

# BOMBERS DE BARCELONA

## PREVENIM ELS INCENDIS



Ajuntament de  
Barcelona

# QUI SOM?

El Servei de Bombers és una organització preparada per fer front a qualsevol tipus d'accident que tingui lloc a Barcelona. Les intervencions que efectuem els Bombers de Barcelona són moltes i molt variades, i van des de petits incendis fins a grans catàstrofes.

Per poder afrontar tots aquests accidents amb unes garanties mínimes d'èxit, els bombers i les bomberes disposem d'unes instal·lacions singulars que s'anomenen parcs de bombers i d'una flota de vehicles equipats per a cada sortida.

L'equip de protecció personal és imprescindible perquè puguem fer les diverses tasques de manera segura. En aquest llibre us parlarem dels serveis que realitzem, dels nostres vehicles i de l'equipament que fem servir. També hi trobareu consells per prevenir els incendis a casa i informació per saber com heu d'actuar si hi ha foc.

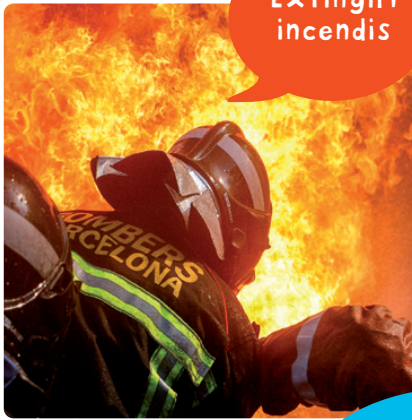
Esperem que aquest llibre us sigui útil per evitar les possibles conseqüències negatives dels incendis i els accidents.



# QUÈ FEM?

Treballem per millorar les condicions de seguretat de les persones que conviuen a la ciutat. Les nostres actuacions s'estructuren en diversos àmbits:

## Extingim incendis



Extingim incendis del nostre municipi i col·laborem amb els Bombers de la Generalitat de Catalunya:

- Incendis en habitatges, boscos, magatzems o a la via pública

## Actuem a la via pública

Portem a terme diverses assistències tècniques:

- Retirada de vehicles pesants
- Actuacions derivades de fenòmens meteorològics
- Intervenció en edificis amb problemes d'estructura





Salvem  
persones

Realitzem salvament de  
persones en situació de risc:

- Accidents de trànsit
- Rescats de persones
- Accidents i emergències dels transports



Treballem  
per prevenir  
accidents

Executem accions preventives  
per reduir el risc:

- Vigilància forestal
- Vigilància d'actes públics
- Vigilància de càrregues i descàrregues de matèries perilloses al port

Planifiquem  
les emergències



Realitzem plans de protecció  
civil per a la resolució  
de grans emergències:

- Neu, gel, incendis forestals, terratrèmols, vent i aiguats
- Riscos industrials i sanitaris
- Manca d'electricitat
- Accidents als transports

# CONSELLS DE PREVENCIÓ

La prevenció d'incendis consisteix a intentar que no es produeixin. La manera més senzilla d'evitar els incendis a casa és seguir els consells de prevenció següents:

## CONSELL 1

No deixeu mai sense vigilància el foc encès: paelles, cassoles, etc.

Netegeu la campana. El greix o l'oli es poden encendre ràpidament.



La cuina és un espai on es produeixen molts incendis.

## CONSELL 2

Sobrecarregar els endolls múltiples pot produir un escalfament i causar un curtcircuit. Només es poden connectar junts els aparells de baix consum (televisor, ordinador...).



No sobrecarregueu  
els endolls  
múltiples.

### CONSELL 3

Qualsevol estufa utilitzada incorrectament pot provocar un incendi.

No eixugueu la roba davant o damunt l'estufa.



## CONSELL 4

La canalla pot provocar un incendi sense adonar-se'n.

No se'ls ha de permetre jugar amb llumins ni encenedors.



Els nens no s'haurien de quedar sols a casa.



## CONSELL 5

De nit, pot començar un incendi sense que us n'adoneu. Abans d'anar a dormir, comproveu que no hagi quedat res encès o connectat.

No permeteu  
que ningú  
fumi al llit.



No deixeu  
espelmes  
enceses.

## CONSELL 6

Cal evitar l'acumulació de pintures, dissolvents, bombones de gas, etc. Aquesta acumulació de productes perillosos augmenta innecessàriament la possibilitat de foc a casa.



