Paraninfo

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: $55266.00
Precio con IVA: $55266.00
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 correccion 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 correccion hidrologico 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 frestales 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.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar