Mundi-Prensa

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: 630,00 MXN
Precio con IVA: 630,00 MXN
Fecha publicacion: 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. Condsideraciones previas. Tercera parte: TECNICA EFICAZ Y SEGURA, APLICACIÓN DEL CONTRAFUEGO APOYADO EN UN CORTAFUEGOS QUIMICO.

Mundiprensa México S.A. de C.V.
Tel. 525524992649 Fax (+34) 91 445 62 18
ventas@paraninfo.mx www.mundiprensa.mx