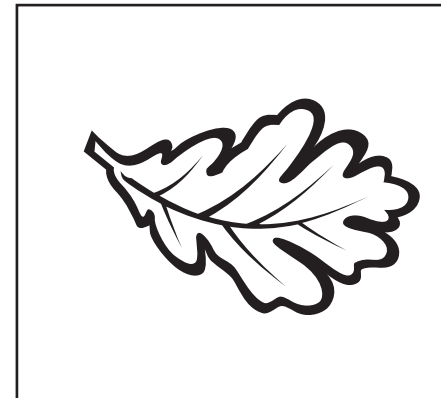




ARBOLES Y ARBUSTOS DEL MEDIO NATURAL DE GETAFE



G
U
Í
A

DE IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES

Colectivo Educativo APACHAS



Ayuntamiento de Getafe



Colectivo Educativo APACHAS



PRESENTACIÓN

Esta guía está hecha para ayudarte a identificar diferentes especies arbóreas y arbustivas del entorno natural de Getafe. Entre las especies a identificar, las hay que son de hoja caduca (caen en el otoño y no brotan hasta la primavera) y de hoja perenne (tienen hojas durante todo el año).

Para que puedas identificarlas te proponemos dos procedimientos diferentes.

Para las especies de hoja caduca, deberas poner tu atención en los árboles y/o arbustos que el monitor o monitora te señalen. Comparando con la información que aparece en estas hojas, determinarás que especie es, para completar la información de la misma con las guías que estarán a tu disposición. Además, anotarás detalles de su porte, su tronco, etc.

Para identificar a las especies de hoja perenne seguirás el método de las claves dicotómicas (clasificación en que las divisiones y subdivisiones tienen dos partes). Sólo tienes que empezar por el nº 1 y cuando creas que tu hoja responde a una definición, dirígete al apartado que te señala tras los puntos suspensivos. Te irá enviando de una definición a otra, hasta que llegues al nombre de la planta que buscas. Si hay alguna palabra que no entiendes, tienes un glosario o pequeño diccionario en la parte final.

¡Buena suerte con la búsqueda !

CLAVES

1

Hojas como agujas	2
Hojas que no son como agujas	3

2

Acículas agrupadas	PINO
Acículas sueltas	4

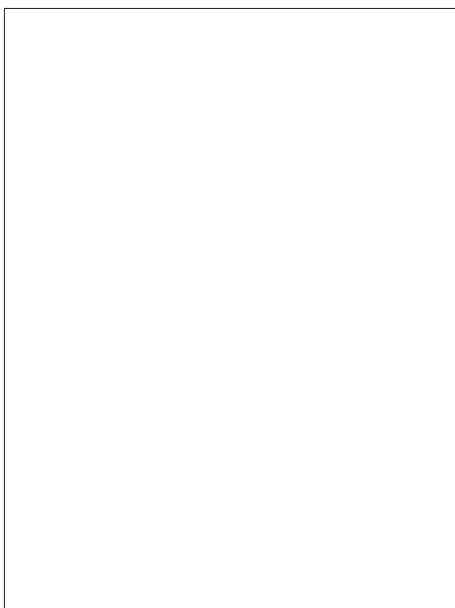
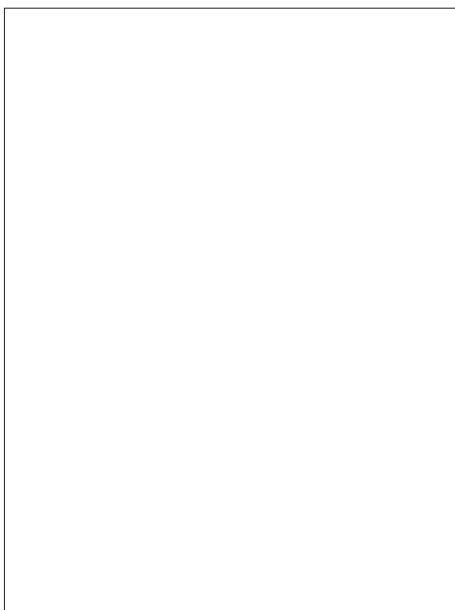
GLOSARIO

