALO DE RISCO

*Dichranthus plocamoides*

Pequeño arbusto con **ramitas a veces colgantes** conformando un **porte globoso** de hasta 1 metro, aproximadamente. Se encuentra presente en laderas rocosas y soleadas, con frecuencia orientadas al norte de las islas de Tenerife y La Gomera.

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto




Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12. <b>IT.</b> 2, 3, 4. <b>ED.</b> 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Bosque termófilo, monteverde
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

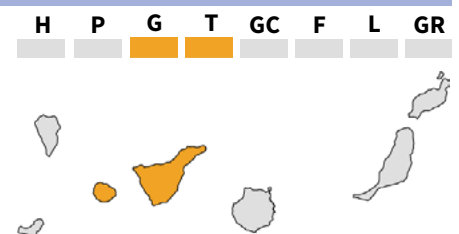
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>					
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Abril-octubre	
	<b>SUELO</b>				
		Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

## SABER MÁS

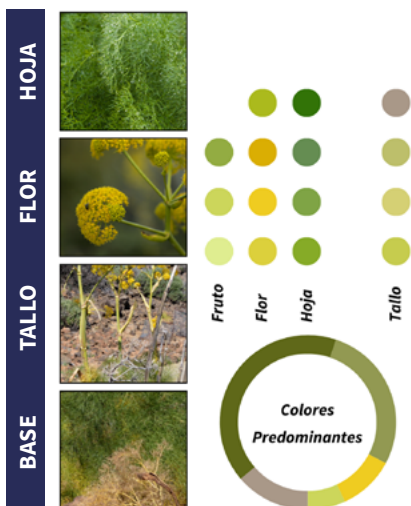
Endemismo canario presente exclusivamente en La Gomera y Tenerife en laderas rocosas y soleadas con frecuencia orientadas al norte.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	300 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Vivaz
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

CROMATISMO FENOLÓGICO



Planta endémica del archipiélago canario presente en todas las islas a excepción de Fuerteventura, Lanzarote y La Graciosa. Se caracteriza por su **gran tamaño**, llegando a alcanzar sus tallos los 3 metros de altura. Los tallos son gruesos y derechos, de donde surgen las umbelas compuestas por **flores de pequeño tamaño y un llamativo color amarillo**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa hacia el interior, medianías y cumbre
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, monteverde, pinar
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

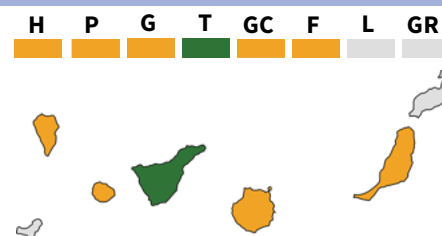
CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

SABER MÁS

Se trata de una de las cuatro especies endémicas del género *Ferula* en Canarias, siendo esta la más abundante.  
Presenta propiedades medicinales.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

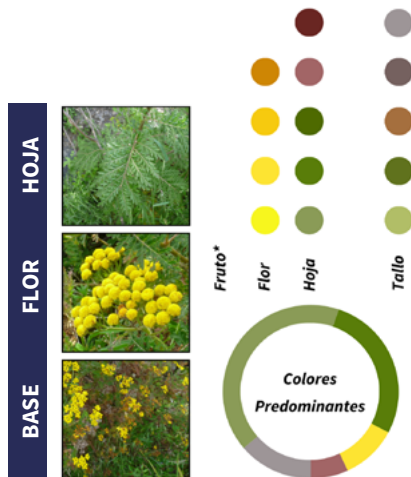


## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO

\* No se localizan fotos del fruto



## CORONA DE LA REINA, FARO

*Gonospermum fruticosum*

Arbusto **endémico** de las islas occidentales que puede alcanzar 1,5 metros de altura. Tiene una ramificación abundante desde su base y las **flores** presentan un **llamativo color amarillo dorado**. En general, las hojas presentan una **coloración verde intenso** aunque con frecuencia **también** aparecen **de color marrón rojizo**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, monteverde
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Desprende un olor intenso
<b>Interacciones con la fauna</b>	

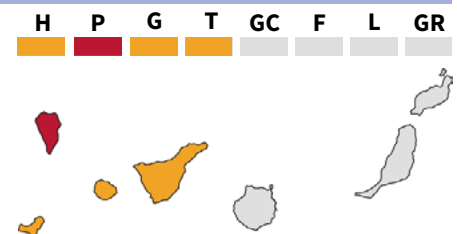
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Abril-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Ha sido empleada en la medicina popular para tratar diversos problemas.

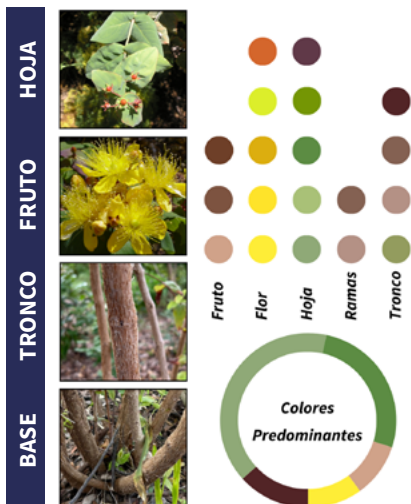
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



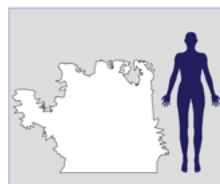
## MALFURADA

*Hypericum grandifolium*

Este arbusto ramificado endémico de la Macaronesia **puede llegar a superar**, en condiciones favorables, los 1,5 metros de altura. Su floración da lugar a unas **vistasas flores amarillas** con **nectarios accesibles** para ser visitados por polinizadores.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

**Nivel de protección**

-

**Tipología de ajardinamiento idóneo**

EL. 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 2

**Tipo de núcleo idóneo**

Núcleos de costa hacia el interior, medianías y cumbre

**Tipo de hábitat de interés comunitario**

4050

**Piso de vegetación habitual**

Bosque termófilo, monteverde, pinar

**Coste de mantenimiento**

Medio

**Nociones de precaución**

Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes

**Interacciones con la fauna**



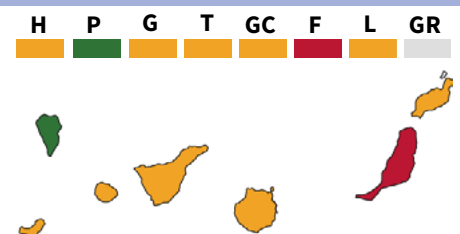
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>					
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Marzo-agosto	
	<b>SUELO</b>				
		Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Las flores, hojas y frutos de la malfurada grande se han utilizado debido a sus numerosas propiedades medicinales como calmar los nervios y ayuda a la expectoración. Sus flores, maceradas con aceite de oliva o germen de trigo, se pueden usar para mejorar la cicatrización de heridas y quemaduras, incluso para venas varicosas y hemorroides.

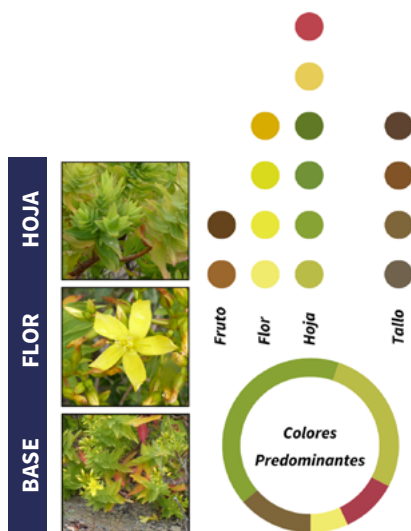
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	150 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CRUZADILLA

*Hypericum reflexum*

Este arbusto **de pequeño tamaño, endémico** del archipiélago canario, en condiciones óptimas puede llegar a superar 1,5 metros de altura. Se trata de una especie de hábitos rupícolas. **Las hojas son más oscuras por el haz que por el envés** con los márgenes suavemente marcados de amarillo claro y con puntitos negros. Las **flores son abundantes y de un vistoso color amarillo suave**.



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa hacia el interior, medianías y cumbre
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	8320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, monteverde, pinar
<b>Coste de mantenimiento</b>	Medio
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

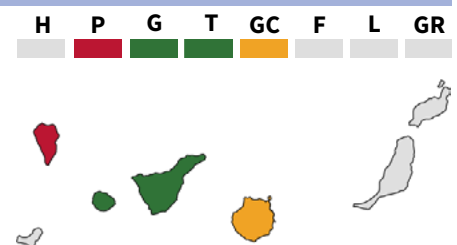
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Abril-agosto	
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

La cruzadilla, al igual que las otras especies del mismo género, ha sido muy utilizada en medicina popular para curar las heridas (vulneraria), también para tratar las quemaduras y aliviar la ansiedad, así como contra las hemorragias internas.

