c/ Pati del Gall, 16 - tel. 93 817 28 18
08720 Vilafranca del Penedès

AGRUPACIONS DE DEFENSA FORESTAL

Alt Penedès, Baix Penedès i Garraf

Butlletí Informatiu núm. 6 - abril 2012 -

LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA PERMIA A DUES ADF DEL PENEDÈS I GARRAF

Els Premis de Prevenció d'incendis forestals de la Diputació de Barcelona, que es lliuren des de 1997, pretenen reconèixer públicament la feina que realitzen durant tot l'any les agrupacions de defensa forestal (ADF) amb el suport dels ajuntaments de la província. El premi Palestra 2011 a la millor organització d'ADF, premiat amb 4.800 euros, ha correspost a l'ADF de Puig de l'Àliga, formada pels municipis de Canyelles, Vilanova i la Geltrú, Castellet i la Gornal i Santa Margarida i els Monjos. I el Premi d'Honor Joaquim M. De Castellarnau, de reconeixement públic a persones que han destacat en aquest camp, ha recaigut en aquesta XV edició a en Francesc Solé, vinculat a l'ADF Rossend Montané d'Olèrdola i membre fundador de la Federació d'ADF Penedès-Garraf. L'acte de lliurament ha estat presidit pel president de la Diputació de Barcelona, Salvador Esteve, acompanyat per l'alcaldessa de Vilanova i la Geltrú, Neus Lloveras, i pel vicepresident tercer i diputat de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, Josep Llobet.

NOUS EQUIPAMENTS PER A LES ADF DE FONT-RUBÍ, SUBIRATS I MEDIONA

L'ADF de Mediona ha adquirit recentment un camió Mercedes Unimog amb pala llevaneus. Aquest serà un vehicle polivalent tant destinat a l'extinció d'incendis com a la neteja de vials en casos de nevades. L'ADF de Subirats ha estrenat aquest passat hivern una pala llevaneus i una escampadora de sal que han incorporat al seu vehicle lleuger. I l'ADF Font-rubí ha rehabilitat un camió Mercedes 4x4 de 3.200 litres d'aigua i capacitat per a 6 persones. És un camió de 12 tones amb 220 cavalls de potencia. Aquest ja és el 6è vehicle de l'ADF Font-rubí que disposa d'una capacitat total de transport d'aigua de 15.000 litres.

Edita: Federació ADF Penedès Garraf - Impressió: Impremta Esteva - Amb la col.laboració de:

Consell Comarcal Alt Penedès · Consell Comarcal Baix Penedès · Consell Comarcal del Garraf · Generalitat de Catalunya · Diputació Barcelona · Fundació Miguel Torres

LLIBRE BOSCOS DE CATALUNYA

El dia 15 de desembre es va presentar al Palau de la Generalitat el Llibre "Boscos de Catalunya" patrocinat per UNNIM Caixa i la Generalitat de Catalunya. L'acte va comptar amb la presència de: el Sr. Pelegrí, Conseller d'Agricultura Ramaderia, Pesca i Medi Natural de la Generalitat; el Sr. Antoni Guillon Director de l'Obra Social de UNNIM; un representant de l'editorial Lumberk; i els seus autors, el Dr. Martí Boada i el Sr. Francisco Javier Gómez. Aquest llibre ha estat editat en motiu de l'any internacional dels Boscos. El Sr. Boada en el seu parlament va agrair l'aportació anònima de les ADF als nostres boscos.

DESGRABACIÓ FISCAL PER DONATIUS

La Federació d'ADF s'ha inscrit al registre oficial d'entitats mediambientals del Departament de Territori i Paisatge de la Generalitat de Catalunya. Això significa que les persones particulars que vulguin fer donatius a la Federació es podran desgrabar de la seva declaració de renda personal els imports dels donatius efectuats. Aquesta desgrabació fiscal es possible a la casella corresponent a donatius a associacions mediambientals de la comunitat autònoma de Catalunya de la declaració de renda IRPF.

PLANTADA D'ALZINES A OLÈRDOLA

El diumenge dia 12 de febrer es va fer una plantada d'alzines al paratge de la Muntanyeta de Moja (Olèrdola). Concretament es van plantar una dotzena d'arbres grans al voltant de la masia enrunada de la Muntanyeta finançats a través d'un donatiu particular anònim. Aquest acte es va culminar l'any internacional dels boscos declarat per la UNESCO a nivell mundial.

FRANJA DE PROTECCIÓ AL CASTELL DE SUBIRATS

L'ADF Sant Sadurní i l'ADF Subirats executaran els treballs forestals necessaris per fer una línia de defensa contra incendis al voltant del castell de Subirats i també de la residència de discapacitats de la Fontsanta. Aquest treballs consisteixen en la reducció de la càrrega combustible al llarg de tot el perímetre de les dues edificacions en una franja de 60 metres. En total, s'actuarà en una superficie de 6,5 hac. Aquests treballs es duran a terme gràcies a una subvenció que ha concedit la Generalitat de Catalunya.