- **Acícula:** que tiene forma de aguja.
- **Apical:** relativo al ápice. Extremo superior de la rama
- **Alterno:** insertas aisladamente y a distinta altura en torno al tallo.
- **Envés:** Cara inferior de la hoja, opuesta al haz.
- **Foliolo:** Cada una de las hojuelas de una hoja compuesta.
- **Haz:** Cara superior de la hoja, normalmente más brillante y lisa y con nervadura menos patente que en la cara inferior o envés.
- **Hoja asimétrica en la base:** disposición a diferente nivel de las dos caras de la hoja en su base .
- **Hoja compuesta:** Hoja formada por varios foliolos u hojuelas.
- **Hoja simple:** Hoja no compuesta.
- **Lanceolada:** En forma de lanza, con la parte más ancha hacia la base.
- **Lobulada:** Dividida en lóbulos o porciones, divididos del resto de la hoja, pero no separados de ella.
- **Oblonga:** Hoja de forma alargada pero relativamente ancha, como una hoja con márgenes paralelos.
- **Obovado:** Con forma de huevo, pero invertido, es decir, más ancho en la punta que en la base.
- **Opuestas:** Que nacen a un mismo nivel la una de la otra.
- **Oval:** Con forma de huevo.
- **Pecíolo:** Rabillo que une a la hoja con la base foliar o el tallo.
- **Tomentoso:** Cubierto de pelos cortos y dispuestos densamente.

NOMBRES COMUNES Y CIENTÍFICOS

- | | |
|--|---|
| - FRESNO. (<i>Fraxinus excelsior</i>) | - OLIVO. (<i>Olea europaea</i>) |
| - CHOPO. (<i>Populus nigra</i>) | - RETAMA BLANCA. (<i>Lygos sphaerocarpa</i>) |
| - ÁLAMO. (<i>Populus alba</i>) | - GAYOMBA. (<i>Spartium junceum</i>) |
| - OLMO. (<i>Ulmus minor</i>) | - PINO. (<i>Pinus halepensis</i>) |
| - CAMBRONERA. (<i>Lycium europaeum</i>) | - ROMERO. (<i>Rosmarinus officinalis</i>) |
| - SAÚCO. (<i>Sambucus nigra</i>) | - TOMILLO. (<i>Thymus vulgaris</i>) |
| - SAUCE. (<i>Salix alba</i>) | - COSCOJA. (<i>Quercus coccifera</i>) |
| | - ENCINA. (<i>Quercus ilex</i>) |

DETALLES DEL TRONCO Y ANOTACIONES



3

- Hojas lanceoladas y sin borde pinchado 5
Hojas lanceoladas y con borde pinchado o ligeramente pinchado... 6

4

- Acículas de menos de tres centímetros lineares o elípticas, pecioladas TOMILLO
Acículas de más de tres centímetros, lineares, correas, márgenes revueltos de color verde o verde amarillento, brillantes y rugosas por el haz y blanquecinas por el envés ROMERO

5

- Hojas de más de dos centímetros, de consistencia correa, de color gris verdoso por el haz OLIVO
Hojas de menos de dos centímetros 7