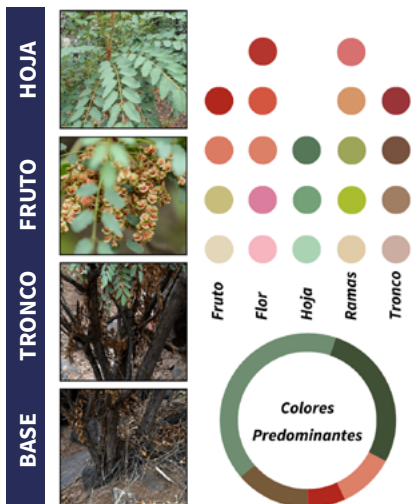
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	400 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Caducifolio
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Ligera
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo/morado

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## PALOSANGRE

*Marquetella moquiniana*

Arbusto que puede alcanzar hasta 4 metros de altura, formando una **copa ancha y abierta**. Recibe su nombre común a causa del **color rojizo de su tronco y ramas**, especialmente las más jóvenes, cubiertas también de pequeños pelos. Las **hojas** son compuestas con una **coloración verde-glaucosa**. Los pies **masculinos producen pequeñas flores amarillentas**, mientras que los **femeninos producen flores rojo-púrpuras**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Azonal asociada a cauces de barrancos
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

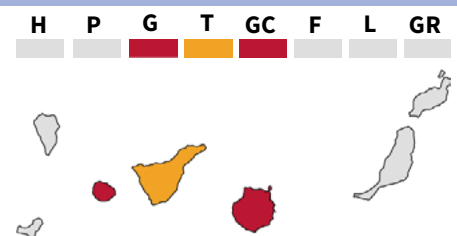
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-diciembre
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado en la medicina popular para el tratamiento de diversas dolencias como astringente para cortar diarreas, utilizándose la raíz hervida. Al parecer también tiene algunos efectos cicatrizantes. Además, su uso en ajardinamiento en el archipiélago es frecuente.

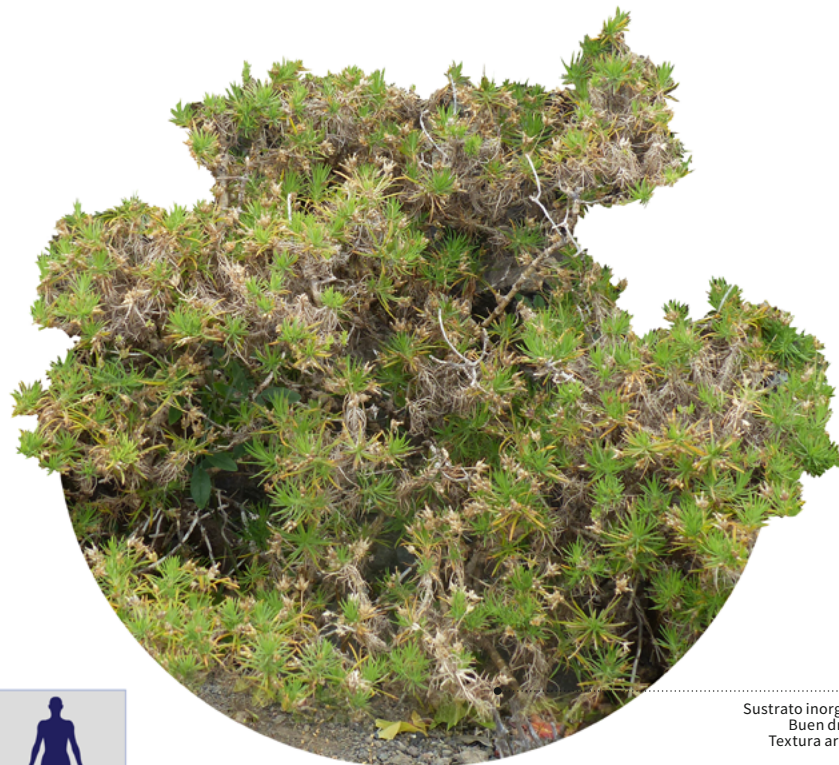
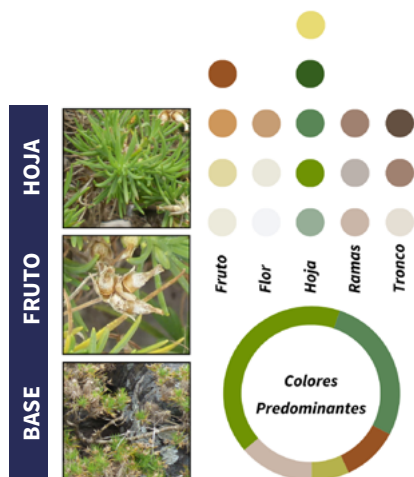
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	60 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

Arbusto pequeño, de hasta 60 centímetros de altura y de flores blanquecinas. **Muy ramificado y algo pegajoso.** Hojas de color verde o verde-oscuro, con pelos y **suculentas si viven en zonas costeras.** Es una especie muy local.

CROMATISMO FENOLÓGICO



Sustrato inorgánico  
Buen drenaje  
Textura arenosa

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

ANOTACIONES ESTRATÉGICAS



<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12. <b>IT.</b> 2, 4. <b>ED.</b> 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	-
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, monteverde, pinar
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	En Gran Canaria hay dos subespecies, <i>arborescens</i> y <i>maderensis</i> , se desaconseja su uso para evitar hibridaciones
<b>Interacciones con la fauna</b>	

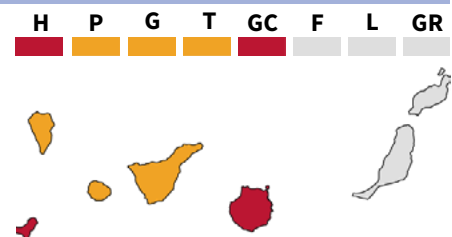
CONDICIONES DE CULTIVO

SABER MÁS

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-agosto
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

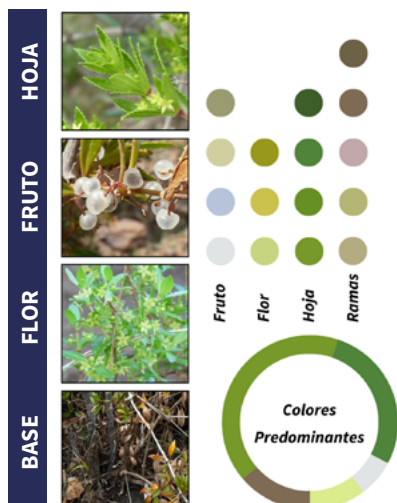
Suele habitar en suelos pobres y agotados, pudiendo llegar a las zonas abiertas de la zona forestal.



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo y trepador
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## TASAIGO

*Rubia fruticosa*

Planta arbustiva de **morfología muy variable** y carácter trepador. Con base leñosa, presenta primero un ramaje muy denso, verde y lustroso que en la estación estival aparece seco con el follaje amarilloso pero persistente. Fuerte y áspera raíz de coloración rojizo-anaranjada y hojas con los márgenes y el envés con unos pequeños picos ganchudos. Flores poco llamativas, de color verdoso-amarillentas y de pequeño tamaño, mientras que los frutos son unas bayas globosas y de color blanco translúcidas.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 10, 11, 12. IT. 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	5330, 9320, 9560
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, monteverde
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Se recomienda usar semillas de poblaciones cercanas para preservar la diversidad genética
<b>Interacciones con la fauna</b>	

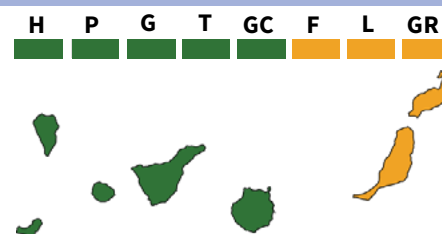
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>				
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Enero-abril
<b>SUELO</b>				
	Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

## SABER MÁS

Se le atribuyen algunas propiedades medicinales como diurética, sobre todo la raíz tomada en infusiones. Fue usada como planta tintórea, para ello se molían las raíces hasta obtener un polvo fino que servía para teñir dando un color rojo-teja o color tierra.