CREMES CONTROLADES DE FORMACIÓ

Els agents rurals van realitzar uns exercicis pràctics d'investigació de causes d'incendis forestals en un paratge de Font-rubí, els dies 9 i 10 de febrer. Es tractava d'un camp de rostolls que es va cremar encenent el foc amb diferents mitjans per tal de poder fer una investigació posterior per determinar les causes del foc i el lloc on va començar. Un vehicle de la Federació d'ADF va donar suport als agents rurals per controlar el foc en cas de ser necessari.

FORMACIÓ EN PREVENCIÓ I EXTINCIÓ

El cos d'Agents Rurals de l'Alt Penedès va realitzar una sèrie de cursos de formació en matèria de prevenció d'incendis forestals i activitats en el medi natural. Els cursos van ser gratuïts i es van fer a la biblioteca municipal de Santa Margarida i els Monjos amb gran afluència de gent. Tots aquells que ho desitgin podran obtenir un certificat d'assistència del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat.

ACORD DE COL.LABORACIÓ AMB ABERTIS

La Federació d'ADF va arribar a un acord amb l'empresa Abertis Telecom, després d'una reunió a la seu d'aquesta empresa. Aquest acord contempla la possibilitat de poder utilitzar un espai per un repetidor al Turó de les 3 partions entre Canyelles i Castellet, a canvi de realitzar treballs de neteja forestal a varis repetidors que tenen distribuïts pel territori del Penedès, Garraf i Baix Llobregat.

SIMULACRE D'INCENDI FORESTAL

El dia 19 de maig es farà un simulacre d'incendi forestal on participaran Bombers, ADF, Agents Rurals, Mossos, vigilants de Parcs i SEM. La informació i les instruccions de com participar s'aniran publicant al web de la Federació. Caldrà venir amb els vehicles plens d'aigua i fer instal·lacions de mànegues, però l'objectiu principal és treballar la coordinació entre tots els cossos que intervenen, i veure les mancances que hi ha.

CABRES PER LA PREVENCIÓ D'INCENDIS

Sis cabres pasturen des de fa 5 mesos pels terrenys del Castell de Subirats per tal de reduir la vegetació del sotabosc i prevenir incendis forestals. A part d'aquesta funció que realitzen de forma ecològica i natural, també s'han convertit en un atractiu turístic per als visitants. La Federació d'ADF ha col·laborat amb l'Associació del Castell de Subirats per tirar endavant aquest projecte.

PRÀCTIQUES PER ALUMNES D'UNIVERSITAT

La Federació d'ADF ha presentat varis projectes d'estudi a les universitats de Barcelona i Girona per tal que alumnes puguin realitzar pràctiques a la Federació sobre temes d'estudi forestal en la línia de la prevenció d'incendis forestals.

CONVENI AMB EL G.V.S. DE PACS

L'Assemblea General del passat dia 9 de març va ratificar el conveni entre la Federació d'ADF i l'Associació GVS Pacs. Donat que té els mateixos objectius que les ADF, es va acordar integrar-los com a membres de ple dret en el si de la Federació, tal com es va fer al seu dia amb el Grup GEIF de Vilafranca.

FIRA D'EMERGÈNCIES SICUR

Un grup de voluntaris de vàries ADF van anar a visitar, per compte propi, la fira de SICUR a Madrid, el Saló internacional d'Emergències, els dies 1 i 2 de març, organitzat per Feria de Madrid. En total, van visitar la fira més de 38.000 visitants professionals i va comptar amb la presència de 524 empreses de 21 països diferents. SICUR s'ha convertit en els darrers anys en tot un referent en el món de les emergències

REUNIÓ DE COORDINACIÓ AMB BOMBERS

El dia 28 d'abril a les 17 h es va celebrar a Sant Jaume dels Domenys una sessió de formació i coordinació per a Caps Operatius i Caps d'Intervenció d'ADF amb els comandaments de les Regions de Bombers de Tarragona i Metropolitana Sud. Aquesta sessió tenia per objectiu conèixer les organitzacions operatives de cada cos i establir una coordinació de cara a afrontar la pròxima campanya forestal de l'estiu.

NOVA EDICIÓ DEL SOPAR DEL VOLUNTARI

El 10 de març va tenir lloc a Sant Martí Sarroca el sopar dels voluntaris de les ADF sota el lema: "som una colla d'amics". Més de 70 persones d'arreu de Catalunya van reunir-se per passar una bona estona entre amics. Cal destacar la presència de 13 voluntaris que van venir directament de l'incendi de Santa Cristina d'Aro després de treballar en l'extinció del foc i amb la roba de treball encara posada.

1a FIRA DE BIOMASSA DE CATALUNYA

La I Fira de biomassa de Catalunya va tenir lloc els dies 23, 24 i 25 de febrer de 2012 a Vic. És la primera i única fira que es fa al territori català sobre aquesta temàtica. La fira està adreçada a totes les empreses vinculades al sector de la biomassa, principalment de l'àmbit català (enginyeries, comercials, instal·ladors, fabricants, promotors energètics, empreses de serveis energètics, productors de biomassa, distribuïdors), a consumidors finals (tècnics de l'administració, industrials, institucions, investigadors, arquitectes, aparelladors, administradors de finques, etc...) i també a la ciutadania en general, per tal de promoure la biomassa com a font energètica d'ús domèstic.

INCENDI EN UN TORRENT A FONT-RUBÍ

El dissabte dia 21 de gener a la tarda es va produir un incendi forestal en un torrent del municipi de Font-rubí. Van participar en l'extinció únicament les ADF de Sant Martí, Font-rubí i el camió TC01 de la Federació d'ADF. La superfície cremada no va ser superior a 1 hac. i el tipus de vegetació era matoll i canyes. L'indret presenta molta dificultat pel gran desnivell i la forta pendent que hi ha. El torrent està situat entre el Mas Moió i Sant Joan de la Maçana.

INCENDI ENTRE TORRELLES I FONT-RUBÍ

El dia de març, des de les 14.40h i fins a les 21 h, es van mobilitzar les ADF per un incendi forestal entre els termes de Torrelles de Foix i Font-rubí, al paratge de Montsarra. Van intervenir-hi 32 vehicles d'extinció d'ADF amb un total de 80 voluntaris; i per part dels Bombers, 9 dotacions terrestres. La zona afectada pel foc va ser de 12,9 ha. Va quedar afectada una zona de pi regenerat i una altra de pi blanc adult on feia pocs dies que s'havien fet uns treballs de neteja i millora forestal. Es dóna el cas que gràcies a aquests treballs s'ha pogut controlar el foc amb més facilitat i s'ha pogut treballar en l'extinció de forma més segura, amb una baixa intensitat de flames. Els pins adults afectats pel foc es podran salvar gràcies a la gestió forestal efectuada per l'associació de propietaris Serralada Pre-litoral Penedès.

ASSEMBLEA GENERAL ORDINÀRIA

El passat dia 9 de març es va celebrar l'Assemblea General Anual de la Federació amb l'aprovació de la memòria d'actuacions, els comptes del 2011 i el pressupost per al 2012.

L'asseguradora de les
Agrupacions de Defensa Forestal,
la teva asseguradora.

Els voluntaris de les ADF tenen preus especials
en les seves assegurances particulars.

mussap
Lluïsa Segador
935 073 601
lluisa.segador@mussap.net

LLOGUER PROTEGIT – Assegurança de Lloguer
A MIDA – Assegurança per al Negoci
RESPONSABILITAT CIVIL – Assegurança de Responsabilitat Civil
MASCOTA & CIA. – Assegurança per a Animals
DOBLE SOSTRE – Assegurança de la Llar
ZERO RISC – Assegurança d'Automòbils
ACCIDENTS PERSONALS
SOBRE RODES – Assegurança d'Automòbils
MULTI SOSTRE – Assegurança de Comunitat de Propietaris
AGROPECUÀRIA – Assegurança d'Agricultors i Ramaders
COBERPIME – Assegurança Combinada per a Empreses
LLOGUER PROTEGIT LOCALS – Assegurança de Lloguer

INCENDI A TORRELAVIT

La ràpida intervenció dels efectius de bombers i ADF va evitar que es cremés un bosc al terme de Torrelavit el passat dissabte 31 de març. El foc es va declarar cap a les 13.30 h al costat de la carretera de Can Rossell de la Serra i finalment es va cremar 0,5 hac. forestal. Van Intervenir-hi les ADF de St. Quintí, Torrelavit, St. Sadurní, Subirats i el camió de la Federació d'ADF TC01; juntament amb 4 camions de bombers i un helicòpter bombarder.

CONSTRUCCIÓ D'UNA NOVA BASSA D'AIGUA A FONT-RUBÍ

L'ADF Font-rubí ha construït una nova bassa d'aigua per prevenció d'incendis en un punt estratègic dins el municipi i envoltat de massa forestal. El paratge és conegut amb el nom de Can Pipes. Els voluntaris de l'ADF han participat activament en la seva construcció. El pressupost total d'aquesta obra ha estat de 20.000 euros finançats per la Generalitat de Catalunya. Té una capacitat de 240.000 litres d'aigua i el seu subministre està sempre garantit ja que pel costat passa una canalització d'aigua de reg.

MOTOR ALBET
AGRÍCOLA FORESTAL JARDINERIA
Pol. Ind. Domenys II
c/ Riera de Llitrà, 2-4
Vilafranca del Penedès
TOT PER LES A.D.F.
EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL
EQUIPS D'EXTINCIÓ
PRODUCTES CONTRA INCENDIS
☎ 93 818 12 45
motoralbet@motoralbet.com
MÀNEGUES
RÀCORDS
REDUCCIONS
LLANCES
BATEFOCS
POULANSKI
PODALLS
MOTXILLES
LLANTERNES
EXTINTORS
CAMISES
PANTALONS
SAMARRETES
GORRES
BOTES

olivella
www.autoescolaolivella.com
AUTOESCOLA
TOTS ELS PERMISOS DE CONDUIR TEÒRICA INTENSIVA MATI, TARDA I VESPRE
C.A.P. , MERCADERIES I VIATGERS
A.D.R. (MATÈRIES PERILLOSES)
CARRETILLES ELEVADORES
CARNET DE CONDUIR 100% FINANÇAT AL 0% D'INTERÈS
assocap
associació Cap de Catalunya
A VILAFRANCA
Rambla Nostra Senyora, 26
Tel. 93 892 24 08 Fax 93 818 04 38
A SANT SADURNÍ D'ANOIA
c/ La Triola, 3 Baixos
Tel./Fax 93 818 38 67
A SANT PERE DE RIUDEBITLLES
c/ Nou 27
Tel./Fax 93 899 63 34

