



***Manual de usuario para la consulta a la
Guía de Utilización de Especies Vegetales de Tenerife.***

Índice del Manual:

[Introducción.](#) 3

[Uso de la herramienta.](#) 4

[Página principal](#) 4

[Página de las Fichas de las especies.](#) 5

[Página de la ficha de especie.](#) 5

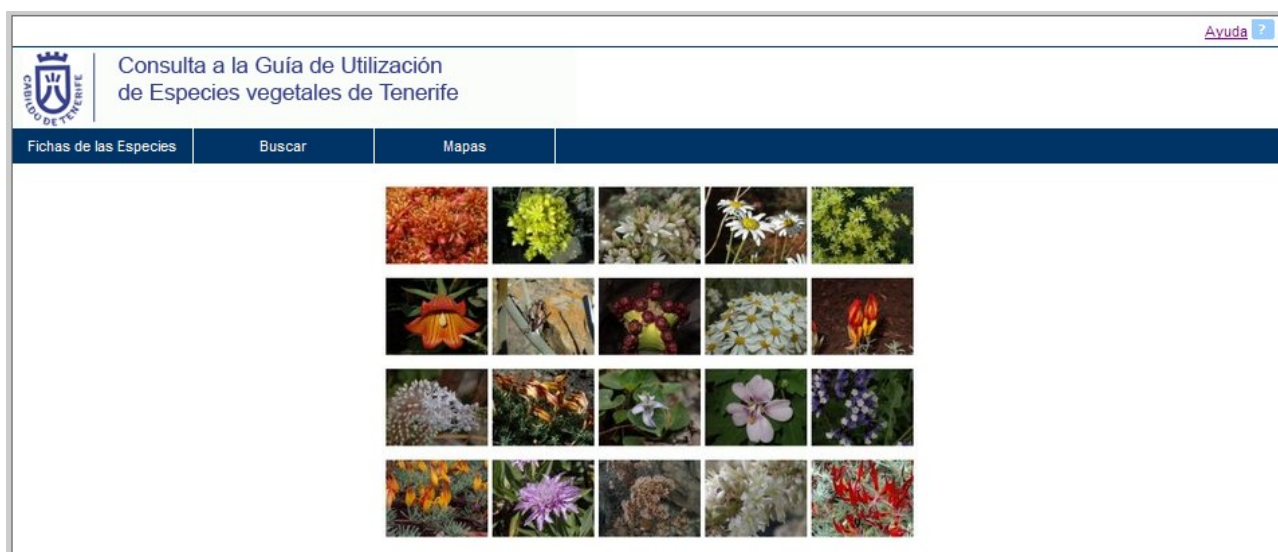
[Página de búsqueda.](#) 7

[Página de mapas.](#) 10

Introducción.

Esta herramienta informática tiene un uso principal: consultar los usos potenciales de las especies vegetales en Tenerife. Es una especie de guía de jardinería que puede ser consultada por el público en general.

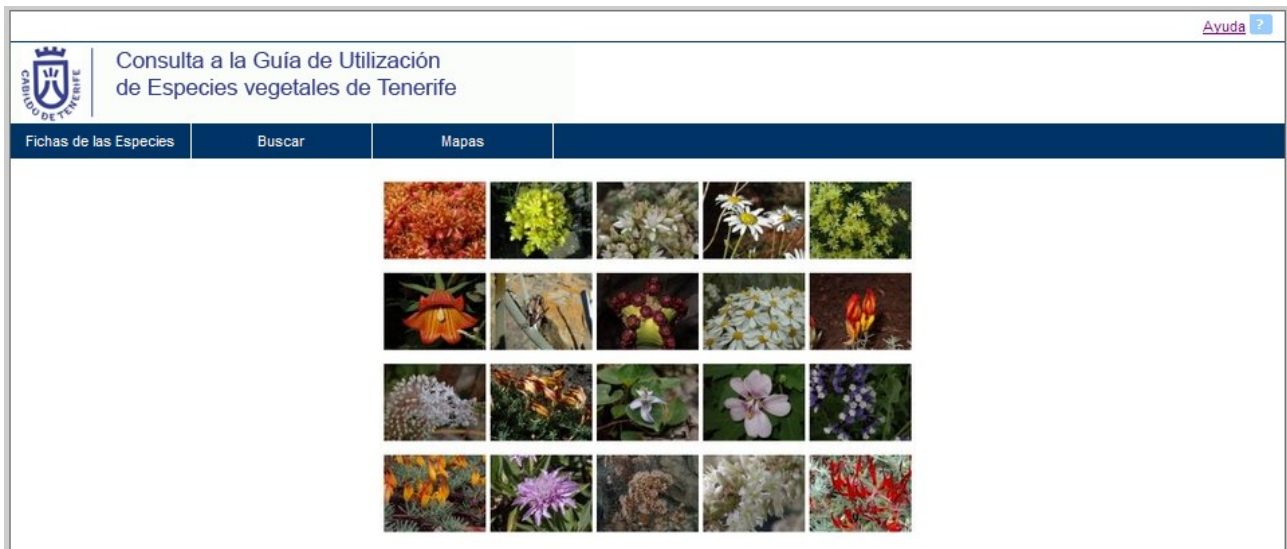
Ha sido generada a través del Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife para la consulta general de los usuarios.



