

Manual del contrafuego. EL manejo del fuego en la extinción de incendios forestales. 2ª ed.



Editorial: Mundiprensa

Autor:

Clasificación: Universidad > Forestales

Tamaño: 16,5 x 23,5 cm.

Páginas: 64

ISBN 13: 9788484764328

ISBN 10: 848476432X

Precio sin IVA: \$ 89225.00 COP

Precio con IVA: \$ 89225.00 COP

Fecha publicación: 25/03/2011

Sinopsis

En esta segunda edición del MANUAL DEL CONTRAFUEGO se modifican las anteriores, al añadir una Tercera Parte, titulada: Técnica eficaz y Segura, Aplicación del contrafuego apoyado en un Cortafuegos Químico. Las razones de esta inclusión se explican seguidamente.

Desde el año 1997 en que se publicó la primera edición de este Manual hasta la fecha, se han mejorado extraordinariamente las técnicas de extinción de incendios forestales y entre ellas, la aplicación de contrafuegos apoyados en una faja de combustible tratada con retardante: Cortafuegos Químico.

Durante muchos años dichos contrafuegos solo se ejecutaban con Medios Aéreos, Aviones de Carga en Tierra (ACT), obviándose los Medios Terrestres, Autobombas y otros vehículos de extinción (pick-up, carro de combate, etc.). Esta omisión se debía principalmente al efecto corrosivo del retardante a largo plazo, cuya materia activa es el polifosfato amónico, que afectaba a las cisternas de los referidos vehículos y elementos metálicos del tendido de mangueras. Cuya limpieza no representaba la misma facilidad que los depósitos de los ACT, que con un simple lavado con el chorro de manguera quedan sin restos después de cada actuación. En el año 2003 una UTE de empresas fabricantes y distribuidoras de retardante amónico, inicia la comercialización de un producto con un aditivo anticorrosivo, que no afecta a los depósitos de los vehículos y elementos metálicos del tendido de mangueras. Esto permite, que sin exclusión, todos los Medios Terrestres

de extinción puedan aplicar retardante amónico o de largo plazo en la lucha contra los incendios forestales, en definitiva, ejecutar Cortafuegos químicos con dichos medios (del prólogo del Autor).

Este libro, escrito por uno de los principales expertos en el tema, pone al día los conocimientos de las técnicas de "contrafuego".

Indice

Primera Parte: EXPOSITIVA. Referencia histórica sobre técnicas de extinción de incendios forestales en el siglo XIX. Introducción. Segunda parte. EJECUTIVA. El contrafuego. Consideraciones previas. Tercera parte: TECNICA EFICAZ Y SEGURA, APLICACIÓN DEL CONTRAFUEGO APOYADO EN UN CORTAFUEGOS QUIMICO.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx