



# FAHRENHEIT 451

## REVISTA DELS BOMBERS DE BARCELONA

Març 2007 - Núm.23

# Diada d'homenatges, benvingudes i comiats

**Els focs en pisos  
protagonitzen el 2006**

**Afrontar l'impacte  
emocional dels serveis**

**Fòrum: un any  
impulsant la Prevenció**

[www.bcn.cat/bombers](http://www.bcn.cat/bombers)



Ajuntament de Barcelona

Seguretat i Mobilitat



Josep Maria Subirachs signa, un per un, els exemplars de les litografies que l'escultor, dibuixant i gravador generosament va crear per als bombers de Barcelona com a felicitació nadalenca. A la imatge, amb el litògraf Fulvio Lourenço.



**4 Editorial**  
Temps de celebrar



**24 L'expert opina**  
Com afrontar l'impacte emocional dels serveis



**5 Especial Patró 2007**  
Patró d'estrenes



**26 Cooperació i solidaritat**  
La solidaritat de ASL ja salva vides a Hondures



**9 Candent**  
Els focs en habitatges protagonitzen el 2006



**28 Parlem de**  
Cartografia: el far que ens guia per la ciutat



**11 Notícies**  
- Un calendari que mostra els 'altres bombers'  
- Pre-B: un any donant suport



**30 El cau del jubilat**  
El Cau amplia la seva directiva i prepara una web



**13 Serveis destacats**  
Les flames amenacen edificis emblemàtics



**32 Activitats**  
- Comencen els Jocs Mundials d'Adelaida  
  
- Arrenca la Cursa de Bombers



**16 Eines de prevenció**  
Bombers renova la seva col·laboració amb BTV



**34 Flamarades**  
- Bombers reedita la seva 'Història'  
- Saragossa ultima el Museu del Foc  
- Toma la cita literària



**18 Materials i equipaments**  
Eines d'excarceració



**36 La nostra gent**  
Antonio Zapater: "Sempre estaré enamorat d'aquesta professió"



**20 Formació**  
Protocol d'actuació sanitària amb cremats



**38 Iceberg**  
Humor



**22 Al Marge**  
Un any donant nou impuls a la Prevenció



**FAHRENHEIT • 451**

Edita: Bombers de Barcelona  
Ajuntament de Barcelona



**Consell Editorial:**

Clara de Yzaguirre, Carme Pallarès,  
Jesús Martínez Viejo, Joan Pedreny,  
Ricard Cervantes, Montse Radresa,  
Joan Palau i Àlex Palau

Directora: Montse Radresa

Serveis editorials: Op-team SIC SL



Navas de Tolosa, 270, 5-3

08027 - Barcelona

Tel. 93 243 08 35

Fax 93 352 76 76

www.op-team.com

(fahrenheit451@mail.bcn.es)

**Coordinació:** Àlex Palau

(alexpalau@op-team.com)

**Disseny i maquetació:** Joan Serra, Núria Güell

**Redacció:** Àlex Palau i Guillem Zaragoza

**Fotografia:** Ricard Cervantes, Àlex Palau, Cau

del Jubilat, Antonio Lajusticia, Carlos León,

Miguel Sánchez, Josep M<sup>a</sup> Vila, Javier Muñoz

**Col·laboradors en aquest número:**

Anselm Andrés, Miquel Àngel Fuente, Xavier

Garcia Guixé, Jaume Loscos, Agusti Pallarès,

Juan Ignacio Paso, David Zapater

**Fotomecànica i impressió:** Cevagraf SCCL

Dipòsit legal: B-33873-2001





# Temps de celebrar

**Enguany, Bombers de Barcelona** està de celebració per molts motius. Com cada 8 de març, el Patró va tornar a ser una data molt especial per a tot el Servei, una jornada de retrobaments i, aquest any, també d'estrenes.

Així, es va presentar de forma oficial el nou equip de protecció individual que actua com a primera protecció en les intervencions. Els nous jaquetons i pantalons milloren les prestacions en comoditat i seguretat.

Seguint amb la renovació, el Patró va ser la data escollida per mostrar els cinc nous vehicles que hem incorporat al Servei. En primer lloc, tres autobombes destinades als parcs de Llevant, Drassanes i Sant Andreu, que reforçaran la capacitat d'intervenció en àrees de difícil accés de la ciutat. Alhora, s'han sumat dues noves ambulàncies per als parcs de l'Eixample i de Llevant. Uns vehicles d'assistència que incorporen millores per facilitar la mobilitat interior dels professionals sanitaris i l'atenció als pacients.

Sant Joan de Déu és una cita important per Bombers i el moment per fer balanç de l'any. Un any en què el Fòrum de la Prevenció del Foc ha complert el seu primer aniversari. Del seu treball han sorgit iniciatives que van des de la col·laboració amb BTV, per la qual Bombers ja ha emès 25 programes a la televisió municipal sobre autoprotecció i prevenció; fins a cursos de formació per a responsables d'espais de pública concurrència; passant per la divulgació de DVD's dirigits als més petits o xerrades amb associacions i professionals.

Al 2006 també hem constatat com han disminuït el nombre de serveis i de víctimes. Es redueixen

les intervencions en emergències fruit de la política de prevenció de Bombers de Barcelona. El balanç positiu del 2006 ens obliga a continuar treballant amb esforç i professionalitat, adaptant-nos a les demandes de les noves realitats socials de Barcelona. 🗣️







## Art bomber

Agustí Pech, ATS jubilat del Servei, omple el seu temps lliure, des de fa un grapat d'anys, fabricant a mà esmerades reproduccions en miniatura de vehicles històrics de Bombers. El seu art, perfeccionista fins al detall, llueix des del 8 de març a les vitrines del parc de l'Eixample, en forma de 52 maquetes cedides a la col·lecció del Cos. L'altra part de l'exposició la formen més de 400 miniatures que l'enginyer Joan Juanola va dedicar-se a col·leccionar durant tota una vida. Ara, quan fa un any de la seva mort, la seva família va donar aquest ingent mini-parc mòbil on s'inclouen vehicles de servei de diferents èpoques i països: "A ell li hauria agradat donar-les a Bombers, en agraïment i per l'estima que tenia a aquesta casa".

També des del 8 de març es pot veure al Central una mostra artística-cultural en la que s'exposen les obres realitzades a mà per membres de Bombers de Barcelona i alguns jubilats.

L'exposició es podrà visitar fins el 23 de març a la sala d'utils del parc.



Un bomber reparteix clavells entre els assistents a la tradicional ofrena floral al monument als companys caiguts.

Servei, es va voler sumar a aquest reconeixement. Un parlament que tingué el seu punt àlgid quan, dirigint-se als assistents, Ricardo Olabegoya va entonar –en basc i a veu en pit– una cançó de comiat dedicada al "gran jefe".

A les 11 del matí, els assistents es van congreguar a la cantonada dels

carrers Provença i Villarroel, per realitzar la tradicional ofrena floral al monument als bombers caiguts en acte de servei. Abans del llançament de clavells però, el pare Josep Lluís Fernández, capellà del Servei, va benir la festa i va pronunciar el protocolari pare nostre.

## Caserna i museu

Enguany, l'habilitat artística del personal de Bombers de Barcelona va ser doblement protagonista del dia del Patró. El Central va vestir-se

A sota, Agustí Pech durant la presentació de la col·lecció de maquetes cedides a Bombers de Barcelona.



Homenajes i reconeixemnts. De dalt a baix: l'entrega de les genoveves de plata als jubilats durant el 2006; una de les plaques que el Cau va repartir als 18 jubilats majors de 85 anys; l'entrega de diplomes a la nova promoció de bombers i als 18 nous caporals del Servei.

de museu amb la inauguració de dues exposicions paral·leles a càrrec de l'alcalde de la ciutat, Jordi Hereu.

Per una banda, la Mostra Artística de Bombers que cada any organitza La Cultural. Des del 8 de març, escultures i manualitats, quadres i fotografies, guarneixen –i ho seguiran fent fins a finals de mes– el terra i les parets de la sala d'útils i dels passadissos adjacents. Per l'altra, es van presentar les dues col·leccions de maquetes cedides per l'antic ATS del Servei Agustí Pech i per la família Juanola. En total, 500 miniatures de vehicles de Bombers que s'exhibiran de manera indefinida a l'accés de l'edifici d'oficines.

## Uns venen, altres se'n van

L'acte central del Patró va arribar al migdia, amb el lliurament de diplomes i de reconeixements. Els 17 bombers que es van jubilar durant el passat 2006 van rebre una reproducció en plata de la Genoveva, l'històric vehicle de Bombers. Alhora, el Cau del Jubilat també va voler honrar a 18 jubilats del Servei majors de 85 anys obsequiant-los amb una placa commemorativa.

Uns que se'n van –retirant-se del servei actiu– i, des de ja fa tres anys, uns altres que acaben d'arribar. Un per un, i animats per la cridòria dels seus companys de promoció, els 45 nous bombers recent incorporats al Cos –alguns d'ells estrenant professió el mateix 8 de març– van recollir els seus diplomes. Uns diplomes que acrediten el seu pas pel Curs de Formació Bàsica i el posterior Curs d'Adaptació a Bombers. Durant l'acte, els representants de Bombers de Barcelona i del Sector també van fer





entrega dels diplomes als 18 nous caporals que van promocionar el 2006.

## Matí d'estrena

La festa patronal va servir per presentar les novetats pel que fa a vehicles i equipaments que ha incorporat Bombers el 2007. Tres noves autobombes (la B-119, la B-120 i la B-121) s'han sumat al parc mòbil del Servei. Els tancs lleugers es destinaran als parcs de Llevant, Drassanes i Sant Andreu, i serviran per reforçar la capacitat d'actuació

en carrers estrets o en zones de difícil accés.

El Cos també va estrenar dues ambulàncies (la S-21 i la S-22) que entraran en servei a l'Eixample i a Llevant. Els nous vehicles d'assistència milloren la mobilitat interior dels professionals sanitaris i augmenten la comoditat en l'extracció de la lliitera, i la separació i facilitat d'accés al material utilitzat. L'adquisició d'aquests cinc nous vehicles s'emmarca en el pla de renovació de la flota, i ha suposat una inversió total de 672.000 euros.

Durant el Patró també es va exhi-



L'alcalde, Jordi Hereu, i el regidor del Sector, Ferran Julián, passen revista al nou vestit d'intervenció i a una de les noves i millorades ambulàncies recent incorporades.

bir el nou vestit d'intervenció, més còmode i encara més segur, que es començarà a utilitzar a partir d'aquest mes. Acabats els actes, un aperitiu de germanor al pati del Central va servir de cloenda a un matí carregat de retrobaments, inauguracions i homenatges, en aires de multitud. ☺

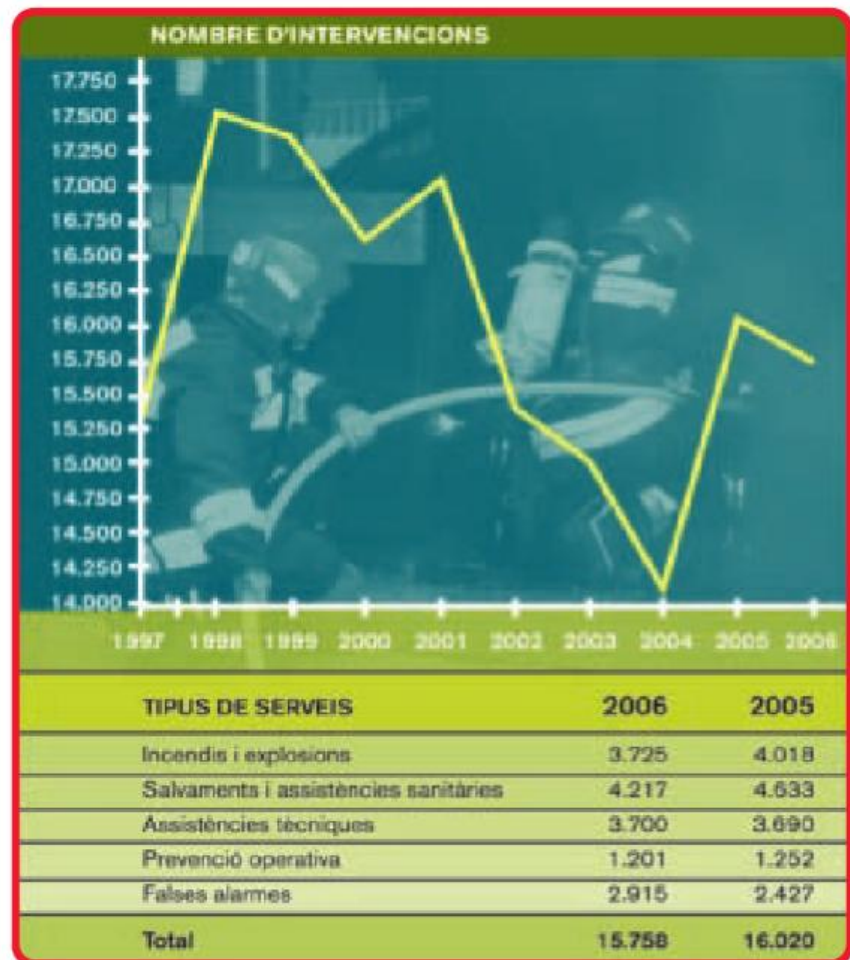
Com cada any, el Patró va ser una jornada propícia per al retrobament entre antics amics i companys.





# Els focs en habitatges protagonitzen el 2006

Menys intervencions, sobretot pel que fa al global d'incendis i salvaments, però més focs en habitatges particulars. Aquesta és la principal dada que s'extreu de l'estudi dels serveis realitzats per Bombers de Barcelona durant el 2006.



L'any passat, Bombers va dur a terme **15.758 actuacions** per incendis, salvaments, assistències tècniques o reguardes. Una xifra per sota de les més de 16.000 que es van realitzar el 2005 però encara lluny de la 'tranquil·litat' del 2004, en el que es va intervenir en 14.000 emergències.

Els tipus de serveis que més s'han reduït han estat els ocasionats per focs i explosions, i els salvaments. Els incendis forestals és on més es nota aquesta baixada: durant l'any passat es va intervenir en 66 focs de muntanya, davant dels 118 en què havíem participat el 2005. Alhora, la reducció dels accidents de trànsit –en quasi un

3%– ha comportat una disminució en el nombre d'excarceracions, i s'han hagut de retirar de la via 115 vehicles sinistrats, la xifra més baixa dels darrers anys. Tot i això, la gran quantitat d'incendis que tenen lloc en pisos i cases

**Dels 3.725 focs declarats el darrer any a Barcelona, 1.020 van tenir lloc en vivendes de particulars**

particulars segueix sent preocupant. Dels 3.725 focs declarats l'any passat a la ciutat de Barcelona, 1.020 van tenir el seu origen en habitatges. En moltes ocasions, amb greus i fins i tot tràgiques conseqüències per la vida o la salut dels seus inquilins. L'Eixample és el districte que ha acumulat més serveis (3055), seguit del de Sant Martí (2080), encara que en ambdós segueix la tònica general de descens en el nombre d'interven-



## SORTIDA PER PARCS DURANT EL 2006



cions. L'única excepció la trobem a Sants-Montjuïc, on la xifra ha augmentat per tercer any consecutiu arribant gairebé als dos milers de serveis. Aquest 2006, el Cos també ha dut a terme 37 serveis fora del terme municipal de Barcelona i s'han fet 1.201 reguardes de prevenció en llocs com les platges, el Parc de Collserola o el Port.

### Millors estadístiques

Menys emergències i, alhora, més velocitat de reacció. El compromís de la carta de serveis, signada per Bombers de Barcelona, és acudir als serveis urgents abans de 10 minuts en el 90% dels casos. Enguany, els equips d'intervenció han estat als focus d'incendis, explosions i salvaments requerits d'urgència en menys d'aquest temps en el 95% dels casos i, en un 68% de les vegades, en un temps inferior a 5 minuts. El 2006, el temps mitjà d'arribada en aquestes sortides ha estat de 4 minuts i 39 segons, nou segons per sota de la marca del 2005.

Una altra dada curiosa que ens deixa el 2006: s'ha registrat el rècord absolut de falses alarmes, amb gai-

rebé 3.000 –un 50% més que fa dos anys–, i sembla que aquesta xifra va en augment.

### Canvis socials i urbans

Any rere any Barcelona canvia i, amb ella, els serveis. Canvien els edificis, els vehicles i la gent; i, en conseqüència, les sortides poden deparar situacions noves o, almenys fins ara, poc habituals.

L'expansió dels 'pisos pastera' és un dels fenòmens que més sorprenen comporten: "Podem entrar a un pis i trobar-hi 20 persones dormint, o arribar i que no hi hagi ningú perquè s'han amagat", explicaven en una entrevista recent els companys de Drassanes. Però no només Ciutat Vella és reflex de l'ús intensiu d'habitatges: "Atenem molts petits incendis per mal ús de les instal·lacions, per connectar cinc o sis aparells funcionant a l'hora al mateix endoll", destaquen a Llevant. Precisament és en

aquest parc on més han notat un dels principals canvis urbanístics dels darrers temps: l'obertura de la Diagonal fins al mar i la construcció d'edificis de gran alçada: "Pujar deu o onze pisos carregant les bombo-

nes d'aire pot fer-se molt feixuc", explica el caporal Joaquim Tugas.

Un tipus de serveis en els que ha calgut readaptar-se ha estat en els accidents de trànsit. "Abans cada cap de setmana hi havia accidents a la ronda i havíem de fer excarceracions. Ara han baixat molt", asseguren a Vall d'Hebrón. Els radars i les campanyes de prevenció han fet baixar el nombre de sinistres greus, evitant moltes sortides. Paral·lelament, però, la millora de la seguretat en els nous cotxes "ha fet més difícils les excarceracions". Un exemple d'això el trobem en l'excarceració, fa pocs mesos, d'un cotxe patrulla dels Mossos d'Esquadra, pel torn E de Llevant. Una de les "més dures i difícils" que es recorden al torn E de Llevant. ☹

### Qüestió d'horari

La franja entre les 12h i les 16h es on es concentren més salvaments i assistències tècniques; mentre que les hores més 'propícies' per al foc es situen entre les 20h de la nit i les 4h de la matinada, especialment a partir del canvi de dia.

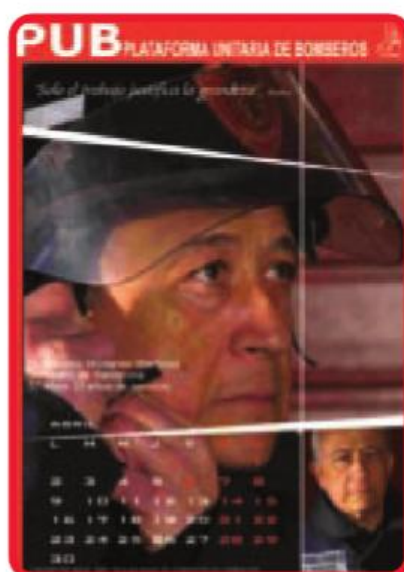
En els dies de la setmana, els dilluns són els de menys activitat i és els dissabtes quan s'atenen més serveis (el 16,3% del total).



# Un calendari que mostra els 'altres bombers'

**Forts, decidits, professionals i... joves? El prototipus de bomber que se sol dibuixar no s'ajusta en aquest darrer punt a la realitat dels Serveis. Un calendari alternatiu de la PUB mostra el desgast físic que pateixen alguns veterans.**

Els quatre primers mesos del Calendari protagonitzats: el gener, per bombers de Madrid; febrer i abril per Barcelona, i març per Aranda de Duero.