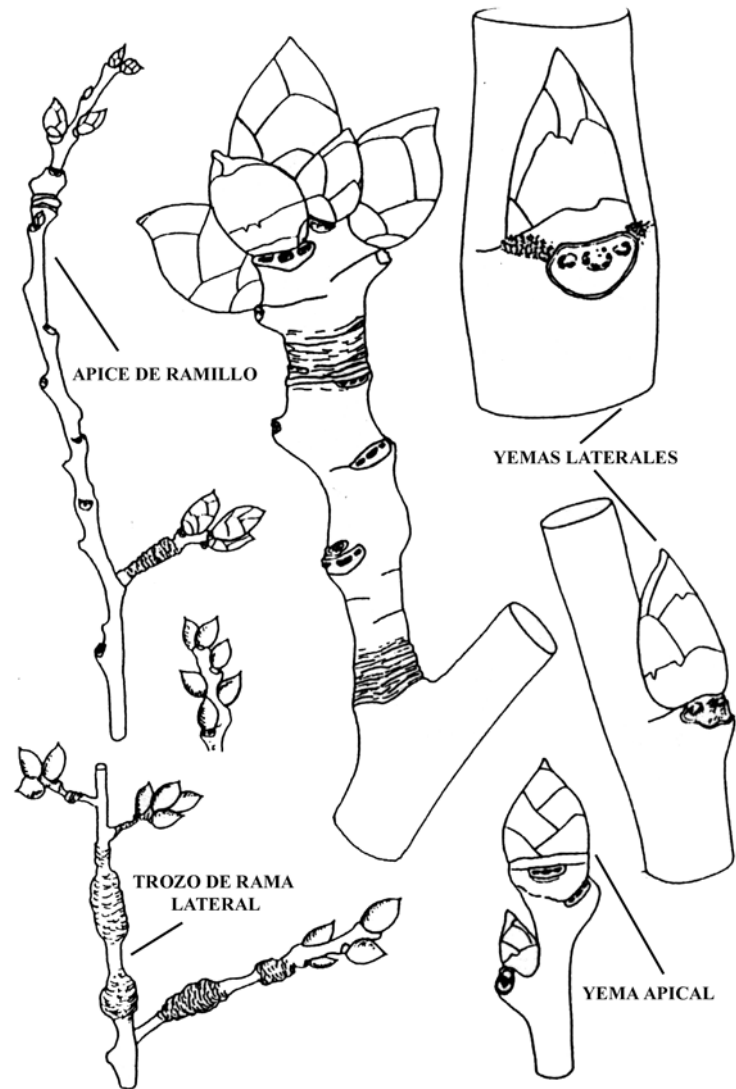
6

- Hojas con el haz y el envés verde claro y brillante COSCOJA
Hojas con el haz verde oscuro y el envés plateado ENCINA

7

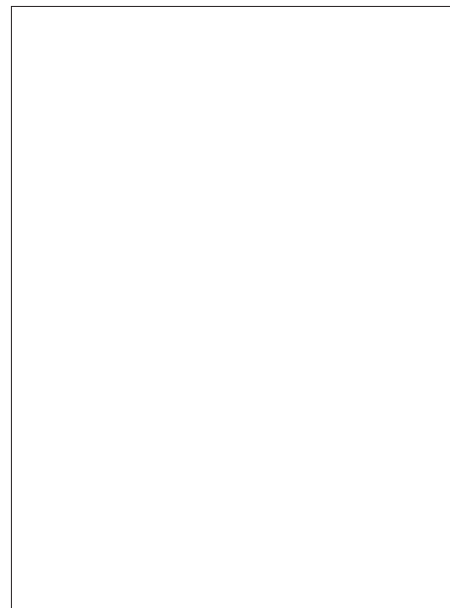
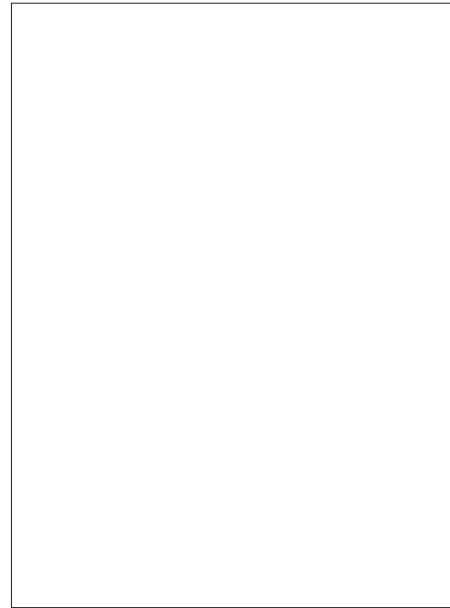
- Hoja de contorno oblongo lanceolado con pelos por el envés ... GAYOMBA
Hoja de contorno linear lanceolado RETAMA COMÚN

IMÁGENES

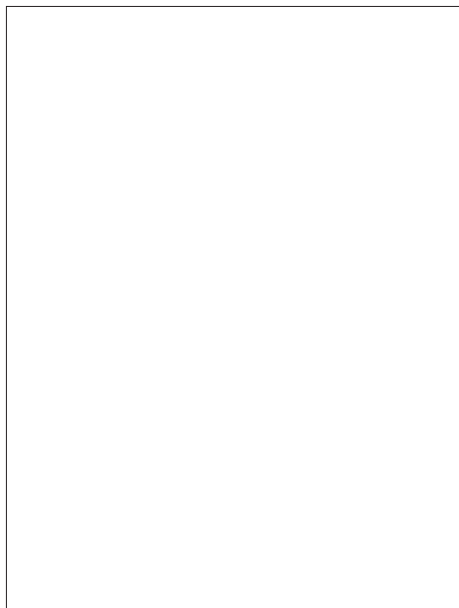
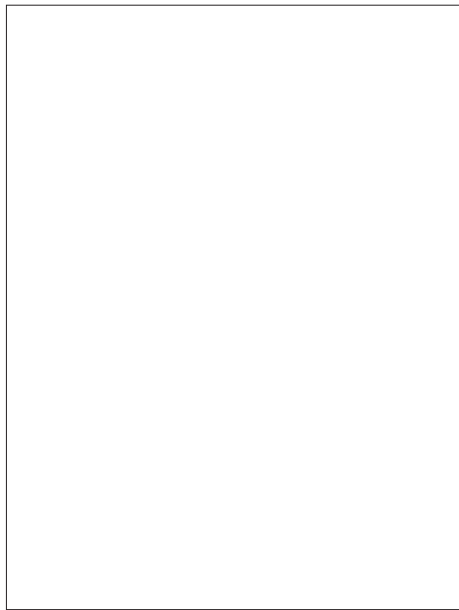


