afirma q

RAQUEL MONTENE

■ HUELVA. Árbol

nes, carr

nas mu

locales com

ayer los prof

da tras la apa

temporal del año en

binación de lluvia y

ó que la provincia qu

l patrimo

e la Virgen

a ermita de

ltraciones

de el te

es. Afortu

o ha afectado

e la Herman-

rro. Su máxi-

como medida

en será

pequeñas y

fueron

apago-

anunció que el

y urgentemento enviará mañana a su arquitecto, Alfonso Martínez Chacón, para evaluar las posibles obras que haya que realizar.

ayer se

al en la

a de Nerv

ehículo se

os que se d

cen, con el resultado de un

do y un herido grave, de 2

que fue trasladado al hosp

Minas de Riotinto con tra

mo craneal.

06

1 QUERCUS

Esta gran familia ocupa la mitad de la masa forestal de Andalucía, y son los predominantes en el bosque mediterráneo. Para facilitar su reproducción y hacer fácil el trabajo para el vivero aconsejamos seguir el modelo de calendario sobre la recolección de bellotas, siembra en semilleros, transplante y cuidados de las especies.

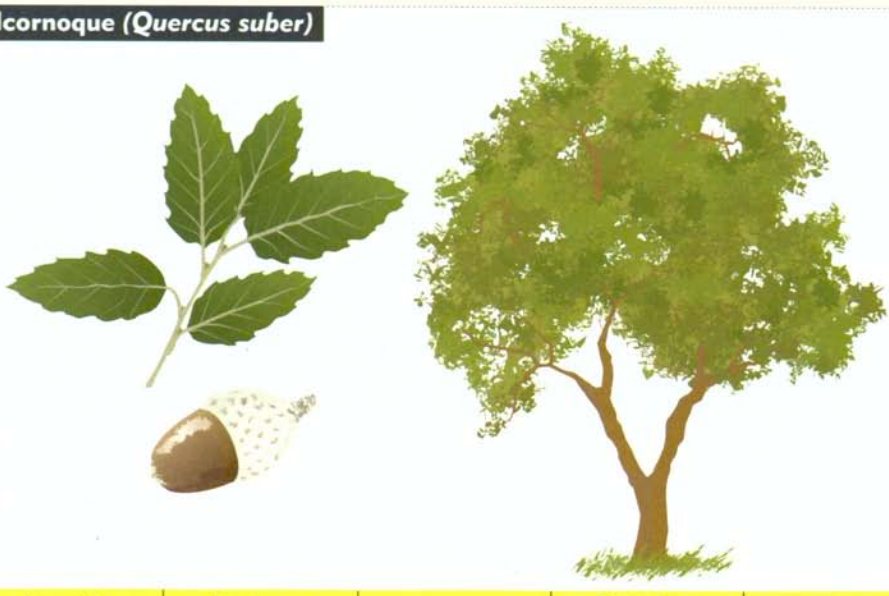
Encina *(Quercus ilex)*

Recogida de bellotas	Siembra en contenedores	Transplante	Cuidados y Mantenimiento	Riego
octubre noviembre	enero	enero febrero	marzo abril	junio/julio agosto/septiembre

Coscoja *(Quercus coccifera)*

Recogida de bellotas	Siembra en contenedores	Transplante	Cuidados y Mantenimiento	Riego
diciembre	diciembre	enero febrero	marzo abril	junio/julio agosto/septiembre

Alcornoque (*Quercus suber*)



Recogida de bellotas	Siembra en contenedores	Transplante	Cuidados y Mantenimiento	Riego
noviembre	enero	enero febrero	marzo abril	junio/julio agosto/septiembre

Quejigo (*Quercus canariensis*)

Recogida de bellotas	Siembra en contenedores	Transplante	Cuidados y Mantenimiento	Riego
noviembre	noviembre/diciembre enero/febrero	enero febrero	marzo abril	junio/julio agosto/septiembre