Els calendaris són i han estat una iniciativa habitual entre els bombers, tant d'aquesta casa com d'altres Serveis, a l'hora de recaptar fons per les més diverses causes. Ara, a través de la Plataforma Unitària de Bombers, Serveis d'arreu del país s'han unit per confeccionar un calendari diferent sota un objectiu comú: reclamar la jubilació als 55 anys i el reconeixement del catàleg de malalties professionals per als bombers. Si sovint als calendaris es mostra la cara més jove i atlètica del Cos –amb l'afany, ben lícit, d'atreure per la vista

**Barcelona, Madrid i Aranda de Duero ja s'han fotografiat, i els seguiran Burgos, Valladolid i Zamora**

a les compradores – en aquest calendari alternatiu apareix una altra visió dels bombers. Una imatge tan real com la primera: la dels efectes que els molts anys de servei i l'edat produeixen en alguns dels bombers més veterans. La finalitat, en aquest cas, no és comercial –el calendari es pot descarregar gratuïtament i amb bona resolució a la web de la PUB– sinó que es busca "donar un toc d'atenció sobre la realitat humana de Bombers", com explica Diego Cabello, compromissari de la PUB, "al calendari apareixen bombers de més

de 60 anys, però també altres en la cinquantena que aparenten desgast".

## Suport polític

Barcelona, Madrid i Aranda de Duero han estat els primers Serveis a participar en el calendari, un primer pas que ha animat a altres col·lectius com Bombers de Burgos, Valladolid i Zamora a oferir-se per col·laborar-hi. "N'hi ha d'altres que volen participar però tenen problemes per aconseguir el permís. En el nostre cas, la col·laboració de l'Ajuntament és excel·lent". De moment, la iniciativa ha despertat l'interès dels mitjans de comunicació, que ja han gravat algunes de les sessions fotogràfiques. 📷



# Un any donant suport

El Programa de salut mental i suport emocional, desenvolupat específicament per a Bombers de Barcelona (PRE-B), compleix un any de funcionament. Només el 2006 van ser ateses, de forma totalment confidencial, 20 persones.

Dr. Juan Ignacio Paso

Les professions que impliquen una gran responsabilitat i on es viuen situacions de crisi, perill o estrès, són fermes candidates a produir seqüeles psicològiques. Per aquest motiu, i davant l'èxit de programes similars en altres cossos, el març del 2006 es va crear el PRE-B, un programa de prevenció, atenció i suport psicològic obert a tots els membres del Cos que ho sol·licitin. Durant els primers mesos de funcionament, el

PRE-B ha realitzat més d'un centenar de visites, assistint a 20 persones –15 bombers i 5 familiars.

El tractament de malalties prèvies; alteracions de la son, ansietat o irritabilitat, i, en algun cas, adiccions, han estat els principals motius de consulta. Els professionals que treballen al PRE-B han participat també en els dos darrers processos de selecció de nous bombers, i han impartit el curs de formació 'Prevenció en salut mental i atenció a les víctimes' a 75 integrants de la nova lleva. ☞

## A LA VOSTRA DISPOSICIÓ

En professions on és tan assumida la funció d'atendre als altres, sovint un s'oblida de si mateix. Esperem que la difusió del programa apropi a tots aquells que ho necessitin. Per accedir-hi només cal trucar al número d'atenció directa del PRE-B: 93/ 248 38 16.

## El Mundial de Rescat 07' a Internet

El major esdeveniment mundial d'excarceració és cada cop més a prop: la cita serà del 15 al 19 d'octubre al Fòrum. Mentrestant, els impacients poden seguir els preparatius i informar-se de la competició a la pàgina web: [www.barcelonawrc2007.com](http://www.barcelonawrc2007.com).

El Campionat Mundial de Rescat 2007 ja ha engegat els motors a Barcelona. L'Ajuntament ultima els preparatius per aquesta cita que reunirà als 30 millors equips de la World Rescue Organisation. De moment, ja s'ha presentat el logotip del torneig amb el que d'aquí a uns mesos es començarà a promocionar l'esdeveniment per tota la ciutat. Alhora, l'organització ha posat a disposició dels usuaris d'Internet una pàgina des de la que es podran seguir els resultats i les incidències del Campionat mentre se celebri. Al web [www.barcelonawrc2007.com](http://www.barcelonawrc2007.com) també es poden visualitzar imatges d'edicions anteriors i de la participació d'equips del Servei, i seguir com avancen els preparatius. ☞



◀ La pàgina de benvinguda de la nova web del Mundial d'Excarceració de Barcelona 2007, amb el logotip oficial.

# Les flames amenacen edificis emblemàtics

Els incendis a l'Hospital de la Vall d'Hebrón, al restaurant La Oca i als hotels Catalonia del Putxet i Barcelona Princess, sobresurten entre els serveis d'inici d'any més per la seva repercussió pública que pels efectes de les flames.



En aquest estat van deixar les flames l'habitació 302 de l'hotel Catalonia del Putxet. L'incendi va obligar a desallotjar l'hotel però només va ocasionar danys materials.

**El primer d'aquests focs va tenir com a escenari** l'hotel Catalonia Internacional Putxet. A l'arribar a l'edifici, requerits pel personal de l'establiment, la majoria d'hostes ja havien estat desallotjats i s'amuntegaven calcats al voltant de la recepció.

El foc que sortia de l'habitació 302, a la tercera planta, es va poder extingir amb una línia de 25mm en poc menys d'un quart d'hora; i els sanitaris del Servei només van haver d'atendre a dues perso-

nes —un dels inquilins de l'habitació i un veí de la contigua— per una lleu inhalació de fum.

El 10 de febrer, un altre hotel barceloní va tornar a ser protagonista en la sortida dels equips d'intervenció de Bombers. En aquest cas, el foc es va

Una espurna produïda per un oxitall va originar un incendi a l'Hospital de la Vall d'Hebrón

originar en una sauna ubicada a la tercera planta del Barcelona Princess, un dels gratacels de recent construcció a la zona del Fòrum, al número 1 de l'avinguda Diagonal. La ràpida actuació del personal de

l'hotel, que havia tancat les portes de la zona de saunes —confinant l'incendi a l'interior d'aquesta— i havia anat refrescant la porta d'accés, va fer innecessari desallotjar l'edifici i l'incendi va poder ser controlat ràpidament. Encara desconeixem les causes que van provocar els focs en els dos hotels, tot i que en ambdós vam poder observar deficiències en matèria de Prevenció.

Al gener, les flames van afectar també dos nous espais 'públics' emblemàtics de la nostra ciutat. El dia quatre, un incendi en unes torres de refrigeració de l'Hospital de la Vall d'Hebrón va obligar a tocar sortida



completa. Segons van manifestar els operaris que treballaven en la instal·lació, d'uns 100 m<sup>2</sup> per 6 metres d'alçada, les flames van iniciar-se mentre realitzaven tasques d'oxitall per desmantellar l'estructura. Una espurna va calar foc a l'oli d'un motor i es va propagar pel revestiment aïllant de les torres. En arribar els equips d'intervenció, la instal·lació cremava ja completament, produint una gran fumera negra. Vam demanar dues autobombes més i el camió d'aire de reforç i, alimentats pels hidrants d'incendi del recinte, vam instal·lar tres línies de mànega de 45mm, sufocant les flames en uns 30 minuts. No es van haver de lamentar danys personals ni va caldre desallotjar als pacients, tot i que el personal de l'hospital va decidir evacuar uns 80 malalts de la unitat d'Urgències, situada just a sota de la instal·lació sinistrada, per iniciativa pròpia.

Dues setmanes més tard, el 21 de gener, un avís va alertar d'un foc al restaurant La Oca, ubicat a la plaça de Francesc Macià. Segons ens van informar els Mossos d'Esquadra, sor-

tien flames de la cuina del soterrani i fum de la cuina de la planta baixa. La patrulla havia intentat apagar l'incendi sense èxit amb extintors i havia assegurat la completa evacuació del local. En accedir al recinte vam comprovar com el fum que sortia per la campana de la planta de carrer era un rebot del de la planta soterrada, on cremava una caixa del sistema d'extracció en què s'hi acumulava greix. El foc s'havia estès també a una petita sala per on passaven els conductes d'extracció, degut a què en el lloc s'emmagatzemaven de manera indeguda estris de neteja i paper. Tot i aconseguir fàcilment l'extinció,

la gran quantitat de fum acumulat va trigar molt en sortir de l'establiment i es va comprovar com la sortida d'emergència de la planta inferior estava inutilitzada per l'acumulació de cadires i altres estris.

## Atenció, vaixell escorot

No tots els serveis destacats d'aquest final i inici d'any han estat protagonitzats per les flames.

Quatre dies abans de Nadal, encara al 2006, un mercant de 113 metres d'eslora i bandera jamaicana que transportava matèries perilloses va arribar completament escorot al Moll Adossat a causa d'un corriment de la càrrega. Les tasques d'esgotament de l'aigua que inundava una de les bodegues i, posteriorment, de l'acumulada a la sentina, van permetre establir l'enorme embarcació sense que aquesta patís danys. Fins a 9 vehicles i 22 bombers, entre ells un equip de submarinistes, van participar en el 'feixuc' servei.

Menys espectacular però de conseqüències més greus va ser el corriment de terra en unes obres al carrer Llull, que va tenir lloc el passat 16 de gener. Mentre treballaven a l'interior

El mercant Acacia, de 113 metres d'eslora, va arribar completament escorot al Moll Adossat el 21 de desembre, a causa d'un corriment de la càrrega. Entre aquesta s'hi comptaven tres contenidors amb matèries perilloses.



Divers personal de servei del Port observa als equips de bombers de Zona Franca mentre organitzen les tasques per re-equilibrar el mercat.



d'una rasa de tres metres de profunditat –oberta per col·locar-hi una canonada de recollida pneumàtica d'escombraries–, la terra dels talls laterals verticals es va desprendre sepuellant parcialment a dos operaris. Tot i la ràpida intervenció en el rescat, un dels treballadors, A.D. de 22 anys, no va poder ser remuntat pels serveis sanitaris i va morir a conseqüència de l'accident. L'altre operari va ser recuperat i evacuat a l'Hospital del Mar. La falta d'apuntament de la rasa va poder ser la causa del desprendiment.

