



Augmenten en més del 9% les intervencions realitzades pels Bombers de Barcelona l'any 2017

- » Durant l'any passat els Bombers de Barcelona van realitzar més de 18.000 intervencions en salvaments, incendis o explosions, assistències tècniques i tasques de prevenció operativa
- » L'Ajuntament invertirà més de 5 milions d'euros en augmentar i actualitzar la flota de vehicles del Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament (SPEIS)
- » L'Aula de la Prevenció de la Vall d'Hebron ha realitzat 324 sessions a més de 4.000 persones

El **Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament (SPEIS)**, més conegut popularment com el Cos de Bombers de Barcelona, està format per un conjunt de persones que treballen per atendre, amb el mínim temps possible, els incidents de caràcter urgent amb greu risc per persones i béns i que requereixen de la intervenció de professionals altament especialitzats.

Durant els darrers anys les funcions d'aquest servei han anat variant progressivament passant del concepte de bombers que apaguen focs a la d'un concepte més transversal on, a banda de la intervenció en incendis, es compta amb professionals que intervenen en salvaments, en situacions d'auxili, en incidents tecnològics, en fugites químiques, en la planificació d'esdeveniments i en moltes altres funcions.

Durant l'any 2017 l'SPEIS va fer un total de **18.474 intervencions** en salvaments, incendis o explosions, assistències tècniques, i tasques de prevenció operativa. Aquesta xifra representa un increment del 9,22% respecte l'any 2016, que es van realitzar 16.914 intervencions.

Entre les intervencions més nombroses destaquen les realitzades en salvaments, incendis i explosions, assistències tècniques, i serveis de coneixement de l'entorn rereguardes per prevenció operativa.

El nombre de **salvaments** van augmentar en un 15,58% respecte l'any anterior, passant de 5.096 salvaments l'any 2016 als **5.890 el 2017**. En el 69,37% dels serveis de salvament es va arribar en un temps inferior de 5 minuts.

El 62,84% d'aquests tipus de serveis es van realitzar per auxiliar i socórrer persones, el 24,01% fa referència a rescats en ascensors, el 5,57% rescat i captura d'animals, i el 0,10% rescat de víctimes mortals. La resta eren falses alarmes.

Tipus de salvament	2017	2016	Variació % 2016-2017
Auxili i socors a persones	3.701	3.208	15,37%
Rescat en ascensors	1.414	1.155	22,42%
Rescat de víctimes mortals	6	5	20%
Rescat i captura d'animals	328	327	0,3%
Falsa alarma	441	401	9,97%
Total	5.890	5.096	15,58%

Durant l'any 2017 el Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament va fer un total de **3.964 intervencions en incendis o explosions**, el 21,46% del total de serveis. Aquesta xifra representa un decrement del 2,36% respecte l'any 2016.

De les 3.964 intervencions, 1.989 es van realitzar en edificis, el que representa el 36,43% del total. D'aquestes, el 36,43% corresponen a incendis o explosions en habitatges. El 43,57% dels serveis, 1.727, es van originar a la via pública, dels quals el 44,64% fan referència a incendis en contenidors. La resta, 248 incendis, el 12,47% d'aquesta tipologia de serveis, són realitzats a l'exterior, dels quals 62, un 25% fan referència a zones forestals, 35 menys que l'any passat.

Serveis incendis i explosions	2017	2016	Variació % 2017-2016
Edificis	1.989	1.945	2,26%
habitatges	1.444	1.398	3,29%
residencial públic	48	30	60,0%
administratiu	56	80	-30,0%
sanitari	17	19	-10,53%
bars i restaurants i de reunió	133	134	-0,75%
d'ús docent	49	33	48,48%
edificis comercials	186	179	3,91%
garatges i aparcaments	56	72	-22,22%
Via pública	1.727	1.797	-3,89%
vehicles	124	127	-2,36%
contenidors	771	813	-5,16%
altres	832	857	-2,91%
Exterior	248	318	-22,01%
obra en construcció	18	18	0,0%



indústries i magatzems	63	82	-23,17%
Instal·lacions ferroviàries	17	23	-26,09%
solars	83	89	-6,74%
zones forestals	62	97	-36,08%
platges, esculleres, mar ,rius i llacs	5	9	-44,44%
Total	3.964	4.060	-2,36%

Les causes més freqüents dels incendis en habitatges, 1.444 del total, són aquells produïts per **foc directe**, generalment originat a la cuina, seguits pels originats a causa de les instal·lacions d'energia elèctrica, que han estat la causa en 429 incendis. 182 incendis van ser originats per instal·lacions i aparells productors de calor. La resta d'incendis en habitatges es produeixen per altres causes menors o no s'ha pogut determinar la causa.

El temps mitjà d'arribada al lloc en qüestió en serveis urgents (incendi/explosions i salvaments urgents) va ser de **3 minuts i 59 segons**.

Els bombers també realitzen un gran nombre de serveis de característiques molt variades d'ajudes al ciutadà i de caràcter no urgent que es cataloguen com a **assistències tècniques** i poden anar des de sanejaments de construccions a apuntalaments, actuacions per temporal de pluja o fuites d'aigua, escapaments de gasos o vessament de líquids, entre d'altres. Durant el 2017 es van dur a terme **4.639 serveis d'aquest tipus**, xifra que suposa el 25,11% del total de les actuacions i un increment del 16,29% respecte l'any 2016.

Finalment aquest 2017 Bombers de Barcelona han continuat portant a terme **actuacions preventives de cara a minimitzar el risc d'incendi** en les diferents activitats que es duen a terme a Barcelona. L'SPEIS mesura totes accions que faciliten conèixer millor l'entorn d'intervenció, tant pel que fa a la trama de vials i accessos, com al mateix coneixement dels edificis i elements singulars i serveis de reguarda d'entorn i activitats com a mesura preventiva. Aquestes activitats suposen un augment de l'eficàcia i de la pròpia seguretat. L'any 2017 es van dur a terme **2.159 serveis d'aquest tipus**, que representa el 11,69% del total de serveis i un increment del 2,22% respecte l'any 2016.

Durant l'any 2017 es va produir **una víctima mortal en incendis i explosions**, per aquest motiu, i per tal d'evitar que es produeixin més víctimes i ferits, el Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament de l'Ajuntament de Barcelona posa especial èmfasi en la tasca preventiva i recomana una sèrie de consells a l'hora d'evitar incendis com també com actuar davant d'aquesta situació. Els consells es distribueixen a través de les xarxes socials del Cos de Bombers, @BCN_bombers, i d'altres comptes municipals, i a través de la web de l'SPEIS, <http://ajuntament.barcelona.cat/bombers/>



» **Més de 4.000 persones assisteixen a les sessions formatives dels Bombers**

La prevenció d'incendis és un dels pilars bàsics del Cos de Bombers de Barcelona. Per aquest motiu una de les seves funcions és **divulgar les mesures de prevenció i d'autoprotecció als diferents col·lectius de la població** a través de programes d'ensenyament contra els incendis als ciutadans. Aquests programes pretenen divulgar i explicar a diferents col·lectius de la societat com cal actuar davant el risc d'incendis, abans (prevenció) i després (autoprotecció).

L'any 2016 es van posar en marxa les instal·lacions de la nova Aula de la Prevenció al Parc de la Vall d'Hebron per tal de fer arribar aquests consells a diferents col·lectius. L'aula consta d'una sala d'exposicions, una aula de formació i un magatzem. En total, més de 150 metres quadrats que es dediquen a la formació i que s'ha consolidat com a espai referent de Bombers de Barcelona en l'ensenyament de la prevenció i l'autoprotecció davant de situacions d'incendi.

La demanda més important de accions formatives en prevenció d'incendis és la del Centres docents a través del Programa d'Activitats Escolars (PAE), però d'altres col·lectius com gent gran, altres administracions i associacions de caire ciutadà també han estat assessorats.

En total durant l'any 2017 es van realitzar 324 sessions i van assistir 4.100 persones:

- Sessions formatives en Prevenció i Autoprotecció: 170
- Centres d'Ensenyament Primari: 107
- Centres d'Educació Especial: 19
- Grups d'Adults i Gent Gran: 13
- Altres Institucions: 15

A l'Aula de la Prevenció s'ha de sumar també tots els parcs de Bombers de la ciutat i l'Espai Bombers-Parc de la Prevenció com a complements idonis per donar a conèixer les instal·lacions, l'ofici, els vehicles, el material i la història del Cos de Bombers de Barcelona.

» **18 vehicles nous per la flota del SPEIS**

Durant aquets mes s'incorporaran 18 nous vehicles a la flota del Servei de Prevenció i Extinció d'Incendis i Salvament (SPEIS). En total, els nous vehicles han suposat una inversió de 2.406.000 euros.

- **Dos autoescales petites:** vehicle que aporta un valor afegit en multitud d'intervencions. Des de l'ajuda a l'extinció d'un incendi per façana, l'evacuació en alçada en cas d'incendi, patologies d'edificis, fanals, etc. Aquest vehicle és extremadament maniobrable per poder accedir a carrers estrets. Disposa d'automatismes per funcionar com a grua pesada, grua lleugera, funció façana, funció pou, funció pont, memorització de moviments, etc.



- **Dos ffurgonetes d'aire i ventilació:** vehicle de suport a totes les intervencions que tenen un requeriment de recursos materials superiors als que aporten vehicles més estàndard de Bombers com poden ser les autobombes o vehicles de salvament. Hi ha dos tipologies de materials que destaquen per sobre de la resta:
 - Equips de respiració autònoma (ERA): ampolla d'aire, espatlles, màscares, caputxes d'evacuació i accessoris bibotelles. A cada autobomba hi ha el material necessari per cada bomber per a una primera intervenció, però si es consumeixen aquesta ampolla que porta cadascú cal reposar-la. En aquest sentit aquest vehicle porta 68 ampolles d'aire plenes.
 - Equips per ventilació: a cada vehicle s'incorporen dos ventiladors elèctrics trifàsics de 80.000m³/h i un ventilador elèctric per atmosferes inflamables. En el vehicle hi va estibat tots els accessoris per la connexió i alimentació d'aquest material.

També s'han incorporat sistemes portàtils d'il·luminació, bateries en càrrega per a transceptors, llanternes de casc i de mà amb bateries en càrrega., material per al rescat urgent en accident amb múltiples víctimes, carpa per a refugi d'evacuats o de bombers, sistemes de guiatge en espais sense visibilitat.



- **Un vehicle per a serveis de patologia de la construcció i enfonsaments:** té per missió donar suport a les intervencions que realitza l'SPEIS sobre patologies de la construcció en edificacions. El material bàsic que incorpora aquest vehicle són uns de 60 puntals de diferents mides i capacitats de càrrega, taulons, taulers d'encofrar, taulers de contraxapats, etc. També hi ha estibat tot tipus de material complementari com ara dos serres circulars i una motoserra, atornilladora d'impacte, amoladora, trepant, martell elèctric. Totes les eines són accionades amb bateria. No s'ha deixat d'incorporar material manual per fer feines de retirada de runa, trencaments forçats, desenronament, etc. Per últim citar que s'incorpora al vehicle d'una càmera per visió en espais reduïts i un detectors de vibracions (geòfon).



- **Quatre vehicle turisme elèctric intendència:** L'SPEIS necessita per realitzar les tasques ordinàries d'intendència, gestió, transport de personal i inspecció de vehicles turismes. A causa que les necessitats de recorregut diari no són excessives, que no es tracta d'un vehicle d'emergències i que es disposa de punts de connexió en totes les dependències, es va optar per incorporar vehicles 100% elèctrics.



- **Dos vehicle de comandament:** Aquesta tipologia de vehicle està destinada a fer el desplaçament dels comandaments de les intervencions. Com a dotació aporta els seus equips de protecció individual i eines de mesura (detectors, patologia de la construcció, etc).



- **Dos vehicles d'intervenció ràpida en focs forestals:** Es tracta d'un vehicle lleuger fet sobre la base d'un tot terreny pick-up i un dipòsit de 400 litres d'aigua i bomba d'alta pressió. Amb aquesta tipologia de vehicle es vol arribar als inicis dels focs forestal per tal d'evitar que propagui.



- **Dos furgonetes de transport:** aquests vehicles serveixen per material



- **Dos ambulàncies** equipades per oferir atenció sanitària en els serveis.



- **Un vehicle per proveir de gas-oil**



- L'Ajuntament també iniciarà aquesta setmana la contractació del subministrament de **sis vehicles autobomba urbana lleugera i dos vehicles autobomba urbana pesada** que suposaran la inversió de 2.840.000 euros.

