

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 Viveros 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 Andalucía. 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

Las Tobas y las Alberquillas

Plano del vivero



Consejería de Medio Ambiente



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.

OBJETIVOS GENERALES DE LA RED DE VIVEROS

- 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 (infraestructuras, 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.

Las Tobas y las Alberquillas

Localización: Dentro del ámbito del Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, el vivero de Las Tobas y Alberquillas se localiza en el término municipal de Higuera de la Sierra (Huelva). Con una altitud de 731 m. sobre el nivel del mar, el vivero cuenta con una superficie de 10.000 m².

Clima: El clima, si bien es mediterráneo, presenta nítida influencia atlántica registrándose, por ello, un mayor número de precipitaciones. La temperatura media anual es de 14° C y la pluviosidad es la mayor de la Red de Viveros, situándose entre 700-1.000 mm. anuales.

Producción: Este vivero, por su localización en la sierra de Huelva, constituye una instalación idónea para la reproducción de la diversidad vegetal propia de la Reserva de la Biosfera "Dehesas de Sierra Morena".

Entre las finalidades de este vivero destaca la producción de plantas de porte arbóreo y arbustivo de ambientes húmedos (castaño, avellanillo, madroño y nogal), junto a la recuperación de individuos de gran porte por la técnica de cepellón escayolado.

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



Centro de gestión

Entrada

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.

Umbráculo

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

Envases

Contenedor

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.

Escayolado

Recuperación de árboles autóctonos en peligro, mediante transplante.

Transformador

Contenedor grande

Plataforma de endurecimiento en bandejas de alveolos

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

Invernadero

Lugar preparado artificialmente para cultivar las plantas fuera de su ambiente y clima habituales, en unas condiciones específicas de humedad y temperatura. La instalación suele ser de vidrio o de plástico, de diversas formas y complementos.

Cama caliente

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