## Vivendes altre cop

El 2007 s'estrena seguint la tònica de l'any anterior pel que fa a incendis en habitatges particulars. Avaries elèctriques, mala manipulació de bombones de gas butà i, en moltes ocasions, els descuits o la pròpia voluntat, estan en l'origen d'aquestes emergències que ja han dei-

Equips de submarinistes van llançar-se al mar per ajudar a drenar l'aigua que inundava la bodega de l'Acacia.



mat les primeres víctimes de l'any. A continuació destaquem alguns dels incendis més rellevants en els que s'ha intervingut en els darrers mesos.

El darrer dia de l'any, es va declarar un foc al pati interior entre dues finques dels carrers Bordeta i Portugaleta. L'extinció es va abordar entrant amb dues línies de 25mm per un dels edificis i amb un tercer equip per l'altre. El foc havia començat als patis interiors dels baixos, corrent després amunt pel celobert i afectant a set de les vivendes dels immobles.

Onze dies després, un virulent incendi va cremar un primer pis del carrer Ausona. El foc, que afectava quasi la totalitat de les habitacions, va poder ser sufocat amb una línia de 25 i ERA, mentre que l'escala de veïns i dos pisos més de la finca van ser danyats pel fum. Els tres habitants de l'immoble d'on provenien les flames, tots ells d'origen xinès, i una veïna, van haver de ser atesos per inhalació de fum. Segons la seva declaració, unes espelmes que feien servir per tenir llum al pis podrien haver iniciat l'incendi.

## Quatre bombers van resultar ferits lleus en l'extinció d'un foc en un pis del carrer Indústria

Noubarris va registrar la primera víctima pel foc d'aquest 2007. Va ser el passat 28 de gener quan, després d'extingir un incendi en el menjador d'una vivenda del carrer Camproviós, es va trobar el cos sense vida d'un

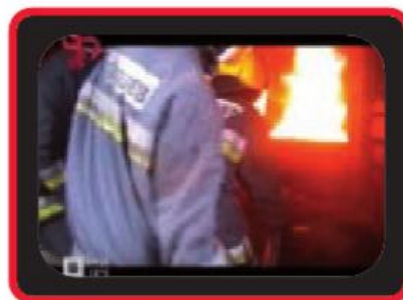
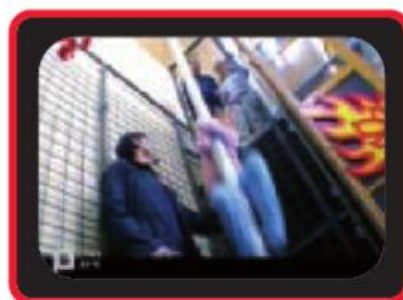
dels inquilins de l'immoble.

Gairebé tres hores de servei i la intervenció de 29 bombers va requerir un nou incendi en un habitatge, el 6 de febrer. En arribar al número 50 del carrer de la Indústria, vam poder observar com cremava amb virulència i de forma generalitzada el pis 6è 2a de la finca. Després de forçar la porta, un equip va penetrar a l'interior de la vivenda amb una línia de 25mm i amb ERA. Degut a que el foc es propagava per la façana posterior i pel pati de llums, es van instal·lar dues noves línies d'aigua per controlar-lo i, paral·lelament, es va forçar la porta del terrat per ventilar. Controlat l'incendi, un reconeixement del pis va permetre localitzar el cos totalment calcinat d'un home de 70 anys d'edat. Durant l'extinció van resultar afectats per cremades superficials de 2n grau quatre bombers d'aquesta casa. ☹



# Bombers renova la seva col·laboració amb BTV

Després de l'èxit del 2006, en què la cadena municipal va emetre 18 espais monogràfics dedicats a aspectes de Prevenció i a plasmar la realitat de Bombers, la col·laboració entre el Servei i BTV seguirà també durant aquest any.



Nou mesos de Bombers a la televisió deixen centenars d'imatges a la retina. Aquí teniu alguns dels moments que ens han deixat els 25 programes emesos pel magazine de BTV 'La Tarda' durant aquest any i el passat. ▶

**Entre gener i febrer s'han emès set nous programes** per presentar el Servei de Bombers de Barcelona als ciutadans. Seguretat en túnels, assistències tècniques, el telèfon dels Bombers o la història del Servei, han estat alguns dels temes que Barcelona Televisió (BTV) ha presentat durant aquests primers mesos del 2007 al programa 'La Tarda'.

## Iniciativa en Prevenció

La idea original de produir un programa dedicat als Bombers i a la Prevenció va sorgir en una de les comissions reunides entorn del Fòrum de la Prevenció del Foc. El conveni de col·laboració, signat pel llavors regidor del Sector de Seguretat i Mobilitat Jordi Hereu i amb el com-

promís del president del Col·legi de Periodistes de Catalunya, preveia gravar una sèrie limitada de reportatges coincidint amb festes assenyalades o després de succeir alguna gran emergència.

Així, el 22 de juny del 2006 es va emetre el primer espai, dedicat en exclusiva a la revetlla de Sant Joan i als petards. Una setmana més tard,





sota el títol Conèixer Bombers, BTV programava un reportatge sobre la tasca genèrica dels integrants del Servei, i iniciava el que havia de ser una col·laboració periòdica sota la coordinació de la Divisió Prevenió i Protecció Civil de Bombers de Barcelona.

## Bombers en antena

Els reportatges s'emeten setmanal o quinzenalment cada dimecres com una secció fixa dins del programa La Tarda, un magazine conduït per la coneguda presentadora Elisenda Roca i per Adam Martínez. A més de l'emissió del material gravat per les càmeres de BTV o extret de l'arxiu del Servei, un company de Bombers és convidat al programa en qualitat d'expert sobre

la temàtica que toqui. Així, Rubén Estela i Antonio Cabeza van participar en directe per parlar sobre Protecció Civil i Prevenió, respectivament; Martínez Armesto va representar-nos en l'espai de-

dicat als bombers de nou ingrés i dos jubilats van ser els convidats a recordar la Història de Bombers. Juntament amb ells, molts altres companys han passat el seu particular tràngol davant les càmeres, i entre aquests un de fix: Toni Galilea, responsable amb Xavier Garcia de la col·laboració televisiva del Servei.

## El repte

El 28 de desembre passat, darrer reportatge del 2006, l'equip de La Tarda va voler canviar els papers. Enlloc de ser els bombers els qui acudissin a la televisió, van ser ells els qui van emular la nostra tasca. Càmeres, presentadors, regidor, guionistes; tots van posar-se al damunt l'equip d'intervenció per entrar al Túnel del

Foc, en un programa especial que van titular 'El repte'. Un 'repte' que és el dia a dia en aquesta casa, on el que es fa més difícil és haver de parlar a càmera. Tot és qüestió d'acostumar-s'hi. 🗣️



**L'espai és un fix.  
El 2006 el canal de televisió va emetre 18 programes i ja en duu 7 aquest any**



▲ Bombers i tècnics del Servei han participat en directe en els programes. Aportant els seus coneixements i donant consells sobre autoprotecció i prevenció als espectadors. A més, BTV ha gravat desenes d'hores del Cos 'en acció'.

RESUM DE PROGRAMES <b>BTV</b>	
<b>2006</b>	
Juny	- Revetlles i petards
	- Focs forestals
Juliol	- Conèixer bombers
	- Foca forestals en urbanitzacions
Setembre	- Festivitats amb foc
	- Incendis a la llar
Octubre	- Bombones de Gas
	- Escarrocació
	- Escoles
Novembre	- Extintors
	- Tanca la porta al foc
	- Prevenió
	- Bombers de nou ingrés
Desembre	- Protecció Civil
	- Formació de Bombers
	- Festes de Nadal
	- "El repte"
<b>2007</b>	
Gener	- Festivitat de Reis
	- Túnel
	- Assistències tècniques
	- Immigrants
	- El telèfon dels bombers
Febrer	- Història de Bombers
	- Hotels



# Eines d'excarceració

Els salvaments ja representen gairebé un terç de les intervencions dels bombers, superant els incendis. L'excarceració de persones en vehicles forma part d'aquests serveis i ha adquirit especial rellevància en les pràctiques diàries.

**Bombes:** La seva funció és aconseguir transmetre altes pressions al fluid hidràulic. Distingim entre bombes elèctriques i portàtils.

**Model: HOLMATRO 2060 DU**

**Tipus:** bomba elèctrica

**Potència:** 700 w

**Pes:** 48 kg

**Característiques:** No incorpora carrets. S'utilitza per treballar simultàniament amb dues eines.



**Model: HOLMATRO PPU 10 - Motor d'explosió**

**Tipus:** bomba portàtil

**Potència:** 2 CV

**Pes:** 19,5 kg

**Característiques:** Per treballar amb una sola eina



**Model: WEBER E50-SAH**

**Tipus:** bomba elèctrica

**Potència / pes:** 1300 w - 71 Kg

**Característiques:** Incorpora dos carrets de 20 metres. Per treballar amb dues eines alhora.



**Model: WEBER DPH-3215 SA-Manual**

**Tipus:** bomba portàtil

**Potència:** 1300 w

**Pes:** 12,5 Kg

**Característiques:** Per treballar amb una sola eina



**Model: WEBER S260**

**Capacitat màxima de tall:** Ø 33mm.

**Força màxima de tall:** 491 Kn

**Pes:** 14,5 Kg



En els darrers anys, les tècniques i eines utilitzades per a l'excarceració han evolucionat a gran velocitat, a la recerca d'una major eficàcia. Una circumstància gràcies a la qual han disminuït les lesions produïdes en els accidentats a conseqüència del rescat, s'ha millorat en la velocitat de l'operació i ha augmentat la seguretat de l'entorn. A continuació donem una visió de conjunt de les principals eines d'excarceració de que disposa actualment el Servei.

Les **eines hidràuliques** són les més utilitzades en aquest tipus d'operacions. Segons la seva funció, entre aquestes trobem: bombes, cisalles, elements de separació i gats per a grans càrregues. 🚒



**Elements de tall o cisalles:** per tallar tot tipus de materials. Al final de la pàgina anterior i a baix destaquem dos models.



