



## SEMANA DE LOS BOSQUES EN MIRAFLORES DE LA SIERRA

El próximo domingo 21 de marzo se celebra el Día Mundial de los Bosques, una conmemoración que este año lleva por lema “Un camino a la recuperación y el bienestar” y que está dedicado a la restauración forestal.

La Asamblea General de las Naciones Unidas celebra este Día en todo el mundo desde 2012, con el propósito de divulgar la importancia de todos los tipos de bosque y concienciar sobre su papel crucial en la buena salud de nuestro planeta. Los bosques purifican el aire, conservan las cuencas hídricas, mejoran el agua potable y la calidad del suelo y contribuyen a evitar la erosión y las inundaciones. Cada vez que se celebra el Día Mundial de los Bosques se anima a todos los países a adoptar iniciativas en su ámbito local para la organización de actividades relacionadas con los bosques y las distintas especies que los conforman.

Desde el Ayuntamiento de Miraflores de la Sierra nos sumamos a esta iniciativa y queremos concienciar a vecinos y visitantes sobre la importancia de cuidar nuestro entorno natural: las Dehesas, la Dehesilla, el Robledal de la Fuente del Cura o el Pinar de Aguirre son solo un ejemplo de los tesoros naturales que podemos disfrutar y que estamos obligados a mimar.

Por este motivo, desde la Concejalía de Medio Ambiente y durante toda esta semana os iremos proponiendo actividades y consejos para respetar y cuidar nuestro medio natural, actividades lúdico educativas para todas las edades que culminarán el próximo domingo 21 de marzo con la celebración del Día Mundial de los Bosques. Algunas serán presenciales y otras divulgativas a través de redes sociales.

Para entender la importancia de nuestros bosques y la necesidad de recuperar las zonas boscosas arrasadas por incendios, catástrofes naturales o simplemente por la mano del hombre, os invitamos a ver el vídeo promocional que este año ha preparado la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

<https://www.youtube.com/watch?v=bUNqIJzviQQ>

## ACTIVIDADES PROGRAMADAS

### LUNES 15 DE MARZO

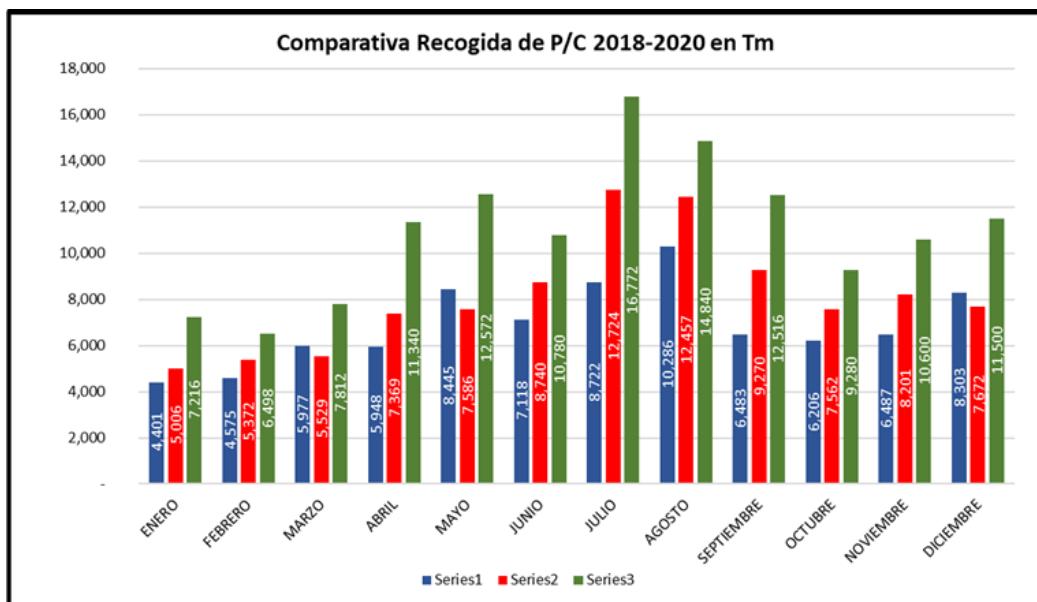
Lanzamos las distintas iniciativas encaminadas al cuidado de nuestros bosques a través de los medios de difusión municipales (web, redes sociales...). A partir de este día cuelga del balcón de nuestro consistorio la pancarta de **Miraflores X el Clima**, un programa institucional en el que se enmarcan todos los proyectos encaminados a mejorar la sostenibilidad medioambiental de nuestro entorno. Hoy también comienza a sustituirse todo el parque de contenedores de residuos urbanos repartidos por el municipio, hasta un total de 430.

### MARTES 16 DE MARZO: BOSQUES, PAPEL Y RECICLAJE

La obtención de papel de algunas especies de árboles ha sido uno de los usos históricos de los bosques durante años. A propósito de ello dedicamos esta jornada a la divulgación a través de nuestras redes de las buenas prácticas en el reciclado de papel y cartón, uno de los objetivos en los que la Concejalía de Medio Ambiente de Miraflores ha puesto gran empeño y que se traduce en un aumento significativo de las cantidades recogidas en los contenedores selectivos de este material. En 2018 el papel y cartón recogido en Miraflores para ser reciclado rozó las 83 toneladas, una cifra que superó las 97 al año siguiente y que en 2020 casi alcanzó las 132 toneladas. Este progresivo aumento ha sido posible gracias a que durante el último semestre del 2019 y todo el 2020 se puso a disposición del municipio una nueva compactadora de papel/cartón de la que se benefició toda la recogida de este material procedente de comercios, hostelería y establecimientos de restauración, residuos que de esta forma no fueron a parar al contenedor de fracción resto y de ahí al vertedero. La eficacia en la selección de residuos para su posterior reciclado se ha mejorado desde la entrada en servicio de la nueva empresa Valoriza, el pasado mes de octubre. En el caso del papel/cartón se ha eliminado la compactadora y la recogida de este material se hace puerta a puerta por todos los comercios y establecimientos de hostelería y restauración de Miraflores de la Sierra.

Los resultados son claramente visibles. En la siguiente tabla te mostramos las toneladas de papel y cartón reciclado en Miraflores de la Sierra durante los últimos años:

	2018	2019	2020
<b>ENERO</b>	<b>4,401</b>	<b>5,006</b>	<b>7,216</b>
<b>FEBRERO</b>	<b>4,575</b>	<b>5,372</b>	<b>6,498</b>
<b>MARZO</b>	<b>5,977</b>	<b>5,529</b>	<b>7,812</b>
<b>ABRIL</b>	<b>5,948</b>	<b>7,369</b>	<b>11,340</b>
<b>MAYO</b>	<b>8,445</b>	<b>7,586</b>	<b>12,572</b>
<b>JUNIO</b>	<b>7,118</b>	<b>8,740</b>	<b>10,780</b>
<b>JULIO</b>	<b>8,722</b>	<b>12,724</b>	<b>16,772</b>
<b>AGOSTO</b>	<b>10,286</b>	<b>12,457</b>	<b>14,840</b>
<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>6,483</b>	<b>9,270</b>	<b>12,516</b>
<b>OCTUBRE</b>	<b>6,206</b>	<b>7,562</b>	<b>9,280</b>
<b>NOVIEMBRE</b>	<b>6,487</b>	<b>8,201</b>	<b>10,600</b>
<b>DICIEMBRE</b>	<b>8,303</b>	<b>7,672</b>	<b>11,500</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>82,951 Tm.</b>	<b>97,488 Tm.</b>	<b>131,726 Tm.</b>



Pero el papel no es único producto “aprovechable” que nos regalan los bosques. La producción de madera sigue siendo la función principal de muchos bosques. Se estima que un tercio de los bosques del planeta se explotan principalmente para obtener madera y otros productos forestales. La mayor parte de ellos son bosques primarios (naturales) o secundarios (seminaturales, que han contado con la intervención humana). Los bosques que han sido plantados expresamente para el suministro de madera y otros productos forestales representan menos del 3 por ciento de la superficie forestal mundial, aunque proporcionan una cantidad considerable de productos forestales. Los productos no madereros son también un recurso

importante para muchas personas que viven en zonas boscosas o en sus cercanías. Estos productos pueden ser alimentos como bayas, setas, plantas comestibles o carne de animales silvestres; exudados como las resinas vegetales o el látex; plantas medicinales y aromáticas; forraje; plantas ornamentales; y otros productos vegetales. Aunque históricamente en Miraflores el aprovechamiento de leña para autoconsumo ha sido uno de los usos más importantes que se ha dado a nuestros bosques. Con ello, además de satisfacer las necesidades energéticas de nuestros vecinos, se contribuía a que las masas forestales evolucionaran más rápidamente hacia un estado de mayor madurez y estabilidad.