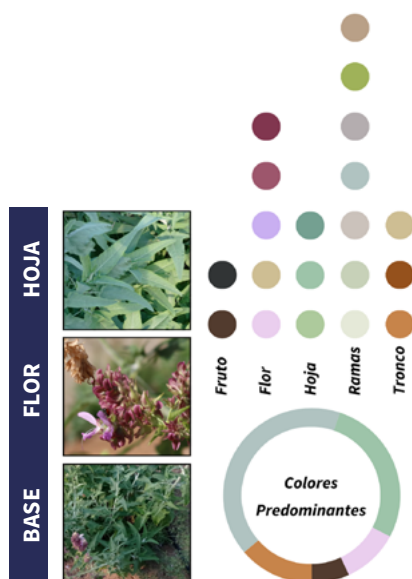
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	200 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Rosa

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## SALVIA CANARIA

*Salvia canariensis*

Arbusto que puede alcanzar los 2 metros de altura. Con **flores vistosas** de color **púrpura, rosado o violeta oscuro, incluso blancas**. Hojas con un color verde oscuro en el haz y verdosa-blanquecina con pelos en el envés. Posee un **olor suave y agradable**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo III)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	<b>EL.</b> 1, 2, 3, 6, 8, 10, 11, 12. <b>IT.</b> 2, 4. <b>ED.</b> 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9550
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, pinar
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	No es exigente con el tipo de suelo siempre que esté bien drenado, no toleran el exceso de agua
<b>Interacciones con la fauna</b>	

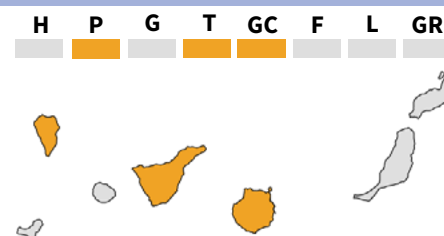
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Febrero-agosto
	<b>SUELO</b>		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>	

## SABER MÁS

Son plantas bastante resistentes a la sequía, prefieren una exposición de pleno sol pudiendo vivir también en una sombra ligera.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	220 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Medio
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

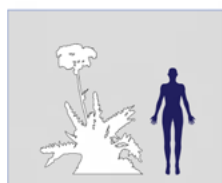
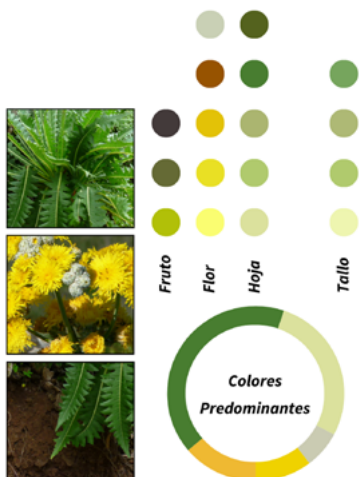
Es una planta endémica de las Islas Canarias, caracterizada por una llamativa **roseta basal de hojas grandes, profundamente lobuladas y de aspecto espinoso**. De esta roseta emerge un robusto tallo floral que puede superar los 2 metros de altura, coronado por numerosas **inflorescencias amarillas** que recuerdan a las del diente de león, pero de mayor tamaño y vistosidad.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

CROMATISMO FENOLÓGICO

HOJA  
FLOR  
BASE



SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 3, 4. ED. 1, 2
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa, medianías y cumbre
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	8320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, monteverde
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni entre vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

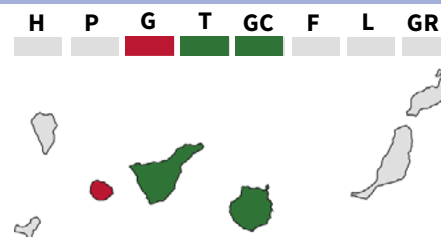
CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>				
	Resistencia al viento	Resistencia al calor	Resistencia a la poda	Floración Enero-mayo
<b>SUELO</b>				
	Sustrato	Drenaje	Consumo de agua	Resistencia salinidad

SABER MÁS

Ampliamente utilizada en la medicina popular por sus diversas propiedades como diurética, digestiva y depurativa, así como para curar heridas infectadas por medio de los emplastos de sus hojas.

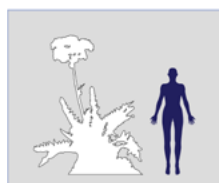
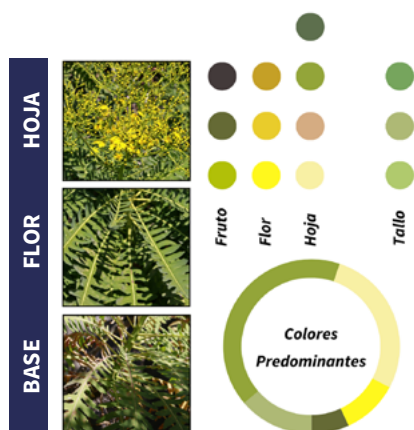
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	250 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Perenne
	<b>Raíz</b>	Pequeñas
	<b>Tipo de sombra</b>	Sin sombra
	<b>Gama de color de la flor</b>	Amarillo

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## CERRAJÓN PALMERO

*Sonchus palmensis*

Se trata de una especie arbustiva endémica de la isla de La Palma. Su distribución natural abarca desde zonas costeras hasta los 1000 metros de altitud. Durante su floración, da lugar a unas **inflorescencias de color amarillo**.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas

## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	-
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 4. ED. 1
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9550
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo, monteverde
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	Riesgo de hibridación, no mover entre islas ni entre vertientes
<b>Interacciones con la fauna</b>	

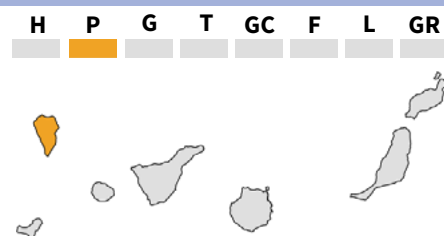
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Marzo-julio
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha empleado como forrajera y para el tratamiento de diversas dolencias en la medicina popular.

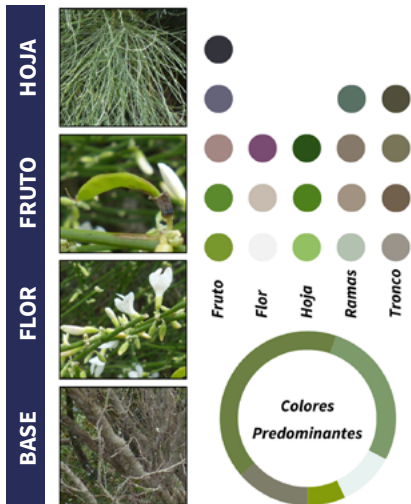
## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



## CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS

	<b>Porte</b>	Arbustivo
	<b>Altura máxima</b>	500 cm
	<b>Característica copa</b>	-
	<b>Ciclo de vida</b>	Caducifolio
	<b>Raíz</b>	Grandes
	<b>Tipo de sombra</b>	Escasa
	<b>Gama de color de la flor</b>	Blanco

## CROMATISMO FENOLÓGICO



## RETAMA FINA

*Spartocytisus filipes*

Puede alcanzar hasta 5 metros de altura. Presenta ramas delgadas y flexibles, lo que le da un porte ligero y elegante. **Sus flores, de un característico color blanco** y agradable fragancia, aportan un valor ornamental y ecológico, ya que atraen polinizadores.



Sustrato orgánico  
Buen drenaje  
Mantillo de hojas



## SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



## ANOTACIONES ESTRATÉGICAS

<b>Nivel de protección</b>	Orden de Flora (Anexo II)
<b>Tipología de ajardinamiento idóneo</b>	EL. 1, 2, 6, 10, 11, 12. IT. 2, 4
<b>Tipo de núcleo idóneo</b>	Núcleos de costa y medianías
<b>Tipo de hábitat de interés comunitario</b>	9320
<b>Piso de vegetación habitual</b>	Tabaibal-cardonal, bosque termófilo
<b>Coste de mantenimiento</b>	Bajo
<b>Nociones de precaución</b>	-
<b>Interacciones con la fauna</b>	

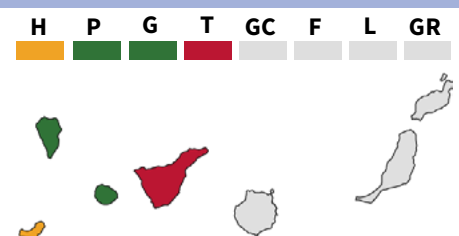
## CONDICIONES DE CULTIVO

<b>AÉREO</b>		<b>Resistencia al viento</b>		<b>Resistencia al calor</b>		<b>Resistencia a la poda</b>		<b>Floración</b> Enero-abril
		<b>Sustrato</b>		<b>Drenaje</b>		<b>Consumo de agua</b>		<b>Resistencia salinidad</b>

## SABER MÁS

Se ha utilizado como alimento para las cabras y vacas y su madera se ha empleado para hacer mangos de herramientas, cepillos de carpintero, badajos de los cencerros y las chácaras. En El Hierro se conoce como escobón hembra, a diferencia del escobón macho nombre con el que se conoce a la retama blanca (*Retama rhodorhizoides*).