**Model:** HOLMATRO 3040+

**Capacitat màxima de tall:** Ø 33mm.

**Força màxima de tall:** 470 kn

**Pes:** 19 Kg

**Elements de separació:** emprats per separar, carregar o obrir camí per efectuar el tall.



**Estampidor**

**Model:** HOLMATRO RA 3322+

**Força màxima de tracció:** 49,5 Tm

**Força màxima de separació:** 16,5 Tm

**Pes:** 16,1 Kg



**Separador**

**Model:** WEBER SP-35

**Força màxima de separació:** 5,1 Tm

**Pes:** 17,9 Kg

**Gats per a grans càrregues:** elements amb gran capacitat d'elevació de pesos.



**Model:** HOLMATRO TJ 3610

**Força màxima d'elevació:** 11,8 Tm

**Pes:** 20,5 Kg

**Model:** HOLMATRO HLJ 50 A 6

**Força màxima d'elevació:** 52 Tm

**Pes:** 7 kg

## Altres tipus d'eines

L'evolució de les tècniques ha prioritzat l'ús d'unes eines en detriment de les més complicades de desplegar. Tot i això, no podem oblidar altres elements que complementen els treballs d'excarceració.

**Serra de sabre:** molt utilitzada en treballs de tall, especialment de xapes metàl·liques. Molt lleugera i fàcil de fer servir.



**Model:** HILTI WRS 1200 PE

**Potència:** 1150 w

**Pes:** 4,5 kg

**Coixí:** destinat a treballs d'elevació de càrregues, avui en dia no s'utilitza gaire.



**Model:** WETTER (de diverses mides i pressions)

**Capacitat d'elevació:** Entre 4 i 67 Tm segons el model

**Pes:** Varia segons el model

**Radial:** disc de motor d'explosió o elèctric. Casi en desús avui dia per la gran quantitat d'espurnes que desprèn en el tall.



**Model:** WEBER ATLAS COPCO WSA 1900-Elèctric

**Potència:** 2,6 CV

**Pes:** 5,7 Kg

**Oxital:** per tallar peces metàl·liques gruixudes. Poc usat per la calor que desprèn.



**Carro oxital** Model: OXIFLAM

**Oxigen:** bombona de 5 l

**Acetilè:** bombona de 3,2 l

**Pes:** 31,2 kg



# Protocol d'actuació sanitària amb cremats

L'actuació dels TMS de Bombers s'integra en els Procediments Operatius de cada intervenció. Tot seguit es detalla la pauta de treball dels integrants del Grup Sanitari d'acord amb el Protol específic per a víctimes de cremades.

ACTUACIÓ SANITÀRIA	
<b>Assistència inicial 'in situ'</b>	
Retirar del medi contaminat	
Valorar: la gravetat afegida, el lloc (confinat o obert), el temps d'exposició, la inhalació de fum i gasos, l'edat del pacient, les patologies prèvies i el tipus i grau de les cremades.	
Aplicar:	
<b>Pacient conscient</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABC</li> <li>• Administració O2 (Monagan)</li> <li>• Sèrum-teràpia (EV)</li> </ul>	<b>Pacient en parada</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABC</li> <li>• Suport Vital Bàsic /Avançat</li> </ul>
Trasllat a l'ambulància	
<b>Actuació a l'ambulància</b>	
Retirar la roba (mai l'enganxada) excepte en cremada química	
Refrescar amb Sèrum Fisiològic o Hidrogel	
Mantenir la temperatura corporal	
Sèrum-teràpia segons les pautes establertes al protocol	
Oxigenteràpia	
Monitorització	
Valoració CO expirat en cas d'inhalació de fum	
Valoració secundària	
<b>Ingrés en un Hospital adequat a la patologia</b>	
Referent de Cremats: H. Vall d'Hebrón	
Referent d'Intoxicats per CO: H. Dos de Maig	

*Per Núria Molina i Pilar Pulgar*

En una intervenció de la que resultin víctimes amb cremades, l'actuació sanitària dels TMS de Bombers persegueix assegurar l'assistència i el suport fisiològic tant dels bombers com de les possibles víctimes, ajustant la intervenció al nivell de risc que impliqui la situació.

## Actuació per zones

El protocol d'atenció sanitària amb pacients que hagin patit cremades es desenvolupa en funció de

tres àrees de treball. En primera instància, en la zona calenta o de rescat –i sempre que el sinistre ho permeti– es duu a terme un primer triatge i el suport vital bàsic al possible o possibles lesionats.

Després de l'evacuació, ja a la zona tèbia, es procedeix a la primera atenció i a establir aquelles víctimes en estat crític, pas previ abans de traslladar-les fins el Post Mèdic Avançat (PMA). Un cop allà –en la

que es considera zona freda– els pacients són catalogats i estabilitzats, i es decideix si és necessari el seu ingrés en un hospital a criteri del PMA.

Els passos a seguir pel TMS sempre aniran en funció del tipus de sinistre i del volum de recursos que hagin estat activats. En tots els casos, es treballarà de forma prioritària en la zona de rescat i zona tèbia, col·laborant en el PMA quan es requereixi.

## Passos previs a seguir

L'objectiu del Protocol d'Actuació amb Pacients Cremats és garantir el rescat i trasllat de les víctimes, proporcionant l'atenció i estabilització sanitària necessàries fins el seu ingrés en un centre hospitalari. Per aconseguir aquest resultat, s'especifiquen els passos a seguir, tenint en compte determinats aspectes:

### 1. Avaluació del sinistre

En primera instància cal determinar el tipus de sinistre, l'abast que pot adquirir, el lloc on succeeix (si és un espai obert o tancat), la necessitat o no d'evacuar al pacient, el tipus de material que crema, la temperatura, i el tipus de fum i de gasos que es desprenen de tot l'incendi. Una altra dada a valorar és el temps transcorregut entre l'inici del foc i el rescat de la víctima (Hora 0).

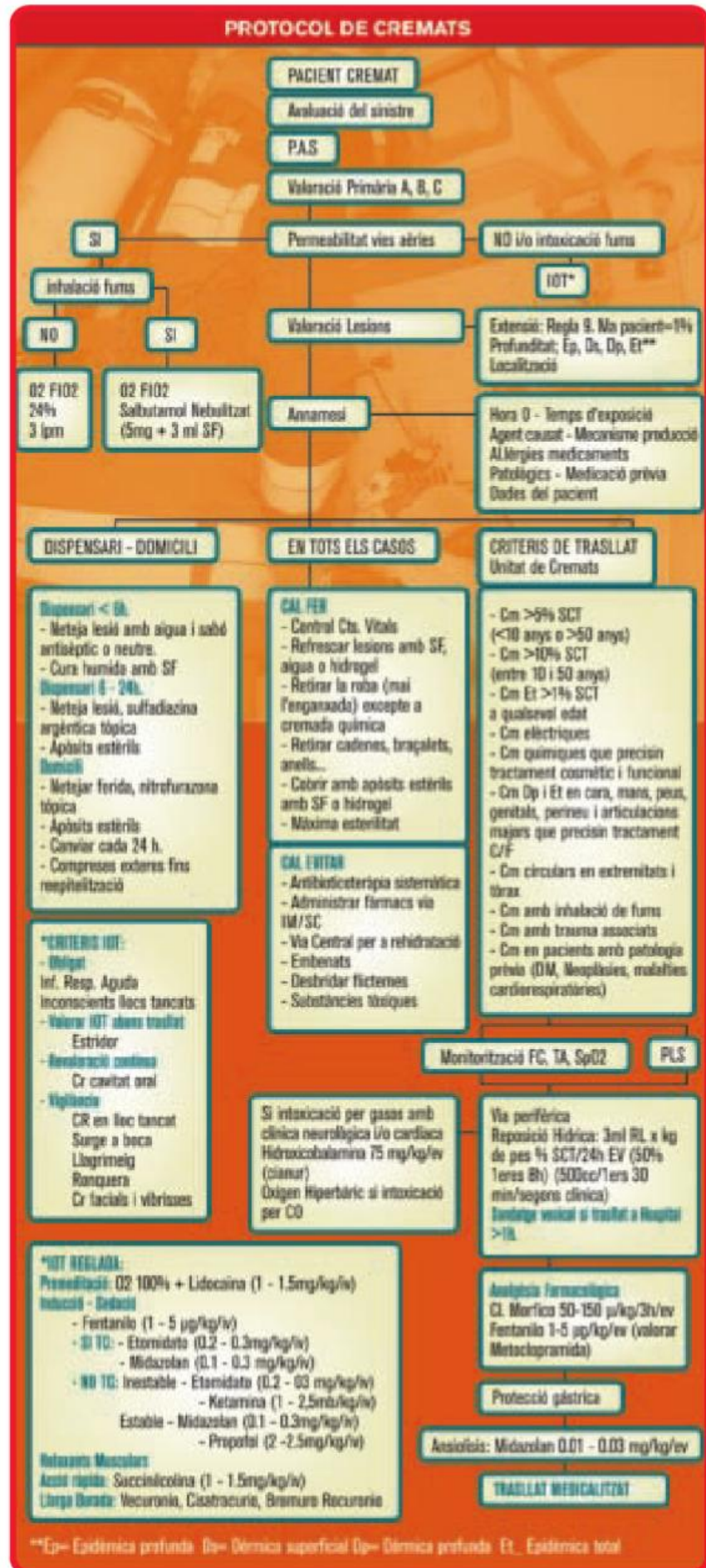
### 2. Procediment PAS

L'establiment d'aquesta norma és vital en qualsevol situació d'assistència prehospitalària i consisteix en tres passos seqüencials: **Protegir**, tant al personal que participa en el rescat –mitjançant l'ús de material i equips d'intervenció adequats– com a les possibles víctimes; **Alertar** i demanar l'ajuda necessària d'altres serveis; i **Socórrer** mitjançant el rescat, evacuació, atenció, estabilització i posterior trasllat –si s'escau– de la víctima a un centre hospitalari. Sempre assistint al pacient segons les seves necessitats específiques.

### 3. Rescat

La recerca de víctimes es duu a terme de forma simultània a les tasques d'extinció, i durant aquesta comença l'actuació sanitària.

El Grup Sanitari de Bombers de Barcelona, el SEM, l'Hospital de la Vall d'Hebrón i la Direcció General d'Emergències i Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya, van elaborar i publicar el Protocol de Cremats. La seva revisió data del 2003. ☞



# Un any donant nou impuls a la Prevenció

El Fòrum de la Prevenció del Foc compleix un any de vida. Dotze mesos en què s'ha dut la prevenció a ciutadans, comerciants i professionals. L'emissió de consells al metro i la 'Setmana de la Prevenció' són les noves apostes pel 2007.

Representants de Bombers i del Sector van presidir el primer ple del Fòrum.



El passat 15 de febrer, l'Ajuntament va acollir la primera sessió plenària del Fòrum de la Prevenció del Foc. La reunió va servir per repassar els projectes que s'han materialitzat al llarg del 2006 i per donar a conèixer

les iniciatives en matèria de prevenció que enguany veuran la llum.

Durant el primer any de funciona-

ment del Fòrum "s'han creat tres comissions d'especialistes que han anat treballant els eixos de prevenció que es van marcar el 2005", va explicar Antoni Pallarés, director de Bombers de Barcelona. Projectes i

**Col·legiats, associacions d'immigrants o hotelers, han estat alguns receptors de la divulgació**

qualitat tecnològica, Locals de pública concurrència i Usuaris, han estat els tres grups de treball en què

s'han repartit les 28 entitats que conformen aquest òrgan de participació al costat de l'Ajuntament.

## Professionals i ciutadans

La primera d'aquestes comissions s'ha concentrat en la construcció d'edificis en relació a la protecció contra incendis. Així, s'ha elaborat una ordenança municipal complementària a l'actual normativa tan d'establiments industrials, com dels establiments regulats pel CTE.





▲ Els assistents observen un dels DVD d'animació dirigits a inculcar la prevenció als més petits

Alhora, s'ha impartit formació a Col·legis professionals i, a través del "Dia del Foc" i de les "Jornades tècniques de protecció contra incendis", s'ha difós la prevenció a nivell professional.

Pel que fa al treball amb locals de pública concurrència, s'ha informat als responsables d'hotels i discote-

ques a través dels respectius gremis, i actualment es treballa per posar en marxa experiències semblants amb altres col·lectius o altres gremis.

On s'ha dut a terme un treball més visible és en l'àmbit de la conscienciació ciutadana, gràcies al treball coordinat amb associacions de veïns i de comerciants. L'Institut Municipal d'Educació, col·lectius d'immigrants, casals de la 3<sup>a</sup> edat i comunitats de veïns s'han sumat al programa d'ensenyament de prevenció, ja tradicional a les escoles. D'especial importància ha estat el treball per fer arribar directament consells de prevenció i d'autoprotecció als ciutadans, a través de tríptics i DVD's d'animació.

En aquesta línia es va signar també el conveni amb BTV per emetre continguts de prevenció. Un projecte que segueix endavant el 2007.

### Més difusió per al 2007

De la mà del Fòrum de la Prevenció del Foc, dos nous projectes veuran la llum el 2007 per difondre

### Les pantalles del metro emetran recomanacions sobre prevenció i autoprotecció durant el 2007

al màxim la prevenció. Per una banda, el conveni —a signar amb Transports Metropolitanos de Barcelona— per emetre missatges sobre autoprotecció i prevenció a través dels monitors de Canal Metro que hi ha instal·lats a les principals estacions de la xarxa subterrània. Per l'altra, l'organisme promourà la 'Setmana de la Prevenció del Foc', un esdeveniment que impulsarà la participació directa dels ciutadans.

Juntament amb aquests nous projectes, el Fòrum vol "continuar amb les iniciatives engegades durant el 2006". Especialment, pel que fa a la distribució dels DVD *Tanca la porta al foc* i *Els bombers t'aconsellen*, i en el treball de conscienciació dels responsables de locals.

La participació i el balanç dels projectes impulsats pel Fòrum durant el 2006 han tingut el seu contrapunt en la minsa implicació d'algunes entitats. Un aspecte la revisió del qual s'inclou en la voluntat de seguir millorant, construint i arrelant la cultura de la prevenció i de l'autoprotecció a la nostra ciutat, ara i en el futur. ☹

### Un any de treball

El 21 de desembre es constituïa el Fòrum de la Prevenció del Foc amb l'objectiu de treballar en la millora de la prevenció i la seguretat envers el foc en diferents àmbits: residencial, oci, comercial, industrial. Dos grans directius van marcar el naixement del projecte: divulgació i conscienciació ciutadana. Un mes més tard, el 25 de gener de 2006, tenia lloc al Saló de Cent la primera reunió entre l'Ajuntament i les 28 entitats participants: col·lectius socials, col·legis i agrupacions de professionals, i empreses vinculades a la seguretat i a la prevenció.













◀ Diversos pacients esperen ser visitats davant del dispensari construït per ASL a Cofradia.

## La Caravana Solidària arriba també fins al Líban

La voluntat d'ASL és posar en marxa convenis de col·laboració amb col·legis professionals sanitaris del nostre país, perquè enviïn voluntaris en emergències o de manera regular.

### Un nou dispensari a Choloma i una escola són els dos nous projectes que ja estan en marxa a Hondures

ques de l'estiu passat en diverses províncies hondurenyes –a partir de la recollida de llibres a Barcelona–, l'ONG construeix ara una escola a Brisas de Occidente, una colònia annexa a Cofradia. Els seus habitants disposaran

de les instal·lacions a finals d'any.

### Més projectes en marxa

Durant el febrer, ASL ha engegat dos nous projectes a Hondures. En primer lloc, la construcció d'un gran dispensari a Choloma, una de les zones més conflictives i empobrides del país. Construït en terrenys dels Bombers locals, el centre donarà cobertura directa a 20.000 persones i a 250.000 més d'àrees adjacents.

En quant a educació, després de la campanya de creació de bibliote-

El treball d'ASL no s'atura un cop es construeix un dispensari o un projecte. L'ONG realitza el seguiment i auditories dels projectes, i implica a les autoritats hondurenyes perquè subvencionin als professionals locals que hi treballen. Dispensaris com el de Cofradia o el pròxim de Choloma són administrats pels bombers autòctons i s'autofinancen cobrant només a aquells pacients que s'ho poden permetre. 🚑



▲ Com nova es van trobar l'ambulància enviada per Bombers el 2005 a Nouadibú (Mauritània).

**La sisena Caravana Solidària a l'Àfrica Occidental**, organitzada per Barcelona Acció Solidària, va tornar el 14 de desembre després de repartir 100.000 kg de material entre els projectes que desenvolupen 33 ONG a Marroc, Mauritània, Senegal, Gàmbia i Guinea Bissau. El gener una nova expedició, ara d'emergència, va dur ajuda sanitària al Líban. 🚑



### Hondures: situació límit

Hondures és el segon país més pobre d'Amèrica, només superat per Haití. Una tercera part del seu milió i mig d'habitants és analfabeta, una situació que s'estén a les noves generacions per la falta de recursos. Ciutats com San Pedro Sula o Choloma, nuclis industrials del país, fa anys que veuen com creix la seva població i com s'expandeixen els suburbis de barraques a la seva perifèria. Àrees on els serveis gairebé no arriben i que poden trobar-se a desenes de quilòmetres dels centres urbans.



## Cartografia: el far que ens guia per la ciutat

Envoltats de milers i milers de fitxes i mapes, Domènec Tarrasón i Josep Ribas són la cara humana del departament de Cartografia. Ells són els encarregats de fer i mantenir sempre actualitzades les fitxes de sortida del Servei.

Josep Ribas i Domènec Tarrasón al seu despatx de Cartografia, al parc de l'Eixample.



**Indicar a les unitats d'intervenció el camí més òptim** per arribar allà on se les requereixi. Aquesta és la finalitat de les fitxes de sortida. De la seva precisió depèn en bona mesura el temps de reacció del Servei.

En el seu despatx del parc de l'Eixample, Josep Ribas i Domènec Tarrasón s'encarreguen de tenir actualitzades les 12.000 fitxes de sortida amb les que els comandaments de cada torn guien als conductors fins a les emergències. Totes elles formen, com un mosaic, el mapa

**Bombers disposa de més de 12.000 fitxes per guiar als conductors, distribuïdes entre els diferents parcs**

imatge d'una fitxa de sortida amb l'itinerari tipus marcat fins al carrer de Quetzal.

de Barcelona amb les rutes de desplaçament que ha de seguir cada vehicle fins a qualsevol possible destí.

La situació dels hidrants, les instal·lacions de columna seca, però també indicacions de carrers tallats, pilones o jardineres; tot està meticulosament recollit i il·lustrat en el programa informàtic que gestionen els ordinadors del departament de Cartografia. Cada nova fitxa s'im-



primeix en color, es plastifica i s'envia al parc corresponent, guardant-ne una còpia de cada al Central.

### Barcelona canvia

Cada modificació en la fisonomia urbana de Barcelona —unes obres, un carrer tallat— fa que el departament es posi en marxa per adaptar

els itineraris a la nova configuració. Així, per exemple, el canvi de sentit del carrer Astúries va comportar la gens menyspreable tasca de refer i adaptar 20 fitxes de sortida. Però fins i tot el més petit detall,

com la substitució del nom de l'avinguda de l'Hospital Militar pel d'avinguda Vallcarca, representa una inco-recció que cal guarir d' immediat a fi d'evitar errors en els mapes. "El que més temem és un canvi de parc", comenten Ribas i Tarrasón. Sense dubte, la creació o trasllat d'una caserna és l'esdeveniment que comporta més feina als nostres cartògrafs.

