Dräger

EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Tiendas de protección

que el personal de lucha contra incendios puede utilizar para protegerse del calor extremo a su alrededor.

Aeronaves de lucha contra incendios

que descargan agua o retardantes del fuego, como por ejemplo "sky Jell-O" de color naranja, una mezcla de agua, fosfato de amonio y otros productos químicos sobre el incendio.

Bombas

que son especialmente ligeras y portátiles, ayudan a organizar el agua incluso en áreas remotas.

Excavadoras

u otra maquinaria crean cortafuegos o zanjas alrededor del área forestal quemada o sirven para extender pistas forestales naturales.

Imágenes aéreas y satelitales

ayudan al personal de lucha contra incendios que está desplegado a mantenerse informado acerca de la extensión del incendio, nuevos recursos de incendio, dirección del viento, etc.

Herramientas especiales

como por ejemplo rastrillos para incendios, palas matafuegos y palas, permiten al personal de extinción de incendios controlar las quemas de maleza.

REGIONES EN RIESGO

Actividad de incendios

0,0 — 1,0

INCENDIOS DEVASTADORES (SELECCIÓN)

1. **2003 California**
   Extensión: 113 400 hectáreas
   Daños: 2200 hogares destruidos
2. **2003 Portugal**
   Extensión: 400 000 hectáreas
   Daños: 150 000 personas afectadas
3. **2007 Grecia**
   Extensión: 270 000 hectáreas
   Daños: más de 1000 hogares destruidos
4. **1987 China**
   Extensión: 7,2 millones de hectáreas, 191 fallecimientos
5. **1997-1998 Indonesia**
   Extensión: 11,7 millones de hectáreas
   Daños: ~9000 millones de dólares estadounidenses
6. **2009 Australia**
   Extensión: 430 000 hectáreas
   180 fallecimientos

CAUSAS

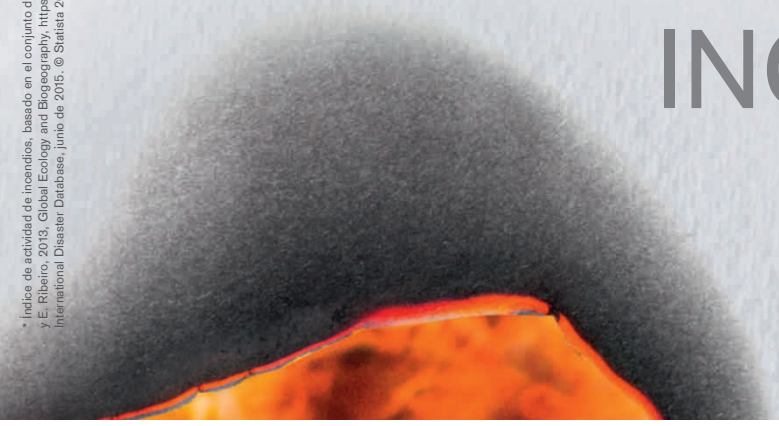
La mayoría de los incendios son provocados por la actividad humana, que incluyen desde cigarrillos mal apagados hasta prácticas de tala y quema. Los factores geográficos también desempeñan un papel importante: las causas naturales son la causa más probable de los incendios en el caso de áreas forestales más grandes y menos desarrolladas.

EUROPA

*El tamaño de la llama muestra la frecuencia con la que un factor específico fue la causa de un incendio forestal.

INCENDIO FORESTAL

Un reto cada vez mayor, también para el servicio de lucha contra incendios



Tu misión nos guía

* Índice de actividad de incendios, basado en el conjunto de datos NPP, desarrollado por Marc Imhoff, Terra Project Scientist en NASA Goddard Space Flight Center et al. Fuente: Cortesía de J. G. Pausas y E. Ribeiro, 2013, Global Ecology and Biogeography, https://earthdata.nasa.gov/user-resources/sensing-our-planet/strange-bedfellows-2014 (acceso: 4/12/2015). Otros recursos: EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database, junio de 2015. © Statista 2016. / Forest fires, WWF background information, julio de 2005 Wälder in Flammen (Bosques en llamas). © 2012 WWF Alemania, Berlín*

Dräger. Tecnología para la vida.