

# Memòria de la campanya del Dispositiu de Prevenció d'Incendis forestals de l'Àrea Metropolitana de Barcelona



Actuacions realitzades  
al Parc Natural de la  
Serra de Collserola

# 2023

Barcelona, Cerdanyola del Vallès, El Papiol, Esplugues de Llobregat, Molins de Rei, Montcada i Reixac, Sant Cugat del Vallès, Sant Feliu del Llobregat, Sant Just Desvern i EMD de Valldoreix



**Parc Natural  
de Collserola**

Consorci del Parc Natural  
de la Serra de Collserola  
Ctra. de l'Església, 92  
08017 Barcelona  
Tel. 932 800 672  
[ci@parccollserola.net](mailto:ci@parccollserola.net)

 **AMB** : Àrea Metropolitana  
de Barcelona

 **Diputació  
Barcelona**

 **Generalitat  
de Catalunya**



Portada: Pins pinyers (*Pinus pinea*) morts amb motiu de la sequera.  
Ubicats al costat de l'estació del Baixador de Vallvidrera dels FGC.

# Índex

<b>1. INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>5</b>
1.1. Gestió i funcionament del Dispositiu de Prevenció d'Incendis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) .....	5
1.2. Àmbit territorial .....	6
1.3. Mapa de l'àmbit del Dispositiu de Prevenció d'Incendis distribuït per sectors amb els punts de vigilància .....	6
<b>2. LA METEOROLOGIA AL 2023 .....</b>	<b>7</b>
2.1. Dades anuals .....	7
2.1.1. Temperatura i precipitació .....	7
2.1.2. Direcció del vent al 2023 .....	8
2.1.3. Comparativa en la diferència climàtica dels últims 3 anys. Temperatura .....	8
2.1.4. Comparativa en la diferència climàtica dels últims 3 anys. Precipitació .....	8
2.1.5. Altres dades del 2023 .....	9
2.2. Dades de l'estiu meteorològic al 2023 (mesos de juny, juliol i agost) .....	9
2.2.1. Comparativa en la diferència climàtica dels últims 3 anys. Temperatura .....	9
2.2.2. Comparativa en la diferència climàtica dels últims 3 anys. Precipitació .....	9
2.3. Dades durant la Campanya de Vigilància (29 de maig – 3 de setembre) ...	10
2.3.1. Temperatura i precipitació .....	10
2.3.2. Humitat relativa i radiació solar .....	10
2.3.3. Altres dades meteorològiques durant la Campanya de Vigilància ..	11
2.3.4. L'onada de calor (21-25 d'agost) .....	11
2.4. Meteorologia històrica anual dels últims 60 anys .....	12
2.5. Meteorologia històrica a l'estiu (1914-2023) .....	12
<b>3. EL SISTEMES D'ALERTES .....</b>	<b>15</b>
3.1. Alertes decretades per la Generalitat de Catalunya mitjançant el Cos d'Agents Rurals .....	15
3.2. Alertes meteorològiques en conveni amb Bombers de Barcelona .....	16
<b>4. INCENDIS FORESTALS A L'AMB AL 2023.....</b>	<b>17</b>
4.1. Dades generals de major a menor territori.....	17
4.2. Dades per sectors .....	17
4.3. Dades d'incendis per sectors .....	18
4.4. Dades d'incendis per sectors i municipis .....	19
4.5. Relació detallada per municipis .....	20

4.6.	Gràfiques dels incendis i superfícies cremades per municipis .....	24
4.7.	Incendis de més d'una hectàrea a l'AMB .....	25
4.8.	Distribució del incendis segons la regió d'emergències.....	26
4.9.	Incendis forestals del Sector Collserola.....	27
4.9.1.	Incendis forestals destacats del Sector Collserola .....	27
4.9.2.	Incendis forestals per municipis del Sector Collserola.....	28
4.9.3.	Incendis forestals al Parc Natural de la Serra de Collserola.....	29
4.9.4.	Mapa del Parc Natural de la Serra de Collserola amb la situació dels incendis forestals del 2023.....	30
<b>5.</b>	<b>ANÀLISI COMPARATIVA DE L'ANY 2023 RESPECTE AL PERÍODE DE FUNCIONAMENT DEL DISPOSITIU (1990-2023) .....</b>	<b>31</b>
5.1.	Històric d'incendis forestals a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.....	31
5.2.	Evolució dels incendis (1990-2023) .....	32
5.3.	Total d'incendis produïts en els municipis de l'AMB amb superfície forestal en el període 1990-2023 .....	33
5.4.	Històric d'incendis forestals al Sector Collserola.....	34
<b>6.</b>	<b>ALTRES DADES D'INCENDIS AL 2023.....</b>	<b>35</b>
6.1.	Distribució dels incendis segons la seva magnitud.....	35
6.2.	Distribució dels incendis segons la seva duració.....	35
6.3.	Origen dels incendis.....	35
6.4.	Els incendis classificats segons les tipologies de vegetació.....	36
6.5.	Distribució del nombre d'incendis i superfície cremada per mesos .....	36
6.6.	Freqüència segons el dia de la setmana.....	37
6.7.	Distribució del nombre d'incendis i superfície cremada per dies .....	37
6.8.	Distribució del nombre d'incendis i superfície cremada per hores del dia .....	38
6.9.	Relació dels incendis amb la climatologia .....	38
<b>7.</b>	<b>ALTRES ALARMES DETECTADES AL 2023.....</b>	<b>41</b>
7.1.	Les cremes .....	43
7.2.	Els focs urbans .....	44
7.3.	Incendis forestals fora de l'AMB.....	45
<b>8.</b>	<b>MEMÒRIA DE LES ACTUACIONS REALITZADES EN EL SECTOR COLLSEOLA L'ANY 2022 DINS DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS.....</b>	<b>47</b>
8.1.	La prevenció passiva .....	47
8.1.1.	Sensibilització i Divulgació.....	47
8.1.2.	Vigilància del compliment de la legislació vigent .....	48
8.1.3.	Actuacions sobre la vegetació .....	4



8.1.3.1. Manteniment de franges urbanes de prevenció d'incendis forestals a Barcelona al 2023 .....	49
8.1.3.2. Arranjament i conservació de la Xarxa Viària Bàsica.....	49
8.1.3.3. Actuacions portades de forma exclusiva pels ajuntaments. Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei .....	50
8.1.3.4. Creació de franges per pastura .....	50
8.1.4. Senyalització i tancaments .....	51
8.1.5. Hidrants i basses per helicòpters bombarders.....	52
8.1.6. Control d'usos perillosos .....	53
8.1.6.1. Línies elèctriques .....	53
8.1.6.2. Neteja de la brossa als marges de carreteres, camins i altres llocs del Parc .....	53
8.1.7. Aplicació del Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) al Dispositiu de Prevenció d'Incendis.....	54
8.2. La prevenció activa .....	56
8.2.1. Informació de les situacions de risc en temps real .....	56
8.2.2. Vigilància fixa.....	56
8.2.2.1. El Dispositiu de Prevenció d'Incendis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) .....	56
8.2.2.2. La Campanya de Vigilància al 2023.....	57
<b>9. MAPA DELS INCENDIS DETECTATS DURANT EL 2023 .....</b>	<b>59</b>



## 1. INTRODUCCIÓ

### 1.1. Gestió i funcionament del Dispositiu de prevenció d'incendis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)

El Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola té encomanada la gestió i coordinació del Dispositiu d'Incendis en el marc de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, en el que s'integren els 36 municipis d'aquesta entitat. Es basa en un sistema de vigilància i detecció d'incendis des de **13 punts de vigilància**, 9 dels quals són gestionats actualment directament pel Consorci, i 4 són gestionats per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a través del PVI (pag. 56-57).

Enguany s'ha prescindit del punt de guaita Foxtrot situat a la planta 10 de la Torre de Collserola

Per a la realització de les tasques que genera el Dispositiu d'àmbit metropolità, s'han precisat un total de **32 persones** distribuïdes de la següent manera:

- **24 guaites forestals** per atendre els dos torns corresponents a cadascun dels 13 punts fixos de vigilància, els quals es troben en els següents municipis de l'AMB: Tiana (ALFA\*), Badalona (BRAVO\*), Santa Coloma de Gramenet (CHARLIE\*), Barcelona (ECO i GOLF), Cerdanyola del Vallès (LIMA), Sant Cugat del Vallès (INDIA), El Papiol (MIKE), Sant Feliu de Llobregat (KILO), Corbera de Llobregat (JULIET), Sant Climent de Llobregat (ROMEO) i Begues (SIERRA\*).

*\*Gestionats per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a través del PVI.*

La seva funció principal és la de **detectar, situar i avisar dels incendis forestals** que es produeixin.

- **2 operadors** per atendre la Central de Comunicacions (Control Collserola) i entrada de les alarmes al programa SIG d'incendis com a tasca principal.
- **4 vigilants mòbils** que formen l'equip de suport (amb 2 persones per torn), que tenen com a tasques principals:
  - Visitar tots els incendis produïts al Sector Collserola (veure mapa pag. 6) registrar perímetres amb GPS i prendre totes les dades.
  - Revisió de camins i d'infraestructures de prevenció d'incendis, etc.
  - Substitucions a les torres de vigilància, quan, per algun motiu, falta el guaita que oficialment ocupa aquell lloc de treball.
  -
- **1 coordinador del Dispositiu**, persona polivalent dedicada entre altres coses a la connexió i cohesió entre els tres grups mencionats anteriorment.
- **1 Cap d'Incendis**, persona responsable del Dispositiu.