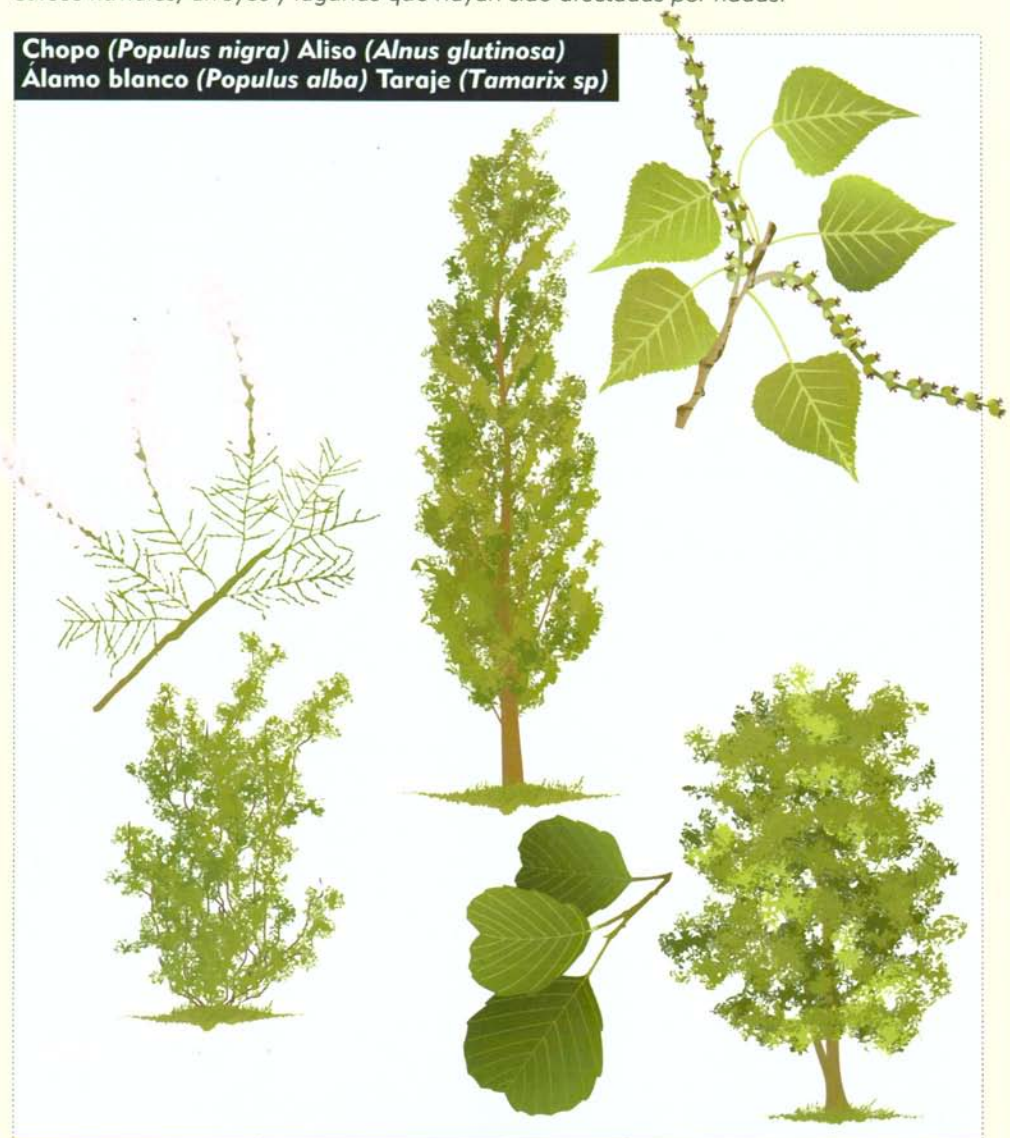
Roble Melojo (*Quercus pyrenaica*)

Recogida de bellotas	Siembra en contenedores	Transplante	Cuidados y Mantenimiento	Riego
noviembre	noviembre/diciembre enero/febrero	enero febrero	marzo abril	junio/julio agosto/septiembre