Amb aquests materials s'ha de tenir molta cura.

## CONSELL 7

La instal·lació elèctrica de casa s'ha de mantenir sempre en bon estat. No manipuleu mai els electrodomèstics. Si no funcionen correctament cal desconnectar-los i fer-los reparar.

Desconnecteu  
els aparells.

Un cable en mal  
estat pot ocasionar  
un curtcircuit que  
origini un incendi.

## CONSELL 8

Preveniu possibles accidents durant la revetlla de Sant Joan, o qualsevol altra festa en què es facin servir materials pirotècnics.

An illustration of a balcony at night. A woman and a young boy are looking out from the balcony. The balcony has a blue awning and laundry hanging on a line. A firework is flying through the air, and another one is on the laundry line. In the background, there are buildings and fireworks in the sky.

Tanqueu finestres i balcons.

Recolliu la roba estesa i els tendals.


## CONSELL 9

L'olor de gas pot ser l'inici d'una situació de perill. Seguiu les mesures de prevenció. Però si continueu sentint l'olor de gas és senyal que el perill encara existeix. Truqueu immediatament als bombers.



## CONSELL 10

Els detectors de fum ens avisen de l'inici d'un incendi quan estem dormint. Instal·lar detectors a casa és senzill, econòmic i pot salvar vides.



Col·loqueu detectors al distribuïdor de les habitacions.

The illustration shows a man and a woman sitting up in bed, looking startled. A digital clock on the bedside table shows 3:41. In the background, a hallway is filled with smoke, and a fire detector is visible on the ceiling. A red speech bubble points to the detector.

Si voleu més seguretat, poseu-ne a les habitacions, a la sala i al menjador.

## CONSELL 11

La càrrega de bateries d'aparells elèctrics pot suposar un risc. Feu servir sempre el carregador del fabricant i feu revisar el dispositiu si la bateria ha patit algun cop.

No carregueu els patinets prop de la sortida de casa.

És més segur que carregueu les bateries en espais tancats i separats de les habitacions, o a l'exterior.



## CONSELL 12

Al bosc, millor prevenir que apagar: no hi deixeu escombraries, no hi tireu petards, ni hi encengueu cap foc.

Gaudiu de la natura sense posar-la en risc.



En cas de veure una columna de fum, truqueu al 112.



# QUÈ ENS POSEM?

Abans de cada sortida, els bombers hem de tenir en compte quin tipus de perill ens trobarem. No és el mateix fer front a un incendi, a un rescat o a una fuga química.

**Roba de parc**  
Equipament bàsic  
del dia a dia.



**Equip de pluja.**  
**Alta visibilitat**  
Per a intervencions a  
l'exterior amb pluja o  
vent i serveis d'assistència  
sense risc d'incendi.



**Incendis forestals**  
Equipament per  
sortir a apagar focs  
en entorns exteriors  
i de bosc.



**Incendis en entorn urbà**  
Equipament amb  
jaqueta i pantalons  
ignífugs que protegeixen  
de les altes temperatures  
i dels objectes tallants.



### **Equip de rescat**

Específic per a actuacions de rescat urbà aplicant tècniques d'escalada.



### **Vestit antiesquitxos**

Equipament de protecció, impermeable a líquids, pols o partícules.

### **Vestit químic. Màxima protecció**

Equipament hermètic de protecció química, biològica i radiològica amb equip de respiració autònom interior.



### **Equips de rescat aquàtic**

Per a rescats en superfície (com el de la fotografia), o en profunditat (amb bombones d'aire). Per a rescats en aigües brutes també tenim un equip específic.



**Els vestits que portem s'adapten a les diferents actuacions d'emergència.**

# ELS VEHICLES

Per a les diverses actuacions dels cos de Bombers de Barcelona, tenim diferents vehicles preparats i equipats per a cadascuna de les tasques.

## Vehicles de comandament

Vehicles lleugers per al desplaçament de comandaments.



## Tancs



Autobomba urbana lleugera. Tancs amb una capacitat de 1.000 litres d'aigua. Són aptes per circular per molts dels carrers estrets de la ciutat de Barcelona.



Bomba rural pesant. Tancs tot terreny amb 2.000 litres d'aigua aptes per a incendis forestals i que poden incorporar una pala llevaneu.



Bomba urbana pesant. Tancs pesants amb 3.000 litres d'aigua que normalment actuen com a complement dels tancs lleugers.



Bomba gran incendi. Tancs per a grans incendis, amb canò i una capacitat de més de 4.000 litres d'aigua.



### Furgons de salvaments

Furgó de salvament amb tot tipus d'eines per al rescat de persones en accidents.



### Ambulàncies

Ambulàncies per assistir les víctimes i els mateixos bombers.



### Vehicles logístics

Grup de vehicles molt divers que fa de suport a les actuacions.



### Autoescales

Camions amb escala d'alçades entre 20 i 42 m.



### Centre de comandament de bombers

Vehícle que desplega el centre de comandament per a grans emergències.



### Embarcacions

Embarcacions per fer rescats al mar, tant en superfície com en profunditat.



# CONSELLS D'ACTUACIÓ

L'incendi d'un edifici és un dels accidents més greus que es poden patir. Les pautes i els consells que trobareu a continuació us permetran prendre la decisió més encertada en cada cas.

## CONSELL 1

Si a la cuina s'inflama l'oli d'una paella, no l'apagueu amb aigua.



## CONSELL 2

Si hi ha un incendi a l'edifici i hi ha fum o foc a l'escala no sortiu de casa. Tanqueu la porta i finestres per evitar l'entrada de fum de l'exterior. Truqueu al 112 i informeu d'on esteu.

Així confineu l'incendi, i això farà que el fum trigui més a entrar al lloc on sou.

Poseu roba (si pot ser, molla) per tancar les escletxes de la porta.



### CONSELL 3

Si es cala foc a casa, no esteu segurs de poder-lo apagar i, malgrat el fum, podeu veure la sortida, fugiu!

La velocitat de propagació d'un incendi és molt gran i el fum de seguida omplirà totes les estances.



## CONSELL 4

Si l'incendi és a casa i podeu sortir, agafeu les claus i el mòbil i tanqueu totes les portes que pugueu mentre sortiu. Un cop arribeu al carrer o a un lloc segur, aviseu els bombers trucant al 112.





## CONSELL 5

Si hi ha molt de fum i no podeu veure la sortida, o no podeu sortir, aneu a un altre espai i tanqueu la porta.



## CONSELL 6

Si esteu en un lloc públic, seguiu el camí senyalitzat amb cartells verds cap a la sortida o cap a la sortida d'emergència.

En cas que necessiteu fer ús d'un polsador d'alarma, busqueu els cartells vermells.



# COM FUGIM DE LES FLAMES?

A les pàgines següents podeu veure el mateix edifici en tres situacions d'incendi diferents. Les causes de l'incendi han estat les mateixes en tots tres casos, només hi ha canviat l'actuació d'algunes persones de l'edifici. El missatge que us volem transmetre amb aquesta radiografia és:

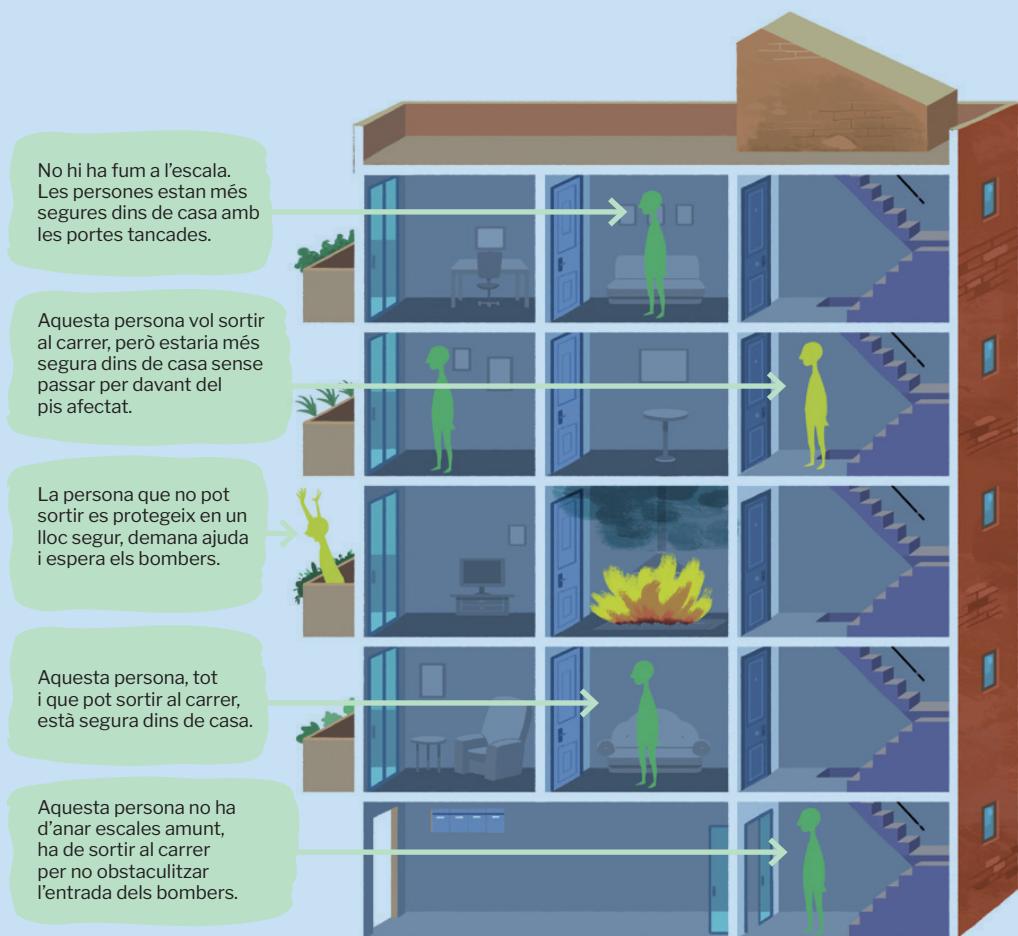
Confineu l'incendi, que vol dir que tanqueu portes, i no sortiu de casa si hi ha fum a l'escala. Poseu-vos en lloc segur, aviseu els bombers i espereu que us rescatin.