PROVES AMB HUMECTANT PER EXTINGIR EL FOC

La Federació d'ADF ha realitzat unes proves amb diferents marques d´humectant d'ús agrícola per veure el seu comportament davant del foc. Després de fer una primera supervisió per científics de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, es van desestimar certes marques per la seva inflamabilitat o toxicitat en el medi. Un cop seleccionats els fabricants més idonis, es va fer la prova amb foc real. El resultat de l'extinció utilitzant humectant és espectacular respecte l'ús tradicional de l'aigua. Va ser difícil poder apreciar les diferències entre les diferents marques provades, però la conclusió de l'experiment és que els humectants agrícoles provats serveixen igual que els humectants d'ús professional especial per al foc. Això significa que es poden aconseguir els mateixos resultats. Utilitzar humectant és una bona eina per als vehicles lleugers tipus pick-up, ja que multipliquen l'efecte extintor de l'aigua i per tant necessiten menys aigua per apagar el foc.

BATEIG DEL NOU CAMIÓ DE FONT-RUBÍ

El dia 5 de maig es va fer la presentació oficial del nou camió de l'ADF Font-rubí, dins el marc de la fira local del municipi. l'Hble. Conseller d'Agricultura de la Generalitat, el Sr. Pelegrí juntament amb l'Alcalde i el President de l'ADF van baitejar amb cava el vehicle totalment restaurat i equipat pels voluntaris de l'ADF.

HELIEXPORT SL
ARTICLES DE SEGURETAT LABORAL
ROBA DE TREBALL

c/ TOSSA DE MAR, 19 - 08720 VILAFRANCA PDÈS.
TELF.: 93 890 31 44 - TELF. I FAX: 93 817 24 04
heliexportsl@hotmail.com
www.heliexportsl.com

especial per les A.D.F.
·CAMISES IGNÍFUGUES A.V. CERTIFICADES
·PANTALONS MULTIBUTXAQUES IGNÍFUGS CERT.
·BOTES SEGURETAT INTERVENCIÓ MEMB. IMPER.
·CASCS I LLANTERNES
·CINTURONS MILITARS, GUANTS HIDRÒFUGS, ...

1991 - 2011 fem 20 ANYS!

LA FEDERACIÓ D'ADF PRESENTA ELS RESULTATS DE L'ESTUDI GUARDABOSC AL IV SIMPOSI NACIONAL SOBRE INCENDIS FORESTALS DE NUCIA (ALACANT)

Durant els dies 3 i 4 de novembre de 2011 es va celebrar, en el municipi de La Nucia (Alacant-Espanya), l'IV Simposi Nacional sobre Incendis Forestals. Van assistir més de 200 persones de diferents llocs del país, incloent alguns assistents d'altres països europeus i llatinoamericans. Un Comitè Científic Professional, compost per persones de reconegut prestigi, que va col·laborar en la selecció dels 38 treballs admesos i exposats, durant les 15 hores de durada de l'esdeveniment. També, es van atorgar tres premis entre tots els treballs presentats, sobre la base de tres categories: Investigació; Innovació i Desenvolupament Tecnològic; Gestió i Prevenció. Les aportacions científiques i professionals per part de tots els autors dels treballs presentats en els seus diferents formats, així com l'intercanvi d'experiències i informació entre els assistents ens han servit per elaborar una sèrie d'anotacions, a manera de conclusions generals, amb el propòsit que proporcionin coneixement d'interès general entorn de la problemàtica que presenten els incendis forestals al nostre país i contribueixin a la seva prevenció i combat.

SINIF
Simposio Nacional sobre Incendios Forestales

La Federació d'ADF va presentar les conclusions de l'estudi Guardabosc (l'experiencia de prevenció d'incendis amb animals hervibors) redactat per la Universitat Autònoma de Barcelona en la modalitat de poster il.lustrat.