El treball del departament no acaba en l'elaboració de les fitxes. Subministrar a la divisió de Prevenció els mapes sobre els quals basen els plans d'emergència o estudiar els itineraris dels 'corredors verds' s'inclou també entre les seves funcions. A la pràctica, a més, la formació com a delineants de Ribas i Tarrasón i el fet de disposar de maquinària especial –impressores, escàners, plastificadora– fa recaure en Cartografia la responsabilitat de fer "qualsevol plànol, cartell o rètol que requereixi Bombers".

## Referent municipal

Per tenir els mapes el màxim d'actualitzats possibles qualsevol font d'informació és vàlida: informes del departament d'Obres de la Guàrdia Urbana, comunicats d'incidències, avisos de les companyies d'aigua o de gas. En qualsevol cas, el boca-a-orella sempre és un bon recurs: "Tenim una relació molt fluida amb els parcs. Qualsevol conductor que es troba amb una incidència ens

## Qualsevol canvi en la xarxa viària de Barcelona implica retocar i adaptar desenes de fitxes de sortida

la comunica o, fins i tot, si un company bomber va caminant i veu alguna cosa ens la comunica".

Tot aquest treball ha convertit al departament en un referent cartogràfic

per a l'Ajuntament: "Som els únics que tenim els sentits dels carrers actualitzats –comenten amb orgull–. Sempre ens truquen quan han de fer la Guia de carrers de Barcelona".

Ribas i Tarrasón observen dues fitxes de sortida pintades a mà, utilitzades mig segle enrere.



## Professió amb història

La confecció de les fitxes de sortida dels serveis és una tasca tan antiga com els primers vehicles de Bombers. Una tècnica que ha anat adaptant-se als temps i a les noves tecnologies. Fa tot just mig segle, els planells amb les rutes encara es dibuixaven a mà. La fotocopiadora i la màquina d'escriure van incorporar-se després per agilitzar el treball.

La informatització de les fitxes de sortida del Servei va començar ara fa dotze anys: "Va ser una feina enorme. Es va haver d'agafar el mapa de Barcelona i crear totes les fitxes partint de zero", expliquen Ribas i Tarrasón. Una labor titànica que van emprendre ells i Jordi Aparicio –oficial que inicià el treball informàtic al departament–, i que va culminar en les més de 12.000 fitxes que actualment constitueixen l'arxiu cartogràfic de Bombers.







Els companys que participaran als Jocs Mundials de Polícies i Bombers 2007 ja són a Adelaide, on entre els dies 16 a 25 de març tindrà lloc la XII edició d'aquest esdeveniment esportiu que se celebra cada dos anys.

# Comencen els Jocs Mundials d'Adelaida

21 bombers de Barcelona ja són a Adelaide competint als Jocs Mundials que van començar el 16 de març

REPRESENTACIÓ DE BOMBERS A ADELAIDA 2007

Participants	Modalitat
Pedro Pelayo	Atletisme
Félix Pérez	Triatló / muster / stair race
Guillermo Castaño	Ciclisme / muster / stair race
Lluís Bernabé	Triatló / atletisme
José M. Mateo	Stair race / muster / roming indoor
Josep Cuesta Garcia	Natació / triatló
Pere Bernat Auleda	Disc / martell
Pere Tortosa Bartolí	Ciclisme / triatló
Javier Ruiz Iribarne	Atletisme / triatló
Albert Rey	Power lifting
Jordi Rey	Power lifting
Jordi Matador	RollanoMuster
Joan Pagés	Muster
Jordi Fabregat	Muster / stair race
Francisco Barranco	Tir amb arc
Joan Basas	Tir amb pistola
Lluís Rossell	Atletisme
Carlos León	Tir amb dards
Iván Casanovas Fernández	Tennis / mitja maratò / orientació / mountain bike
Joan Artero	Atletisme
Claret Rosset	Tennis

LES SEUS DELS WP&FG


1985	San José (Califòrnia)	Estats Units
1987	San Diego (Califòrnia)	Estats Units
1989	Vancouver	Canadà
1991	Memphis	Estats Units
1993	Colorado Springs	Estats Units
1995	Melbourne	Austràlia
1997	Calgary	Canadà
1999	Estocolm	Suècia
2001	Indianàpolis	Estats Units
2003	Barcelona	Espanya
2005	Quebec	Canadà
2007	Adelaida	Austràlia
2009	Vancouver	Canadà

**Després de sortejar innumerables dificultats** –la primera i més dura: la distància i el consegüent cost del viatge– Barcelona estarà representada a Austràlia per 21 dels nostres bombers. Una expedició a la que cal sumar els 15 agents de la Guàrdia Urbana que també participaran en la competició.

En els darrers World Police and Fire Games, celebrats el 2005 a la ciutat canadenca de Quebec, els esportistes de Bombers de Barcelona i l'ACE van endur-se 27 medalles, entre elles 10 d'or. L'stair race i la natació van ser les proves en què es van

recollir més premis, onze en total, i Víctor Dobaño va ser el màxim medallista de l'expedició.

### El record de Hong Kong

La darrera participació dels esportistes del Servei en un esdeveniment internacional va ser l'any passat, en els Jocs Mundials de Bombers –en aquest cas, només de bombers– celebrat a Hong Kong. En aquella ocasió, els nostres representants van penjar-se al coll nou medalles, quatre d'elles aconseguides pel nedador Eduardo Navarro. 





# Barcelona es prepara per a la Cursa de Bombers

Sostenint els seus trofeus, els tres bombers de Barcelona millor classificats en l'edició 2006 de la Cursa durant l'entrega de premis.



La prova atlètica, tota una clàssica que enguany celebra la seva novena edició, arrencarà a les 10:00 del matí del primer d'abril a l'avinguda Marquès de l'Argentera, amb arribada al passeig Picasso, al costat del Parc de la Ciutadella. En aquesta ocasió, els participants hauran de recórrer una distància de 10 quilòmetres, totalment urbans i sobre superfície d'asfalt, en un temps màxim d'una hora i vint minuts.

## Milers d'apuntats

Entre el 3 de febrer i el 24 de març, tots els participants a la Cursa es van poder inscriure a través de la web [www.cursabombers.com](http://www.cursabombers.com) o als diferents punts habilitats. Cadascun dels 12.000 corredors que, presumiblement, prendran la sortida, van rebre una samarreta-dorsal identificativa i el xip de cronometratge, imprescindible per participar. Enguany, el preu per inscripció va estar entre els 11 i els 14 euros, depenent de la data en què aquesta es va formalitzar.

La Cursa de Bombers de Barcelona 2007 escalfa motors o, millor dit, muscles; els de les cames dels 12.000 corredors que s'espera participin en aquesta edició. El tret de sortida als 10 km de recorregut serà el diumenge 1 d'abril.



## Premi per a tothom

Un cop finalitzada la cursa es premiarà amb un trofeu i un lot de productes esportius Nike als tres millors classificats, masculins i femenins, en les categories: Juvenil, Sènior, Veterà 1 i 2; i als tres bombers més ràpids. Com a recompensa general, la tercera setmana d'abril tots els corredors podran recollir el seu diploma acreditatiu i un DVD amb el resum de la Cursa a la botiga Nike de Les Rambles.

En la darrera edició van participar més de dos-cents bombers de Barcelona i quatre equips de diferents Serveis: Ajuntament i Comunitat de Madrid, Ajuntament de Barcelona i Generalitat de Catalunya; que van completar el recorregut per relleus i vestits amb els respectius uniformes d'intervenció. El company millor classificat el 2006 va ser Josep Rosès, que va acabar 93è de la general amb un temps de 34 minuts i 43 segons. 🏆



## Saragossa ultima un gran Museu del Foc

**El Museu del Foc i dels Bombers de Saragossa** ja té data d'inauguració: serà el proper mes de setembre de 2007. La seva seu serà un convent del segle XVI reformat, un edifici annex a un dels parcs municipals dels bombers de la ciutat.

Els treballs de rehabilitació de l'edifici, un antic monestir dels Franciscans Mínims de la Victòria, van iniciar-se l'any 2004 i està previst que finalitzin aquest estiu, moment a partir del qual es començaran a equipar les instal·lacions.

L'adequació de l'antic convent ha costat més de 7 milions d'euros –uns 1.200 milions de les antigues pessetes–, una inversió que han sufragat a parts iguals l'Ajuntament de Saragossa i el Ministeri de Foment.

A més d'objectes i de vehicles –tant actuals com històrics– dels diferents serveis estatals de bombers, el museu exposarà els darrers avanços en prevenció d'incendis. Una temàtica en la que vol convertir-se en un dels referents a nivell estatal. Així, la intenció és que el museu sigui, no només una atracció per a nens i adults, sinó també un punt de formació i d'interès per estudiosos.

El de Saragossa serà el museu més gran d'Espanya dedicat en exclusiva a la lluita contra el foc, per davant del popular 'Museo de los Bomberos' que hi ha al madrileny barri de Vallecas.

L'Ajuntament de Saragossa vol que la nova instal·lació estigui a ple rendiment el 2008, quan a la ciutat se celebri l'Exposició Universal. ☞

## Bombers reedita la seva 'Història'



**El Servei publicarà i repartirà entre la plantilla** 2.000 exemplars de la nova edició del llibre 'Història del Cos de Bombers de Barcelona', publicat per primera vegada en aquesta casa el 1991. La nova versió ha estat actualitzada fins als nostres dies, i recull en les seves pàgines –a través

▲ Una imatge de la impremta on es duu a terme la producció de la segona edició de la *Història de Bombers de Barcelona*. Piles i piles de pàgines que conformaran els 2.000 nous exemplars que es repartiran en breu.

de centenars de textos i fotografies– l'evolució de la professió de bomber i del servei municipal, des dels seus inicis fins al 2005. ☞

## Arriba l'intern

**Els set equips que participaran al Campionat Intern d'Excarceració de Bombers de Barcelona** ultimen la seva preparació. A l'abril se celebrarà la tercera edició del torneig, del que sortirà el representant del Cos per al proper Encontre Estatal dels dies 9, 10 i 11 de maig a Elx. Durant els mesos de febrer i març, les formacions capitanejades per integrants dels torns B, E i D –per partida doble– del parc de l'Eixample, del C de Zona Franca i dels grups A i E de Drassanes, s'han repartit el calendari d'entrenaments. Les instal·lacions de



▲ Un equip de bombers duu a terme una excarceració davant l'atenta mirada de desenes de veïns.

la Zona Franca han acollit la majoria de pràctiques, juntament amb els partits de Llevant i de Sant Andreu. ☞

# Torna la cita literària



Enguany el **Concurs de Narrativa de Bombers de Barcelona** arriba a la seva cinquena edició. Un any més, el tema del tradicional esdeveniment literari serà 'El món dels bombers', un àmbit que espera incitar una participació el més extensa i creativa possible dins del Cos.