## SITUACIÓ A

### TOTES LES PORTES ESTAN TANCADES

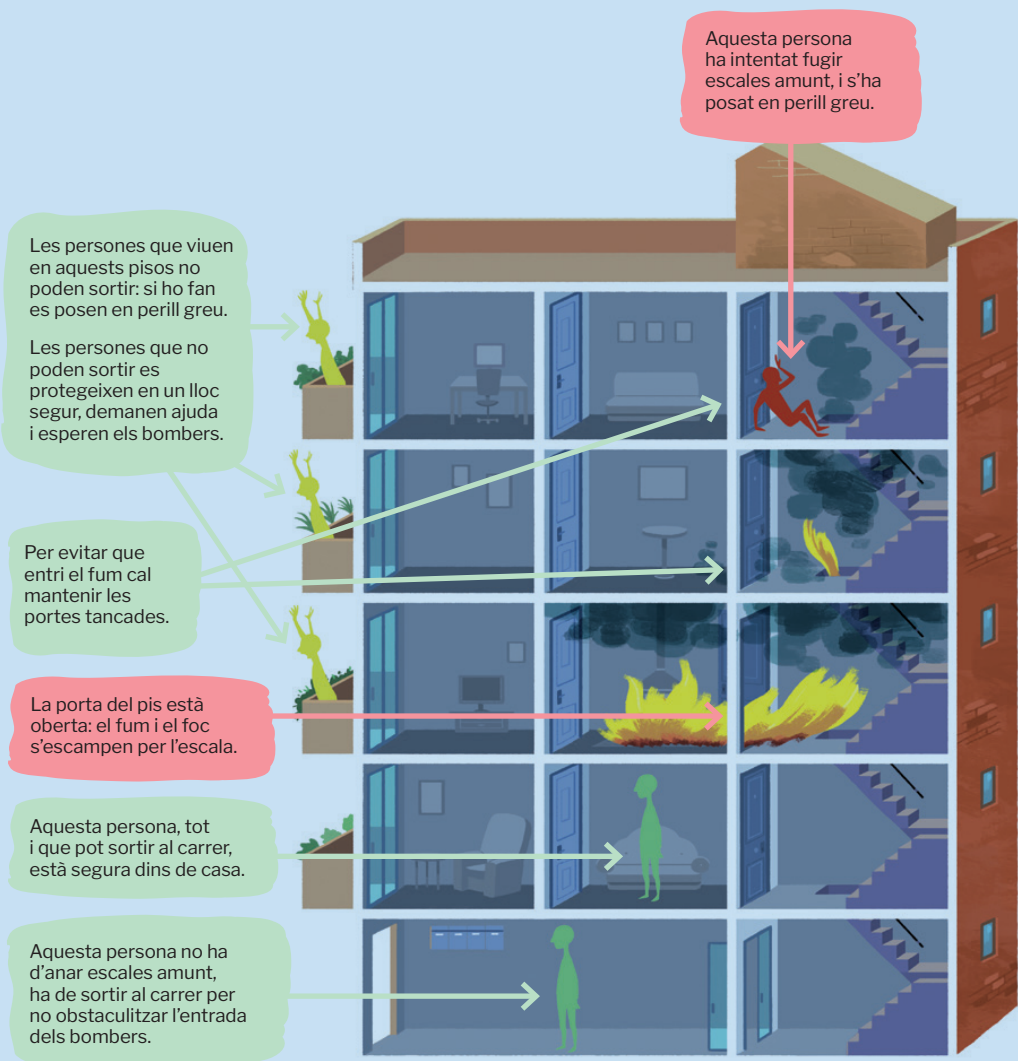
L'incendi confinat no s'escamparà per l'edifici i produirà pocs danys; les persones no estaran en perill imminent i els bombers podran apagar l'incendi en poc temps.



## SITUACIÓ B

# LA PORTA DEL PIS ON HI HA L'INCENDI ESTÀ OBERTA, LA RESTA ESTÀ TANCADA.

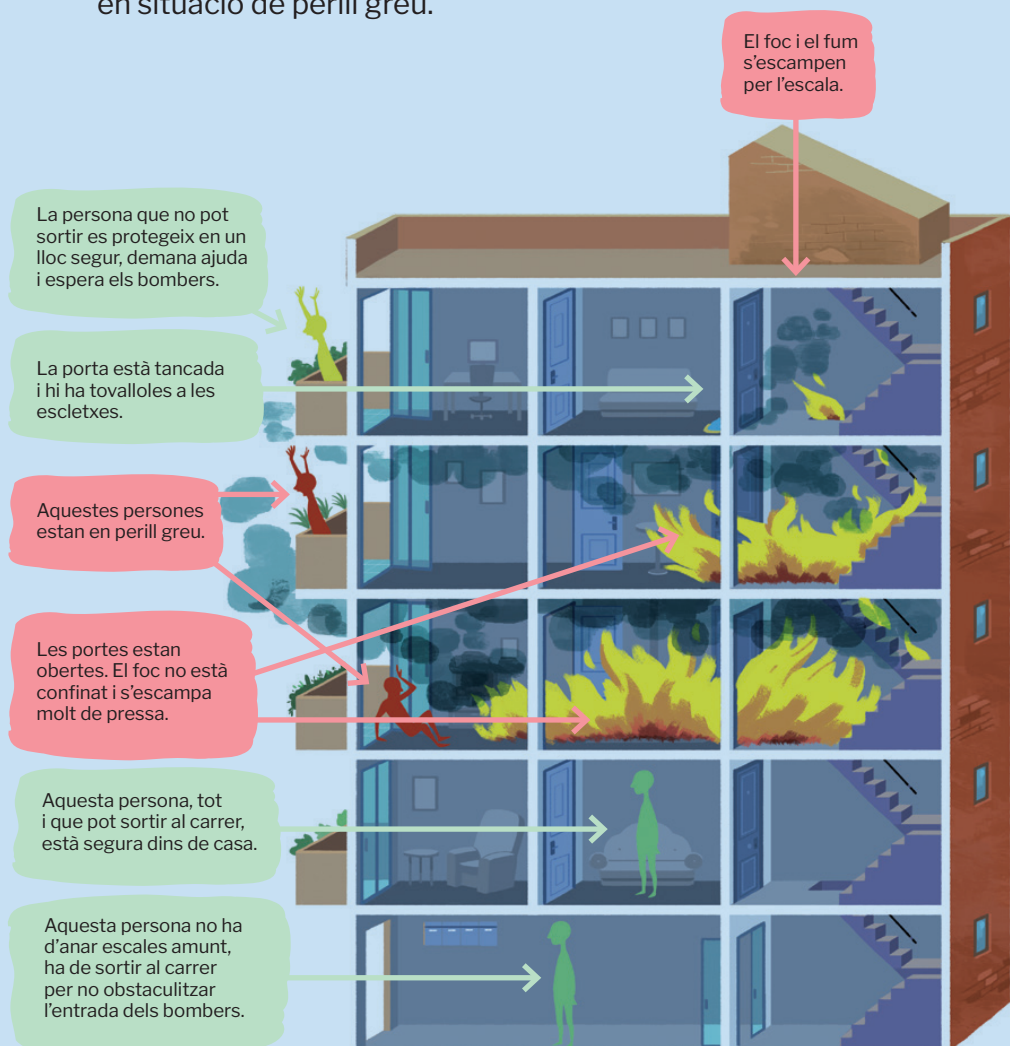
El foc i el fum s'escamparan de manera immediata i qualsevol persona que intenti marxar de l'edifici estarà en perill greu.



## SITUACIÓ C

# LA PORTA DEL PIS DE L'INCENDI ESTÀ OBERTA, ALGUNES ALTRES PORTES TAMBÉ.

El foc i el fum s'escampen ràpidament. Els bombers hauran d'apagar un incendi extens i rescatar persones que estan en situació de perill greu.



# QUÈ HEM APRÈS?

L'INCENDI ÉS UN ACCIDENT  
QUE ÉS POSSIBLE PREVENIR.

NO DEIXEU MAI SENSE VIGILÀNCIA EL FOC ENCÈS.

NO SOBRECARREGUEU ELS ENDOLLS MÚLTIPLES.

ALLUNYEU LES ESTUFES COM A MÍNIM UN METRE DE  
QUALSEVOL ALTRE MOBLE.

ABANS D'ANAR A DORMIR, COMPROVEU QUE NO HAGI QUEDAT  
RES ENCÈS.

SI SENTIU OLOR DE GAS A CASA, TANQUEU LA CLAU DE PAS,  
OBRIU FINESTRES I VENTILEU, I TRUQUEU ALS BOMBERS.

CÀRREGUEU LES BATERIES ELÈCTRIQUES CORRECTAMENT  
PER EVITAR RISCOS.

INSTAL·LEU DETECTORS DE FUM A CASA.



## I SI US TROBEU AMB UN FOC? COM HEU D'ACTUAR?

SI ES CALA FOC A CASA I NO ESTEU SEGURS DE PODER-LO APAGAR,  
**TANQUEU LA PORTA I FUGIU!**

SI NO PODEU SORTIR ÉS IMPORTANT QUE **CONFINEU L'INCENDI**,  
AIXÍ GUANYAREU TEMPS.

POSEU-VOS EN UN LLOC SEGUR, **AVISEU ELS BOMBERS I ESPEREU**  
**QUE US RESCATIN.**

QUAN TRUQUEU ALS BOMBERS, **DIGUEU L'ADREÇA EXACTA**  
DEL LLOC ON S'HA PRODUI'T L'EMERGÈNCIA, QUÈ CREIEU  
QUE ESTÀ PASSANT I SI HI HA PERSONES EN PERILL.

SI SOU EN UN LLOC PÚBLIC, **SEGUIU EL CAMÍ SENYALITZAT**  
**AMB RÈTOLS VERDS** CAP A LA SORTIDA.






# COM TREBALLEM?

AVISEU-NOS  
AL **112**

En cas d'incendi o emergència de qualsevol tipus, truqueu al **112**. No us enfronteu mai a un incendi. Les possibilitats d'èxit són molt poques i, en canvi, en teniu moltes de patir-ne les conseqüències. Els bombers i les bomberes som els experts.



An illustration of a city skyline in shades of blue and purple. In the foreground, a woman with a large white beard and a brown sweater waves her hands. To her right, a man in a black t-shirt and blue pants points towards the city with a surprised expression. A white cat is perched on a large tree branch on the left side of the frame.

En aquest llibre coneixereu de primera mà qui som els Bombers de Barcelona i què fem. Us mostrarem els nostres vehicles i els vestits que portem per a cadascuna de les situacions d'emergència. I també trobareu consells per prevenir els incendis a casa i informació per saber com heu d'actuar en cas de perill.

**I recordeu, en cas d'incendi,  
tanqueu la porta al foc  
i truqueu al 112.**

© de l'edició: Ajuntament de Barcelona  
© del text: Bombers de Barcelona  
© de les il·lustracions: Mengüao, Laia Pàmpols  
© de les fotografies: Bombers de Barcelona,  
Albert González, Dani Codina i Juan Carlos García

Realització editorial:

  
sominins  
www.sominins.com

Disseny gràfic: Natalia Margarit

1a edició: febrer 2016  
5a edició: novembre 2023

Impressió: Novoprint