CONCLUSIONS GENERALS DEL IV SIMPOSI NACIONAL SOBRE INCENDIS FORESTALS

1- Durant el segle passat molts cultius marginals han estat abandonats, la pressió ramadera ha disminuït i, en general, la societat ha canviat l'ús del combustible forestal, com a font d'energia, per altres derivats dels combustibles fòssils.
2- Les projeccions de canvi climàtic indiquen que els canvis en les condicions climàtiques afavoriran en les properes dècades un augment en la incidència dels incendis forestals, principalment, als països del sud d'Europa.
3- A les àrees més adaptades al foc, com la regió Mediterrània, els períodes de rotació dels incendis s'estan escurçant, tendència que pot dificultar el potencial de regeneració dels boscos naturals i contribuir a la reducció de la biodiversitat. Per aquest motiu, han de buscar-se solucions eficaces que minimitzin els efectes dels incendis, impulsant i desenvolupant mesures per a la seva prevenció, així com difonent i conscienciant a les parts implicades sobre les pràctiques preventives més eficaces en funció del territori.
4- L'evolució socio-econòmica de les últimes dècades ha conduït a un despoblament rural molt important, causant de grans canvis en la distribució espacial dels usos del territori i, en particular, d'una disminució de les superficies de cultiu i un augment de les àrees forestals, la qual cosa ha suposat un increment de la quantitat de combustible present en aquests sistemes i, en conseqüència, grans canvis en el règim d'incendis.
5- Una de les característiques dels ecosistemes mediterranis és l'acumulació d'una important fracció de biomassa morta en la planta, la qual cosa augmenta les probabilitats d'ignició i facilita la propagació, susceptible d'incrementar el risc d'incendi.
6- L'exclusió del foc en els ecosistemes tendeix a la substitució de comunitats propenses al foc per aquelles dominades per espècies resistents al foc, més competitives i menys inflamables.
7- L'abandó de l'agricultura converteix els camps de cultiu en àrees de risc, on la coberta vegetal evoluciona fins a formacions altament piròfils.
8- Les zones forestals, tant si són arbrades, com els matolls o pastures, són especialment vulnerables a causa de la continuïtat de combustible i els danys potencials d'un possible incendi en aquestes formacions.
9- En algunes zones d'Espanya, l'abandó de la ramaderia ha convertit en models de combustible 4 àmplies zones de guarets que s'havien mantingut com a model 2 durant més de 30 anys.

CONCLUSIONS GENERALS DEL IV SIMPOSI NACIONAL SOBRE INCENDIS FORESTALS

10- Els incendis forestals constitueixen la principal causa de degradació, al costat de l'erosió, dels sistemes forestals mediterranis a la zona nord i oest de la Conca Mediterrània. L'estructura de la vegetació va a dependre del mètode de gestió, del règim d'incendis i de les condicions particulars de cada estació.
11- Davant aquest escenari d'antecedents, en l'IV SINIF es pren consciència clara de la importància que té la prevenció en la lluita contra els incendis forestals.
12- El principal objectiu de la prevenció ha de ser l'evitar que la muntanya es cremi, sobretot, durant les etapes d'evolució de la coberta vegetal. Per a això, s'han de planificar actuacions artificials sobre les masses forestals, l'execució de les quals contribueixi a reduir el risc d'ignició de la muntanya, compatibilitzar els usos de la muntanya amb la biodiversitat i la producció, facilitar l'actuació dels mitjans d'extinció (quant a accessos i seguretat), incrementar l'efectivitat de les infraestructures contra incendis, reduir les afeccions paisatgístiques i a generar beneficis en les rendes locals.
13- Quant al risc d'inici d'un incendi, es consideren com a zones prioritàries d'actuació preventiva aquelles on existeix una major activitat de risc (camps de cultiu) o de major afluència de persones (camins i àrees recreatives).
14- La creació de pantalles verdes formades per vegetació poc pirófil, pot ser una alternativa preventiva a valorar, ja que pot servir de suport a l'efectivitat dels camps de cultiu i dels tallafocs tradicionals.
15- S'han de racionalitzar les inversions i execucions en matèria d'infraestructures per a la prevenció d'incendis forestals, al mateix temps que millorar i integrar la xarxa viària, la xarxa hídrica i la xarxa d'àrees tallafocs, sobretot en aquelles demarcacions forestals que sigui necessari.
16- Els aprofitaments de biomassa forestal controlada poden contribuir a la reducció del potencial de combustibilitat de la muntanya.
17- Es recomana la neteja de la vegetació existent (herbàcia, arbustiva i arbòria) sota les línies aèries i d'alta tensió elèctrica.
18- Sota certes condicions, el foc pot ser una alternativa pràctica per la silvicultura, en aquest sentit, les cremes prescrites, poden ser una eina adequada i viable per posar barreres a la propagació del foc i per a la formació tècnica del personal.
19- L'efecte del pasturatge sobre la vegetació pot ser beneficiós per a la prevenció i propagació d'incendis forestals, en reduir la càrrega vegetal del combustible i proporcionar franges de baixa combustibilitat que trenquin la continuïtat de la massa forestal, contribuint d'aquesta manera a reduir la probabilitat d'episodis de grans incendis forestals i la seva incidència sobre el medi.
20- La principal característica dels incendis forestals originats pel pas de trens és la ignició en diferents punts al llarg de la longitud de la via, a causa de la projecció contínua de partícules amb el tren en moviment. D'aquí, que la prevenció d'incendis en les vies ferroviàries ha de buscar el minimitzar, en la mesura del possible, la ignició del material combustible en els marges de la via, per això, es recomana la neteja dels marges de les vies ferroviàries, tant convencionals com d'alta velocitat, amb una mesura mínima de franja compresa entre 4 o 5 metres d'ample. Aquestes franges de seguretat, poden servir per fragmentar el territori i fer les funcions de tallafocs d'incendis aliens a la xarxa ferroviària.
21- L'aplicabilitat dels agents retardants no solament ha de relegar-se a l'extinció a través de mitjans aeris o terrestres, sinó que poden tenir utilitat en diversos escenaris i ser destinats també a labors preventives, com la seva aplicació en brancs de vies fèrries, en perímetres d'urbanitzacions o en cremes controlades.
22- Es sugereix l' implantació d'una xarxa de sensors sense fils monitoritzats d'ultra baix consum, com una possible eina d'ajuda en la presa de decisions en matèria de prevenció d'incendis i gestió forestal.
23- Els tallafocs han de ser considerats com a infraestructures per a l'extinció i no com a actuacions preventives contra incendis, ja que no eviten l'aparició del foc i no limiten els seus danys, a causa que el seu disseny com a línia de defensa les fan ineficaços per si soles per parar l'avanç del foc.
24- Els models de combustibles i el comportament del foc influeixen en la dificultat de l'extinció, però cada vegada és major el coneixement que es té sobre aquestes variables. Per això, no s'haguessin de mantenir postures de gestió basades únicament en el principi del que sempre s'ha fet, sense qüestionar altres possibles solucions tècniques. Així mateix, les divergències entre els responsables de la gestió forestal i la prevenció, els de la conservació dels ecosistemes i els responsables de l'extinció, poden provocar una sèrie de desacords tècnics que caldria superar, corregir i tractar de consensuar.