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



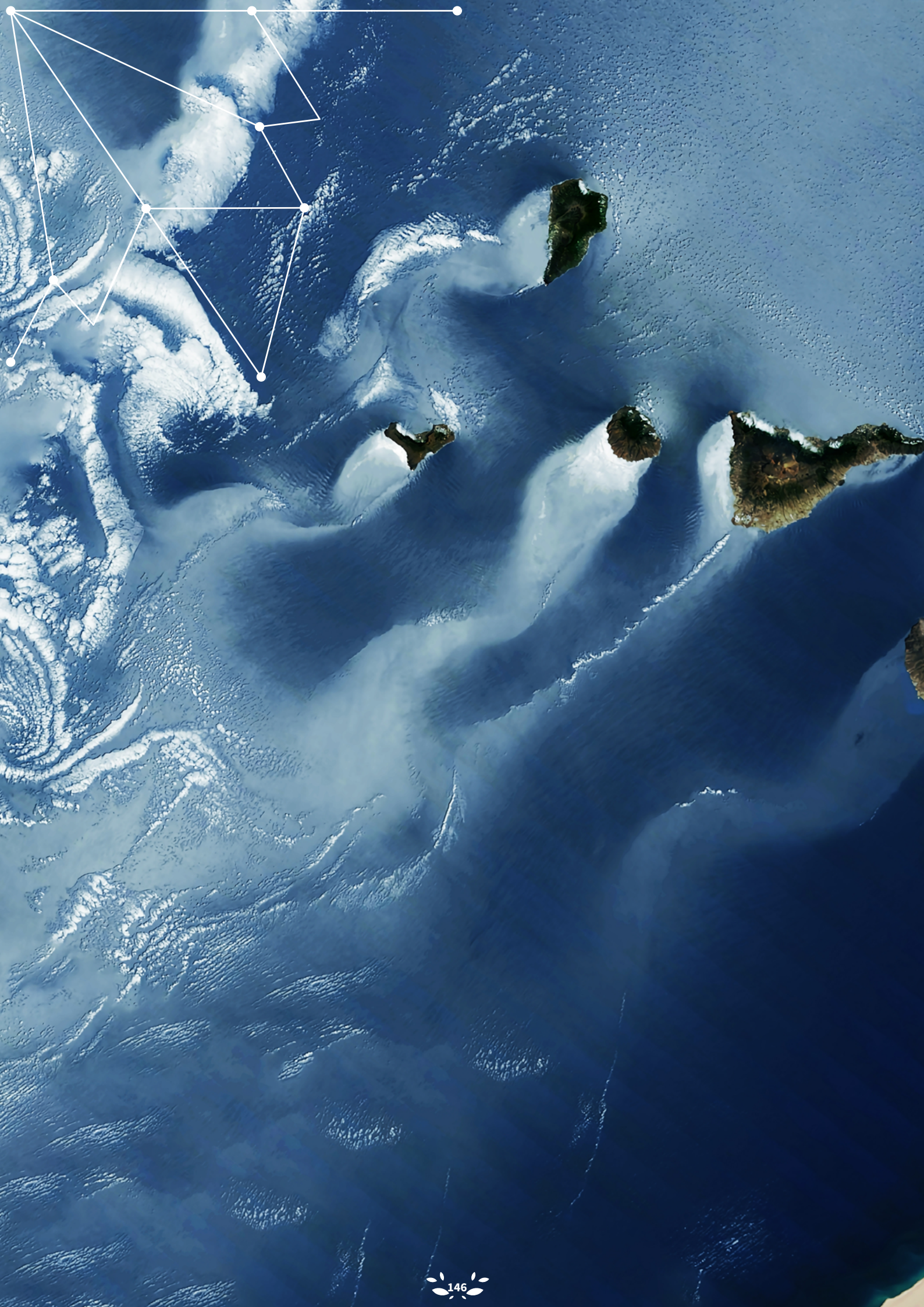


“

**Los retos de las islas no son ajenos a los del resto del mundo, pero es cierto que albergan particularidades locales y singularidades como, por ejemplo, la escasez de territorio apto para el desarrollo de la urbanización y de la agricultura, o la presencia de hábitats naturales únicos y de gran valor ecológico.**

*Agenda Canaria de Desarrollo Sostenible (ACDS 20230)*

”



# BIBLIOGRAFÍA



**A**

**Abejas de Canarias.** (s.f.). <https://abejasdecanarias.wordpress.com/>

**Álvarez de Toledo, I. (2020).** Regeneración de suelos y ecosistemas: La oportunidad para evitar el cambio climático. Bases para una necesaria política climática y agrícola europea. Global Landscape Forum. <https://www.globallandscapesforum.org/wp-content/uploads/2017/09/spanish-full-text.pdf>

**Arbolapp Canarias** (s.f.). <https://www.arbolappcanarias.es/>

**Arévalo, J. R., & Fernández-Palacios, J. M. (2009).** 9550. Pinares endémicos canarios. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 74 pp.

**Atlas Digital de Semillas de las Islas Canarias.** (s.f.). <https://www.atlasdesemillasdecanarias.org/index.php>

**B**

**Bancode Datos de Biodiversidad de Canarias.** Gobierno de Canarias. (<https://www.biodiversidadcanarias.es/biota>)

**Bañares, Á. (2015).** Las plantas suculentas (Crassulaceae) endémicas de las Islas Canarias. Publicaciones Turquesa. 280 pp.

**Beltrán, E., & Dóniz, J. (2009).** 8320. Campos de lava y excavaciones naturales. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid. 124 p.

**Bramwell, D. (1998).** Flora de las Islas Canarias. Rueda. 220 pp.

**Bonet, F. J., Zamora, R., Gastón, A., Molina, C., & Bariego, P. (2009).** 4090. Matorrales pulvinulares orófilos europeos meridionales. En VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 122 p.

**C**

**Cabello, J., Morata, D., Otto, R., & Fernández Palacios, J. M. (2009).** 5330. Matorrales termomediterráneos, matorrales suculentos canarios (macaronésicos) dominados por *Euphorbias* endémicas y nativas y tomillares semiáridos dominados por plumbagináceas y quenopodiáceas endémicas y nativas. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 170 pp.

**Cabildo de Fuerteventura.** (s.f.). <https://www.cabildofuer.es/cabildo/areas-tematicas/medio-ambiente-2/patrimonio-natural/biodiversidad/flora/>

**Cabrera, M.A. (1999).** Flora autóctona de las Islas Canarias. Everest. 192 pp.

**Centro Ambiental La Tahonilla. Cabildo de Tenerife.** (s. f.). Catálogo de Flora Canaria. [https://www.tenerife.es/portalcabtfte/images/PDF/temas/medio\\_ambiente/CartelasQR.pdf](https://www.tenerife.es/portalcabtfte/images/PDF/temas/medio_ambiente/CartelasQR.pdf)

**Clemen, G. (2018).** Manifiesto del tercer paisaje. Editorial GG.

**Collins, D. R. (1993).** The diet of the houbara bystard *Chlamydotis undulata* fuerteventurae in the Canary Islands. Boletim Do Museu Municipal Do Funchal, 2, 57-67.

**D**

**Database of European Vegetation, Habitats and Flora.** (s.f.). <https://floraveg.eu>

**Delgado Castro, G. (2007).** Colonización y evolución de vertebrados canarios: reptiles, aves y mamíferos.

En J. Afonso-Carrillo (Ed.), Reflexiones sobre una naturaleza en constante evolución (pp. 103-127). Actas de la II Semana Científica Telesforo Bravo. Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias.

**Domingo, J.** (2009). 4050. Brezales macaronésicos endémicos (\*). En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 62 pp.

## E

**Especies vegetales de Canarias** (s.f.). <https://www.endemicscanarias.com/es/>

**Espinar, J. L.** (2009). 1420. Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*). En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 96 pp.

## F

**Farras Cabrera, Eva.** (2022). Propagación vegetativa de *Allagopappus canariensis* utilizando dos sustratos, dos tipos de estaca y reguladores de crecimiento. [Trabajo de fin de grado, Universidad de La Laguna]. Repositorio institucional de la Universidad de La Laguna. <http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/20656>

**Fernández-Palacios, J. M., Otto, R., Delgado, J.D., Arévalo, J.R., Naranjo, A., González, F., Morici, C., Barone, R., Llaría, M.A., Delgado, J.A., Rodríguez, C.** (2008). Los bosques termófilos de Canarias. Cabildo Insular de Tenerife, Santa Cruz de Tenerife, 100 pp.

**Fernández-Palacios, J. M.** (2009). 9360. Laurisilvas macaronésicas (*Laurus, Ocotea*) (\*). En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 68 pp.

**Fernández-Palacios, J., Otto, R., Barone, R., Naranjo-Cigala, A., Delgado, J., Arévalo, J.R., & de Nascimento, L.** (2020). Los sabinares canarios. 10. 138-155.

**Fernández-Palacios, J.M., Otto, R., Capelo, J., Caujapé-Castells, J., de Nascimento, L., Duarte, M.C., Elias, R.B., García-Verdugo, C., Menezes de Sequeira, M., Médail, F., Naranjo-Cigala, A., Patiño, J., Price, J., Romeiras, M.M., Sánchez-Pinto, L. and Whittaker, R.J.** (2024), In defence of the entity of Macaronesia as a biogeographical region. *Biol Rev*, 99: 2060-2081. <https://doi.org/10.1111/brv.13112>

**Figueroa Clemente, M. E., Figueroa-Luque, E., Cano García, L., Mateos Martínez, E., Figueroa-Luque, T., Muñoz Vallés, S., Cambrollé Silva, J., Castillo Segura, J.M., & Luque Palomo, T.** (2021). Catálogo de árboles y arbustos recomendables para las diferentes zonas climáticas de Andalucía, aplicable al medio urbano. Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo. Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio.

**Fraga i Arguimbau, P.** (2009). Jardinería mediterránea sin especies invasoras. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge.