Uso de la herramienta.

Página principal

La página principal es la siguiente:



A través de esta página se puede consultar toda la información que necesitemos sobre las especies vegetales y su potencial uso en la isla de Tenerife.

Para consultar las fichas de las especies vegetales, pulsaremos el botón “Fichas de las Especies” del menú principal.

Este menú estará disponible en todo momento.

Página de las Fichas de las especies.

Cuando se pulse sobre la opción de las fichas, se mostrará un listado de las fichas de las especies paginado, en donde en la parte baja de la pantalla se tendrán un conjunto de números que representan las diferentes páginas en las que se ha estructurado el conjunto de fichas.

En esta página, se podrán ordenar las fichas por los diferentes campos mostrados de cada una, es decir, por: Nombre común, nombre científico, familia, Tipo de planta y biotipo. Para poder ordenar por esos campos, solo se debe pulsar sobre el título de la columna que se quiera ordenar.

 Consulta a la Guía de Utilización de Especies vegetales de Tenerife Ayuda ?							
Fichas de las Especies		Buscar	Mapas				
	Clave	Nombre comun	Nombre científico	Nombre científico 2	Familia	Tipo planta	Biotipo
Consultar	1003	Viñático, viñático	Persea indica	(L.) C. K. Spreng.	LAURACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1004	Loro, laurel	Laurus azorica	(Seub.) Franco	LAURACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1005	Barbuzano, barbuzano negro, barbuzano	Apollonias barbujana	(Cav.) Bornm.	LAURACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1006	Tilo, til	Ocotea foetens	(Aiton) Baill.	LAURACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1007	Tarajal	Tamarix canariensis	Willd.	TAMARICACEAE	1	ARBUSTOS GRANDES
Consultar	1008	Palma, palmera canaria	Phoenix canariensis	hort. ex Chabaud	ARECACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1009	Drago	Dracaena draco	(L.) L.	AGAVACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1010	Acebucho	Olea europaea	L. subsp. cerasiformis (Webb & Berthel.) G. Kunkel & Sunding	OLEACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1011	Madroño, madroñero	Arbutus canariensis	Veill.	ERICACEAE	1	ÁRBOLES
Consultar	1012	Mocán	Visnea mocanera	L. f.	THEACEAE	1	ÁRBOLES

