



info  
**Bombers**



**Num. 8**

Maig  
2011

Prevenció



## Control de les instal·lacions contra incendis als túnels



Periòdicament es venen realitzant proves de funcionament d'aquestes instal·lacions des de la sala de control de túnels, ubicada a la Sala Conjunta del c/ Lleida. Es realitzen per la nit, quan el trànsit de la ciutat ha minvat. L'operativa consisteix en desplaçar un equip d'operaris al túnel, i un altre equip, a la mateixa sala de control. Les instal·lacions que es comproven són: sistemes de detecció automàtica d'incidents, Detecció automàtica d'incidents, sistema de ventilació i extracció de fums, i elements de talls d'accés al túnel; semàfors, barreres, plafons informatius, etc. Quan finalitza la comprovació de funcionament dels equips es fa un contrast amb les dades reals de camp i les dades teòriques de l'equip remot i s'apliquen les mesures correctores que calguin per garantir el correcte funcionament de les instal·lacions.

Materials



### Incorporació d'extintors d'aigua

S'està procedint a la incorporació d'extintors de 6 litres d'aigua amb additiu, tant als vehicles com als parcs, en substitució dels actuals de pols. L'objectiu que persegueix aquest canvi és l'eliminació dels efectes negatius que causa la pols en ser alliberada de l'extintor. L'agent extintor és aigua amb additiu (1% AFFF), té una eficàcia 21A-183B i és apte per l'extinció de focs tipus A i B. Es pot utilitzar en presència de tensió elèctrica inferior a 400 V, a una distància mínima d'un metre i amb flux discontinu (pulsacions).



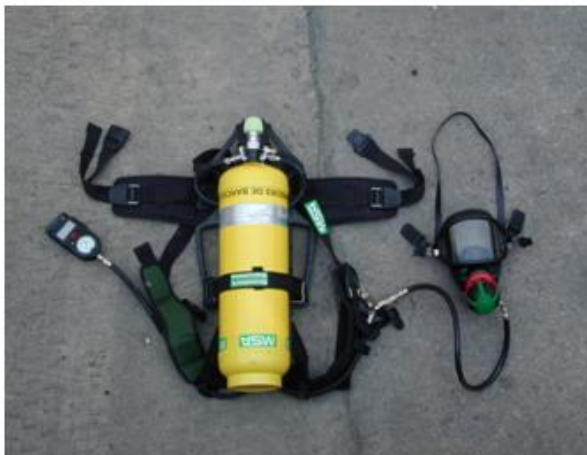
Ajuntament de Barcelona

Bombers

Els nostres equips



## Canvi en les botelles d'aire



Ja estan iniciades les gestions per a la substitució de 490 unitats de botelles de composite, dels aparells respiratoris, amb nucli de plàstic, per d'altres amb nucli d'alumini. L'objectiu d'aquesta substitució és evitar possibles pèrdues d'estanquitat en el nucli de plàstic. Ja han arribat les primers 125, i en breu es completarà la substitució de la resta de les unitats.

La nostra gent



## Inici de la formació al parc de Zona Franca

Des del dia 28 de març, està en marxa el nou programa formatiu, que comporta una estància de 12 guàrdies, al parc de Zona Franca, de forma rotativa, per a tot el personal operatiu de Bombers. Aquesta modalitat formativa permet un reciclatge constant de tota la plantilla, sense alterar l'horari de torn. Aquest programa de formació interna es desenvolupa en cicles bianuals, i compren cinc mòduls temàtics: extinció, risc químic, rescat en alçada, excarceració i vehicles.



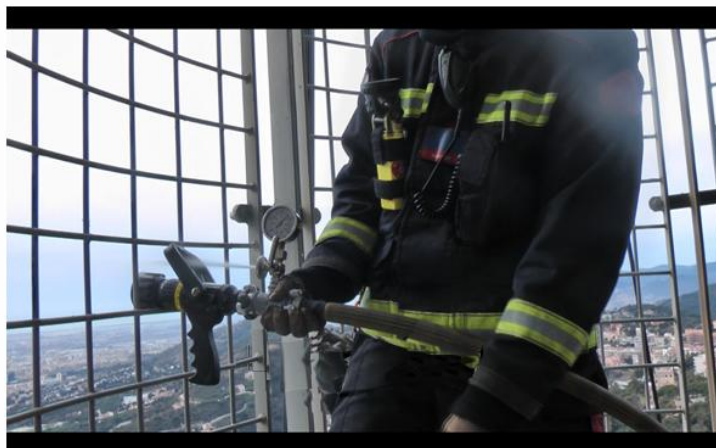
info  
**Bombers**

La nostra imatge



## Bombers del CERN a Barcelona

El passat dia 15 de febrer ens varen visitar un grup de comandaments dels bombers del Centre Europeu de Recherche Nucleaire (CERN), ubicat a Suïssa, i on està destinat un membre del nostre Servei. El seu interès era veure l'aplicació que fem a Bombers de Barcelona de l'alta pressió i el CAF en l'extinció d'incendis. Es van realitzar dues demostracions de funcionament a la Torre de Collcerola, a una alçada equivalent a una cinquena planta. Els resultats foren molt positius, en recollir-se prou dades per a valorar posteriorment, una eventual utilització per part dels bombers del CERN.



Ajuntament de Barcelona

Bombers