2 VEGETACIÓN DE RIBERA

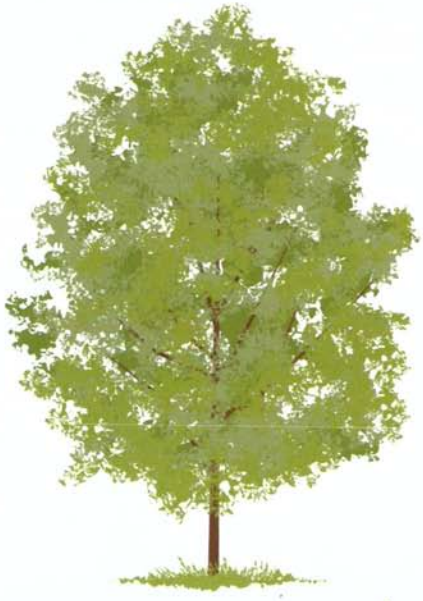
Estas especies están muy bien aclimatadas y son buenas para colonizar de nuevo riberas, cursos fluviales, arroyos y lagunas que hayan sido afectadas por riadas.

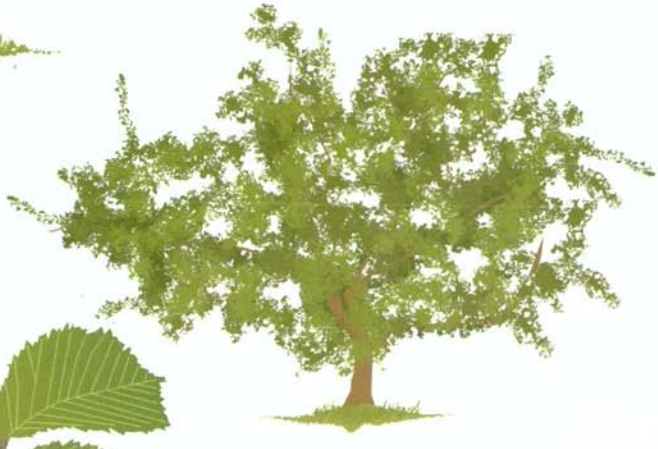
Chopo *(Populus nigra)* **Aliso *(Alnus glutinosa)***
Álamo blanco *(Populus alba)* **Taraje *(Tamarix sp)***

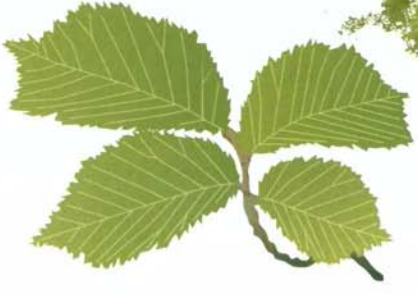


Recogida	Reproducción	Almacenamiento	Plantación
En enero y febrero, recogemos estaquillas de 20 cms.	Estaquillas de 20 cms. De los brotes producidos durante el último año.	Usar una caja de madera con agujeros, echar capas de arena de rió y colocar las estaquillas horizontalmente. Mantener la arena húmeda y en lugar frío.	Introducir las estaquillas en el suelo, dejando una separación entre ellas de 20 cms. Regar abundantemente.

Fresnos, almeces y olmos





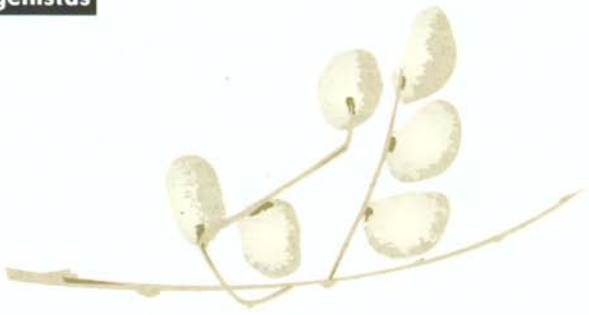


Recogida	Reproducción	Almacenamiento	Plantación
Cuando las semillas estén todavía en el árbol, pero bien maduras. El olmo se recoge a finales de primavera y el fresno y almeces en octubre.	Hacer un semillero, directamente sobre el suelo. Dejar 5 cms. Entre cada semilla y la siguiente y 20 cms. Entre hileras. Mantener húmedo el suelo, sobre todo en verano.	Se recomienda poner las semillas nada más recogerla. Si se almacenan no debe ser por mucho tiempo.	En febrero. Cavar un hoyo que tenga al menos 50 cms. De profundidad y otros 50 de ancho.