A més es disposa de la col·laboració de 4 Guardes del Parc i 1 Sobreguarda

## 1.2. Àmbit territorial

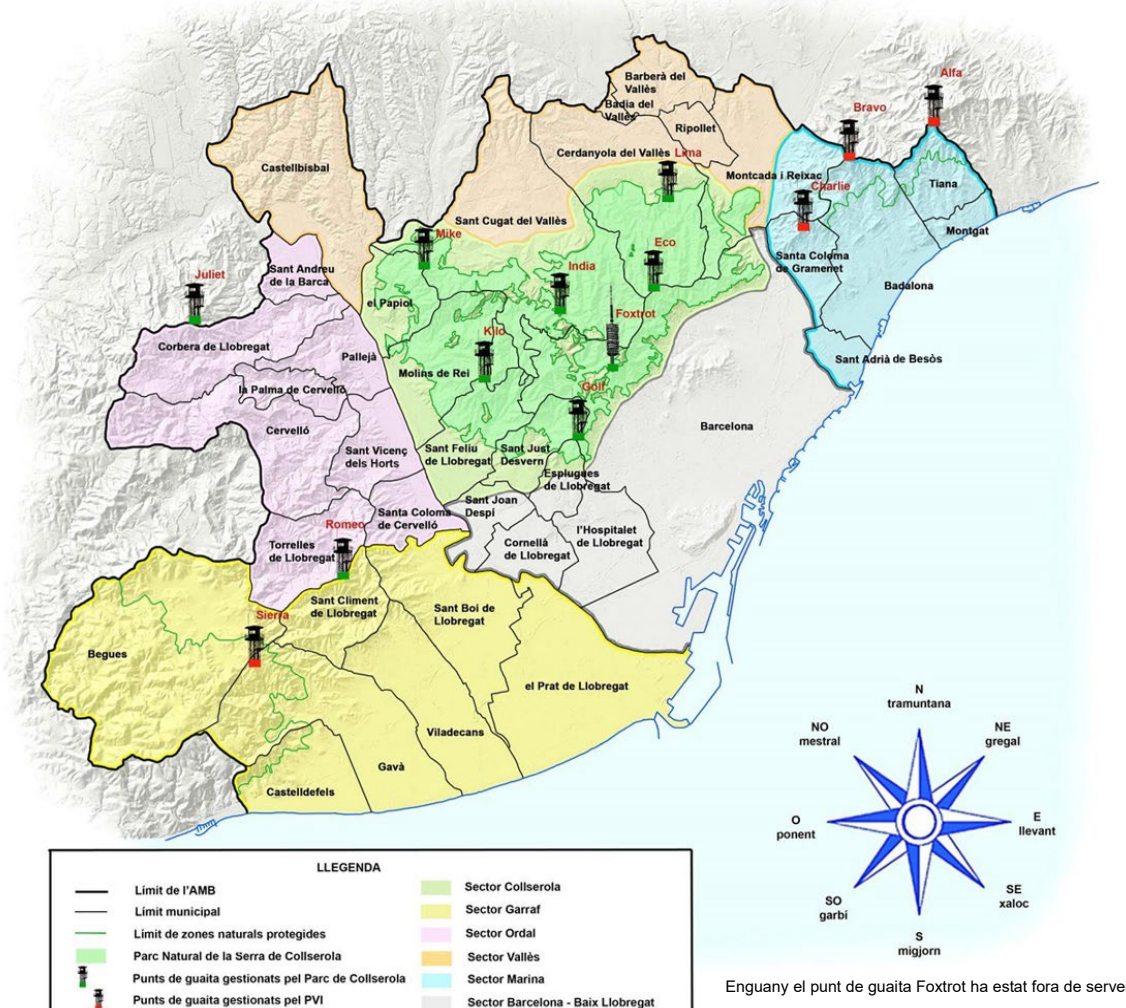
En els seus inicis, l'àmbit del Dispositiu de Prevenció d'Incendis Forestals estava format pels **33 municipis** de la Entitat Metropolitana del Medi Ambient, amb un total de **22.530 ha de terrenys forestals**.

L'any 2003, l'àmbit del Dispositiu es va ampliar amb Corbera de Llobregat (superfície: 1.846 ha, amb 1.280 ha forestals) i Cervelló (superfície: 2.955 ha, amb 2.354 ha forestals)

A l'actualitat, el dispositiu abasta els 36 municipis que formen part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, creada per llei del Parlament de Catalunya el 27 de juliol de 2010. Aquests municipis són els següents.

Badalona	Corbera de Llobregat	Montcada i Reixac	Sant Feliu de Llobregat
Badia del Vallès	Cornellà de Llobregat	Montgat	Sant Joan Despí
Barberà del Vallès	El Papiol	Pallejà	Sant Just Desvern
Barcelona	El Prat de Llobregat	Ripollet	Sant Vicenç dels Horts
Begues	Esplugues de Llobregat	Sant Adrià de Besòs	Santa Coloma de Cervelló
Castellbisbal	Gavà	Sant Andreu de la Barca	Santa Coloma de Gramenet
Castelldefels	La Palma de Cervelló	Sant Boi de Llobregat	Tiana
Cerdanyola del Vallès	L'Hospitalet de Llobregat	Sant Climent de Llobregat	Torrelles de Llobregat
Cervelló	Molins de Rei	Sant Cugat del Vallès	Viladecans

## 1.3. Mapa de l'àmbit del Dispositiu de Prevenció d'Incendis distribuït per sectors amb els punts de vigilància





## 2. LA METEOROLOGIA AL 2023

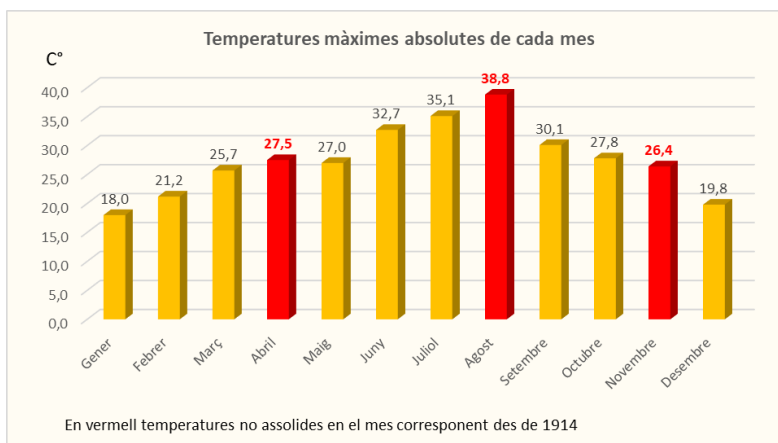
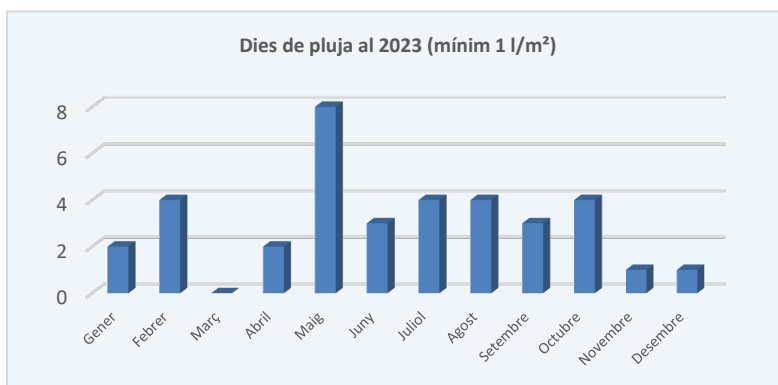
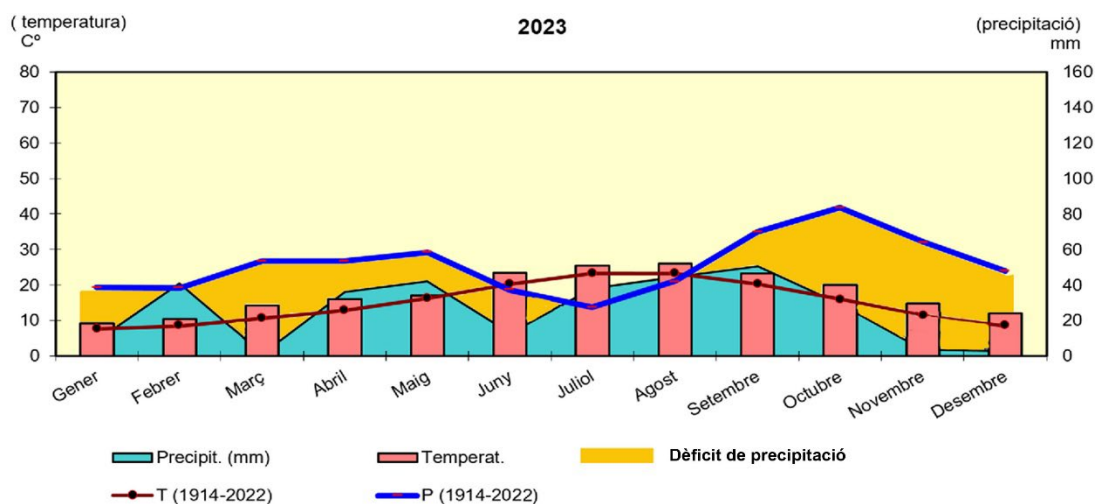
2023. Tercer any consecutiu amb unes precipitacions que representen la meitat de la mitjana i segon any més càlid des de 1914.

### 2.1. Dades anuals

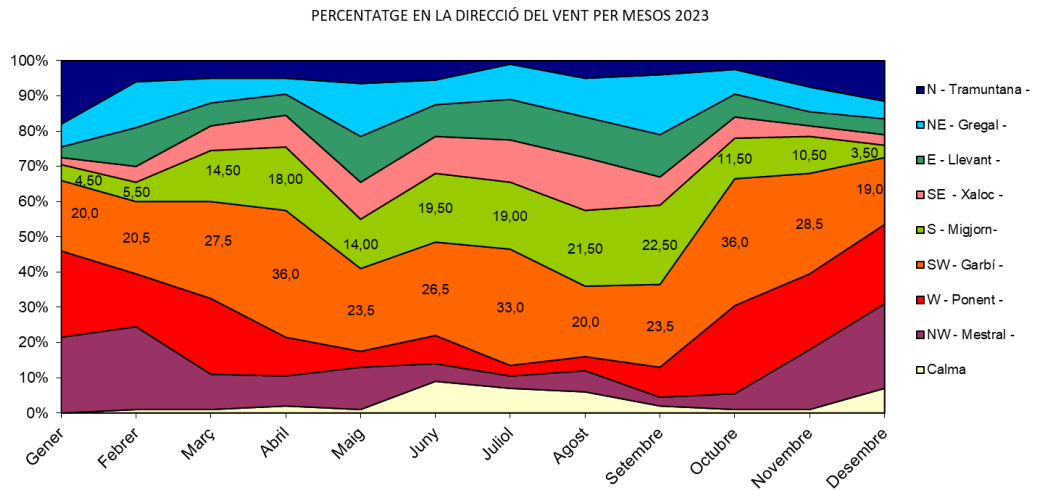
#### 2.1.1 Temperatura i precipitació

	Gen	Feb	Març	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dec	Mitjana	Precipit. total
Temp. mitjana (1914-2022) en °C	7,6	8,5	10,6	12,8	16,3	20,3	23,2	23,2	20,2	16,1	11,3	8,4	14,9	
Temperatura al 2023 en °C	9,2	10,3	14,2	16,1	17,0	23,4	25,5	26,0	23,2	20,0	14,8	12,1	17,7	
P mitjana (1914-2022) (en l/m <sup>2</sup> )	38,6	38,3	53,3	53,4	58,4	37,0	27,4	42,2	69,9	83,6	64,2	47,9	614,4	
Precipitació al 2023 (en l/m <sup>2</sup> )	8,7	40,7	1,0	36,0	41,9	12,7	37,9	44,6	50,4	29,2	3,7	2,7		309,5

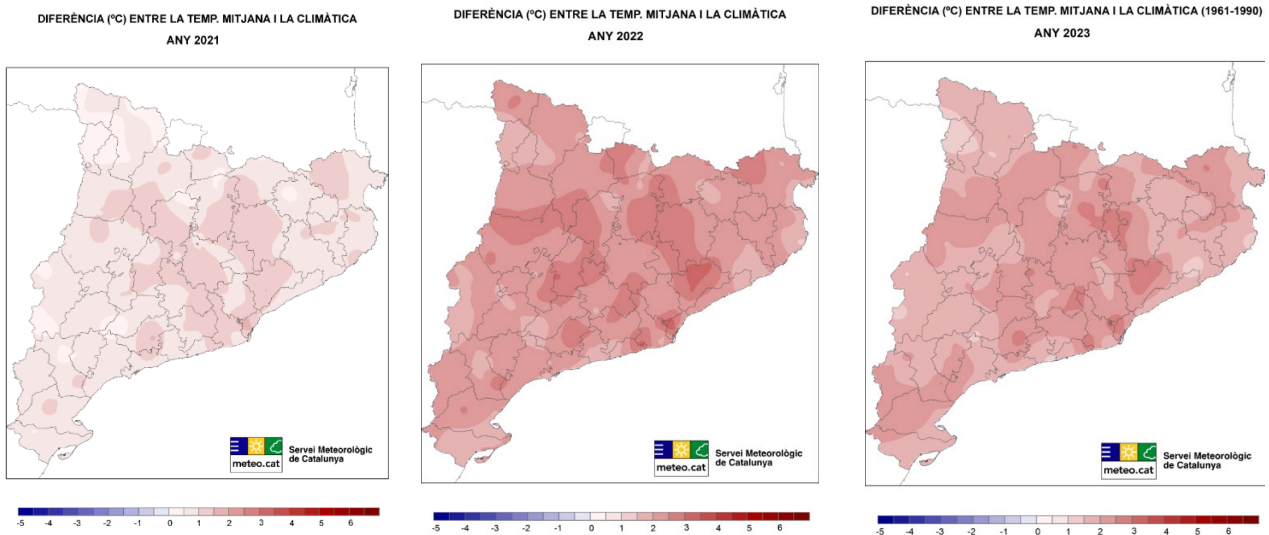
Font: Observatori Fabra



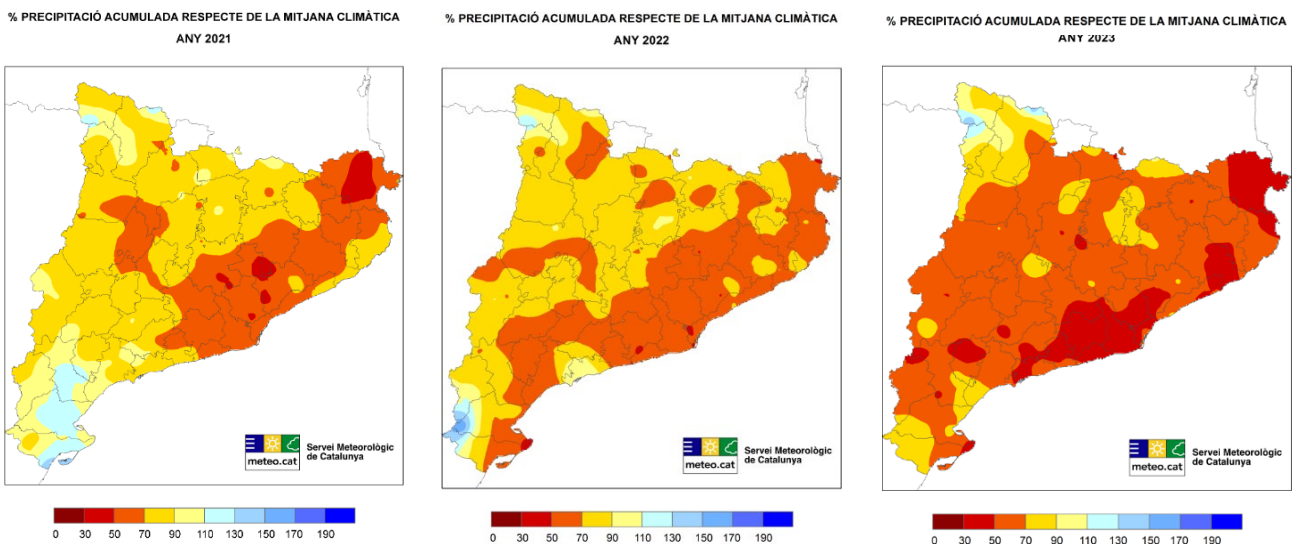
### 2.1.2. Direcció del vent al 2023



### 2.1.3. Comparativa i diferència climàtica dels últims 3 anys. Temperatura



### 2.1.4. Comparativa i diferència climàtica dels últims 3 anys. Precipitació



### 2.1.5. Altres dades del 2023

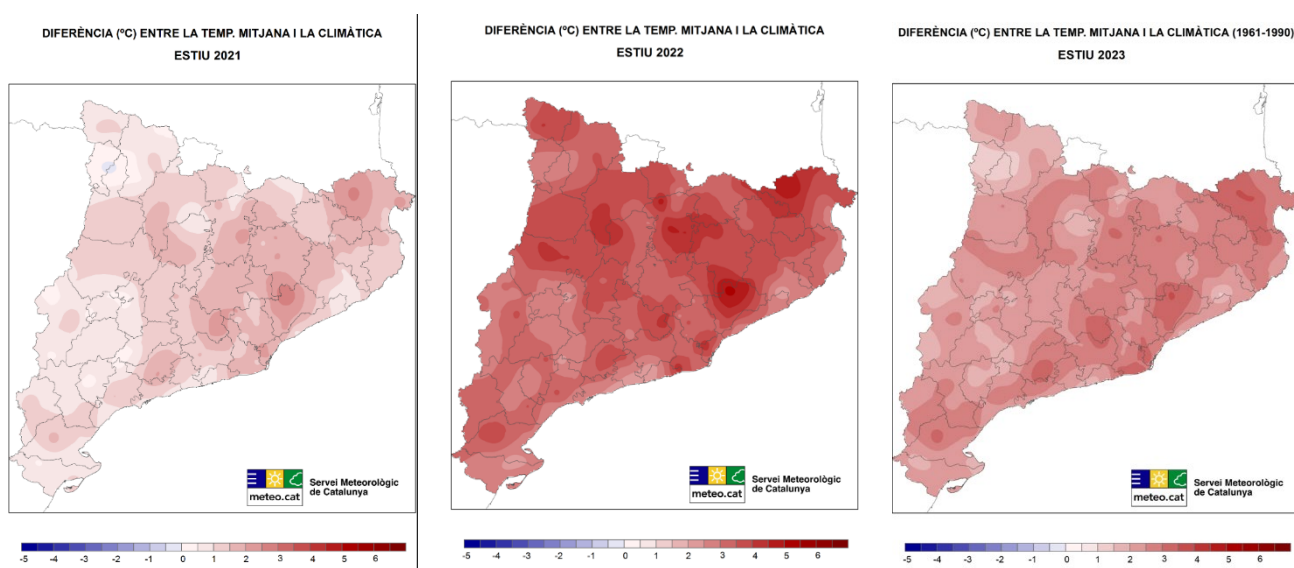
- Temperatura màxima: 38,8° el dia 23 d'agost (la més alta en un mes d'agost des de 1914). En aquesta jornada el termòmetre no baixa dels 29,4°, la mínima més elevada enregistrada mai en una jornada sencera.
- Temperatura mínima: -1,1 el dia 27 de febrer (7 cm de neu a l'Obs. Fabra).
- Pluja màxima en una jornada: 35,2 l/m<sup>2</sup> el dia 27 d'agost.
- Dies de pluja (més d'1 l/m<sup>2</sup>): 36 dies
- Pluja caiguda a l'estiu meteorològic (juny, juliol i agost): 94,5 mm
- Dies amb màximes per sobre dels 30 graus: 40 dies
- Jornades amb nits tropicals (mínimes per sobre dels 20°): 52 dies
- Períodes de sequera més importants de l'any:

Entre el 28 de febrer i el 28 d'abril (60 dies) només es recull 1 l/m<sup>2</sup>.

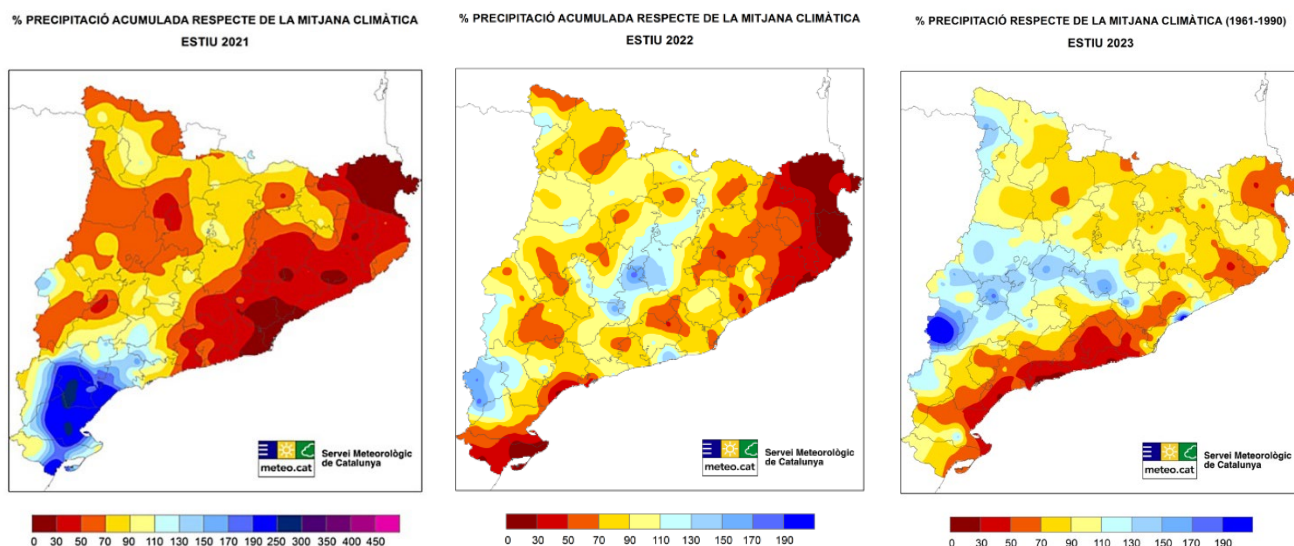
Entre el 20 d'octubre i el 31 de desembre (73 dies) només es recullen 10,3 l/m<sup>2</sup>. Font: Observatori Fabra

## 2.2. Dades de l'estiu meteorològic al 2023 (mesos de juny, juliol i agost)

### 2.2.1. Comparativa i diferència climàtica dels últims 3 anys a l'estiu. Temperatura

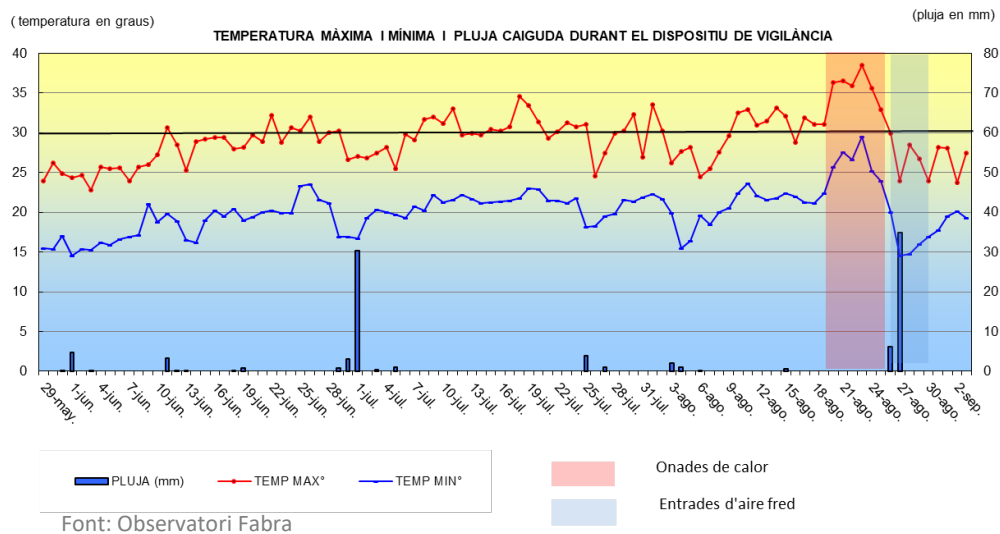


### 2.2.2. Comparativa i diferència climàtica dels últims 3 anys a l'estiu. Precipitació

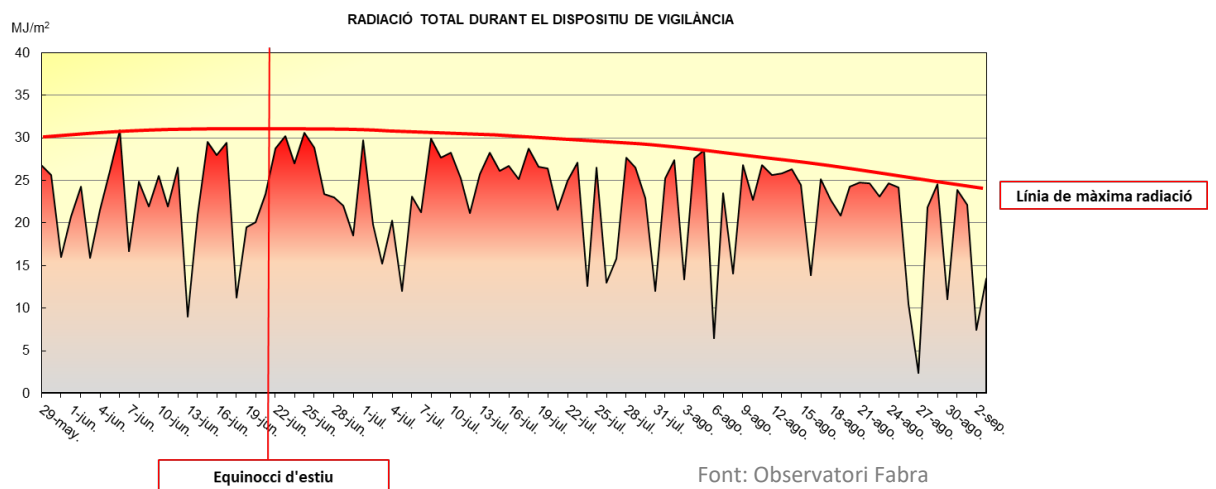
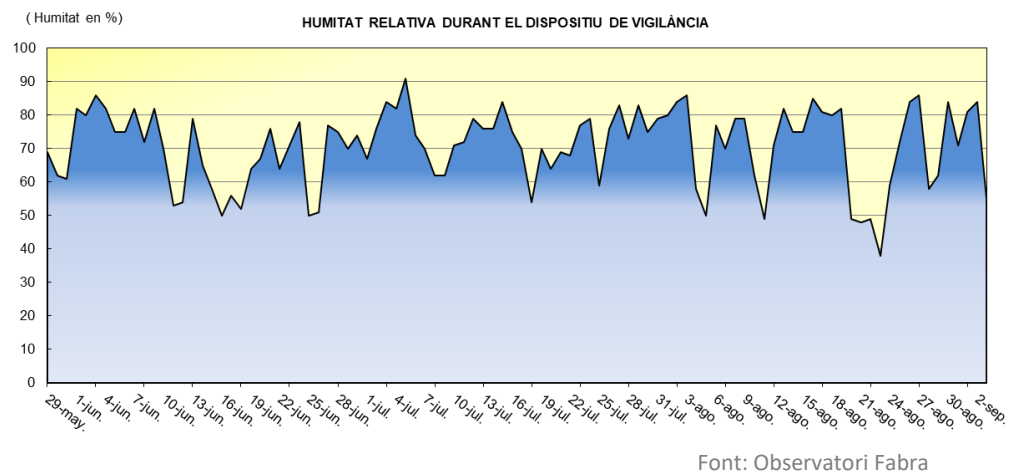