Equips contra incendis sèrie "cabirol"
REMOLCS CABIROL 600, 500 I Kit CAR
MOTOBOMBES · EINES MECÀNIQUES
EXTINTORS · HANGARS A MIDA · RÀDIO TELÈFONS
GRUPS ELECTRÒGENS
cabirol
www.cabirol.biz / cabirol@cabirol.biz
Tot tipus de material, vestuari... per a l'equipament de les ADF i la lluita contra incendis forestals
comercial BURÉS
www.comercialbures.com
comercialbures@comercialbures.com
Comercial BURÉS
c. Cirerer, 3 · Tel./Fax 93 707 96 22 - 652 08 54 05 - 08250 SANT JOAN DE VILATORRADA

CONCLUSIONS GENERALS DEL IV SIMPOSI NACIONAL SOBRE INCENDIS FORESTALS

25- Les situacions de crisis, catàstrofes o emergències, provocades per fenòmens com els incendis forestals, han posat de manifest la urgent necessitat de crear i enfortir llaços per aconseguir una coordinació eficaç entre tots els organismes que participen en la gestió de crisi.
26- Per sobre de la pròpia extinció de l'incendi, la lluita contra els incendis forestals ha de tenir, com a màximes prioritats, la integritat del personal intervinent i la defensa de les zones d'especial valor econòmic o mediambiental.
27- Per contribuir a preservar la seguretat i el benestar dels ciutadans i dels seus béns, així com la de tot el personal intervinent, es requereixen sistemes d'informació i telecomunicacions avançats que facilitin una resposta ràpida i eficaç. Així mateix, el subministrament de serveis de telecomunicacions i informació en la gestió d'emergències ha d'estar garantit i coordinat, i es precisa obtenir el màxim partit dels recursos disponibles, creant entorns col·laboratius entre els organismes implicats per obtenir una xarxa de gestió de l'emergència, que ofereixi: capacitat, seguretat, fiabilitat, flexibilitat i robustesa, i, al mateix temps, permeti l'intercanvi d'informació, faciliti la presa de decisions i la sincronització de les actuacions.
28- L'extinció d'incendis forestals és una tasca complicada i d'alta perillositat, tant pel personal intervinent com per a la població general. Els equips d'emergència han de treballar en un escenari de perill, caracteritzat per entorns despoblats, agrests i amb dificultats de comunicació, en els quals, no poques vegades, han de disgregar-se. Per això, es fa necessària la disposició de dispositius de comunicació que garanteixin la plena cobertura de senyal en tot el territorio nacional, com a eina prioritària de gestió de l'emergència i de seguretat de les persones, així com la implantació i utilització d'un llenguatge comú per a les comunicacions.
29- La plena integració de la Unitat Militar d'Emergències en el Sistema Nacional de Protecció Civil, sobre la base de la cooperació entre Administracions Públiques en matèria d'incendis forestals, pot contribuir a pal·liar els efectes d'aquests, ja que aporta capacitat de reacció ràpida, disponibilitat i preparació per afrontar aquest tipus de situacions.
30- En tota extinció d'un incendi forestal amb esteses de mànegues i emprant l'aigua com a agent extintor, cal tenir en compte les limitacions físiques i tecnològiques que existeixen en les instal·lacions hidràuliques.
31- L'ocupació d'una llança forestal és més efectiu si es descarrega l'aigua de manera que absorbeixi la màxima calor. Això succeeix amb major facilitat si s'aplica polvoritzada en comptes de raig compacte. En l'ús d'esteses amb mànegues, el millor rendiment de l'aigua com a agent extintor (entorn del 85%), s'obtindrà amb la posició en la llança en con d'atac o de difusió. Una posició de la llança en doll directe no serà igual d'efectiu (entorn del 20%), ja que gran part de l'aigua projectada sobre l'incendi no es vaporitzarà correctament i disminuirà el seu poder d'absorció de calor, encara que sí proporcionarà un abast major.
32- L'objectiu de disposar d'un gran cabal en el front d'un incendi forestal que es troba lluny i a un desnivell positiu respecte a la ubicació de la bomba és, en ocasions, difícilment assolible, bé sigui, per la gran pèrdua de càrrega o per les exigències de pressió de les bombes, per la qual cosa l'ocupació tàctica d'escumes i retardants pot resultar, en molts casos, de gran utilitat per mitigar les limitacions de les instal·lacions hidràuliques.
33- Abans de planificar una estratègia de combat amb instal·lacions hidràuliques, resulta convenient valorar si les possibilitats existents de proveïment d'aigua, alimentació i atac, són recursos suficients com per iniciar un atac amb les mínimes garanties d'èxit i seguretat per als béns i combatents.
34- La disposició de mitjans i la satisfacció de necessitats són dos aspectes importants que tot responsable d'extinció ha de tenir en compte a l'hora de decidir el mètode més idoni d'extinció.
35- Actualment, a Espanya, no existeixen uns estàndards, ni en matèria formativa (teòrica i pràctica), ni en matèria d'organització dels treballs d'extinció, que suposin uns mínims assimilables per tots els dispositius autonòmics i estatals, que garanteixin una integració efectiva i segura dels recursos en les diferents organitzacions. Quan es declara un gran incendi forestal en alguna comunitat autònoma, en moltes ocasions, es requereix l'enviament de mitjans de suport, no només de les comunitats autònomes limítrofes, sinó de mitjans d'índole estatal; els requisits exigits quant a formació i experiència professional varien d'unes comunitats autònomes a unes altres, existint una heterogeneïtat natural derivada de la diferent organització dels dispositius autonòmics d'extinció d'incendis forestals. Aquesta situació és una realitat que implica el treball conjunt de personal amb diferent formació i organització, la qual cosa pot generar conflictes d'operativitat i funcionalitat que han de ser abordats amb prioritat pels responsables de les diferents administracions públiques i empreses implicades.
36- Aquest escenari d'intervenció fa necessari establir unes directrius comunes per a la formació i preparació del personal que treballa en l'extinció d'incendis forestals, que suposin l'adopció d'uns estàndards mínims per a la capacitació en l'extinció dels incendis forestals i, d'aquesta manera, poder assegurar l'efectivitat i seguretat dels treballs desenvolupats. Per això, es proposa un sistema de formació i capacitació comuna en tot el territori nacional, podent ser desenvolupat per les diferents comunitats autònomes, sota un principi de mínims comuns de qualificació professional, basats en les competències de cada lloc i sobre la base dels requisits de la categoria professional del bomber forestal.
37- La formació en matèria d'incendis forestals a Espanya ha de contemplar dues vies diferents, de forma similar a l'existent als països en els quals hi ha implementat un Sistema de Maneig d'Emergències; d'una banda, formació sobre l'organització de l'extinció de l'incendi i maneig de l'emergència, segons la seva magnitud; i per una altra, capacitació específica, segons el lloc exercit.