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

Página de la ficha de especie

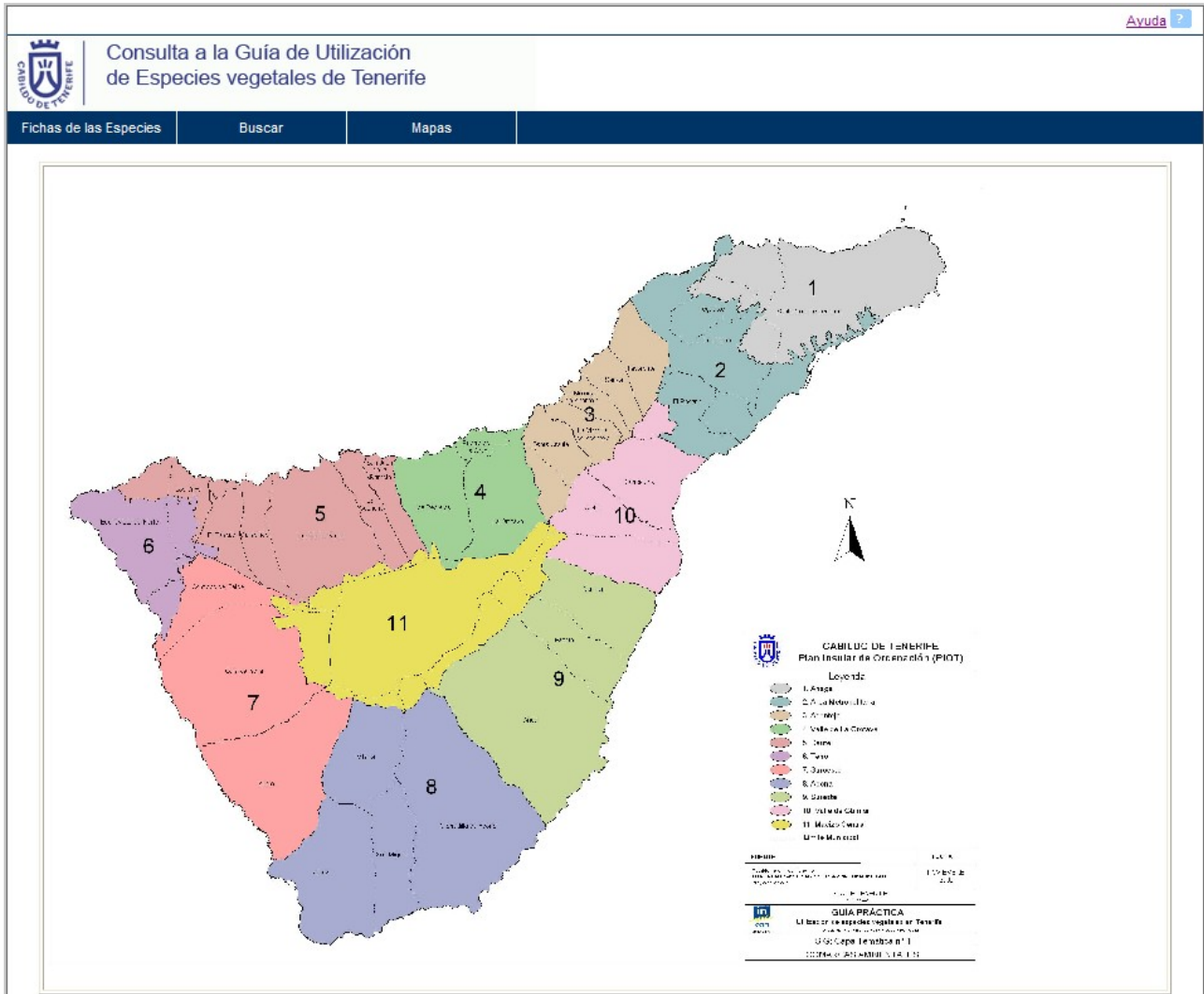
Otra funcionalidad que tiene esta página es la de poder consultar la ficha de una especie concreta, y para ello solo se debe pulsar sobre el botón “Consultar” que tiene en la primera columna de la fila correspondiente a esa especie dentro de la tabla.

Cuando se pulse, se mostrará una página de ficha de la especie, con todos los valores que se tienen con relación a esa especie.

