

# Paraninfo

## UF0268 - Apeo de árboles con motosierra



**Editorial:** Paraninfo

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

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 152

**ISBN 13:** 9788428333368

**ISBN 10:** 842833336X

**Precio sin IVA:** \$ 78865.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 78865.00 COP

**Fecha publicacion:** 06/06/2012

### Sinopsis

El motoserrista realiza las cortas que indica el gestor de monte, es un trabajo con riesgo para la seguridad y salud, que requiere mucha habilidad y altísima concentración para desarrollarlo de forma adecuada. El motoserrista intenta además minimizar los daños que se pudieran producir durante el apeo y gracias a su labor el estado de los montes, su vigor y el crecimiento de los árboles mejora.

La herramienta de trabajo y las duras condiciones de trabajo hacen que la formación en el manejo de estos equipos sea fundamental.

En este libro se explican las técnicas de manejo de la motosierra en la fase de apeo, desramado, tronzado y apilado de la madera, además de la forma de planificar el trabajo (para disminuir los daños y para facilitar las operaciones posteriores), todo ello haciendo hincapié en los riesgos laborales y las medidas de prevención.

El presente libro corresponde a la Unidad Formativa UF0268: Apeo de árboles con motosierra, incluida en el Módulo (MF1116\_2): Apeo y procesado de árboles con motosierra, 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.Apeo.** 1.Elección de la motosierra y tipo de espada y cadena. 2. Planificación del apeo: método de trabajo, orden de actuación, vías de saca. 2.1. Reconocimiento previo. Vías de saca. 2.2. Criterios de corta.

2.3. Estado del monte tras lacorta. 2.4. Destino/s de la madera. 2.5. Seguridad y salud en el trabajo. 2.6. Organización de la cuadrilla. 2.7. Método de trabajo. **Procesado.** 1. Operaciones previas al desramado. 1.1. Altura de trabajo. 1.2. Posiciones de trabajo. 1.3. Zonas de riesgo. 2. Técnicas de desramado: palanca, péndulo, parte ventral del tronco, ramas gruesas. 3. Medición de las trozas. 4. Técnicas de tronzado. 4.1. Tensión y comprensión de la madera. 4.2. Técnicas de corte de tronzado. 5. Clasificación y apilado. 5.1. Calidades de la madera. 5.2. Clasificación de la madera: por clases y medidas. 5.3. Distribución de las pilas. 5.4. Técnicas y herramientas utilizadas. **Prevención de riesgos laborales en trabajos forestales.** 1. Plan de prevención de riesgos laborales. 2. Equipos de protección individual (EPIs). 3. Equipos auxiliares. Botiquín. 4. Actuaciones en caso de emergencia. 5. Primeros auxilios. 5.1. Primeros auxilios en heridas, hemorragias o quemaduras. 5.2. Primeros auxilios en quemaduras. 5.3. Primeros auxilios en lesiones por frío o por calor. 5.4. Mordeduras de serpientes y picaduras de escorpiones y alacranes. 5.5. Picaduras por insectos. 5.6. Principales traumatismos ocasionados en campo. 5.7. Reanimación cardiopulmonar (RCP). 6. Evacuación.

Parainfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@parainfo.co www.parainfo.mx