TAC
OBRES I SERVEIS
C/ PERE BOSCH I SOLDEVILA, 18
08700 IGUALADA
TLF. 93.801.74.38 / FAX. 93.804.07.00
auria@taccat.cat
- Repàs i manteniment de camins
- Obertura de pistes forestals
- Obres de drenatge
- Obertura i neteja de seccions de serveis
- Senyalització de pistes forestals
- Construcció i instal·lació de basses i hidrants

EXCAVACIONS
EXTESA
obertura de camins - desbroçades - anivellacions
Tel. 93 891 02 42 - 670 88 02 91

CONCLUSIONS GENERALS DEL IV SIMPOSI NACIONAL SOBRE INCENDIS FORESTALS

38- El treball desenvolupat pel personal intervinent en l'extinció d'incendis forestals és molt exigent, la qual cosa demana grans quantitats de recursos de l'individu, la qual cosa pot provocar alteracions en la seva resposta fisiològica i termoreguladora, i incrementar el risc de lesions musculoesquelétiques.
39- Els esquinços de turmell i les dorsolumbalgies en els bombers forestals s'han referit com les lesions més freqüents associades a períodes de baixes laborals, per la qual cosa es recomana una adequada planificació de l'activitat física orientada l'individu i, l'aplicació exercicis compensatoris i preventius, dirigits a minimitzar la incidència i prevalença d'aquest tipus d'accidents laborals.
40- Les noves tecnologies ofereixen poderoses eines capaces de simular amb un raonable grau de precisió l'evolució temporal d'un incendi forestal; algunes d'elles, poden ser emprades com a instrument d'ajuda en la gestió tàctica del personal intervinent, per al disseny de les operacions de defensa, fins i tot per planificar possibles evacuacions. Sens dubte, aquestes noves tecnologies i metodologies obren altres horitzons per a la gestió i direcció de l'extinció.
41- La velocitat, maniobrabilitat, capacitat per descarregar aigua, espumógens o retardants i transport de personal, fan dels mitjans aeris una eina molt efectiva per a les operacions d'extinció d'incendis forestals. Disposar d'una coordinació aèria específica (composta per una coordinació aire-aire, realitzada pel coordinador aeri, i una coordinació tàctica terra-aire, realitzada per un o diversos comandaments de terra) augmentarà considerablement la seguretat en vol i l'efectivitat dels mitjans, que el seu objectiu no ha de ser un altre que el de minimitzar els danys ocasionats per l'incendi i controlar el seu avanç en el menor temps possible.
42- L'episodi d'incendis forestals de setembre de 2010 a la Comunitat Valenciana va posar en escac la capacitat operativa i organitzativa de totes les Administracions involucrades en l'extinció, sota la influència meteorològica de fortes ratxes de vent del sud, que van girar després a oest-nord-oest, una atmosfera inestable, amb un règim de vents de l'oest (ponent) que duraria diversos dies i amb models de combustible predominants tipus 6 i 4 especialment dessecats, i un nivell molt baix de la humitat del combustible viu i mort, la qual cosa va afavorir la ràpida propagació de l'incendi a través dels diferents models de combustible presents a la zona. Les característiques climatològiques d'aquests dies constitueixen un dels pitjors escenaris climatològics per a aquesta zona del llevant espanyol.
43- El Consorci Provincial de Bombers de València i el dispositiu de Brigades d'Emergència de la Generalitat Valenciana, des de l'any 1994, no s'havien enfrontat a un episodi similar d'incendis forestals, com l'ocorregut al setembre de 2010.