## G

**Gesplan.** (2018). Segundo Plan de Modernización, Mejora e Incremento de la Competitividad del sector turístico. Catálogo Florístico para el Ajardinamiento de Caleta de Fuste. [https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/descargas/Vice\\_Politica\\_Territorial/Servicio\\_Juridico\\_advo\\_planeamiento\\_urb\\_ori/2016\\_10016\\_CALETA\\_FUSTE/DOC\\_INF\\_PUBL\\_2PMM/T7\\_ANEXOS/4\\_CATALOGO\\_FLORISTICO/Catalogo\\_floristico\\_de\\_Caleta\\_de\\_Fuste\\_firmado.pdf](https://www.gobiernodecanarias.org/planificacionterritorial/descargas/Vice_Politica_Territorial/Servicio_Juridico_advo_planeamiento_urb_ori/2016_10016_CALETA_FUSTE/DOC_INF_PUBL_2PMM/T7_ANEXOS/4_CATALOGO_FLORISTICO/Catalogo_floristico_de_Caleta_de_Fuste_firmado.pdf)

**Gil González, J., Peña Hernández, M., & Niz Torres, R.** (2009). Usos culturales de las yerbas en los campos de Lanzarote: Bases orales para la reconstrucción del conocimiento etnobotánico tradicional. ADERLAN. ISBN: 978-84-613-1895-7.

**Gómez Fernández, J.R.** (2018). Catálogo de especies para el arbolado viario de la ciudad de Madrid. Frondosas. (A. Cristina Losa, Ed.). Ayuntamiento de Madrid.

**González, A., & Fuertes, J.** (2011). Ecología y evolución de las plantas ornitófilas de la Macaronesia. *El Indiferente*, 21, 64-75.

**González-Castro, A., & Siverio, F.** (2024). Flower-visiting lizards as key ecological actors for an endemic

and critically endangered plant in the Canary Islands. *Journal of Pollination Ecology*, 35, 88-103. [https://doi.org/10.26786/1920-7603\(2024\)777](https://doi.org/10.26786/1920-7603(2024)777)

**González Montelongo, C., & Díaz-Bertrana Sánchez, M.** (2022). Guía de jardinería responsable en la Reserva de la Biosfera de La Palma. Santa Cruz de La Palma: Fundación Canaria Reserva Mundial de la Biosfera La Palma.

**Gracia, F. J.** (2009). 2120. Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas). En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitats de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 48 pp.

**Gracia, F., Hernández, L., Hernández, A. I., Sanjaume, E., & Flor, G.** (2009). 2110. Dunas móviles embrionarias. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 54 pp.

**Gracia, F. J., & Muñoz, J. C.** (2009). 2130. Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises). En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 40 pp.

**Guía de Utilización de Especies Vegetales de Tenerife.** (s.f.). <https://www.tenerife.es/especiesvegetales/buscar.aspx>

## H

**Hernández Teixidor, D. J., Castro Urgal, R., Txasko, N., Macías Hernández, N. E., & Oromí Masoliver, P.** (2011). Fauna de arácnidos del malpaís de La Rasca (Tenerife, Islas Canarias). *Vieraea*, 39, 77-96.

**Hernández-Teixidor, D., Díaz-Luis, N., Medina, F. M., & Nogales, M.** (2019). First record of geckos visiting flowers in the Palaearctic Ecozone, *Current Zoology*, 66 (4), 447-448. <https://doi.org/10.1093/cz/zoz051>

**Hess, J., Kadereit, J. W., & Vargas, P.** (2000). The colonization history of *Phlox* in Macaronesia based on internal transcribed spacer 1 (ITS 1) sequences, randomly amplified polymorphic DNAs (RAPD), and intersimple sequence repeats (ISSR). *Molecular Ecology*, 9 (7), 857-868. <https://doi.org/10.1046/j.1365-294x.2000.00942.x>

## I

**INatura.** (s.f.). <https://www.biodiversidadcanarias.es/inatura/>

## J

**Jaizme-Vega, M.C. (2017).** Bases para la salud de los agroecosistemas. Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA). Gobierno de Canarias. [https://www.icia.es/icia/download/Agroecolog%C3%ADa/Micorrizas\\_MariaJaizme.pdf](https://www.icia.es/icia/download/Agroecolog%C3%ADa/Micorrizas_MariaJaizme.pdf)

**Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo” (s.f.).** <http://www.jardincanario.org/inicio>

## L

**Lodé, J. (2010).** **Plantas suculentas de las Islas Canarias.** Guía de identificación fácil. Publicaciones Turquesa. 368 pp.

**López-Bedoya, J., & Pérez-Alberti, A.** (2009). 8330 Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 152 pp.

**López Darias, M., & Nogales, M.** (2016). Raptors as legitimate secondary dispersers of weed seeds. *Ibis*, 158(2), 428-432. <https://doi.org/10.1111/ibi.12360>

**Luis Sánchez, Carla.** (2022). Variación interindividual en redes de frugivoría y dispersión de semillas por aves paseriformes. [Trabajo de fin de grado, Universidad de La Laguna]. Repositorio institucional de la Universidad de La Laguna. <http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/28476>

## M

**Marrero, P., Cabrera, V. M., Padilla, D. P., & Nogales, M.** (2010). Ecología trófica de las palomas endémicas de las Islas Canarias (*Columba bollii* y *C. junoniae*) y dispersión de semillas en la laurisilva del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera). *Proyectos de investigación en parques nacionales* (2006-2009), 409-424.

**Martínez, J. J., Franco, J. A., Vicente, M. J., Bañón, S., Conesa, E. Fernández, J. A., Valdés, R., Miralles, J., Ochoa, J., Aguado, M., Esteva, J., López, J., & Aznar, L.** (2008) Especies silvestres mediterráneas con valor ornamental: selección, producción viverística y utilización en jardinería. Murcia: Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua. 224 pp.

**Montesinos, D., Otto, R., & Fernández-Palacios, J. M.** (2009). 9560. Bosques endémicos de *Juniperus spp* (\*). En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid. 84 pp.

**Morales, J. A., Borrego, J., Gracia, F. J., & Peralta, G.** (2009). 1140 Llanuras mareales. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 68 pp.

## N

**Naranjo, A., Sosa, P., & Márquez, M.** (2009). 9370. Palmerales de *Phoenix canariensis* endémicos canarios (\*). En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 52 pp.

**Nogales, M., Hernández, E., Delgado, G., & Quintero, A.** (1990). Breve nota sobre el Roque Grande de Salmor (El Hierro, Islas Canarias) y su población de *Gallotia galloti caesaris* (Lehrs 1914) (F. Lacertidae). *Vieraea*, 19, 161-163.

**Nogales, M., Delgado, J. D., & Medina, F. M.** (1998). Shrikes, lizards and *Lycium intricatum* (Solanaceae) fruits: a case of indirect seed dispersal on an oceanic island (Alegranza, Canary Islands). *Journal of Ecology*, 86(5), 866-871. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2745.1998.8650866.x>

**Nogales, M., Valido, A., Medina, F. M., & Delgado, J. D.** (1999). Frugivory and factors influencing visitation by birds at 'Balo' (*Plocama pendula* Ait., *Rubiaceae*) plants in the Canary Islands. *Ecoscience*, 6(4), 531-538. <https://doi.org/10.1080/11956860.1999.11682551>

**Nogales, M., Nieves, C., Illera, J. C., Padilla, D. P., & Traveset, A.** (2005). Effect of native and alien vertebrate frugivores on seed viability and germination patterns of *Rubia fruticosa* (*Rubiaceae*) in the eastern Canary Islands. *Functional Ecology*, 19(3), 429-436. <https://doi.org/10.1111/j.0269-8463.2005.00975.x>

**Nogales, M., Heleno, R., Rumeu, B., González-Castro, A., Traveset, A., Vargas, P., & Olesen, J.M.** (2015). Seed-dispersal networks on the Canaries and the Galápagos archipelagos: interaction modules as biogeographical entities. *Global Ecology and Biogeography*, 25 (7), 912-922. <https://doi.org/10.1111/geb.12315>

## O

**Ojeda, D.** (2013). The Macaronesian bird-flowered element as a model system to study the evolution of ornithophilous floral traits. *Vieraea*, 41, 73-89.

**Økland, R.H.** (1990). Evolution in higher plants: patterns and processes. *Sommerfeltia Sciendo*, vol. 11 no. 1, pp. 1-188. <https://doi.org/10.2478/som-1990-0002>

**Olesen, J. M., & Valido, A.** (2003). Lizards as pollinators and seed dispersers: an island phenomenon. *Trends In Ecology & Evolution*, 18(4), 177-181. [https://doi.org/10.1016/s0169-5347\(03\)00004-1](https://doi.org/10.1016/s0169-5347(03)00004-1)

**Ollerton, J., Cranmer, L., Stelzer, R.J., Sullivan, S., & Chittka, L.** (2008). Bird pollination of Canary

Island endemic plants. *The Science of Nature*, 96 (2), 221-232. <https://doi.org/10.1007/s00114-008-0467-8>

## P

**Padrón, B., Nogales, M., Traveset, A., Vilà, M., Martínez-Abraín, A., Padilla, D. P., & Marrero, P.** (2010). Integration of invasive *Opuntia spp.* by native and alien seed dispersers in the Mediterranean area and the Canary Islands. *Biological Invasions*, 13(4), 831-844. <https://doi.org/10.1007/s10530-010-9872-y>

**Pérez-Alberti, A., & López-Bedoya, J.** (2009). 8220. Laderas y salientes rocosos silíceos con vegetación casmofítica. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 30 pp.

**Pérez de Paz, P.L., & Medina Medina, I.** (1988). Catálogo de las plantas medicinales de la flora canaria: aplicaciones populares. La Laguna: Instituto de Estudios Canarios. 163 pp.

**Pérez de Paz, P. L., & Hernández Padrón, C. E.** (1999). Plantas medicinales o útiles en la flora canaria: aplicaciones populares. Francisco Lemus Editor. 386 pp.

**Pérez de Paz, J., Febles-Hernández, R., Fernández-Palacios, O., & Olanga-Corral, M.** (2013). Evolución y vías de acceso a la dioecia en la Flora Canaria: *Neochamaelea pulverulenta* (Cneoraceae) un ejemplo desde heterodicogamia y androdioecia. *Vieraea*, 41, 269-292.

**Pérez de Paz, J., Febles, R., Fernández-Palacios, O., & Olangua, M.** (2017). Flores y polen. Éxito reproductivo de las angiospermas en Canarias. Origen, evolución y conservación. *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, 29, 111-202.

**Pérez-Méndez, N., Jordano, P., García, C., & Valido, A.** (2016). The signatures of Anthropocene defaunation: cascading effects of the seed dispersal collapse. *Scientific Reports*, 6(1). <https://doi.org/10.1038/srep24820>

**Polinizadores de Canarias.** (s. f.). <https://polinizadoresdecanarias.org>.

**POWO** (2024). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew." Published on the Internet; <https://powo.science.kew.org/>

## R

**Rey, P. J., Alcántara, J. M., & Fernández, J. M.** (2009). 9320. Bosques de *Olea* y *Ceratonia*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitats de interés comunitario en España. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 66 pp.

**Rodríguez, O., García, A., & Reyes, J.A.** (2000). Estudio fitosociológico de la vegetación actual de Fuerteventura (Islas Canarias). *Vieraea*, 28, 61-98.

**Rodríguez, A., Nogales, M., Rumeu, B., & Rodríguez, B.** (2008). Temporal and Spatial Variation in the Diet of the Endemic Lizard *Gallotia galloti* in an Insular Mediterranean Scrubland. *Journal of Herpetology*, 42(2), 213-222. <https://doi.org/10.1670/07-0752.1>

**Rodríguez del Castillo, J.** (2020). Especies medicinales de Canarias y la elicitación como mejora. [Trabajo de fin de grado, Universidad de La Laguna]. Repositorio institucional de la Universidad de La Laguna. <http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/21680>

**Rodríguez Izquierdo, R.** (2019). Variación ontogenética en la eficiencia de *Gallotia galloti* como dispersor de semillas: implicaciones para la conservación del bosque termoesclerófilo de Tenerife. [Trabajo de fin de máster, Universidad de La Laguna]. Repositorio institucional de la Universidad de La Laguna. <http://riull.ull.es/xmlui/handle/915/17318>

**Rodríguez-Rodríguez, M.C., Jordano, P., & Valido, A.** (2013). Quantity and quality components of effectiveness in insular pollinator assemblages. *Oecologia*, 173 (1), 179-190. <https://doi.org/10.1007/s00442-013-2606-y>

**Rodríguez-Rodríguez, M.C., Jordano, P., & Valido, A.** (2017). Functional consequences of plant-animal interactions along the mutualism-antagonism gradient. *Ecology*, 98 (5), 1266-1276. <https://doi.org/10.1002/ecy.1756>

**Romero-Egea, V., Robles, C., Traveset, A., Del Rio, L., & Hervías-Parejo, S.** (2023). Assessing the Role

of Lizards as Potential Pollinators of an Insular Plant Community and Its Intraspecific Variation. *Animals*, 13, 1122. <https://doi.org/10.3390/ani13061122>

**Romo, A., Boratyński, A., & Salvà-Catarineu, M.** (2014). Diversidad funcional de los sabinares en una isla oceánica: El Hierro, Islas Canarias. En Cámara, R., Rodríguez, B., & Muriel, J.L. (Ed.) *Biogeografía de Sistemas Litorales. Dinámica y Conservación*. (PP. 197-201).

**Royo, L., & Traveset, A.** (2009). 1210. Vegetación efímera sobre desechos marinos acumulados. En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario de España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 68 pp.

## S

**Salinas, M. J., & Cueto, M.** (2009). 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Fluegeion tintorisas*). En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 86 pp.

**Salvador, A.** (2009). Lagarto gigante de La Gomera – *Gallotia gomerana*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Salvador, A., Marco, A. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

**Salvador, A.** (2015). Lagarto gigante de El Hierro – *Gallotia simonyi*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Salvador, A., Marco, A. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

**San Miguel, A.** (2009). 6420. Comunidades herbáceas higrófilas mediterráneas. En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. Madrid. 54 pp.

**Sauerbier, H., Calixto, F.C., & Muer, T.** (2023). *Flora vascular de Canarias*. Publicaciones Turquesa. 1516 pp.

**Schönfelder, P., & Schönfelder, I.** (2018). *Flora canaria: guía de identificación*. Publicaciones Turquesa. 319 pp.

**Soria, J. M., & Sahuquillo, M.** (2009). 1150. Lagunas costeras (\*). En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 303 pp.

## V

**Valido, A., & Nogales, M.** (1994). Frugivory and Seed Dispersal by the Lizard *Gallotia galloti* (*Lacertidae*) in a Xeric Habitat of the Canary Islands. *Oikos*, 70(3), 403. <https://doi.org/10.2307/3545778>

**Valido, A.** (1999). Ecología de la dispersión de semillas por los lagartos endémicos canarios (*G: Gallotia, Lacertidae*) (p. 47) [Universidad de La Laguna].

**Valido, A., & Olesen, J. M.** (2007). The importance of lizards as frugivores and seed dispersers. En CABI eBooks (pp. 124-147). <https://doi.org/10.1079/9781845931650.0124>

**Verdú, M., García-Fayos, P.** (2001). The effect of deceptive fruits on predispersal seed predation by birds in *Pistacia lentiscus*. *Plant Ecology* 156, 245–248 <https://doi.org/10.1023/A:1012653002598>

**Vivero del Parque Nacional de Garajonay.** (2024). Catálogo de plantas para jardinería. [https://www.turismososteniblelagomera.com/wp-content/uploads/2024/04/CATALOGO-VIVERO-JUEGO-DE-BOLAS\\_version5.pdf](https://www.turismososteniblelagomera.com/wp-content/uploads/2024/04/CATALOGO-VIVERO-JUEGO-DE-BOLAS_version5.pdf)

## Y

**Yanes, A., & Beltrán, E.** (2009). 1250. Acanilados con vegetación endémica de las costas macaronésicas. En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España*. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino. 98 pp.

# BIBLIOGRAFÍA FOTOGRÁFICA

## CINTURÓN HALÓFILO-COSTERO

1. ***Arthrocnemum macrostachyum***
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
2. *Cyperus capitatus*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
3. *Frankenia capitata*
  - Fotografía principal autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
4. *Frankenia ericifolia*
  - Fotografías de autoría de Víctor Suárez Naranjo. Shutterstock.
5. *Kickxia heterophylla*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
6. *Salsola divaricata*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
7. *Suaeda vera*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
8. *Tetraena fontanesii*
  - Fotografía principal autoría de OvidiuGG. Shutterstock.
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.

## INTERMEDIO CINTURÓN HALÓFILO COSTERO – CARDONAL TABAIBAL

1. *Aizoon canariense*
  - Fotografías de flor y fruto autoría de Bildagentur Zoonar GmbH. Shutterstock.
2. *Bassia tomentosa*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
3. ***Euphorbia aphylla***
  - Fotografías de flor y fruto autoría de Walter Erhardt. Shutterstock.
4. *Heliotropium ramosissimum*
  - Fotografía de flor autoría de Burning Bright. Shutterstock.
5. *Schizogyne glaberrima*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
6. *Schizogyne sericea*
  - Fotografías de flor y fruto autoría de Bildagentur Zoonar GmbH. Shutterstock.

## CARDONAL TABAIBAL

1. *Artemisia ramosa*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
2. *Bryonia verrucosa*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.

