



La Voz del Aranda Escolar



Las repoblaciones del IES Sierra de la Virgen de Illueca



Desde que se inició este ciclo formativo colaboran con otros agentes en la repoblación de distintas zonas.

Laura Provincial
Dpto de Agraria

Los alumnos y profesoras de los ciclos formativos de Aprovechamientos Forestales y de Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural del IES Sierra de la Virgen tenemos marcado con letras mayúsculas y en fosforito las fechas clave en las que realizamos nuestras modestas Repoblaciones Forestales y que nuestro compañero Alberto Mir ha explicado a la perfección en su artículo.

Cada año desde que se implantaron estos ciclos formativos, los profesores en colaboración con los APN de la Comarca del Aranda han realizado diferentes repoblaciones en distintas localizaciones del término de Illueca (puesto que nos desplazamos a pie para realizar estas tareas). La planta

siempre ha sido cedida por el Vivero Forestal de Ejea de los Caballeros y normalmente se ha trabajado con especies del género Pinus y Quercus, concretamente Pinus halepensis (pino carrasco) y Quercus Ilex (encina).

Algunos de los últimos emplazamientos han sido las "terrazas" que hay camino a Tierga detrás del palacio del Papa Luna o el antiguo vertedero de Illueca también camino a Tierga y en esta última ocasión, la superficie calcinada en la Sierra de la Virgen en 2016 que arrasó unas 3 hectáreas cerca de la Fuente de Valdejuén.

Aunque nosotros no disponemos de proyecto de repoblación como tal puesto que la envergadura de nuestras acometidas no lo requiere, tratamos de seguir lo más rigurosamente posible la ejecución que se recogería en

estos planes y que nuestros alumnos aprenden en el módulo de Repoblaciones Forestales y Tratamientos Selvícolas.

La primera fase de toda repoblación pasa por la elección de la especie, en nuestro caso, nos dejamos guiar por dos de nuestros expertos forestales de cabecera (Leonardo J. y Gabriel Z.) y decidimos incluir especies que ya poblaban dicha extensión antes del citado incendio. Así pues, el pasado 10 de marzo, nuestros alumnos y alumnas junto con las cinco profesoras que componen el departamento de Agraria, Leonardo y Gabriel, repoblamos parte de esas 3 hectáreas de terreno con más de 300 ejemplares de pino carrasco y cerca de 100 pies de encina.

Las siguientes etapas del plan serían la eliminación de la vegetación

preexistente y la preparación del terreno en caso de ser necesario. Estas actuaciones pueden incluir desbroces de distinta intensidad y mediante diferentes métodos (desde el uso de desbrozadoras hasta la realización de quemadas controladas), movimientos de tierras, aterrazado, asurcado y subsoado o la simple labor de remover la tierra con azadas previa a la plantación (como fue nuestro caso) para aumentar la permeabilidad y capacidad de retención de agua de la tierra y para favorecer la implantación de la raíz y el crecimiento de los ejemplares plantados. El terreno a pesar de ser algo escarpado, presentaba un tempero (estado del suelo) apropiado para la repoblación. Además, los trabajos de silvicultura realizados por las brigadas forestales consistentes en la realización de varias fajinas (estructuras creadas con restos de ramas y troncos calcinados a modo de parapeto para sujetar la ladera y evitar la erosión) facilitó notablemente las labores de repoblación.

A continuación llega la fase estrella, la introducción del ejemplar, es decir, la propia plantación, que nuestros alumnos se esforzaron por realizar correctamente y con mimo para maximizar el éxito de la repoblación. Debido a la pendiente del terreno se realizaron alcorques en cada hoyo o casilla de plantación con tierra o incluso con piedras para mejorar la disponibilidad de agua para nuestros plantones.

Entre hoyo y hoyo pudimos disfrutar de un buen almuerzo y tras terminar la repoblación, dentro de la fase denominada "cuidados posteriores" que puede incluir por ejemplo la instalación de protectores (aunque nosotros no lo hicimos); la autobomba de Gotor permitió realizar un primer riego para tratar de mejorar el arraigo

de los frágiles pies recién plantados. En años sucesivos será interesante realizar un seguimiento del rodal para valorar la necesidad de realizar una reposición de marras, otro cuidado posterior que consiste en volver a plantar aquellos pies que no han conseguido sobrevivir.

Además de esta repoblación que cada año realizamos digamos de manera "oficial" junto con los APN de la Comarca, este curso teníamos planificada otra intervención en la zona de nuestro colmenar. Allí aprovechando la celebración del Día Internacional de los Bosques el 21 de marzo queríamos realizar una repoblación con plantas aromáticas y melíferas para favorecer el incansable trabajo de nuestras queridas abejas que como ya sabéis son las protagonistas de nuestro proyecto PolinizAcción. Íbamos a plantar más de 500 ejemplares entre retamas, caléndulas, rudas, lavandas, tomillos y romeros pero esta repoblación ha tenido que ser aplazada y el motivo es de todos conocido. Este 21 de marzo sólo hemos podido mirar nuestros bosques y montes desde la ventana pero llegará el 21 de marzo de 2021 y lo celebraremos por todo lo alto en el IES Sierra de la Virgen como hacemos cada año.

Nuestros medios son modestos, un puñado de chavales y unas cuantas azadas pero nos sobran las ganas. Ganas de mejorar nuestro entorno, vuestro entorno y de dejar un mundo un poquito mejor que el que encontramos, por eso si ves a alguno de nuestros chicos por ahí, os pedimos que os paréis a darles las gracias o a felicitarlos por la labor que están desarrollando en la Comarca, seguro que eso les hace sonreír y les da fuerzas para continuar repoblando y trabajando en general en esta preciosa profesión y en este maravilloso entorno.




Comercial Barrimar S.L.




SUELAS PARA CALZADO

Comercial Barrimar S.L.
SUELAS PARA CALZADO
e-mail: ventas@barrimar.com
telf: 976 82 41 33 -fax: 976 82 40 15

OFICINAS (ALMACEN): CARRETERA ARANDA Nº6 (BAJOS) CP: 50246 BREA DE ARAGON (Zaragoza)