## 2.3. Dades durant la Campanya de Vigilància (29 de maig - 3 de setembre)

### 2.3.1. Temperatura i precipitació

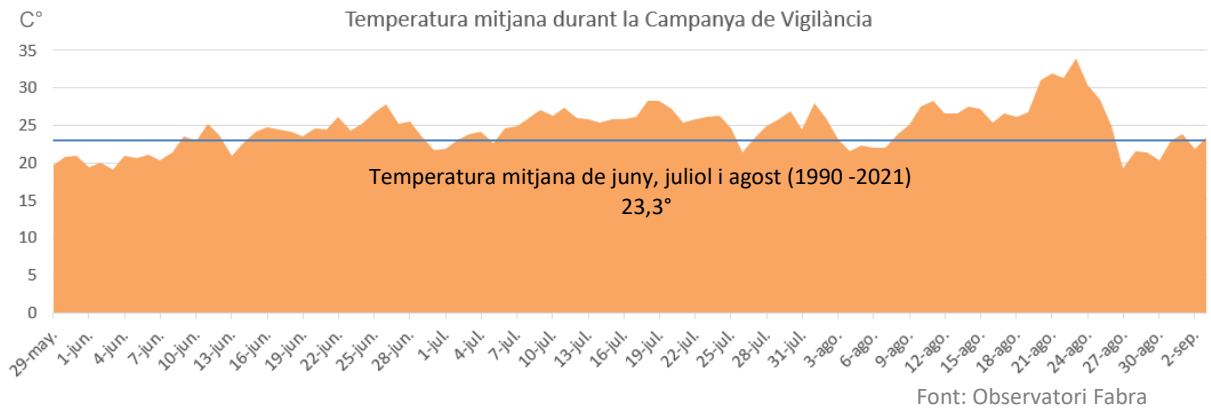


### 2.3.2. Humitat relativa i radiació solar



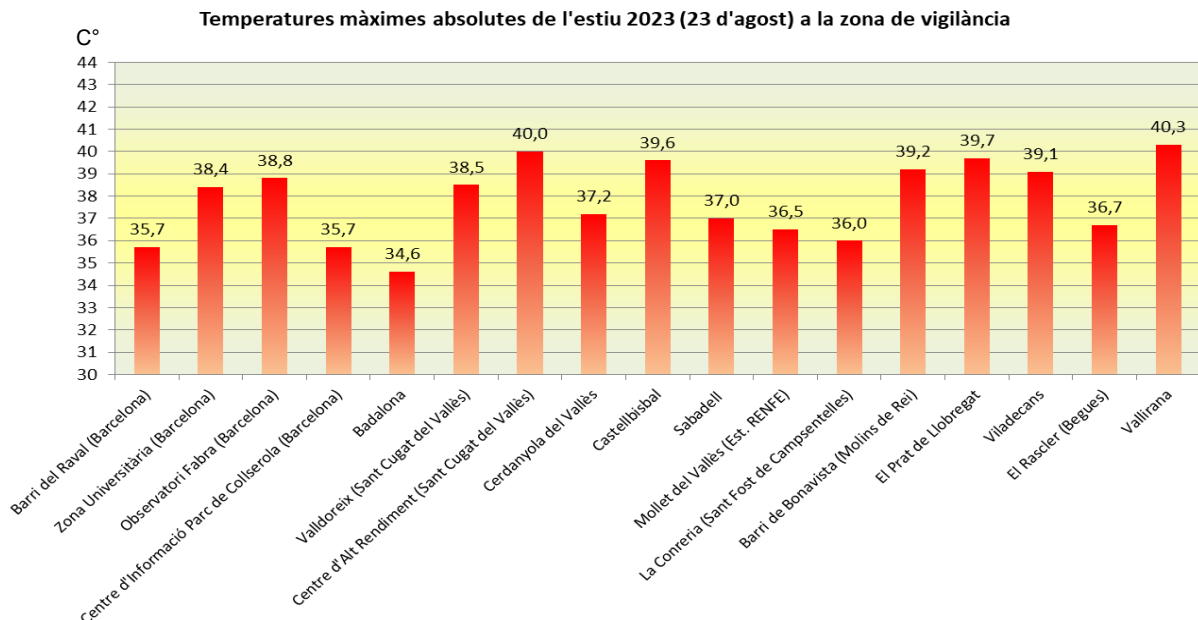
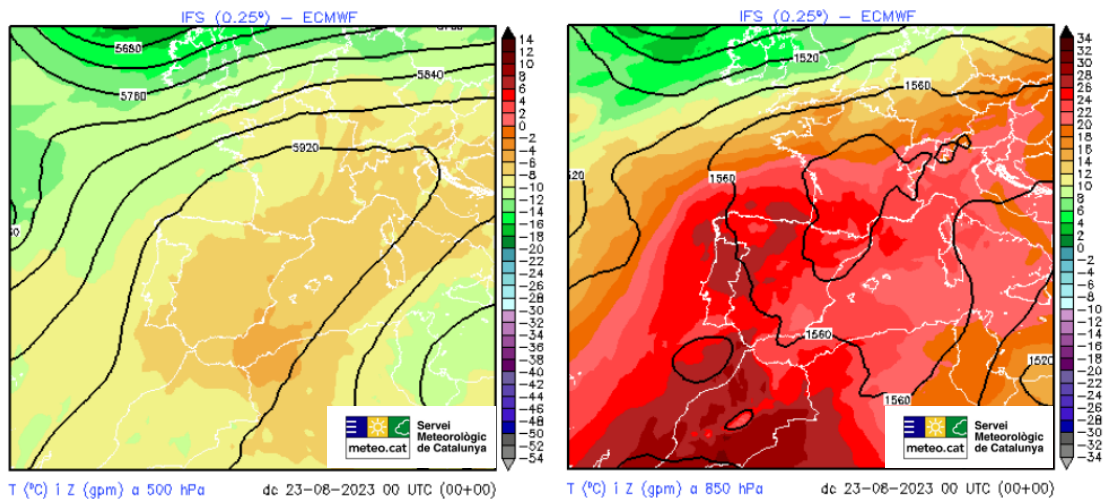


### 2.3.3. Altres dades meteorològiques durant la Campanya de Vigilància

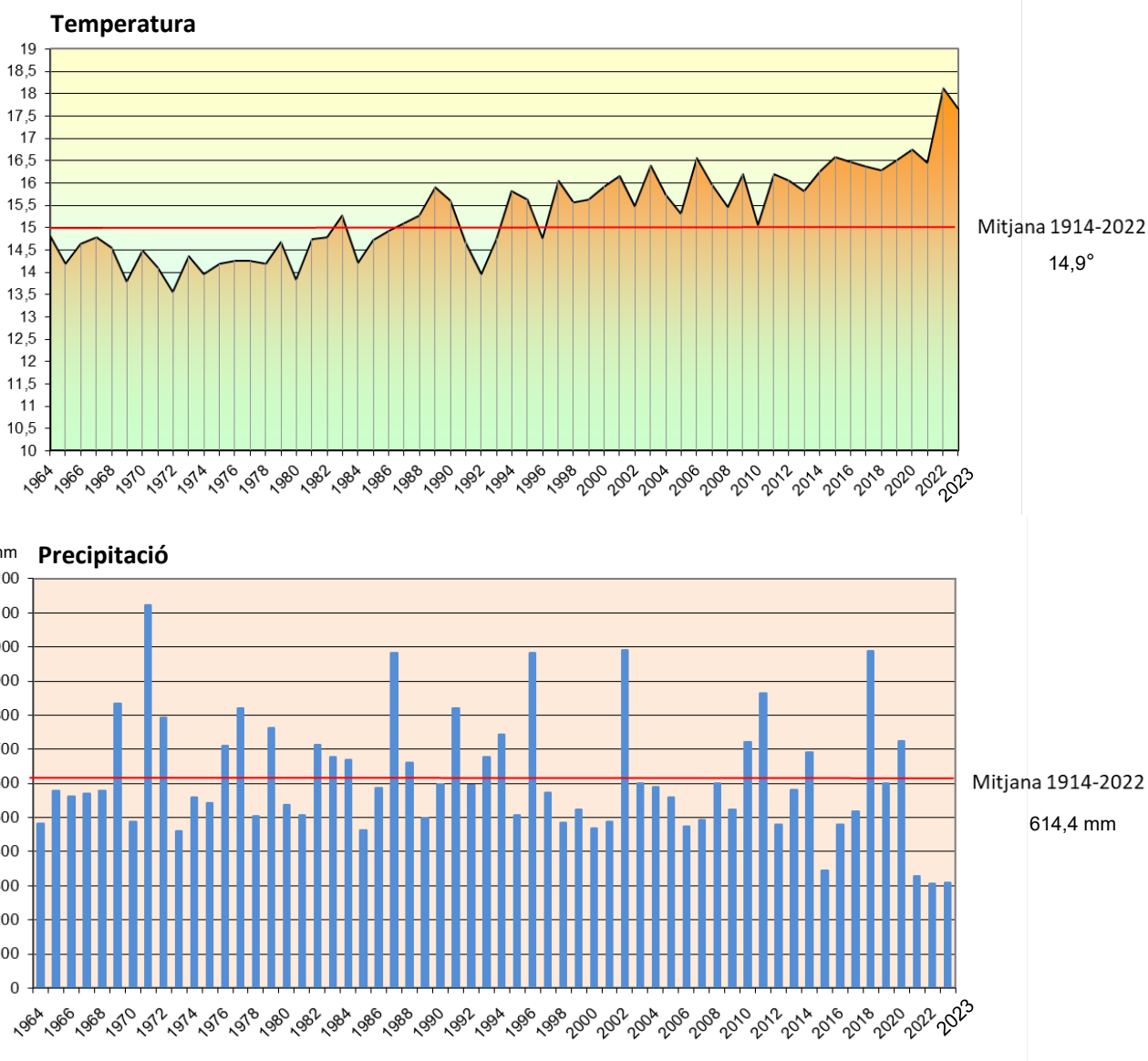


### 2.3.4. L'onada de calor (21 – 25 d'agost)

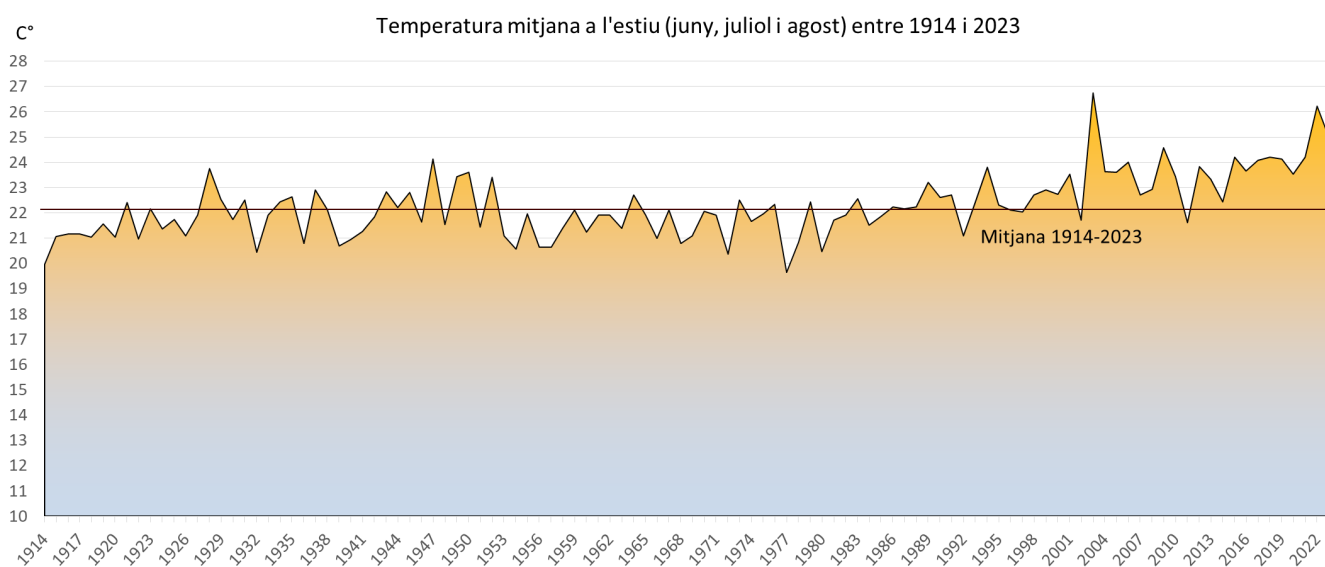
Una potent entrada de sud ens va afectar entre els dies 21 i 25 d'agost. En el primer mapa es reflecteix la massa càlida a 5.500 m d'altitud i en el segon a 1.500 m. Es demostra així el fenomen **d'onada de calor**, veient l'espessor de la massa d'aire que ens va envair.



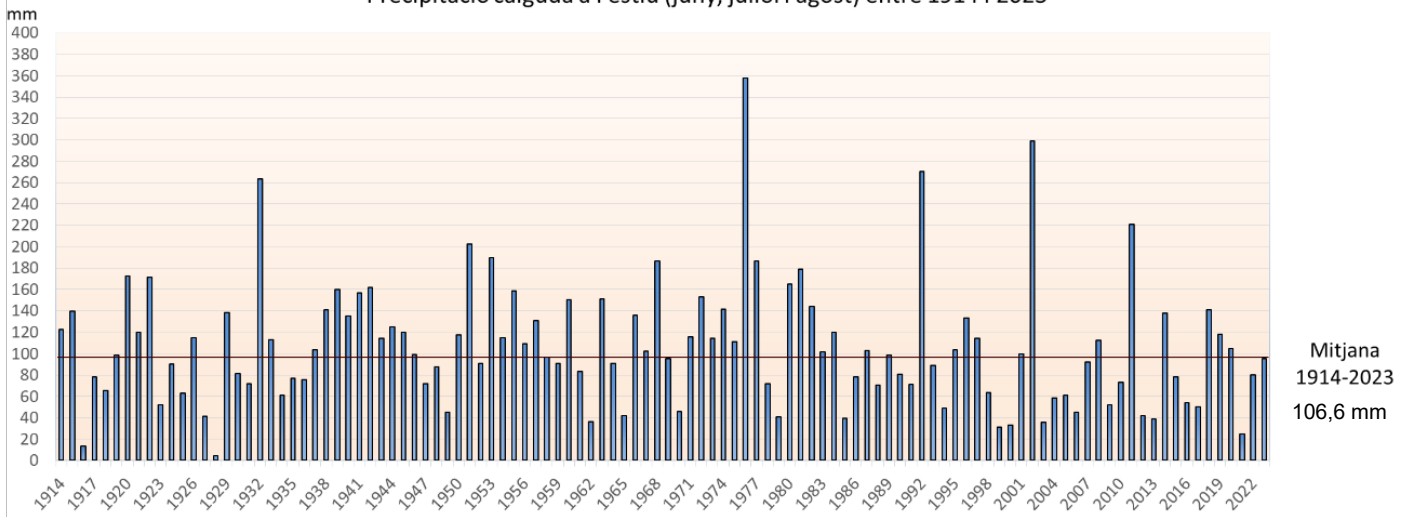
## 2.4. Meteorologia històrica anual dels últims 60 anys



## 2.5. Meteorologia històrica a l'estiu (1914 -2023)



Precipitació caiguda a l'estiu (juny, juliol i agost) entre 1914 i 2023



L'Observatori Fabra, situat a la vessant de Barcelona de la Serra de Collserola, a 404 m sobre el nivell del mar, ofereix dades meteorològiques des de 1914.



Pins pinyers (*Pinus pinea*) morts al costat de l'estació del Baixador de Vallvidrera dels FGC, degut al dèficit hídric que en els últims 3 anys supera el 50%.

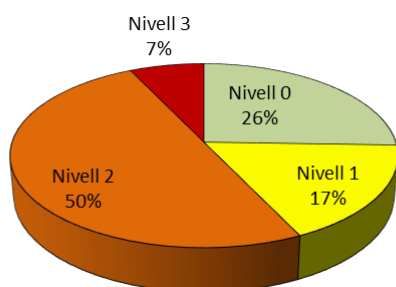




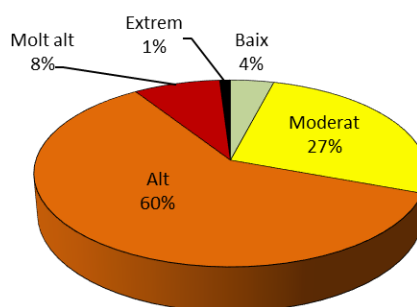
### 3. EL SISTEMA D'ALERTES

#### 3.1. Alertes decretades per la Generalitat de Catalunya mitjançant el Cos d'Agents Rurals

Nivell del Pla Alfa durant la Campanya de Vigilància (29 de maig – 3 de setembre)

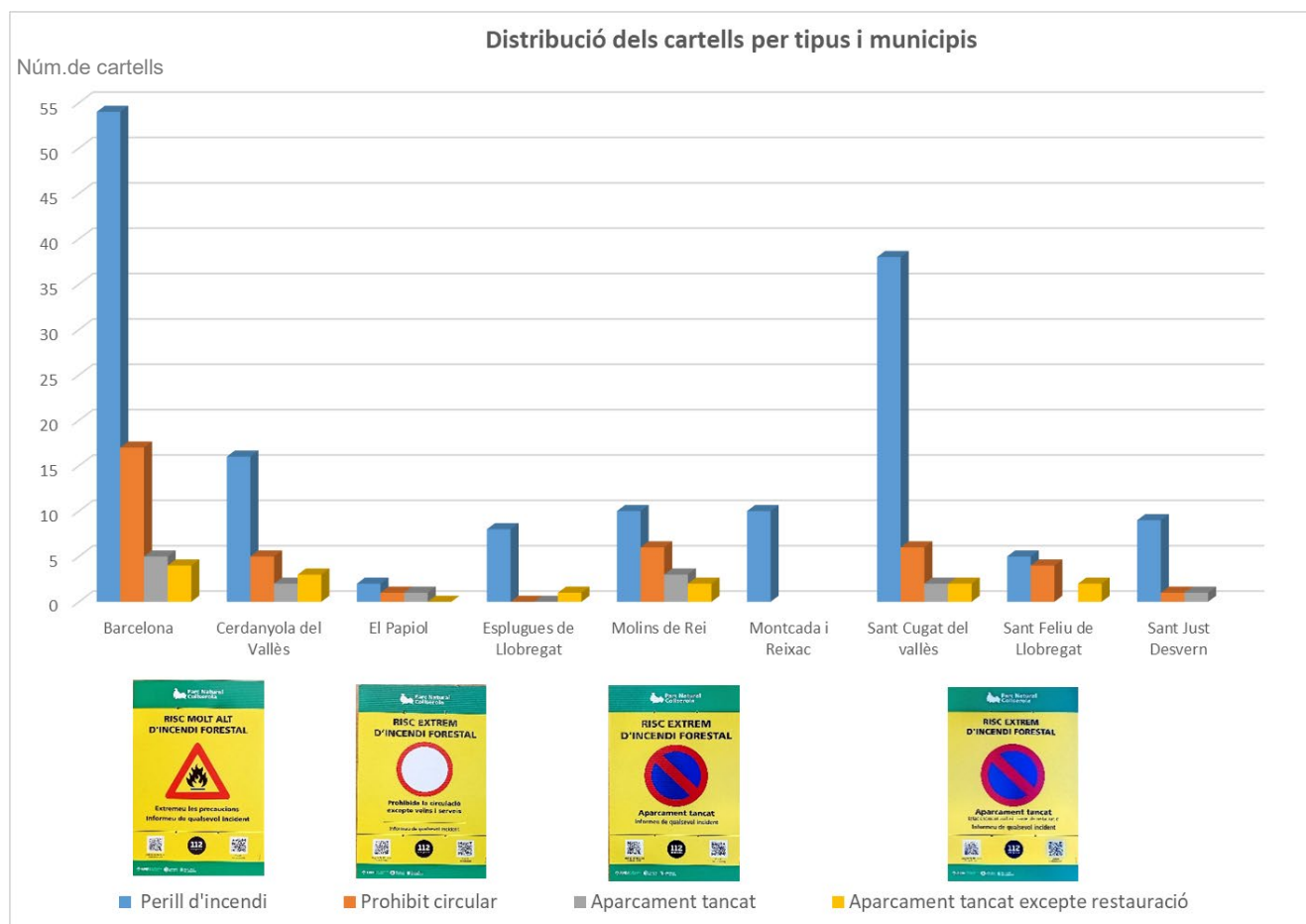


Perill d'incendi durant la Campanya de Vigilància (29 de maig – 3 de setembre)

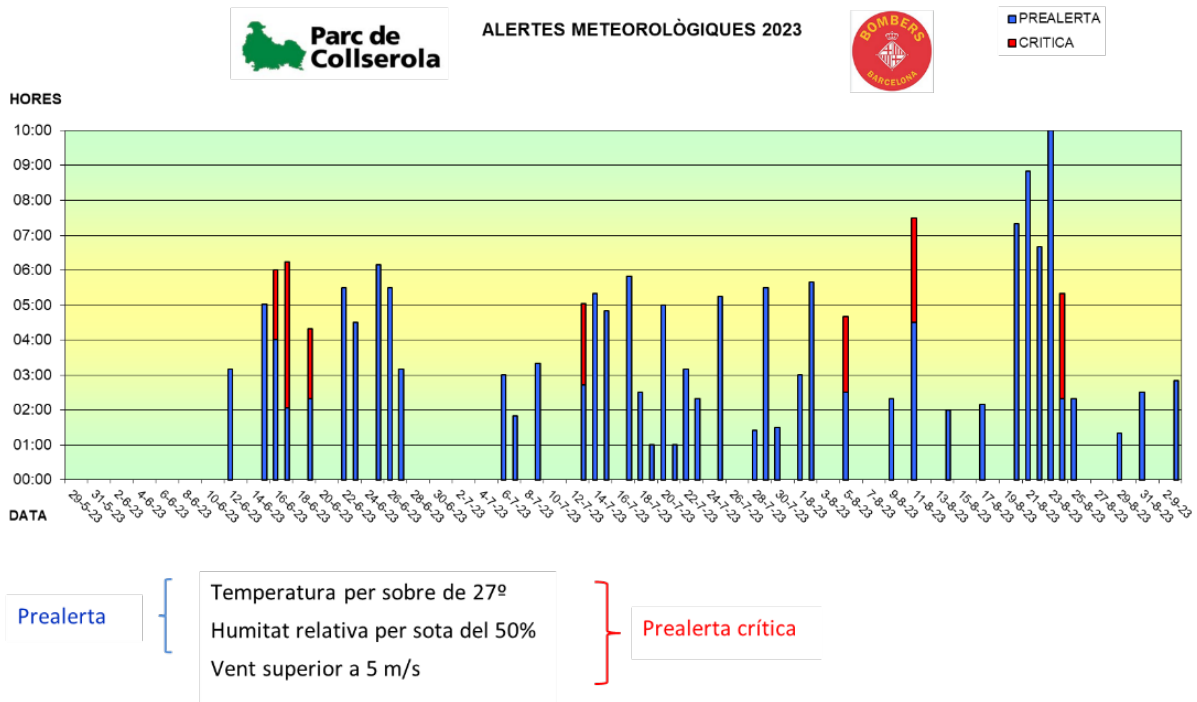


Es va activar el Nivell 3 del Pla Alfa a l'AMB el dia **18 de juliol** i del **21 al 25 d'agost**, sumant un total de **6 dies**. L'any anterior es va activar 13 dies.

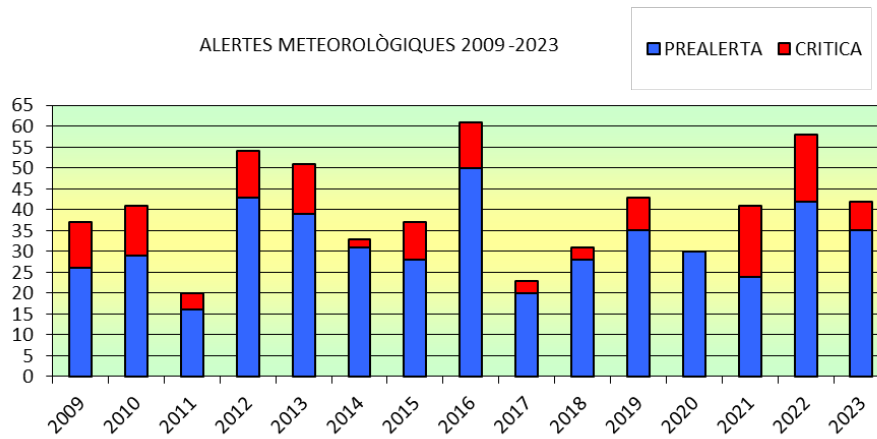
Al Parc de Collserola, tot i no està afectat pel Nivell 3 del Pla Alfa, els dies 21 i 25 d'agost i degut al perill molt alt o extrem, es van col·locar 221 cartells anunciant el perill d'incendi forestal. En el següent gràfic es detalla el tipus de cartell repartits per municipis del Parc.



### 3.2. Alertes meteorològiques en conveni amb Bombers de Barcelona



- **Històric del nombre d'alertes meteorològiques declarades des del 2009**



Un dels 221 cartells informatius que es van col·locar al Parc Natural amb motiu de la onada de calor del mes d'agost que combinat amb la sequera va provocar un perill molt alt i extrem d'incendi forestal

## 4. INCENDIS FORESTALS A L'AMB AL 2023

### 4.1. Dades generals de major a menor territori

Incendis a Catalunya					
NÚM	SCT	SCM	SCA	Incendis per cada 1000 ha de superfície forestal	% superfície cremada del total forestal
560	1.436,39	1.046,66	389,73	0,27	0,07%
Incendis a la província de Barcelona					
NÚM	SCT	SCM	SCA	Incendis per cada 1000 ha de superfície forestal	% superfície cremada del total forestal
249	33,09	15,21	17,88	0,51	0,01%
Incendis a l'Àrea Metropolitana de Barcelona					
NÚM	SCT	SCM	SCA	Incendis per cada 1000 ha de superfície forestal	% superfície cremada del total forestal
75	14,28	12,29	1,99	2,70	0,05%
Incendis al Sector Collserola					
NÚM	SCT	SCM	SCA	Incendis per cada 1000 ha de superfície forestal	% superfície cremada del total forestal
21	2,10	1,97	0,13	1,66	0,02%
Incendis al Parc Natural de la Serra de Collserola					
NÚM	SCT	SCM	SCA	Incendis per cada 1000 ha de superfície forestal	% superfície cremada del total forestal
16	1,90	1,77	0,13	1,93	0,02%