3. *Campylanthus salsoloides*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
4. *Ceballosia fruticosa*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
5. *Ceropegia fusca*
  - Fotografía principal autoría de Víctor Suárez Naranjo. Shutterstock.
  - Fotografía de flor autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
  - Fotografía de base autoría de svf74. Shutterstock.
6. *Convolvulus scoparius*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
7. *Descurainia millefolia*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
8. *Erucastrum canariense*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
9. *Euphorbia atropurpurea*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
10. *Euphorbia balsamífera*
  - Fotografías de flor y fruto autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
11. *Euphorbia berthelotii*
  - Fotografías de autoría de Víctor Suárez Naranjo. Shutterstock.
12. *Euphorbia handiensis*
  - Fotografías de flor y fruto por Carlos Ríos Jordana.
13. *Euphorbia lamarckii*
  - Fotografía principal autoría de JoannaTkaczuk. Shutterstock.
14. *Euphorbia regis-jubae*
  - Fotografía principal autoría de Víctor Suárez Naranjo. Shutterstock.
  - Fotografías de flor y fruto autoría de BearFotos. Shutterstock.
  - Fotografía de hoja autoría de Michiel Vaartjes. Shutterstock.
  - Fotografía de base autoría de Dr. Juergen Bochynek. Shutterstock.
  - Fotografía de base autoría de COULANGES. Shutterstock.
15. *Forsskaolea angustifolia*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
16. *Helianthemum canariense*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
17. *Justicia hyssopifolia*
  - Fotografía de flor cedida por Carlos Ríos Jordana.
18. *Kleinia neriifolia*
  - Fotografía de flor autoría de Walter Erhardt. Shutterstock.
  - Fotografía de fruto autoría de ioanna\_alex. Shutterstock.
19. *Launaea arborescens*
  - Fotografía de fruto autoría de Burning Bright. Shutterstock.
20. *Lavandula pinnata*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.

21. *Lycium intricatum*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
22. *Neochamaelea pulverulenta*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
23. *Pancratium canariense*
  - Fotografía de flor autoría de Martin Leber. Shutterstock.
24. *Plocama pendula*
  - Fotografía de flor autoría de ChWeiss. Shutterstock.
25. *Reseda crystallina*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
26. *Retama rhodorhizoides*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
27. *Rumex lunaria*
  - Fotografía principal cedida por Carlos Ríos Jordana.
  - Fotografías de hoja y flor cedida por Carlos Ríos Jordana.
28. *Scilla haemorrhoidalis*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
29. *Teucrium heterophyllum*
  - Fotografías de hoja y flor cedida por Carlos Ríos Jordana.
30. *Tricholaena teneriffae*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
31. *Volutaria canariensis*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.

#### **INTERMEDIO CARDONAL TABAIBAL – BOSQUE TERMÓFILO**

1. *Asteriscus intermedius*
  - Fotografías de hoja, flor y fruto autoría de Burning Bright. Shutterstock.
2. *Carlina salicifolia*
  - Fotografías de hoja y flor cedidas por Carlos Ríos Jordana.
3. *Paronychia canariensis*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
4. *Rhamnus crenulata*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
5. *Sonchus leptcephalus*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
6. *Withania aristata*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
  - Fotografía de fruto autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.

**BOSQUE TERMÓFILO**

1. Bosea yerbamora
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
2. Jasminum odoratissimum
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
3. Juniperus turbinata **subsp.** canariensis
  - Fotografía principal cedida por Carlos Ríos Jordana.
  - Fotografías de hoja y fruto cedidas por Carlos Ríos Jordana.
4. Olea cerasiformis
  - Fotografía principal cedida por Carlos Ríos Jordana.
  - Fotografías de hoja y flor cedidas por Carlos Ríos Jordana.
5. Phoenix canariensis
  - Fotografía de fuste autoría de JJFarq. Shutterstock.
  - Fotografía de fruto autoría de Simona pavan. Shutterstock.
  - Fotografía de hoja autoría de Simon Mayer. Shutterstock.
6. Pistacia atlántica
  - Fotografías de hoja y tronco cedidas por Carlos Ríos Jordana.
7. Pistacia lentiscus
  - Fotografías de hoja, flor y fruto cedidas por Carlos Ríos Jordana.

**AZONALES**

1. Asparagus scoparius
  - Fotografía de flor autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
2. Dichranthus plocamoides
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
3. Ferula linkii
  - Fotografías de hoja y flor autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
4. Gonospermum fruticosum
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
5. Hypericum grandifolium
  - Fotografía principal cedida por Carlos Ríos Jordana.
  - Fotografías de hoja y fruto cedidas por Carlos Ríos Jordana.
6. Hypericum reflexum
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
7. Marcetella moquiniana
  - Fotografía de fruto autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
8. Plantago arborescens
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.
9. Rubia fruticosa **subsp.** fruticosa
  - Fotografías de hoja, flor y fruto cedidas por Carlos Ríos Jordana.

\*A excepción de Carlos Ríos Jordana, el resto de autores citados forman parte de la plataforma Shutterstock.

10. *Salvia canariensis*
  - Fotografía principal autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
11. *Sonchus acaulis*
  - Fotografías de hoja, flor y base cedidas por Carlos Ríos Jordana.
  - Fotografía principal autoría de Víctor Suárez Naranjo. Shutterstock.
12. *Sonchus palmensis*
  - Fotografías autoría de Bildagentur Zoonar GmbH. Shutterstock.
13. *Spartocytisus filipes*
  - Fotografías cedidas por Carlos Ríos Jordana.

### PORTADAS

1. **Portada de la página 3. Fotografía de los urbanistas generada por IA.**
  - Fotografía generada por la IA de Shutterstock.
2. **Portada de las páginas 4 y 7. Vista de La Graciosa cerca de la isla de Lanzarote, Islas Canarias, España.**
  - Fotografía autoría de KajzrPhotography. Shutterstock.
3. **Portada de las páginas 14-15. Abeja miel occidental *Apis mellifera* sobre flores de *Euphorbia berthelotii*. Targa. Alajero. La Gomera. Islas Canarias. España.**
  - Fotografía autoría de Víctor Suárez Naranjo. Shutterstock.
4. **Portada de las páginas 20-21. Aquenio de la *Kleinia neriifolia*, cerca. Frutos secos de un árbol tropical exótico en el norte de Tenerife en las Islas Canarias en España.**
  - Fotografía autoría de ioanna\_alex. Shutterstock.
5. **Portada de las páginas 24-25. Palmeras canarias , (*Phoenix canariensis*), vista Aéreas, con fondo de vegetación verde.**
  - Fotografía autoría de Martin Leber. Shutterstock.
6. **Portada de las páginas 38-39. *Gallotia galloti*, también conocida comúnmente como lagarto de Gallot, lagarto de Tenerife y lagarto de las Canarias occidentales, es una especie de lagarto de pared del género *Gallotia*. La especie es nativa de Canarias I.**
  - Fotografía autoría de Michaela Holubova. Shutterstock.
7. **Portada de las páginas 40-41. Playa rocosa volcánica Caletón Blanco, en Orzola, y suculenta del género *Tetraena fontanesii* en primer plano, Lanzarote, Islas Canarias, España, Horizontal.**
  - Fotografía autoría de Javier Ruiz. Shutterstock.
8. **Contraportada de capítulo de la página 53. Una playa de arena con una laguna poco profunda junto al mar. Paisaje estéril, tomado por la noche. Paisaje arenoso en Playa de Sotavento de Jandía, Fuerteventura, Islas Canarias, España.**
  - Fotografía autoría de Jan Wehnert. Shutterstock.
9. **Portada de las páginas 62-63. Paisaje volcánico en Badlands o Malpaís de Guimar reserva natural especial, Tenerife, Islas Canarias, España, Sur de Europa.**
  - Fotografía autoría de The World Traveller. Shutterstock.
10. **Contraportada de capítulo de la página 113. Vistas icónicas de las palmeras ubicadas en la ruta de senderismo GR132 en la isla de La Gomera, España, Europa**
  - Fotografía autoría de Firebird007. Shutterstock.
11. **Portada de las páginas 114-115. View of La Graciosa near the island of Lanzarote, Canary Islands, Spain.**
  - Fotografía autoría de iwciagr. Shutterstock.

12. **Portada de las páginas 128-129. Colinas verdes y acantilados del Parque Natural de Tamadaba en la costa del océano cerca de Agaete, Las Palmas, isla de Gran Canaria, España.**
  - Fotografía autoría de Hungry\_herbivore. Shutterstock.
13. **Contraportada de capítulo de la página 145. Mirador de Isora, a 800 metros sobre el océano Atlántico, isla de El Hierro, Canarias. Tajace de Abajo, Valverde, Islas Canarias**
  - Fotografía autoría de gurb101088. Shutterstock
14. **Portada de las páginas 146-147. Islas Canarias desde el espacio. Elementos de esta Imagen producida por la NASA.**
  - Fotografía autoría de Artsiom P. Shutterstock.
15. **Portada de las páginas 159-160. Flora de Gran Canaria - planta de Neochamaelea pulverulenta en flor endémica en las Islas Canarias.**
  - Fotografía autoría de Tamara Kulikova. Shutterstock.
16. **Contraportada final de la página 166. La Palma, Islas Canarias: Senderismo en Barranco Fagundo en el norte - espectaculares vistas con costa, mar y hermoso drago.**
  - Fotografía autoría de Frank Lambert. Shutterstock.





























#### BANNERS

1. **Banner de las páginas 12-13. Euphorbia balsamifera o Tabaiba dulce planta nativa de las Islas Canarias y símbolo de la isla de Lanzarote. Fondo natural verde para el diseño. Plantas exóticas. Enfoque selectivo.**
  - Fotografía autoría de svf74. Shutterstock.




































