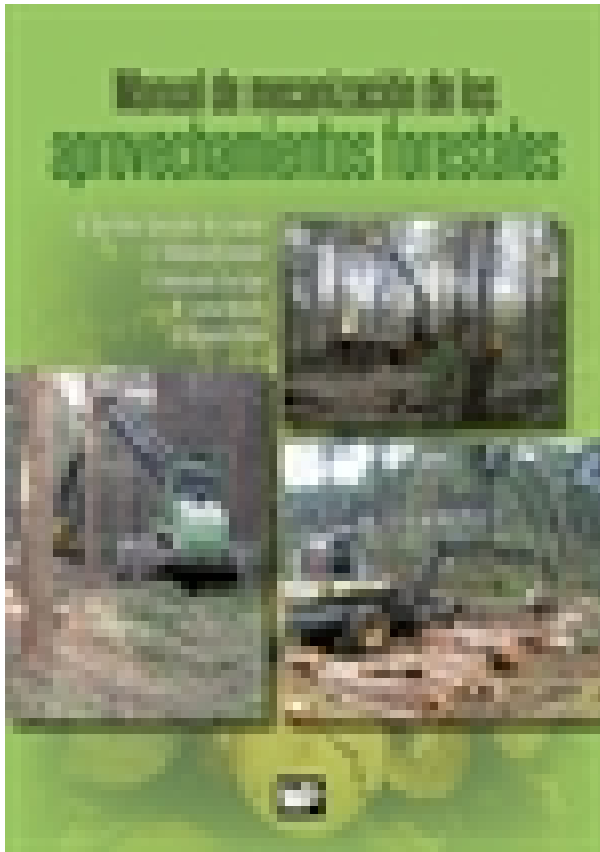


Manual de mecanización de los aprovechamientos forestales



Editorial: Mundiprensa

Autor: VÍCTOR GONZÁLEZ GONZÁLEZ-LINARES, EDUARDO TOLOSANA ESTEBAN, YOLANDA AMBROSIO TORRIJOS, RUBÉN LAINA RELAÑO, SANTIAGO VIGNOTE PEÑA

Clasificación: Universidad > Forestales

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 376

ISBN 13: 9788484766414

ISBN 10: 8484766411

Precio sin IVA: \$ 1170.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 1170.00 Mxn

Fecha publicacion: 08/09/2014

Sinopsis

El texto que presentamos bajo el título "Manual de mecanización de los aprovechamientos forestales" proporciona información imprescindible para la aplicación de los importantes avances tecnológicos de los últimos años a la gestión forestal sostenible. Es, por tanto, una herramienta necesaria tanto para los técnicos que planifican y dirigen las operaciones forestales como para los operarios que desarrollan esas tareas. Igualmente, se convierte en un texto muy indicado para apoyar y complementar la formación de los estudiantes universitarios de disciplinas forestales y medioambientales, y también para los de estudios profesionales relacionados con el sector forestal, muy especialmente los correspondientes al Certificado de Profesionalidad AGAR 0108: Aprovechamientos Forestales. También complementa y amplía los libros de esta misma editorial (bajo el sello Paraninfo, perteneciente al mismo Grupo Editorial) sobre mecanización y aprovechamientos correspondientes a las Unidades Formativas UF 0267, UF 0269, UF 0270, UF 0273, UF 0274.

El libro proporciona información detallada sobre la maquinaria portátil y automotriz empleada en el monte, describe sus características y técnicas de uso, propone normas de organización de los trabajos que se realizan con ellas y analiza las consecuencias de esos trabajos sobre el entorno. También se recogen y explicitan las principales normativas que los regulan, haciendo especial hincapié en los aspectos medioambientales y de seguridad y salud. Se incluyen recomendaciones de mantenimiento y utilización de motosierras, desbrozadoras, tractores forestales, autocargadores, cosechadoras y procesadoras, se analizan en detalle sus

componentes y su mecánica y se desglosa su empleo en aprovechamientos madereros para trabajar correctamente. Todos los contenidos se enfocan y desarrollan de forma eminentemente práctica, buscando que sean de fácil aplicación y se acompañan de fotografías, dibujos, ilustraciones y gráficos que complementan con claridad lo expuesto en el texto.

Los autores son profesores de la Universidad Politécnica de Madrid, con amplia experiencia en la docencia e investigación de temas relacionados con el aprovechamiento maderero, la gestión forestal sostenible y la formación profesional. También han trabajado en la administración forestal española y en empresas del sector, y han publicado numerosos libros sobre estos temas.

Indice

1. Introducción: la mecanización forestal. Razones y principios de la mecanización forestal. Historia y estado actual de la mecanización forestal. Perspectivas de desarrollo de la mecanización forestal. **2. La motosierra, la motodesbrozadora y otras máquinas forestales portátiles.** La motosierra. La motodesbrozadora. Otras máquinas portátiles forestales. **3. Los tractores de apeo y procesado: cosechadoras forestales y otros.** La cosechadora forestal. Otras máquinas de apeo y/o procesado. **4. Los tractores forestales de desembosque.** El tractor de arrastre o skidder y los tractores autocargadores. Otros tractores de desembosque o adaptados. Máquinas combinadas de apeo, elaboración y desembosque. **5. Otra maquinaria forestal.** Maquinaria para aprovechamiento y elaboración de biomasa. Desbrozadoras y otros aperos arrastrados. **6. Anexos y esquemas complementarios.**

Comercial

Prueba

Mundiprensa México S.A. de C.V.

Comercial: Guadalupe Gallegos

Tf: 525524992649

E-MAIL: ventas@paraninfo.mx