

## UF0506 - Trabajos de corrección hidrológico forestal



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSE LUIS GARCÍA RODRÍGUEZ,  
CARLOS CALDERON GUERRERO,  
MARTÍN CRUZ GIMÉNEZ SUAREZ

**Clasificación:** Certificados Profesionales >  
Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 128

**ISBN 13:** 9788428398732

**ISBN 10:** 8428398739

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

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

**Fecha publicacion:** 03/04/2016

### Sinopsis

Este libro presenta los contenidos más recientes en las tareas de corrección hidrológico-forestal, la restauración de la vegetación degradada y las técnicas de prevención y defensa contra aludes.

Se estructura en dos capítulos, estando dedicado el primero al análisis de los elementos que intervienen en una corrección hidrológico-forestal. Repasa las partes de las que consta un proyecto de corrección hidrológico-forestal y describe los principios de la hidrología, junto con los conceptos elementales de los ciclos hidrológicos, tales como la cuenca hidrográfica y el balance hídrico, la precipitación, la evapotranspiración y la erosión. Todos estos elementos permitirán analizar el concepto de ordenación y corrección de cuencas, así como las técnicas de conservación de suelos existentes.

El segundo capítulo del libro describe las fases y características de cada uno de los trabajos propios de corrección hidrológico forestal, tales como la restauración de la vegetación degradada, la implantación arbustiva y arbórea, y la implantación vegetal herbácea, con particular atención a las labores de hidrosiembra. También se describen las hidrotecnias longitudinales y transversales, las pendientes de compensación, la restauración de riberas y la prevención y defensa contra aludes

Trabajos de Corrección Hidrológica Forestal se centra en los contenidos de la UF0506, que forma parte del Módulo Formativo (MF1125\_2) del Certificado de profesionalidad (AGAR0208): Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas, según el RD 682/2011, de 13 de mayo, de la familia Agraria.

José Luis García Rodríguez y Carlos Calderón Guerrero son Ingenieros de Montes por la Universidad Politécnica de Madrid y profesores del Departamento de Ingeniería y Gestión Forestal y Ambiental en la E.T.S. de Ingenieros de Montes, Forestal y del Medio Natural (UPM), que junto a Martín C. Giménez Suarez, Ing.

Forestal, también compaginan sus actividades docentes con la investigación forestal en sus respectivos campos de especialización.

## Indice

1. Análisis de elementos que intervienen en una corrección hidrológico-forestal. Legislación forestal relativa a la corrección hidrológico-forestal. Proyectos de corrección hidrológico-forestal. Partes del proyecto. Hidrología y ciclo hidrológico. Cuenca hidrográfica y balance hídrico. Elementos de hidrología. Precipitación.

Evapotranspiración. Erosión: tipos. Ordenación y corrección de cuencas. Técnicas de conservación de suelos.

2. Trabajos de corrección hidrológico-forestal. Restauración de la vegetación degradada. Implantación vegetal herbácea. Implantación arbustiva y arbórea. Hidrotecnias longitudinales y transversales. Pendiente de compensación. Restauración de riberas. Prevención y defensa contra aludes. Normativa medioambiental referente a la corrección hidrológica forestal. Prevención de riesgos laborales aplicable a la corrección hidrológico-forestal.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)