3 ARBUSTOS

Los arbustos cumplen una función importante en algunas zonas que se han repoblado con árboles. Además acompañan al crecimiento de los árboles y protegen el suelo del viento y la erosión.

Retamas y genistas

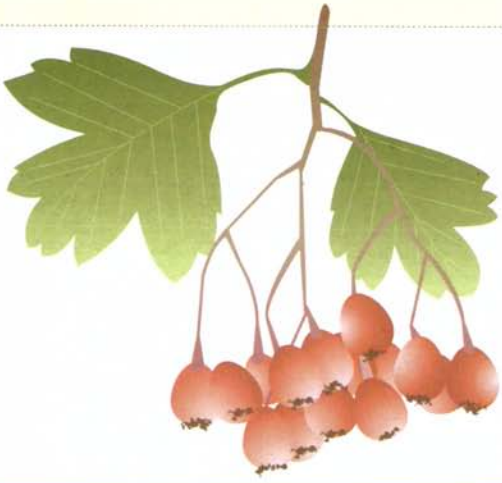


Recogida	Reproducción y siembra	Almacenamiento	Plantación
Otoño, y se extienden al sol.	Por Semillas. abril- mayo en semillero.	En lugar fresco y seco.	1 a 1,5 cms. 100 semillas por metro cuadrado.

Madroño

Recogida	Reproducción y siembra	Almacenamiento	Plantación
Otoño-invierno, cuando el fruto está maduro.	Semillas. Siembra en otoño o primavera en vivero	Separar semillas de la pulpa mediante maceración	Se pasan semillas a compost de arena y turba en el cual germinarán

Majuelo

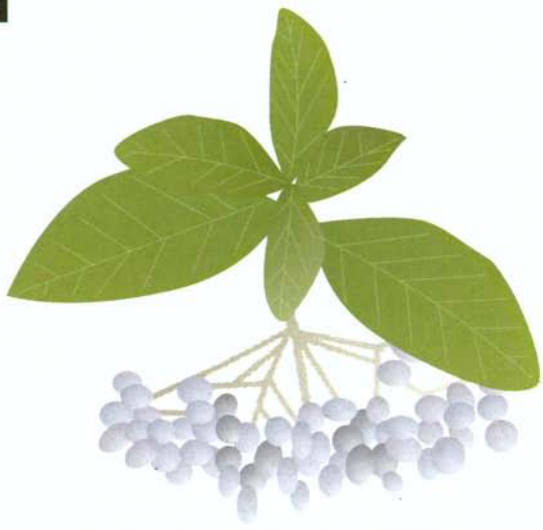


Recogida	Reproducción y siembra	Almacenamiento	Plantación
Otoño y primavera, cuando el fruto tenga color rojizo.	Semillas o estaquillas. Siembra en otoño en vivero.	Se maceran o se limpian bien. Estratifican en musgos húmedo durante 3 meses.	De octubre a febrero.

Labiérnagos

Recogida	Reproducción y siembra	Almacenamiento	Plantación
Otoño. Se extienden al sol y se secan.	Semillas. Siembra en otoño en vivero, , con 10 cms.de separacion.	Se deben secar antes de su almacenamiento al vacío.	En otoño o primavera, y germinan a la primavera siguiente.

Durillo u Orillera



Recogida	Reproducción y siembra	Almacenamiento	Plantación
Entre agosto y octubre.	Semillas. Siembra en vivero en primavera.	Se conserva al vacío a 4°C.	Se siembra en primavera.