FICHA DE LA ESPECIE: <i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>cerasiformis</i> (Webb & Berthel.) G. Kunkel & Sunding	
Nombre común:	Acebuche
Autóctona:	Si
Exótica:	No
Endemismo:	++
Descripción:	Arbusto o pequeño árbol, que puede superar los 6 m de altura, de corteza gris, muy ramificado. Hojas verdes, brillantes por la haz, escamoso-blancas por el envés, lanceoladas, de 4-8 cm. de largo. Flores pequeñas, blanquecinas, en inflorescencias cortas, axilares. Fruto elipsoide, carnoso, pardo-oscuro y lustroso al madurar. Floración de primavera.
Ecología:	Especie característica de los llamados bosques termófilos de medianías, habita en barrancos, laderas y riscos secos y soleados, entre los 200 y 600 m de altitud.
Cultivo y Disponibilidad:	Su fruto, una pequeña aceituna comestible de color negro, encierra una dura semilla de muy difícil germinación. Es posible obtener algo más de éxito, si se siembran semillas recogidas del suelo de la temporada anterior. Puede también reproducirse asexualmente por medio de estacas usando hormonas enraizantes. Las plantas son vigorosas y no suelen dar problemas de cultivo una vez germinadas. El crecimiento es muy lento y son necesarios varios años para que la planta alcance un metro de altura. Por la dificultad que entraña su germinación, no suele estar disponible en viveros y es necesario encargar su cultivo con bastante antelación.
Uso y Mantenimiento:	Este pequeño arbolillo tiene un gran valor ornamental, en ajardinamientos es bellissimo usando ejemplares aislados. Posee una gran resistencia a la escasez de humedad y tiene un alto valor conservacionista ya que son escasos los ejemplares en estado silvestre debido a las talas a las que se ha visto sometido en el pasado por su preciada madera, muy combustible incluso estando verde. No precisa cuidados ni mantenimiento especiales. Es una pieza esencial para la restauración del bosque termófilo, ya casi inexistente en el paisaje de nuestras islas. Es un árbol perennifolio y que puede llegar a alcanzar alturas de hasta 15 metros. Su madera ha sido desde antiguo muy apreciada sobre todo en tomería, para hacer bastones, diversos utensilios domésticos y varas para el juego del palo. Cultivado como un árbol frutal es productor de aceite. Como ornamental es una especie agradecida, ya que admite suelos pobres, soportando además largos periodos de sequía. Admite muy bien la poda y el trasplante. Resulta ideal para jardines, plazas y parques; también puede emplearse en zonas ataludadas como elemento frenador de erosión, ya que en su estado natural, se desarrolla en sitios rocosos y riscos. Se recomiendan riegos moderados al principio de su plantación. Requiere poco mantenimiento.
Piso Bioclimático:	4, 5, 7, 8 y 11.
Familia:	OLEACEAE
Biotipo:	ÁRBOLES
Distribución Comarcal:	Comarcas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10.
Vegetación Potencial:	Junipero-Oleatum cerasiformis.
Otras Observaciones:	Es apreciada por sus propiedades medicinales (hipotensoras); y junto con las palmas o palmitos, se mantiene la tradición de bendecirla el Domingo de Ramos.
Grado de Protección:	Anexo II.

Se habilitan enlaces en los campos de “Piso Bioclimático”, “Distribución Comarcal” y “Vegetación Potencial” hacia las páginas de las imágenes de estos planos.

Adjunto una captura de la página de las comarcas como ejemplo.



Página de búsqueda.

Otra opción disponible desde el menú principal es la de realizar búsquedas personalizadas en la Base de Datos.

Para realizar estas búsquedas se habilitan una serie de campos, mediante los cuales se


pueden especificar los criterios de la búsqueda.



Una vez se haya definido el patrón de búsqueda, se pulsará sobre el botón “Buscar” y aparecerá en la parte baja de la pantalla los resultados de dicha búsqueda.

Al igual que pasaba en el listado de las especies, se habilita un botón de consulta asociado a cada especie del resultado.

[Ayuda ?](#)



