

## UF0699 - Implantación de especies forestales



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JORGE MONGIL MANSO

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 224

**ISBN 13:** 9788428398718

**ISBN 10:** 8428398712

**Precio sin IVA:** 18,27 Eur

**Precio con IVA:** 19,00 Eur

**Fecha publicación:** 09/10/2019

### Sinopsis

Implantación de especies forestales (UF0699) forma parte del Módulo Formativo MF0728\_3: Gestión de la repoblación forestal y corrección hidrológico-forestal, incluido en el Certificado de Profesionalidad AGAR0109: Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos selvícolas, cuyo contenido está adaptado al Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, modificado por el RD 627/2013, de 2 de agosto, que regula los Certificados de Profesionalidad en la familia Agraria.

En este libro se explican de forma clara y práctica todos los aspectos relacionados con las repoblaciones forestales. Se abordan las diferentes fases del diseño y ejecución de una repoblación, como son: la elección de las especies, el material forestal de reproducción a utilizar, los tratamientos a la vegetación preexistente, las técnicas de preparación del suelo, y la implantación, así como los cuidados complementarios y posteriores. Se presta una especial atención a las peculiaridades de la repoblación forestal en cuencas y laderas erosionadas, así como en zonas secas.

Como en todos los módulos formativos, se presenta la normativa básica a nivel europeo, nacional y autonómico relacionada con las repoblaciones forestales. Así mismo, se indica la normativa de prevención de riesgos laborales y salud laboral en este tipo de actividades.

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 transmitir a cualquier lector la necesidad de afrontar, de forma adecuada técnicamente, la repoblación forestal de terrenos desarbolados, especialmente en cuencas y laderas erosionadas y en zonas áridas con riesgo de desertificación.

Jorge Mongil Manso es Dr. Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico Forestal. Es profesor de la Universidad Católica de Ávila, donde imparte, entre otras, la asignatura de Viveros, repoblaciones y restauración de la vegetación. Compagina la actividad docente con la investigación sobre las relaciones entre el bosque, el agua y el suelo.

## Índice

Introducción normativa. **1. Proyectos y planes técnicos de repoblaciones forestales.** 1.1. Introducción a las repoblaciones forestales. 1.2. Los proyectos y planes técnicos de repoblaciones forestales. 1.3. Documentos del proyecto. 1.4. La memoria y los anejos a la memoria. 1.5. Los planos. 1.6. Mediciones. 1.7. Presupuesto. 1.8. Pliego de condiciones. 1.9. Estudio de impacto ambiental. 1.10. Ejecución del proyecto. 1.11. La estación forestal. **2. Elección de las especies.** 2.1. Especies forestales. 2.2. Requerimientos ecológicos. 2.3. Elección de las especies: criterios y métodos. 2.4. Método clásico o método de criba por factores del medio. 2.5. Métodos basados en series de vegetación. 2.6. Método de los diagramas bioclimáticos. 2.7. Método de las especies históricas. 2.8. Experiencia en otras repoblaciones. **3. Tratamientos a la vegetación preexistente.** 3.1. Razones para hacer un tratamiento a la vegetación preexistente. 3.2. Clasificación de los tratamientos. 3.3. Descripción de los principales métodos. 3.4. Destoconado. 3.5. Eliminación de restos vegetales. **4. Procedimientos de preparación del terreno.** 4.1. Razones para hacer un tratamiento a la vegetación preexistente. 4.2. Métodos de preparación del suelo. **5. Organización de la siembra y la plantación.** 5.1. Material forestal de reproducción (MFR). 5.2. Implantación. 5.3. Marco y densidad de plantación. 5.4. Cuidados complementarios y posteriores. **6. Restauración forestal de terrenos erosionados.** 6.1. La restauración hidrológico-forestal. 6.2. El papel de la vegetación en la restauración. 6.3. Repoblación forestal en zonas secas. **7. Normativa básica en la implantación de especies forestales.** 7.1. Normativa forestal y sobre implantación de especies forestales. 7.2. Normativa ambiental referida a los trabajos forestales. 7.3. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos en trabajos forestales. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es