Lentisco

Recogida	Reproducción y siembra	Almacenamiento	Plantación
De agosto a noviembre.	Semillas. Siembra en primavera en eras o viveros.	Se secan las semillas al sol y se conservan en sitio fresco.	En primavera, de 0,5 a 1 cm. de profundidad.

4 SETOS NATURALES

La conservación y recuperación de los setos vivos en enclaves forestales y rurales, es una tarea importante para los proyectos de repoblaciones participativas, ya que cumplen un valor ambiental en la realización de actividades, conocimiento de la flora y fauna autóctona.

Algunos de los beneficios que nos aportan estos ecosistemas en el mantenimiento de la biodiversidad, enriquece el paisaje agrario, suavizan el clima y retienen el agua en las riadas, evitando la erosión de los suelos.

Para empezar esta restauración o recuperación debemos de fijarnos en los alrededores y áreas próximas de conservación y hacer un estudio de reconocimiento de especies predominantes. También podemos buscar colaboración con personas que conocen el lugar y pueden ser los mejores consejeros.

Nos atenemos a orientar algunos modelos de setos. Fuente: Setos vivos y xerojardinería (Ecologistas en acción)

Setos con dominio de suelos calizos	Setos con dominio de suelos ácidos	Setos con niveles de humedad y profundos
Predomina la encina, algarrobo, retama, lentisco , coscoja , aladierno, almendro.	Retama de escoba, alcornoque, lentisco, mirto piruetano.	Majuelo, membrillo, granado, fresno, almez, olmo.

FICHAS DE SEGUIMIENTO

1 Diagnóstico Ambiental Previo

- Identificar el problema ambiental en el lugar de la intervención ▸
- Croquis del lugar. Dimensiones ▸
- Características del espacio físico en la intervención voluntaria ▸
- Localización ▸
- Accesos ▸
- N° de voluntarios/as ▸
- Calendario ▸
- Materiales ▸
- Recursos naturales y humanos ▸

2 Descripción del Lugar de la Intervención

- Especies predominantes ▸

- Tipo de suelo ▸

- Orientación y pendiente ▸

- Grado de conservación de las especies del bosque original ▸

- Extensión del terreno ▸

- N° de plantas ▸

3 Identificación de las Plantas

- Nombre del Proyecto ▸
- Municipio ▸
- Especie ▸
- Procedencia ▸
- Inicio de germinación ▸
- Tiempo en vivero ▸
- Tamaño de la planta ▸
- Fecha de plantación al campo ▸
- N° de plantas de éxito ▸

4 Calendario de la Plantación

- Especie e reforestar

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE

- Recogida de semillas ▸
- Siembra en semillero ▸
- Transplante ▸
- Cuidados y mantenimiento ▸

5 Ficha de Seguimiento

- Nombre del Proyecto ▸
- Localización ▸
- Fecha de la visita ▸
- N° de plantas ▸
- Estado actual de la vegetación ▸

FICHAS DE EVALUACIÓN

1 Proceso de Satisfacción Grupal

- Grado de satisfacción de los voluntarios sobre las acciones realizadas ▸ .....

- Grado de consecución de los objetivos ▸ .....

- Desarrollo de las acciones:
  Temporalidad de la acción ▸ .....
  Materiales utilizados ▸ .....
  Organización ▸ .....

- Coordinación:
  Planificación ▸ .....
  Desarrollo ▸ .....
  Recursos utilizados ▸ .....

- Implicación de los voluntarios en el proceso de desarrollo ▸ .....

- Número de participantes ▸ .....

- Impacto sobre la comunidad en la que se han desarrollado las acciones voluntarias ▸

- Opiniones y sugerencias para próximas acciones ▸ .....

2 Evaluación Ambiental de la Reforestación

- Lugar reforestado ▸

- Extensión del lugar ▸

- Fecha de la plantación ▸

- Especies plantadas ▸

- Número de especies ▸

- Características de la plantación ▸

Plantones ▸

Semilla directa ▸

- Lugar de procedencia de los plantones ▸

Notas