

## UF0505 - Operaciones en repoblaciones forestales



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** CARLOS CALDERON GUERRERO

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 208

**ISBN 13:** 9788428325950

**ISBN 10:** 8428325952

**Precio sin IVA:** \$ 460.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 460.00 Mxn

**Fecha publicacion:** 30/07/2014

### Sinopsis

Se presentan los contenidos más recientes en relación con las repoblaciones forestales dentro del contexto de los recursos naturales sostenibles, describiéndose de forma práctica y aplicada los distintos métodos y elementos que intervienen en el desarrollo de una repoblación. Se hace énfasis en las máquinas y productos más recientes, tales como las desbroyadoras, los ahoyadores mullidores y las plantadoras múltiples de nueva generación, junto con el uso de polímeros hidrófilos, fertilizantes de liberación lenta y protectores individuales. En cada fase se describen las técnicas y máquinas idóneas para cada estación y especie elegida, utilizándose más de 240 ilustraciones para presentar numerosos casos prácticos de cada una de estas técnicas. Los cuidados culturales posteriores al establecimiento de la planta y los criterios de calidad y elección del material forestal de reproducción completan el conjunto de operaciones descritas. Como en todos los módulos formativos, se presenta la normativa básica a nivel europeo, nacional y de cada comunidad autónoma en relación con los proyectos de repoblación. Operaciones en Repoblaciones Forestales forma parte del Módulo Formativo (MF1125\_2) del Certificado de profesionalidad (AGAR0208): Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas, cuyo contenido está adaptado al Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que regula los Certificados de Profesionalidad en la Familia Agraria. Este libro pretende preparar a los profesionales forestales para que adquieran las competencias profesionales necesarias para el desarrollo de su trabajo. Asimismo, se trata de hacer llegar a cualquier lector la necesidad de repoblar para mejorar el medio en el que vivimos, sabiendo que los bosques que plantamos ahora serán los sumideros de CO<sub>2</sub>, los productores de madera, los protectores de los ciclos hidrológicos y el lugar de esparcimiento de las generaciones venideras. Carlos Calderón Guerrero es Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico Forestal con postgrado en defensa del

medio natural por la Universidad Politécnica de Madrid. Compagina la docencia en la E.T.S.I Montes con las labores de investigación.

## Indice

**1. Preparación para la repoblación forestal.** Legislación forestal aplicable a la repoblación forestal. Proyectos de repoblación forestal. Factores del medio. Especies forestales. Vegetación existente. Preparación del suelo. Material forestal de reproducción. **2. Implantación vegetal.** Abonos y enmiendas. Siembra. Plantación. Polímeros hidrófilos. Cercado de parcelas y protectores de plantas. Entutorados. Marras. Sistemas de riego. Recalce y aporcados. Repoblaciones especiales. Normativa medioambiental aplicable a las repoblaciones forestales. Normativa sobre prevención de riesgos laborales en las repoblaciones forestales.

## Comercial