

# Paraninfo

## UF0270 - UF0270 Trabajos de árboles con cosechadora



**Editorial:** Paraninfo

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

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 126

**ISBN 13:** 9788428333382

**ISBN 10:** 8428333386

**Precio sin IVA:** 19,23 Eur

**Precio con IVA:** 20,00 Eur

**Fecha publicacion:** 08/05/2012

### Sinopsis

Este Manual aproxima al futuro profesional forestal los aspectos operativos y de planificación sobre el terreno necesarios para llevar a cabo el apeo y, en su caso, procesado, de árboles de los tipos más importantes de aprovechamiento mecanizado. Se abordan, por otra parte, tanto los elementos y prácticas de seguridad y salud en el trabajo con este tipo de máquinas, como la necesaria consideración de limitaciones durante el trabajo por razones medioambientales, entre otras. El objetivo es garantizar, mediante la planificación in situ y el conocimiento de las buenas prácticas de manejo, la seguridad operativa y el respeto a otros posibles elementos y factores afectados por el aprovechamiento mecanizado, la máxima eficiencia y calidad en el trabajo. Buscando la sencillez, se ha optado por apoyar los textos con esquemas y fotos, que permiten destacar los aspectos determinantes de cada concepto y con ello facilitar su comprensión. A lo largo del texto se han incluido también notas breves resaltadas, acerca de los aspectos más importantes que facilitan la búsqueda y comprensión de la información.

El presente libro corresponde a la Unidad Formativa UF0270: Trabajos de árboles con cosechadora, incluida en el Módulo (MF1117\_2): Apeo y procesado de árboles con cosechadora forestal, correspondiente al Certificado de Profesionalidad (AGAR0108): Aprovechamientos forestales, y su contenido está adaptado al Real Decreto 1211/2008, de 1 de agosto, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo.

### Indice

## **Introducción**

### **Desplazamiento y conducción de la cosechadora**

#### Introducción

- 1 Localización e identificación in situ del perímetro de la parcela
- 2 Reconocimiento de la parcela
- 3 Reconocimiento de los condicionantes limitantes para el desplazamiento y estacionamiento seguros de la máquina
- 4 Técnicas de conducción de la máquina en el monte
- 5 Criterios para la organización del trabajo
  - 5.1 Organización del trabajo en cortas de regeneración
  - 5.2 Organización del trabajo en cortas selectivas
- 6 Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar

### **Cosechado**

#### Introducción

- 1 Técnicas y métodos para dirigir la caída al cortar los árboles
- 2 Técnicas específicas para el aprovechamiento de árboles partidos, derribados por el viento o enganchados
  - 2 1 Árboles partidos o derribados por el viento
  - 2 2 Árboles enganchados
- 3 Técnicas específicas para el aprovechamiento de árboles bifurcados o curvos
- 4 Clasificación y apilado de la madera: por clases y medida
  - 4.1 Calidades de la madera
  - 4.2 Distribución de las pilas
- 5 Características y consideraciones sobre restos de corta
- 6 Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar Actuación en caso de fallo del sistema informático

### **Trabajos con cosechadora forestal**

#### Introducción

- 1 Tipos, componentes, dispositivos y elementos de seguridad
- 2 Precauciones básicas durante el trabajo
- 3 Situaciones especiales de riesgo
- 4 Ergonomía e higiene
- 5 Consideraciones previas al apeo
  - 5.1 Señalización
  - 5.2 Aviso
  - 5.3 Observación de obstáculos
  - 5.4 Observación del árbol a talar
  - 5.5 Condiciones meteorológicas 103
- 6 Programación, regulación y manejo de la máquina
- 7 Cuantificación de los productos obtenidos
- 8 Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar (seguridad, salud)

### **Normativa básica relacionada con el apeo y procesado de árboles**

#### Introducción

- 1 Legislación forestal

2 Normativa medioambiental

3 Normativa sobre prevención de riesgos laborales

## **Bibliografía**

### **Bibliografía citada**

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](http://www.paraninfo.es)