Consulta a la Guía de Utilización de Especies vegetales de Tenerife

Fichas de las Especies
Buscar
Mapas

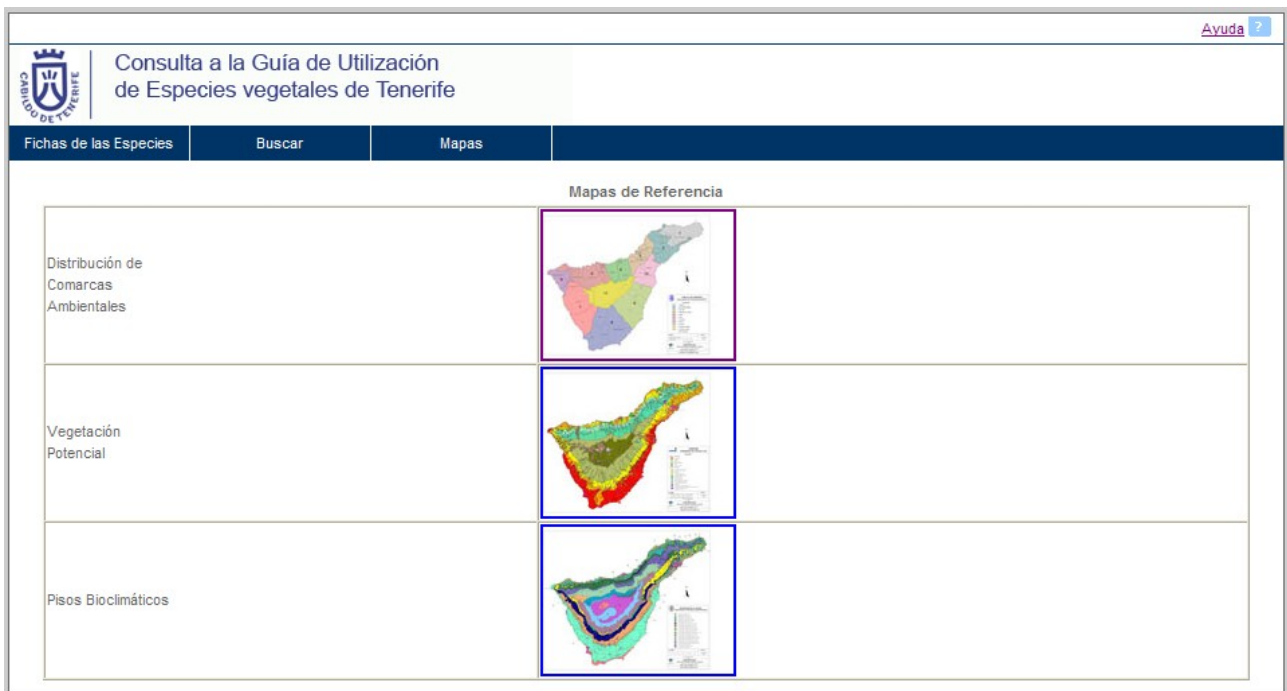
CRITERIOS DE LA BÚSQUEDA

Nombre Científico: <input type="text"/>	Nombre Común: <input type="text"/>
Familia: ARALIACEAE ▼	Especie Exótica: <input type="checkbox"/>
Biotipo: [Seleccione] ▼	Especie Autóctona: <input type="checkbox"/>
Comarca Ambiental: [Seleccione] ▼	Piso Bioclimático: [Seleccione] ▼
Vegetación Potencial: [Seleccione] ▼	



	Clave	Nombre comun	Nombre científico	Nombre científico 2	Familia	Tipo planta	Biotipo
<input type="button" value="Consultar"/>	1032	Hiedra, yedra	Hedera helix	L. subsp. canariensis (Willd.) Cout.	ARALIACEAE	1	LIANAS TREPADORAS
<input type="button" value="Consultar"/>	1046	Árbol pulpo	Schefflera actinophylla	(Ende.) Harás	ARALIACEAE	2	ÁRBOLES
<input type="button" value="Consultar"/>	1047	Cheflera, gold capella	Schefflera arboricola	(Hayata) Hayata	ARALIACEAE	2	ARBUSTOS GRANDES

Página de mapas.

Esta opción del menú principal muestra los diferentes mapas de referencia para guiar la consulta espacialmente.



The screenshot shows a web application interface. At the top left is the logo of the City of Tenerife. The main title is 'Consulta a la Guía de Utilización de Especies vegetales de Tenerife'. Below the title is a navigation menu with three items: 'Fichas de las Especies', 'Buscar', and 'Mapas'. The 'Mapas' menu item is selected. The main content area is titled 'Mapas de Referencia' and contains three rows of map thumbnails:

Mapas de Referencia	
Distribución de Comarcas Ambientales	
Vegetación Potencial	
Pisos Bioclimáticos	