## **MIÉRCOLES 17 DE MARZO: EL TRABAJO DE LAS BRIGADAS FORESTALES**

Hoy dedicaremos la jornada a saber un poco más sobre el trabajo de las Brigadas Forestales y su importante labor en la lucha y prevención de los incendios de nuestro entorno natural, una tarea que fue esencial para detener el incendio que se produjo en el Puerto de la Morcuera durante el verano de 2019. Existen profesionales de estas brigadas que trabajan bajo la competencia de la región (Brigadas de Bomberos Forestales de la Comunidad de Madrid) y las conocidas como BRIF (Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales), de ámbito estatal y gestionadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Su trabajo preventivo, además, mejora el estado sanitario y vegetativo de los árboles que conforman nuestros bosques.

## **JUEVES 18 DE MARZO: EL BOSQUE Y LOS CAZADORES**

Otro de los actores principales que interviene en la vida y evolución de los bosques es el de los cazadores. Una correcta gestión del aprovechamiento cinegético de las especies que habitan en este medio natural les convierte en piezas fundamentales para la conservación medioambiental, ya que pueden actuar directamente en el control de poblaciones que están provocando daños a cultivos y explotaciones ganaderas o que suponen un peligro para la seguridad ciudadana. En otros casos, la caza selectiva puede suponer el único medio efectivo para controlar el exceso de población de algunas especies cinegéticas.

La Asociación de Cazadores de Miraflores ha querido formar parte de las celebraciones dentro de la Semana Internacional de los Bosques donando cajas para pájaros que este día serán entregadas a los dos colegios para que los alumnos puedan pintarlas y personalizarlas antes de ser repartidas por los árboles que rodean el municipio.

## **LA CAZA Y EL APROVECHAMIENTO DE LOS BOSQUES**

La caza se considera como un aprovechamiento lógico de un recurso natural renovable, entendiéndose como una actividad natural sostenible. Siendo la utilización del recurso posible, pero siempre dentro de unos límites de actuación claros y coherentes con el medio, sin superar el cupo de extracción establecido, usando modalidades de caza legales y únicamente en los lugares habilitados para ellos según la legislación.

Para un aprovechamiento sostenible es fundamental una adecuada formación sobre la conservación y aprovechamiento sostenible de las especies cinegéticas de todos los implicados,

cuidando de introducir las especies adecuadas y repoblaciones bien planteadas, así como adecuada gestión de los hábitats.

Para asegurar un buen desarrollo de las especies cinegéticas es necesario ir acompañada con políticas agrarias sostenibles, cultivos y labores agrícolas compatibles con el medio, creación de hábitats apropiados para la reproducción, y regulación del uso de fertilizantes y pesticidas con el daño que producen sobre las poblaciones cazables y no cazables.

Más allá de las cifras macroeconómicas tanto a nivel nacional como autonómico, la actividad cinegética supone un aumento de la “renta agraria” para multitud de explotaciones. El aprovechamiento cinegético de una finca viene regulado en su Plan Técnico de Caza, donde se recogen las modalidades de caza permitidas, las especies y los cupos de abate de las mismas.

En nuestro término municipal, el Ayuntamiento de Miraflores de la Sierra, como propietario de los Montes de Utilidad Pública: “La Sierra, La Raya, Las Dehesas y otros” y “La Dehesilla”, a través de las autorizaciones correspondientes de la Comunidad de Madrid y el Área de Conservación de Montes, adjudica el aprovechamiento de los mismos para la caza por 5 años, por un plazo de ejecución de 12 meses para cada campaña cinegética y la época de realización en el periodo hábil de caza en cada campaña cinegética.

Los miembros de las sociedades de caza local, de la mano del resto de vecinos de los municipios realizan una verdadera custodia del territorio: colaboran en la prevención y extinción de incendios, en la vigilancia ambiental, en la gestión de los recursos y contribuyen con su presencia en el medio a la preservación de la huella del ser humano en terrenos donde otra manera no habría más que sierras y terrenos completamente despoblados; adicionalmente, con sus ganados, su actividad, su implicación en la conservación de las masas forestales cercanas a sus localidades y sus cazaderos son la primera línea en la gestión medioambiental de estos recursos públicos. Poseen un arraigo y apego a los terrenos que gestionan cinegéticamente y llevan ligados a ellos durante generaciones. Les une a estos montes un fuerte sentimiento de pertenencia y por tanto existe un compromiso real en su legado a las generaciones venideras.