La data límit per presentar narracions a concurs és el 28 de març. El Jurat estarà compostat per especialistes del món literari i de Bombers, així com pel guanyador de la darrera edició, Pere Heras. Els tres millors relats seran premiats amb 1.000, 500 i 250 euros respectivament. Els noms dels guanyadors es donarà a conèixer el proper dia de Sant Jordi. 📖

◀ El guanyador del 2006 del Concurs literari, Pere Heras, llegeix la seva obra durant la passada entrega de premis.

## Bombers va guanyar 23 efectius el darrer any

Aquest passat exercici 2006, 22 bombers de Barcelona han causat baixa del Cos per diferents motius. Menys de la meitat que el número de nous bombers que s'han incorporat durant el mateix període, un total de 45. Entre les baixes es comptabilitzen set jubilacions anticipades i quatre per invalidesa, a més de la pèrdua del company Sergi Bosch. Està previst que, amb la propera convocatòria de places prevista per aquest any, se segueixi incrementant el nombre d'efectius del Servei; alhora que continuï rebaixant-se la mitjana d'edat. 📖

BAIXES I JUBILACIONS DEL 2006				Total baixes: 22
Jubilacions	Gregori José M.	Martínez Coldeforn	Mariscal Gómez	(Bomber)
	Antonio Rafael	Cabello Mengual	Ponferrada Ruiz	(Bomber)
	Vicente José Manuel	Porcar Baldellou	Gañez Giménez	(Sergent)
	Fernando Salvador	García Espadale	Barberroja Llovet	(Caporal)
	Vicente Manuel	Forca Bassols	Pejo Ens	(Bomber)
	Manuel Vicente	Bassols Cabrélez	Ens Nogués	(Caporal)
	Vicente José	Cabrélez Mayo	Nogués López	(Bomber)
	Antonio José	Olmos Majordom	Rubio Puig	(Bomber)
	José Agustín	Muñoz Zapater	Puig Calvo	(Bomber)
	Antonio Agustín	Zapater De La Fuente	Calvo Oliver	(Oficial)
	Agustín Francisco	De La Fuente Cirach	Oliver Cirach	(Bomber)
	Francisco José Mateo	Cano Sánchez	Chamorro Jiménez	(Bomber)
	José Mateo Joaquín	Sánchez Viejo	Jiménez Guerrero	(Caporal)
	Joaquín	Viejo	Guerrero	(Bomber)
Trasllat	Carles	Escarpante	Martí	
Defunció	Sergi	Bosch	Mur	(Bomber)



# "Sempre estaré enamorat d'aquesta professió"

Antonio Zapater Oliver va ingressar a Bombers l'any 1966, quan "es treballava en tres torns i sovint els incendis duraven hores". Després de quatre dècades es jubila, però admet que sempre estarà "enamorat d'aquesta professió".

Antonio Zapater donant instruccions a un company del Servei durant la intervenció a l'incendi de Can Ricart. ►



**Quaranta anys a Bombers deixen la motxilla de la vida** carregada d'experiència i d'anècdotes. Antonio Zapater sempre ha fet el possible per transmetre els seus coneixements a qui poguessin ser útils: no en va, els seus companys l'anomenaven carinyosament El Pizarrín, perquè cada cop que explicava alguna cosa començava amb un "tal y como veremos en la pizarra...". Ara que s'ha jubilat, la seva pissarra s'ha convertit en una pàgina web des de la que dóna la seva visió de l'ofici de bomber: [www.ideasdebombero.com](http://www.ideasdebombero.com).

Durant una eta-

pa de la seva vida, en què problemes de salut el van apartar de la intervenció, Zapater es va dedicar a impartir xerrades de prevenció a les escoles. Duia el comandament a la sang i, segons explica ell mateix, "els nens i nenes de 7 a 8 anys seguien al peu de la lletra els consells".

Fins a tal punt, que alguns pares d'aquelles criatures venien a explicar-li com els seus fills, només arribar a casa, els havien tret els cendrers de les tauletes de nit mentre recitaven la frase "el bomber ha dit que al llit no es fuma".

La seva faceta de formador, que va exercir de manera continuada entre els anys 1986 i 1992, li va valdre l'any 2005 el 'Premi Preventia de prevenció i seguretat' en categoria individual.

**Ara ja jubilat, Antonio Zapater ha substituït la seva pissarra de formació per una pàgina web**





**8 DE MARZO. SAN JUAN DE DIOS. PATRON DE LOS BOMBEROS**

DIA DE RECUERDO DE LOS COMPAÑEROS QUE YA NO ESTAN...  
 DIA DE RECONOCIMIENTO A LOS DISTINGUIDOS Y VETERANOS  
 DIA DE BIENVENIDA A LOS 45 BOMBEROS Y 18 CABOS NUEVOS  
 DIA DE FIESTA, DE ENCUENTRO, ALEGRIA Y HUMOR...  
 ...Y EN ESTA CASA, MUCHO Y BUEN HUMOR.

VA POR USTEDES, SEÑORES!!  
 FELICIDADES A TODOS/AS.





# Participa-hi!

**Com a consolidació de la iniciativa endegada l'any 2003, es convoca aquest any el cinquè concurs de narracions breus (relats) amb el tema "El món dels bombers". D'aquesta manera, a més d'aprofitar la capacitat creativa dels membres del servei, es vol promoure la participació i la creativitat, com és voluntat de la Direcció de Bombers de Barcelona. La revista Fahrenheit 451 serà el canal d'informació i de publicació dels relats.**

## BASES DEL CONCURS

### Primera

El Concurs de narració breu Bombers de Barcelona està dotat amb un primer premi indivisible de 1.000 €, un segon, de 500€ i un tercer premi de 250€, així com dos accèssits. Tant els premis com els accèssits s'acreditaran amb el corresponent diploma.

### Segona

Podran presentar-se al concurs tots els autors que ho desitgin i que formin, o hagin format part del cos de Bombers de Barcelona, amb un relat escrit en llengua catalana o castellana, amb una extensió màxima de 5 fulls mida DIN-A4, per una sola cara, a doble espai i amb lletra de 12 punts, que haurà de ser original, inèdit i no premiat en cap altre certamen. Només s'admetrà una obra per cada autor.

### Tercera

El tema d'aquesta convocatòria és "el món dels bombers".

### Quarta

Cada autor haurà de presentar els originals amb suport paper i en arxiu informàtic (word).

### Cinquena

Cap obra anirà signada amb el nom de l'autor o pseudònim notori que ho identifiqui. La presentació es farà en dos sobres tancats; un que contindrà l'original en paper i l'arxiu informàtic amb lema o pseudònim escrit en la capçalera (tant en l'escrit en paper com en el disquet) i l'altre que contindrà les dades personals de l'autor, incloent-hi adreça, telèfon, adreça electrònica i el lema o pseudònim.

A l'exterior de tots dos sobres constarà la inscripció "CINQUÈ PREMI DE NARRACIÓ CURTA-BOMBERS DE BARCELONA" i, a sota, el lema o pseudònim identificador.

### Sisena

Les obres, en les condicions anteriorment establertes, podran lliurar-se o trametre per correu certificat a: BOMBERS DE BARCELONA. Revista Fahrenheit 451. C/ Provença 178 -08036 Barcelona .

### Setena

La data límit de recepció serà a les 14h del dia 28 de març de 2007, acceptant-se com a data la consignada en el matasegells en cas de lliurament per correu.

### Vuitena

El jurat estarà compost per especialistes del món literari i de Bombers i la seva composició no es farà pública fins després del veredict. Tal com s'especificava a les bases del concurs de 2005, el guanyador del primer premi de la tercera edició formarà part del jurat d'aquesta convocatòria. Cap membre del jurat pot participar al concurs.

### Novena

El veredict del Jurat serà inapel·lable i es donarà a conèixer a través del web de Bombers el dia 23 d'abril de 2007. Per al lliurament dels premis es convocarà un acte públic.

### Desena

Una vegada atorgat el premi, els originals no premiats podran ser retirats pels seus autors o persona autoritzada, en un termini de 30 dies. L'arxiu informàtic de cada relat romandrà en la base de dades de Bombers de Barcelona. Els originals no retirats seran destruïts una vegada exhaurit aquest termini.

### Onzena

Totes les obres, premiades o no, podran ser publicades per l'entitat convocant, respectant, en tot cas, els drets d'autor. En totes les possibles edicions haurà de constar el premi obtingut.

En cas de publicació en un altre idioma, la traducció haurà de tenir el vist-i-plau de l'autor.

### Dotzena

La participació en el Premi implica l'acceptació total d'aquestes bases.

# A POC A POC ÉS MILLOR PER A TOTHOM

Arriba la zona 30 a Barcelona. A partir d'ara, en els carrers senyalitzats, la velocitat estarà limitada a 30 km per hora. Serà millor per als qui passegen, per als qui van a treballar, per als qui van a

comprar, per a les famílies, per a les colles de joves, per als qui es mouen en bicicleta, per als qui xerren al carrer, per als qui llegeixen als bancs... perquè a poc a poc és millor per a tothom.



**010** TELÉFON  
D'ATENCIÓ  
CIUTADANA  
10,35€ cada 3 min. IVA inclòs  
[www.bcn.cat](http://www.bcn.cat)

**B** TU BATEGES  
BARCELONA  
BATEGA!