44- L'Índex de Severitat de Comportament (ISC), desenvolupat pel Pla INFOCA, pot representar una eina vàlida per al càlcul ràpid, que permet determinar la severitat d'un incendi o d'una zona o fase del mateix, sobre la base de les observacions que el tècnic d'operacions recull en una fitxa de seguiment després de cada intervenció. Entre les aplicacions principals destaquen: el potencial per documentar casos d'anàlisis i l'obtenció d'un valor de referència a l'hora d'establir implicacions operatives durant l'extinció. Una altra eina d'utilitat, pot ser el càlcul de l'Índex de Disponibilitat al Consum (IDC), que descriu la disponibilitat de combustible. Aquests índexs permeten, tant l'anàlisi en profunditat d'un incendi, com el seguiment de tots els incendis al territori al llarg del temps.
45- En la lluita contra els incendis forestals, l'aprenentatge a partir de l'experiència és necessari, però no n'hi ha prou amb apilar i distribuir experiències, sinó que la clau en la capitalització de l'experiència és que la informació i documentació aportada i associada als incendis forestals estigui normalitzada quant a format, llenguatge i procediment.
46- Entendre com es comporten els incendis resulta fonamental per als professionals i tècnics que treballen en la seva prevenció i extinció, per això, es sugereix, que en l'anàlisi dels grans incendis forestals mitjançant eines informàtiques basades en els models de propagació superficial d'incendis forestals, es tingui en compte també la dinàmica del foc i la influència dels paràmetres físics que intervenen en el procés de combustió, com el terreny, els vents locals i de vessant, el combustible, els fronts de flama i coincidència dels mateixos, el comportament eruptiu (Blow-up), etc.
47- És necessari seguir investigant sobre els factors i variables que intervenen en la convecció tèrmica (segons el tipus de combustible, condicions ambientals i terreny), en el trencament dels cinturons tèrmics, en l'efectivitat dels contrafocs i les cremes selectives per a la reducció de la velocitat d'avanç dels fronts d'incendi, en els contravents de succió i de vessant, en la retroalimentació dels fronts de flama i la formació de pirocúmuls en els focs eruptius.
48- La topografia, el combustible i el temps atmosfèric són els factors que més condicionen el desenvolupament d'un incendi forestal, encara que per realitzar estimacions sobre la possible evolució d'un incendi pot resultar de gran ajuda conèixer l'anàlisi hidrològica, el càlcul de l'índex territorial de risc i la creació d'una base de coneixement del comportament del foc.
49- La creació i utilització d'una simbologia integral normalitzada ha de ser comuna a tots els serveis d'extinció d'incendis forestals, de cara a l'eficiència de la comunicació entre els interlocutors i l'eficaç gestió de la informació durant i després dels episodis d'incendis forestals.
50- La planificació de les accions de combat dels incendis forestals no ha d'estar impulsada per la urgència i la velocitat en què es desenvolupen els esdeveniments, sinó que ha de realitzar-se amb criteris de seguretat i racionalitat, d'acord a un marc temporal i un adequat coneixement del territori, recolzant-se en sòlides bases de coneixement que aportin rigor suficient i serveixin de suport per a la gestió racional i emocional de la incertesa i la presa de decisions operacionals.

tallers TONI
mecànica de l'automòbil
reparació de vehicles en general
furgonetes i 4x4
preparació de vehicles de competició
ANTONI ARRUFAT SOLÉ
Pol. Ind. Clot de Moja - C/ Sumoi, 29 - 08734 Olèrdola
Tel. 93 819 96 97 - Fax 93 819 96 98 - Mòbil 607 55 62 62
e-mail: penedescompeticio@yahoo.es

www.materialadf.cat

OBRES I SERVEIS MEDIAMBIENTALS

CCV

CATALANA DE CONTROL VEGETAL, S.L.

Arranjament pistes forestals

Anivellacions

Treballs agrícoles

Planta compostatge

Transport

Rectificació de camins

Moviments de terra

Serveis agrícoles

Treballs forestals

Hidrosembra

Basses d'aigua

Jardineria

c/ Carrerada, 15 (Can Gregori) - 08736 Guardiola de Font-Rubí (Barcelona)
Tel. 93 897 92 55 - Fax 93 897 90 30 - www.catalanacontrolvegetal.es - c/e: ccv@catalanacontrolvegetal.es