La Sociedad de Cazadores de Miraflores, realiza diversas iniciativas, destacando la reposición de arbolado de 200 árboles de especies autóctonas que realizaron el año pasado haciendo participes a la juventud del municipio, han creado 4 puntos fijos de agua construyendo pequeñas charcas en los montes para el suministro de agua a los animales de especial importancia en los meses de verano que es cuando escasea este recurso, creación de 10 vivares para conejos y 4 comederos repartidos por los montes para dotar de agua y alimento cuando escasea el suministro natural.

Por su parte, el Ayuntamiento está trabajando sobre las próximas concesiones con el objetivo de la gestión forestal sostenible que presidida por el principio de sostenibilidad dependiendo no sólo su persistencia, sino que es la base para el adecuado desarrollo y estabilidad de las poblaciones radicadas en el medio rural. Se valorará que las asociaciones sean de carácter local sin ánimo de lucro, el aprovechamiento realizado en los últimos 4 años, el compromiso de gestión a medio y largo plazo del aprovechamiento cinegético del Monte Público y el compromiso, implicación e interlocución con las comunidades locales, la Corporación Local y los vecinos.



## VIERNES 19 DE MARZO: EL DÍA DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE

Día de San José, Día del Padre y festivo en la Comunidad de Madrid. Cóctel perfecto para que la movilidad por las carreteras autonómicas aumente y, con ello, la contaminación atmosférica.

Para aminorar este problema a lo largo de todo el año, desde el pasado mes de octubre Miraflores de la Sierra se beneficia de las nuevas aplicaciones digitales para poner en contacto a conductores que hacen el mismo trayecto por carretera y facilitarles la manera de poder compartir coche para ir a trabajar, a su centro de estudio, a una consulta médica al Hospital de Villalba . . . Se trata de una iniciativa fácil y cada vez más utilizada por los usuarios no solo de Miraflores, sino de todos los municipios de la comarca que comparten el mismo trayecto en automóvil. Su nombre es Hoop Carpool, dispone de su propia tecnología y atención al usuario y se encarga de planificar las rutas más apropiadas para cada persona, poniéndolas en contacto con su compañero de viaje más idóneo. El reto a medio plazo es invertir el recorrido, es decir, gestionar este servicio desde la ciudad de Madrid hasta los pueblos de la sierra que todos los fines de semana y festivos acogen a muchos visitantes procedentes de la capital.

## **DOMINGO 21 DE MARZO: RECOGIDA DE BASURALEZA EN EL RÍO MIRAFLORES Y TALLERES “SEMBRANDO BOSQUES”**

Este día es el plato fuerte dentro de la organización de la Semana Internacional de los Bosques. Para ello, celebraremos sendas actividades paralelas tanto en el entorno urbano de Miraflores como en su entorno natural.

Por una parte, en la Plaza de España se van a organizar desde las 11:00 a las 14:00 horas talleres familiares que bajo el título “Sembrando bosques” animan a la población a participar en la reforestación y recuperación de bosques mediante la siembra de plantas presentes en el entorno de Miraflores de la Sierra. Pero como un bosque no son sólo árboles, durante esta jornada se destacará la importancia de proteger toda la vegetación presente en esas masas boscosas, desde árboles y arbustos hasta especies herbáceas. Para ello vamos a enseñar a hacer semilleros de plantas autóctonas para luego plantarlas en el bosque o en nuestro jardín y a preparar mezcla de semillas para su siembra directa en el campo. Estas mezclas, presentadas en sobres de tela, se repartirán posteriormente a senderistas para que ayuden a su propagación. Para poder participar en estos talleres y aplicar de forma correcta el protocolo antiCovid, es necesaria inscripción previa en [medioambiente@mirafloresdelasierra.es](mailto:medioambiente@mirafloresdelasierra.es)

Y por otra parte, a partir de las 10:00 de la mañana, este día nos unimos también al Proyecto Libera 1m<sup>2</sup> para la limpieza de basuraleza en el entorno del río Miraflores a su paso por la Cañada Real Segoviana. Se trata de una actividad en grupo organizada en colaboración con la SEO Birdlife y Ecoembes, cuyo objetivo es liberar los entornos naturales de basura, cuantificarla y categorizarla para poder determinar el impacto de estos residuos. Puedes saber más de esta interesante iniciativa que se realiza en todo el territorio nacional clickando en el siguiente enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=pDFr4V0R7GM&list=PL4DYRIRnCkGxeJI8GKgiXDG EUxRQbEk2Y&index=8>