Álamo blanco (*Populus alba*)

DETALLES DEL TRONCO Y ANOTACIONES

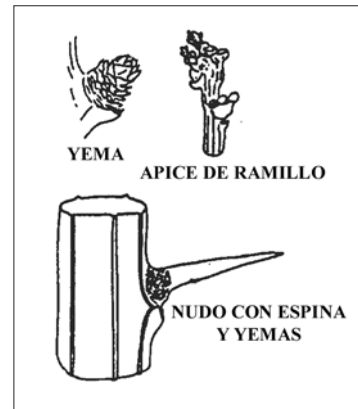


DETALLES DEL TRONCO Y ANOTACIONES

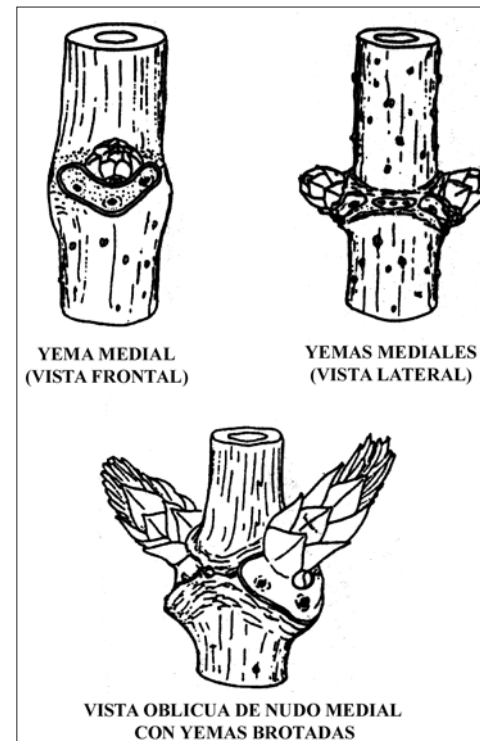
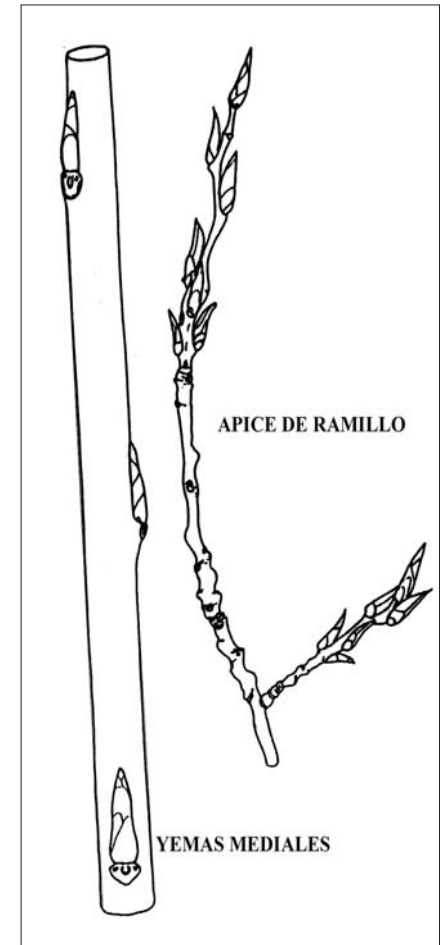


IMÁGENES

Cambronera (*Lycium europaeum*)

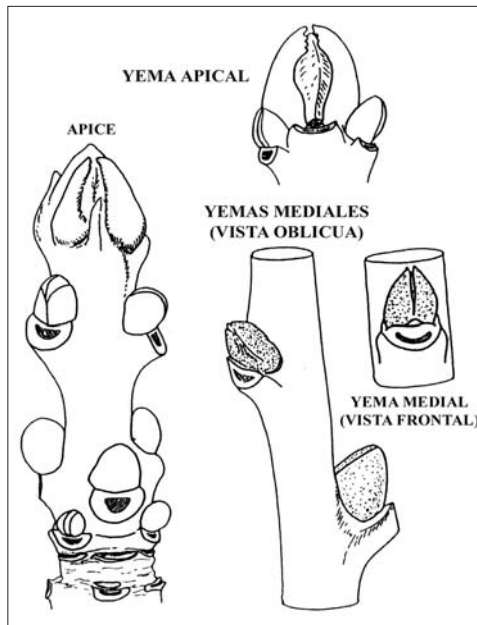


Chopo (*Populus nigra*)

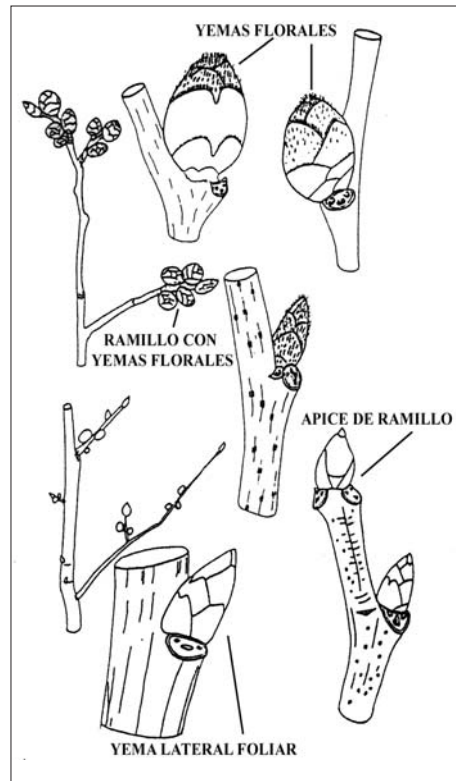


Sauco (*Sambucus nigra*)

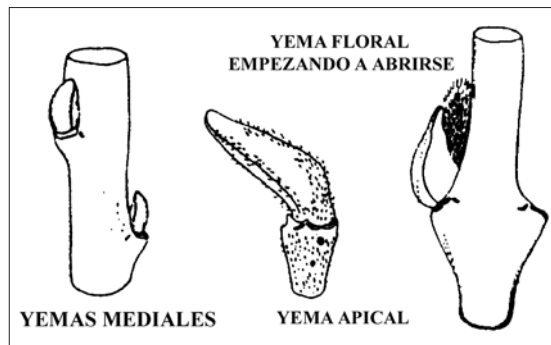
IMÁGENES



Fresno (*Fraxinus excelsior*)

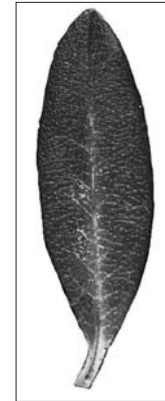


Olmo (*Ulmus Minor*)

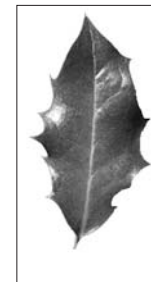


Sauce (*Salix alba*)

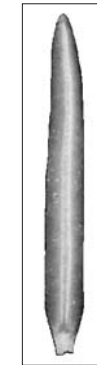
IMÁGENES



Hoja lanceolada



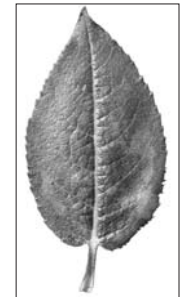
Hoja con borde pinchado



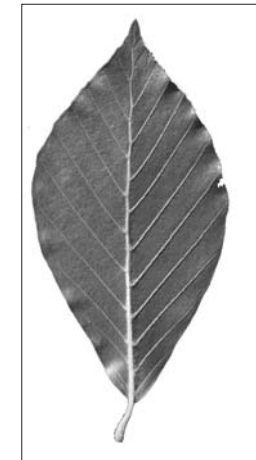
Acícula



Acículas agrupadas



Hoja elíptica u ovalada



Hoja ovada u obovada



Hoja de borde liso