# ÍNDICE CROMÁTICO: FLORACIÓN



NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	BLANCO	PÁGINA
<i>Globularia salicina</i>	Mosquera común		120
<i>Heliotropium ramosissimum</i>	Hierba camellera		59
<i>Convolvulus floridus</i>	Guaydil		73
<i>Convolvulus scoparius</i>	Leñanoel		74
<i>Pancreatium canariense</i>	Lágrima de virgen		93
<i>Retama rhodorhizoides</i>	Retama blanca		98
<i>Plantago arborescens</i>	Pinillo		139
<i>Spartocytisus filipes</i>	Retama fina		144
<i>Justicia hyssopifolia</i>	Mataprieta		85
<i>Ceballosia fruticosa</i>	Duraznillo		70
<i>Suaeda vera</i>	Matomoro común		50
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera canaria		125
<i>Asparagus umbellatus</i>	Esparraguera común		67
<i>Olea cerasiformis</i>	Acebuche		124
<i>Plocama pendula</i>	Balo		95
<i>Gymnosporia cassinoides</i>	Peralillo		121
		<b>AMARILLO</b>	
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	Sapillo		42
<i>Rumex lunaria</i>	Vinagrera		99
<i>Crithmum maritimum</i>	Perejil de mar		44
<i>Asparagus plocamoides</i>	Esparragón colgante		130
<i>Asparagus scoparius</i>	Esparragón raboburro		131
<i>Carlina salicifolia</i>	Malpica cabezote , cardo de risco		132
<i>Paronychia canariensis</i>	Nevadilla canaria		109
<i>Astydamia latifolia</i>	Lechuga de mar		43
<i>Neochamaelea pulverulenta</i>	Orijama		92
<i>Reichardia ligulata</i>	Cerraja de costa		96
<i>Aizoon canariense</i>	Pata perro		56
<i>Descurainia millefolia</i>	Pajonera canaria		75

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	AMARILLO	PÁGINA
<i>Erucastrum canariense</i>	Relinchón canario	●	76
<i>Ceropegia dichotoma</i>	Cardoncillo verde	●	71
<i>Reseda crystallina</i>	Sonajera	●	97
<i>Sonchus acaulis</i>	Cerrajón de monte	●	142
<i>Sonchus palmensis</i>	Cerrajón palmero	●	143
<i>Sonchus radicans</i>	Angoja de risco	●	101
<i>Hypericum reflexum</i>	Cruzadilla	●	137
<i>Hypericum grandifolium</i>	Malfurada	●	136
<i>Launaea arborescens</i>	Ahulaga	●	88
<i>Asteriscus intermedius</i>	Tojia	●	108
<i>Asteriscus sericeus</i>	Jorado, jorjado, jorao	●	116
<i>Schizogyne sericea</i>	Salado blanco	●	61
<i>Schizogyne glaberrima</i>	Salado verde	●	60
<i>Allagopappus canariensis</i>	Madama de risco	●	64
<i>Artemisia thuscula</i>	Inciense canario	●	66
<i>Euphorbia aphylla</i>	Tolda, tabaiba parida, tabaiba salvaje	●	58
<i>Bryonia verrucosa</i>	Venenillo	●	68
<i>Kickxia heterophylla</i>	Picopajarito costero	●	48
<i>Euphorbia berthelotii</i>	Tabaiba picuda	●	79
<i>Kleinia neriifolia</i>	Verode	●	87
<i>Dracaena draco</i>	Drago	●	118
<i>Helianthemum canariense</i>	Jarilla turmera	●	84
<i>Euphorbia lamarckii</i>	Tabaiba amarga	●	81
<i>Artemisia ramosa</i>	Inciense morisco	●	65
<i>Euphorbia regis-jubae</i>	Tabaiba salvaje	●	82
<i>Ferula linkii</i>	Cañaheja	●	134
<i>Euphorbia balsamifera</i>	Tabaiba dulce	●	78
<i>Sonchus leptcephalus</i>	Balillo alpispillo	●	111
<i>Gonospermum fruticosum</i>	Corona de la reina, faro	●	135

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN		PÁGINA
<i>Jasminum odoratissimum</i>	Jasmíz silvestre		122
<i>Rhamnus crenulata</i>	Espinero, espino negro		110
<i>Periploca laevigata</i>	Cornical		94
<i>Rubia fruticosa</i>	Tasaigo		140
<i>Euphorbia handiensis</i>	Cardón de Jandía		86
<b>VERDE</b>			
<i>Withania aristata</i>	Orobal del país		112
<i>Pistacia atlantica</i>	Almácigo		126
<i>Bosea yervamora</i>	Yerbamora, hediondo		117
<b>ROSA</b>			
<i>Frankenia capitata</i>	Tomillo marino pardo		46
<i>Frankenia ericifolia</i>	Tomillo de mar		47
<i>Tetraena fontanesii</i>	Uva de mar común		52
<i>Tamarix canariensis</i>	Tarajal		51
<i>Marcetella moquiniana</i>	Palosangre		138
<i>Bassia tomentosa</i>	Algahuera, salado lanudo		57
<i>Forsskaolea angustifolia</i>	Ratonera piconá		83
<i>Salvia canariensis</i>	Salvia canaria		141
<i>Dichranthus plocamoides</i>	Falso balo de risco		133
<b>ROJO</b>			
<i>Salsola divaricata</i>	Matabrusca negra		49
<i>Euphorbia canariensis</i>	Cardón		80
<i>Euphorbia atropurpurea</i>	Tabaiba majorera		77
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco		127
<i>Teucrium heterophyllum</i>	Jocama		102
<i>Cyperus capitatus</i>	Juncia marina		45
<i>Ceropegia fusca</i>	Cardoncillo gris		72

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	MORADO	PÁGINA
<i>Erysimum virescens</i>	<i>Alhelí de medianía</i>		<b>119</b>
<i>Juniperus turbinata</i> subsp. <i>canariensis</i>	<i>Sabina</i>		<b>123</b>
<i>Lavandula canariensis</i>	<i>Lavanda canaria, matorrisco</i>		<b>89</b>
<i>Lavandula pinnata</i>	<i>Matorrisco de Lanzarote</i>		<b>90</b>
<i>Lycium intricatum</i>	<i>Espino de mar</i>		<b>91</b>
<i>Scilla haemorrhoidalis</i>	<i>Cebolla almorrana menor</i>		<b>100</b>
<i>Campylanthus salsoloides</i>	<i>Romero marino</i>		<b>69</b>
<i>Volutaria canariensis</i>	<i>Cardomanso canario</i>		<b>104</b>
<i>Tricholaena teneriffae</i>	<i>Cerrillo blanco</i>		<b>103</b>

## EQUIPO REDACTOR

### REDACCIÓN Y EQUIPO TÉCNICO DEL PROYECTO

#### **Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A. (Gesplan):**

Aarón León González (Informático)

Adrián Jesús Flores Ravelo (Ambientólogo especializado en biodiversidad)

Alba Ramírez Domec (Arquitecta)

Carolina Isabel Santana Lorenzo (Ingeniera civil)

Cristopher Rodríguez Rodríguez (Administrativo)

Estefanía Begines López (Técnica en Comunicación)

Eva Dolores Padrón Sánchez (Arquitecta)

#### **Francisco Cristian Cabrera Falcón (Geógrafo y jefe del Proyecto)**

Gema Vega Domínguez (Ingeniera civil)

Indira María Rosario Dávila (Economista)

Javier Moreno Matos (Geógrafo)

Jessica Coromoto Rivero Urbina (Técnica Informática)

Jonatan Mendoza Godoy (Geógrafo)

José Alberto Delgado Abreu (Geomata)

José Luis Figueroa de la Paz (Sociólogo)

José María Fragoso Torres (Jurista)

Julia Socorro Santana (Ingeniera Técnica de Diseño Industrial)

Julio Miguel Bernardos Hernández (Ingeniero Agrícola, Arquitecto Paisajista y Agroecólogo)

Marcos Daniel García Rodríguez (Diseño industrial)

María del Cristo Sosa Herrera (Arquitecta)

Patricia Robaina Fernandez (Bióloga)

Santiago Joaquín Hernández Socorro (Ambientólogo)

Silvia Nakoura González (Arquitecta)

### ASESORAMIENTO TÉCNICO Y COLABORACIONES ACADÉMICAS

#### **Instituto de Productos Naturales y Agrobiología - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IP-NA-CSIC):**

Manuel Julio Nogales Hidalgo

María Guerrero Campos

**Este proyecto ha sido impulsado por la Dirección General de Ordenación del Territorio y Cohesión Territorial del Gobierno de Canarias.**

“

La suma de todos los individuos es lo que realmente producirá resultados. Cuando una amplia mayoría de la población sea consciente de la fragilidad y equilibrio del todo, seremos capaces de revertir la destrucción que hemos puesto en marcha.

*César Manrique*

”





**RENATURALIZACIÓN  
URBANA EN EL MARCO  
DE LOS  DS Y LA AUE**