Los participantes en esta actividad -que se desarrollará en todo momento siguiendo las estrictas recomendaciones del protocolo antiCovid- deben inscribirse antes del próximo jueves 18 de marzo en [medioambiente@mirafloresdelasierra.es](mailto:medioambiente@mirafloresdelasierra.es)

**LA INFORMACIÓN QUE NECESITAS SABER PARA  
ACERTAR CON LA SIEMBRA DE LAS SEMILLAS QUE SE  
VAN A REPARTIR EN NUESTROS TALLERES ES LA  
SIGUIENTE: (información enlace al código QR que se  
entregará con cada bolsa de semillas)**

## CISTUS LADANIFER: JARA PRINGOSA

Arbusto impregnado de lánano, con grandes flores llagadas. Crece en suelos ácidos pobres.

### Información de siembra:

- Se recomienda un tratamiento a 20º C durante 21 días y lavado con agua caliente 24 horas antes de la siembra.
- Siembra directa a 5º C como máximo. Tarda en germinar de 7 a 30 días.
- Tratamiento de calor (100º C) durante 5 minutos.
- Tratamiento de calor (100º C) durante 30 minutos. Aunque se obtienen resultados muy semejantes con una temperatura menor durante el mismo tiempo
- Con escarificación mecánica con papel de lija e inmersión en agua caliente (90º C) y enfriando durante 24 horas, se obtienen germinaciones próximas al 45 %.
- 

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Amarilla, Blanca, Rosa</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde Oscuro</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Familia</b>	<i>Arbustos</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Baja</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Silíceo</i>

## JUNIPERUS OXYCEDRUS OXYCEDRUS: ENEBRO

Arbusto perennifolio que puede alcanzar los 10 metros de altura. La madera es aromática, de color rojizo, grano fino, muy resistente a la putrefacción, fácil de trabajar. Se ha empleado en ebanistería y se cultiva como ornamental por su agradable follaje y para formar setos.

### Información de siembra:

- Se recomienda un tratamiento a 20º C 21 días y lavado con agua caliente 24 horas.
- Siembra directa a 5º C como máximo, tardando en germinar de 7 a 30 días.
- Tratamiento de calor (100º C) durante 5 minutos.
- Tratamiento de calor (100º C) durante 30 minutos. Aunque se obtienen resultados muy semejantes con una temperatura menor durante el mismo tiempo.
- Con escarificación mecánica con papel de lija e inmersión en agua caliente (90º C) y dejando enfriar durante 24 horas se obtienen germinaciones próximas al 45 %.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Marrón</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde Claro</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Invierno Tardío</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Otoño Temprano, Otoño Tardío</i>
<b>Familia</b>	<i>Arbustos</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>No determinante</i>

## LAVANDULA STOECHAS PENDULATA: CANTUESO DE RABO LARGO

Mata de hojas glandulares y muy olorosa que forma pulvínulos adornados de espigas azul-violetas. Crece sobre todo tipo de suelos y resiste grandes contrastes de temperatura y sequía extrema. Se usa en jardinería, restauraciones y colonización de taludes muy soleados.

### Información de siembra:

- Con temperatura de 20 a 25°C y un fotoperiodo de 16 horas se consigue una germinación en torno al 60 – 66 %.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Púrpura</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Otoño Temprano, Otoño Tardío</i>
<b>Familia</b>	<i>Arbustos</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Pastizales y Prados</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Baja</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Silíceo</i>

## CISTUS LAURIFOLIUS: JARA HOJA DE LAUREL

Arbusto de hoja ancha como el laurel y flor pequeña del piso supra mediterráneo. Suelos lavados y decarbonatados.

#### Información de siembra:

- Siembra directa en primavera.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Tardía</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Familia</b>	<i>Arbustos</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Silíceo</i>

#### **CRATAEGUS MONOGYNA: MAJUELO**

Arbusto ó árbol pequeño de hasta 10 metros de altura, sólo pubescentes en las ramas jóvenes. Pierde la hoja en invierno y se ramifica profusamente. Tiene el tronco pardo grisáceo o ceniciento. Flores blancas o blancas-rosadas. Se da sobre todo tipo de terrenos.

#### Información de siembra:

- Estratificación cálida 25º C en arena húmeda 1-2 meses.
- Escarificación mecánica, seguido de estratificación en arena húmeda 4-5 meses.
- Estratificación cálida 25º C, 3 meses, después estratificación fría 3-5º C, 9 meses.
- Escarificación con arena, 3-5 meses a 25º C. Después 3 meses en frío.
- Verter agua caliente sobre las semillas, dejar en remojo 1-3 días.
- Prerrefrigeración durante 12 meses a 3-5º C.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Caducas</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca, Violeta</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Verano Temprano, Verano Tardío, Invierno Temprano, Invierno Tardío</i>

<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Verano Temprano, Verano Tardío, Otoño Temprano, Otoño Tardío, Invierno Temprano, Invierno Tardío</i>
<b>Familia</b>	<i>Árboles</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>No determinante</i>

## HYPERICUM PERFORATUM: HIPÉRICO

Hierba perenne de bonita floración amarilla. Cultivada industrialmente por sus propiedades calmantes, contra la depresión y desórdenes nerviosos. El principio activo de su aceite esencial, la hipericina, tiene propiedades antivirales.

**Información de siembra:**

- Siembra directa. No requiere tratamiento pregerminativo alguno.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Amarilla</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Verano Temprano, Verano Tardío, Otoño Temprano, Otoño Tardío</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Otoño Temprano, Otoño Tardío, Invierno Temprano, Invierno Tardío</i>
<b>Familia</b>	<i>Herbáceas</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Pastizales y Prados</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Baja</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Débilmente Ácido</i>

## CISTUS POPULIFOLIUS: JARA CERVAL

Arbusto derecho, ramoso y con hojas acorazonadas. Suelos sin cal. Aguanta bien la sombra.

**Información de siembra:**

- Siembra directa en primavera.

- Se recomienda un tratamiento a 20º C, durante 21 días y lavado con agua caliente 24 horas.
- Siembra directa a 5º C como máximo, tardando en germinar de 7-30 días.
- Tratamiento de calor (100º C) durante 5 minutos.
- Inmersión en agua caliente (80ºC) durante 0.5 min.
- Escarificación mecánica con papel de lija e inmersión en agua caliente (90º C) y dejar enfriar durante 24 horas.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Verano Temprano, Verano Tardío</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Familia</b>	<i>Arbustos</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Silíceo</i>

## SORBUS AUCUPARIA: SERBAL DEL CAZADOR

Arbolillo de hojas compuestas. Flores en corimbos terminales y frutos rojos. Laderas húmedas de montañas sin cal.

### Información de siembra:

- Inmersión en agua a temperatura ambiente durante 48 horas (renovándola cada 8 horas) semillando en otoño o estratificación fría a 4ºC de 60 a 90 días y siembra en primavera.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Caducas</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Tardía, Verano Temprano</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Otoño Temprano, Otoño Tardío</i>
<b>Familia</b>	<i>Árboles</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Sombra</i>

<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Ácido</i>

## **ASPARAGUS ACUTIFOLIUS: ESPÁRRAGO TRIGUERO**

Mata densa con tallos pubescentes y grisáceos, arqueados y trepadores, con turiones largos y delgados muy buscados por los «esparagueros». Germinación lenta después de 2-3 meses de estratificación fría. Indiferente edáfica.

**Información de siembra:**

- Necesita de una doble estratificación, es decir, dos meses con calor, a temperatura de 20-21 grados, seguido de dos meses de frío entre 4 y 8 grados, para posteriormente pasar a 2 meses de calor a otros 20-21 grados. Con este tratamiento la germinación será de un 50%, aproximadamente, ya que hay que indicarle que esta especie, incluso después de realizar este tratamiento, irán germinando más semillas poco a poco, hasta conseguir un porcentaje del 80%, aproximadamente, es una germinación escalonada.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Caducas</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Amarilla</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Verano Tardío, Otoño Temprano</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Familia</b>	<i>Herbáceas</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Pastizales y Prados</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>No determinante</i>

## **ASPHODELUS ALBUS: GAMÓN**

Planta resistente, alta, glabra y de color verde azulado. Es nativa de África y de la mayoría de las costas mediterráneas.

