

La situación geográfica entre dos continentes diferentes, y su papel de punto de encuentro entre el Mar Mediterráneo y el Océano Atlántico, hace que Andalucía sea una de las regiones europeas con mayor variedad de flora y fauna. Sin embargo, a lo largo de los años y como consecuencia de la acción humana nuestra paisaje se ha ido transformando. Hoy por ejemplo, hay nada menos que 390.000 hectáreas más de arbolado que hace 50 años. Cuando el número de andaluces ha crecido desde los 5,6 millones en 1956, hasta los casi 7,9 de 2006, sólo se han perdido unas 100.000 hectáreas bajo nuestros pantanos, carreteras, núcleos urbanos, aeropuertos, puertos, etc., pero el abandono rural es tan intenso, y las emisiones industriales y del transporte (CO₂) tan elevadas, que resulta imprescindible el impulso de la restauración de nuestro Medio Natural. Este es el trabajo que se emprende desde la Red de Vivieros de la Consejería de Medio Ambiente, que a través de diferentes técnicas se encarga de recuperar y reproducir distintas especies vegetales autóctonas.

Con el objetivo fundamental de dar a conocer los trabajos que integran este Servicio Público y favorecer el desarrollo de actitudes positivas hacia la conservación, la Consejería de Medio Ambiente pone en marcha el Programa de Educación para la Restauración del Medio Natural Andaluz. El programa, que se desarrolla en los distintos viveros de la Red, simula el viaje de una semilla o una estacuilta desde que es recolectada y llega al vivero hasta que la planta adquiere el desarrollo necesario para formar parte del monte. En este recorrido guiado se realizan una serie de actividades que permiten conocer las distintas labores que se realizan en el vivero y la importancia de éstas en la conservación del monte mediterráneo.

Espacios para la Reproducción
de la Diversidad Vegetal

La Resinera

Plano del vivero



Consejería de Medio Ambiente



www.reddeviveroscma.org
educa@reddeviveroscma.org
 Tlf.: 675 665 729

NORMAS DE USO

- Recuerda que estamos en un centro de trabajo, y que debemos hacer lo posible por no molestar ni entorpecer en las tareas de las personas que están trabajando.
- Cuida de no hacerte daño, para ello, escucha en todo momento al educador o educadora que te acompañe y respeta las indicaciones que hay en el vivero.
- Camina con cuidado y librando los posibles obstáculos.
- Respeta los caminos señalados.
- Utiliza gorro o sombrero y bebe agua en épocas de calor.
- Utiliza ropa y calzado adecuados, cómodos y transpirable.
- Responder a las actuales demandas de planta autóctona, en cuanto a diversidad de especies y tamaños o tallos. Recuperar mediante trasplante directo o utilizando la técnica del cepellón escayolado ejemplares de especies autóctonas que serían destruidas como consecuencia de diversas actuaciones (intraestructuras, etc...).
- La reproducción de especies de flora silvestre amenazada.
- La promoción de la investigación en aspectos relacionados con la producción y cultivo de plantas autóctonas y la inoculación de micorrizas de setas y trufas.
- La recolección y tratamiento de semillas y material vegetal de reproducción (estacuilas, esporas y tejidos).
- Promover la concienciación ambiental a través de la participación ciudadana concibiendo el vivero como complejo de servicios medioambientales.
- Profesionalizar y tecnificar los viveros de la Red mediante mecanización de los trabajos y la especialización del personal operativo.

OBJETIVOS GENERALES DE LA RED DE VIVEROS

La Resinera

Localización: El vivero de La Resinera se encuentra dentro de la finca pública del mismo nombre, en Arenas de Rey, al suroeste de la provincia de Granada. Dentro del ámbito de protección del Parque Natural de las Sierras de Tejada, Almijara y Alhama, el vivero alcanza una altitud de 856 m. sobre el nivel del mar y una extensión aproximada de 29.000 m². El vivero forma parte del complejo de servicios ambientales que, de manera progresiva, está implantando la Consejería de Medio Ambiente en el Parque, aprovechando las históricas instalaciones industriales que dan nombre a esta finca.

Clima: La zona se caracteriza por un clima mediterráneo semicontinental con una temperatura media anual de 14° C y una media anual de precipitaciones que oscila entre 400 y 600 mm.

Producción: En este vivero destaca la producción de especies de la alta y media montaña andaluza como el pino negral, el melojo, el serbal o el mostajo. Se producen también especies destinadas fundamentalmente a repoblaciones como encinas, quejigos, durillos, majuelos, pinos resineros o arces ibéricos.



Acopio de envases y materiales

Escayolado

Recuperación de árboles y arbustos autóctonos mediante trasplante.

Umbráculo

Estructura que permite proporcionar sombra artificial a las plantas que en sus primeras fases de su desarrollo no soportan la insolación directa. El techo es una tela permeable al aire y al agua de distintos materiales, llamada "tela de umbráculo".

Plantas a raíz desnuda

Zona donde se localizan especies cuyo desarrollo más adecuado se produce en contacto directo con el suelo y clima propios de la región, sin envases, ni estructuras de protección.

Pinar

Chopera

Túneles de germinación

Estructura de túneles de plástico que permiten la entrada de luz, evitan la evaporación y aumentan la temperatura acelerando la germinación tras la siembra.

Camino de servicio

Plataforma de endurecimiento en bandejas de alveolos

Zona donde las plantas completan su desarrollo antes de su traslado definitivo al medio natural

Actividades

Cama caliente

Estructura en la que se activa la germinación de algunas semillas por medio de calor.

Entrada

Sistema de riego

Nave multiusos

Todo el proceso de la manipulación y conservación de la semilla y el sustrato. Cámara frigorífica. Oficinas. Laboratorio. Almacenaje en general. Aseos y comedor.

