



Ajuntament
de Barcelona

Divisió d'Operacions

Unitat Operativa Territorial

**Sistemàtica d'actuació
en incidències en
instal·lacions a la via
pública**

Jordi Secall i Arnal

Jornada COEIC

27 de maig de 2015



Bombers de Barcelona



24.11.2008

Barri de Sants, 16 h 40 min

Sortida de Bombers per incendi elèctric.
Es verifica olor a cables cremats, i tremolors del terra discontinus, probablement causats per explosions.

Indicis de curtcircuit en el cablejat del subsòl de la vorera. Es demana la presència de FECSA-ENDESA.

Arribat un equip de la companyia i posat en antecedents, Bombers es retira del lloc.





24.11.2008

Barri de Sants, 19 h 28 min

GAS NATURAL demana a Bombers per presència de gas en dues finques, a causa, probablement, d'una fuga de gas canalitzat sota la vorera.

Es desallotgen les dues finques, s'estableix una zona de seguretat i es protegeix la intervenció dels equips de la companyia.

Paral·lelament, aquests equips obren una rasa al carrer, localitzen la fuga i l'obturen.

Els equips de FECSA-ENDESA inicien la reparació de la línia elèctrica afectada.

A les 22 h es verifica l'absència de gas en les finques i els veïns poden retornar als seus domicilis.

Neutralitzat el risc, Bombers acaba la seva actuació.





Reflexions posteriors

??

1 – La ciutat va estar sotmesa a una situació de risc no assumible.

2 – Es va demostrar que el procediment d'actuació en incidències a la via pública, vigent fins al moment, no garantia un control del risc suficient.





Actuacions derivades

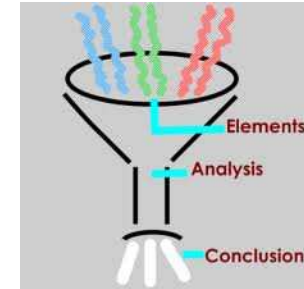
Bombers convoca una reunió urgent amb els màxims responsables de les companyies de subministrament que comparteixen el subsòl de Barcelona: Gas Natural - Fenosa, Endesa i Aigües de Barcelona, amb l'objectiu de canviar el procediment vigent.

Per la seva part, les companyies assumeixen la nova situació, col.laborant i participant en la recerca de solucions.





Resultats



El dia 5 de desembre de 2008 es va implantar un nou procediment d'actuació en incidents en instal·lacions a la via pública.

Aquest procediment va ser consensuat entre Bombers i les companyies de serveis.

La posada en marxa d'aquest nou procediment comporta canvis en els procediments de treball interns de cada companyia, així com una important inversió en recursos humans i materials.



Sistemàtica d'actuació

Qualsevol avís d'incidència a la via pública (fuita d'aigua, olor a cable cremat, olor a gas...) comporta el desplaçament d'un equip de Bombers al lloc.

El comandament avalua la incidència "in situ". **Sempre suposem que hi ha afectació a les instal·lacions de gas.**

1 – Si es tracta de fuita d'aigua: Avís a AGBAR, FECSA-ENDESA i GAS NATURAL

2 – Si es tracta d'olor a gas o cablejat: Avís a FECSA-ENDESA i GAS NATURAL

Activació del procediment. Menció expressa per part de Bombers



Activació del procediment

Bombers és responsable d'activar i desactivar el procediment, com a responsable de la seguretat de la ciutadania.

La sol.licitut d'activació pot procedir de qualsevol agent, però la potestat d'activar-lo depèn de Bombers.

El nombre d'activacions del procediment està al voltant de **10 al mes**.





Objectius del procediment

Eleva el nivell de seguretat de la ciutadania de Barcelona, reduint el risc associat a les xarxes del subsòl de les companyies de subministrament d'aigua, gas i electricitat.

Vetllar per de la seguretat dels veïns amb un control del risc de principi fins al final.

És un procediment pioner, com a mínim, a nivell de l'estat espanyol.





Consequències de l'activació

1 – Bombers de Barcelona es configura com a eix de l'emergència

Agents de l'autoritat (art. 10.1 Llei 5/1994)

Màxim comandament de l'emergència

Coordinadors i referents de tots els organismes implicats

Visió global de l'emergència

2 – Les companyies de serveis continuen sent **responsables de les seves intervencions** i mantenint el seu paper d'experts en la seva matèria, però sota una estricta coordinació.





Finalització de l'actuació de Bombers

Es finalitza l'actuació quan s'acompleix algun dels dos supòsits:

1 – Fins que no queda el menor dubte de l'origen de la fuga. Detecció i obturació.



2 – Queda perfectament clar que no hi ha afectació a les instal.lacions de gas.

Mentrestant, ni Bombers ni cap de les companyies implicades poden abandonar el lloc de la intervenció



Acords addicionals

- 1 – **Telèfons de contacte directe** Cap de Guàrdia de Bombers amb GAS NATURAL, AGBAR i FECSA-ENDESA
- 2 – Informació a Bombers del **temps estimat d'arribada**
- 3 – Informació a Bombers **d'instal·lació de gas segura**, per part de GAS NATURAL:
 - Verbalment al comandament de Bombers en el lloc
 - Telefònicament a la Sala (CGE) de Bombers





Actuacions posteriors

- 1 – **Seguiment diari** de les activacions.
- 2 – **Comunicació dels informes d'intervenció** de Bombers a les companyies afectades.
- 3 – **Reunions trimestrals** de seguiment de les tres companyies i Bombers



26.12.2008

Vila de Gràcia, 02 h 43 min

Esvoranc de 3 m² que afecta una bastida de
rehabilitació de façana

Desallotjament preventiu de 17 persones.

Apuntament de la bastida.

Neutralització de les fuites d'aigua i gas (06 h 20 min)

Retorn dels veïns als domicilis (07 h 15 min)





27.12.2008

El Putxet, 15 h 45 min

Es sent olor a gas en una finca. Es confirma fuga per mesurament explosimètric.

Es desallotja als estadants.

Oberta una rasa, es localitza la fuga i Gas Natural obtura. Sembla causada per una incidència a la línia elèctrica.

A les 19 h 40 min es dóna per controlat el risc, els estadants tornen a casa, les companyies es queden treballant i Bombers acaba la seva intervenció





En resum

Davant d'una situació de risc detectada, s'estableix una col.laboració entre un ens públic i tres empreses privades, amb el resultat d'un acord on

TOTHOM GUANYA !!!





Ajuntament
de Barcelona

Moltes gràcies per la seva atenció.

Jordi Secall i Arnal
Cap de la Unitat Operativa Territorial
jsecall@bcn.cat



Bombers de Barcelona