**Información de siembra:**

- Siembra directa. No requiere tratamiento pregerminativo alguno.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Verano Temprano, Verano Tardío</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Otoño Temprano, Otoño Tardío</i>
<b>Familia</b>	<i>Herbáceas</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Pastizales y Prados</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Baja</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Débilmente Ácido</i>

### DIANTHUS DELTOIDES: CLAVELINA SILVESTRE

Planta vivaz, de 15 a 30 centímetros, algo cespitosa y enmarañada. Hojas lineares, pubescentes en los márgenes y nervio medio, romas las inferiores y las de los tallos no floríferos y puntiagudas las de los floríferos. Habita en pastizales de montaña.

**Información de siembra:**

- Siembra directa. No requiere tratamiento pregerminativo alguno.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Caducas</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Amarilla, Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde Oscuro</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Verano Temprano, Verano Tardío</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Verano Tardío, Otoño Temprano</i>
<b>Familia</b>	<i>Tapizantes</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Pastizales y Prados</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Baja</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Semisombra</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Ácido</i>

### LIGUSTRUM VULGARE: ALIGUSTRE

Es un arbusto de 2 a 3 metros de altura. Natural de Europa y Asia, crece en los bosques húmedos y es muy utilizada en setos de jardines y en ribazos. Alta toxicidad.

**Información de siembra:**

- Siembra directa. No requiere tratamiento pregerminativo alguno.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde Oscuro</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Verano Temprano, Verano Tardío</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía, Otoño Temprano, Otoño Tardío</i>
<b>Familia</b>	<i>Arbustos</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>No determinante</i>

## **ORIGANUM VULGARE: ORÉGANO VULGAR**

Matita herbácea vivaz, de tallos erectos y racimos de flores terminales. Tiene propiedades aromático-condimentarias conocidas.

**Información de siembra:**

- Siembra directa.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde Oscuro</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Verano Tardío</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Familia</b>	<i>Herbáceas</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Pastizales y Prados</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Semisombra</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Calizo</i>

## **PINUS SYLVESTRIS: PINO SILVESTRE**

El pino silvestre puede llegar a medir 30 m de altura por unos 5 de circunferencia.

**Información de siembra:**

- La semilla germina bien sin necesidad de tratamientos previos, el remojo previa a la siembra desfavorece la germinación.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Perennes</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Amarilla, Rosa</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Familia</b>	<i>Árboles</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Baja</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>No determinante</i>

## **PRUNUS SPINOSA: ENDRINO**

Arbusto caducifolio perteneciente a la familia de las rosáceas. Es espinoso y llega a alcanzar una altura de 4 m. Suele formar grandes espesuras gracias a su densa reproducción por retoños que brotan de sus raíces. Su hábitat son espinares, setos y orlas de bosques, también aparece en claros, riberas, taludes, bordes de caminos, en zonas preferentemente calizas. En la Península aparece en todas las regiones si bien es más escaso en el sur y Baleares.

**Información de siembra:**

- Estratificación en arena o turba húmeda a 4-6º C durante 3-4 meses antes de la siembra en primavera.
- Estratificación fría a 1º C durante 16 semanas. Estratificación cálida a 20º C durante 3 semanas, después estratificación fría a 2-7º C durante 6 meses.
- Estratificación a 20º C durante 2 semanas, después estratificación fría a 3º C durante un periodo variable entre 2-6 semanas, después 25º C otras 2 semanas y finalmente a 3º C durante 30 semanas.
- Remojo durante la noche, seguida de estratificación húmeda a 25-30º C durante 4-6 días. Pasar a 2º C en oscuridad durante 11-12 semanas. Lentamente incrementar los niveles de temperatura y luz.

<b>Procedencia</b>	<i>Recolección Silvestre</i>
<b>Caducidad de la Hoja</b>	<i>Hojas Caducas</i>
<b>Color de Floración</b>	<i>Blanca</i>
<b>Color de la Hoja</b>	<i>Verde</i>
<b>Época de Floración</b>	<i>Primavera Temprana, Primavera Tardía</i>
<b>Época de Siembra</b>	<i>Primavera Temprana, Invierno Tardío</i>

<b>Familia</b>	<i>Arbustos</i>
<b>Hábitat</b>	<i>Bosques</i>
<b>Longevidad</b>	<i>Perenne</i>
<b>Necesidad Hídrica</b>	<i>Media</i>
<b>Necesidad Lumínica</b>	<i>Soleado</i>
<b>Origen</b>	<i>Semillas Nativas</i>
<b>Tipo de Suelo</b>	<i>Calizo</i>