**SCT:** Superfície cremada total

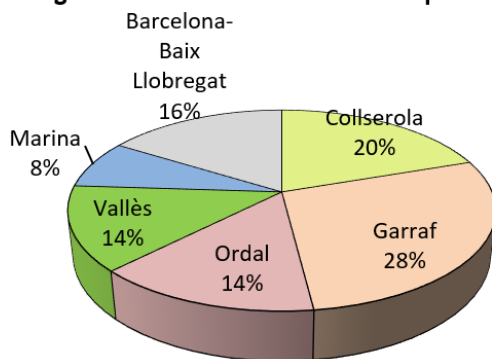
**SCM:** Superfície cremada no arbrada

**SCA:** Superfície cremada arbrada

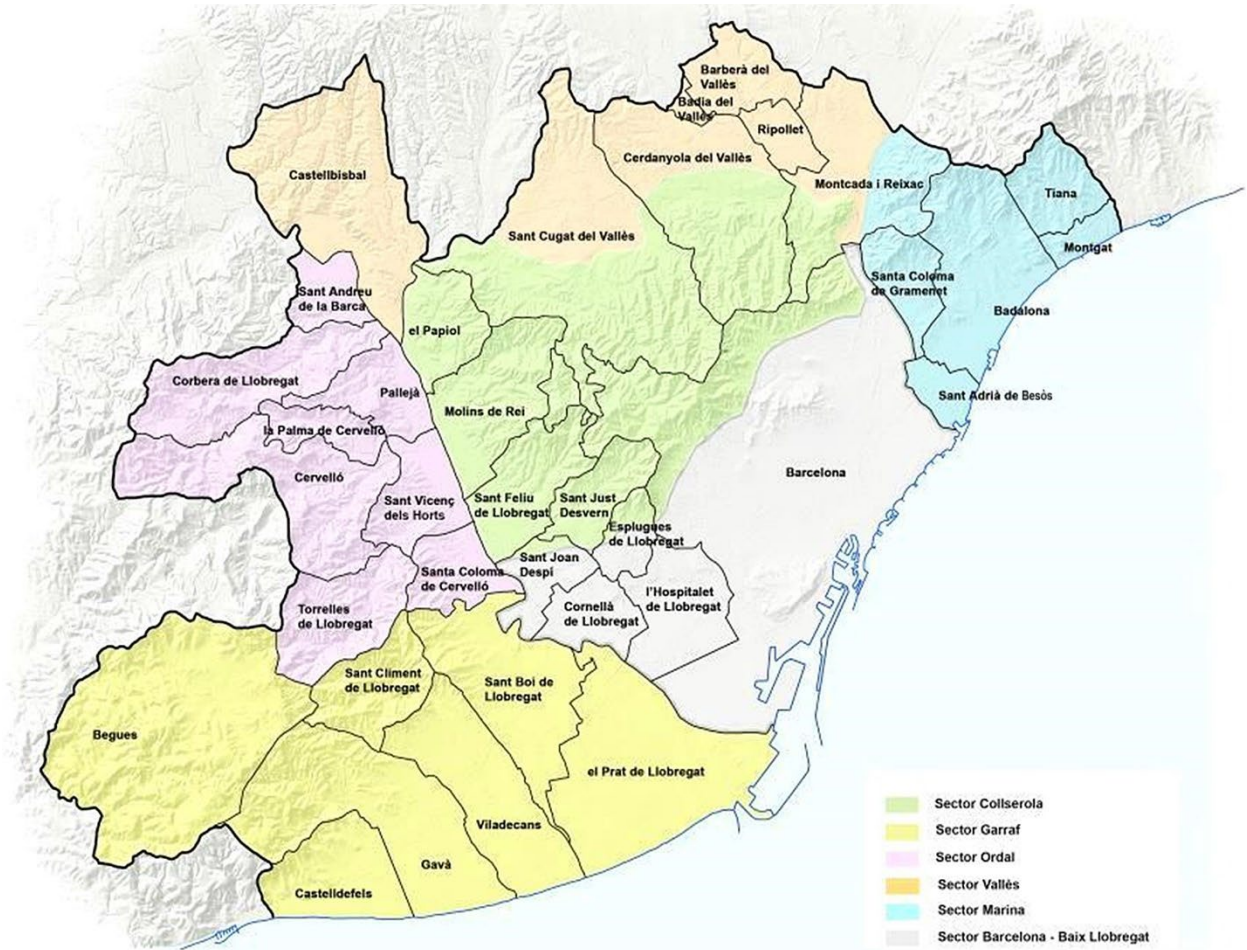
### 4.2. Dades per sectors

Per poder classificar d'una forma geogràfica els incendis forestal, el Dispositiu d'Incendis va agrupar els municipis de l'AMB o part d'ells en **sectors**.

Percentatge de territori de cada sector respecte el total de l'AMB



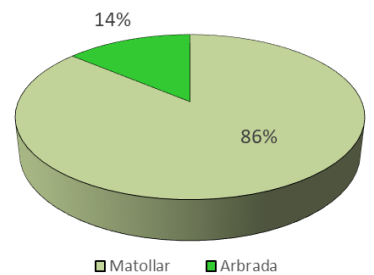
## Mapa de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) dividit en sectors



### 4.3. Dades d'incendis per sectors.

Sector	Núm. Inc.	SCM (ha)	SCA (ha)	SCT (ha)
Collserola	21	1,9742	0,1275	2,1017
Garraf	16	2,5196	0,5105	3,0301
Marina	11	0,7633	0,0000	0,7633
Vallès	13	0,3208	0,0515	0,3723
Ordal	14	6,7182	1,2987	8,0169
Barcelona- Baix Llobr.	0	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL AMB</b>	<b>75</b>	<b>12,2961</b>	<b>1,9882</b>	<b>14,2843</b>

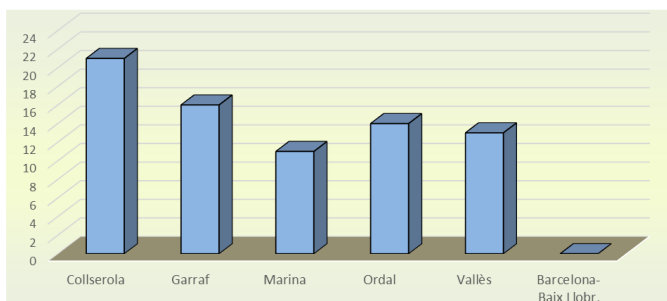
Tipus de vegetació cremada



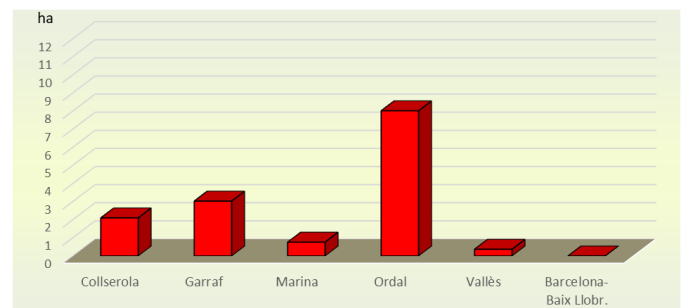
Mitjana incendis a Collserola 1990-2022: **46**  
 Mitjana incendis a l'AMB 1990-2022: **97**

Mitjana SCT (ha) a Collserola 1990-2022: **18,7**  
 Mitjana SCT (ha) a l'AMB 1990-2022: **76,4**

Nombre d'incendis per sectors



Superfície cremada per sectors





#### 4.4. Dades d'incendis per sectors i municipis

<i>Municipi</i>	<i>Superfície del municipi dins del sector (ha)</i>	<i>Incendis</i>	<i>SCT (ha)</i>	<i>SCM (ha)</i>	<i>SCA (ha)</i>
<b>COLLSEROLA</b>					
Barcelona	2.578	7	0,3579	0,3549	0,0030
Cerdanyola del Vallès	1.772	1	0,0250	0,0150	0,0100
El Papiol	892	2	0,1273	0,1273	0,0000
Molins de Rei	1.577	6	0,2070	0,0925	0,1145
Montcada i Reixac	551	1	1,1838	1,1838	0,0000
Sant Cugat del Vallès	2.996	1	0,0020	0,0020	0,0000
Sant Feliu de Llobregat	1.194	3	0,1987	0,1987	0,0000
<b>TOTAL</b>	<b>11.560</b>	<b>21</b>	<b>2,1017</b>	<b>1,9742</b>	<b>0,1275</b>
<b>GARRAF</b>					
Castelldefels	1.283	2	0,0016	0,0016	0,0000
el Prat de Llobregat	3.356	2	1,9300	1,9300	0,0000
Gavà	3.073	6	0,3235	0,1850	0,1385
Sant Boi de Llobregat	2.149	5	0,7700	0,3980	0,3720
Viladecans	2.038	1	0,0050	0,0050	0,0000
<b>TOTAL</b>	<b>12.980</b>	<b>16</b>	<b>3,0301</b>	<b>2,5196</b>	<b>0,5105</b>
<b>ORDAL</b>					
Cervelló	2.411	2	2,1150	2,1150	0,0000
Corbera de Llobregat	1.844	1	0,0012	0,0012	0,0000
La Palma de Cervelló	547	1	1,2000	0,0000	1,2000
Pallejà	829	2	0,1730	0,1730	0,0000
Sant Andreu de la Barca	553	1	0,0860	0,0000	0,0860
Sant Vicenç dels Horts	922	1	0,8600	0,8600	0,0000
Santa Coloma de Cervelló	751	4	3,5690	3,5690	0,0000
Torrelles de Llobregat	1355	2	0,0127	0,0000	0,0127
<b>TOTAL</b>	<b>7.857</b>	<b>14</b>	<b>8,0169</b>	<b>6,7182</b>	<b>1,2987</b>
<b>VALLÈS</b>					
Barberà del Vallès	828	1	0,0712	0,0712	0,0000
Castellbisbal	3.114	4	0,1497	0,0982	0,0515
Montcada i Reixac	1.074	5	0,1359	0,1359	0,0000
Sant Cugat del Vallès	1.832	3	0,0155	0,0155	0,0000
<b>TOTAL</b>	<b>8.240</b>	<b>13</b>	<b>0,3723</b>	<b>0,3208</b>	<b>0,0515</b>
<b>MARINA</b>					
Badalona	2.113	1	0,1000	0,1000	0,0000
Montcada i Reixac	685	2	0,4920	0,4920	0,0000
Sant Adrià de Besòs	382	5	0,0850	0,0850	0,0000
Santa Coloma de Gramenet	703	3	0,0863	0,0863	0,0000
<b>TOTAL</b>	<b>4.297</b>	<b>11</b>	<b>0,7633</b>	<b>0,7633</b>	<b>0,0000</b>
<b>BARNA- BAIX LLOBREGAT</b>					
<b>No s'ha detectat cap incendi forestal</b>					
<b>TOTAL PER SECTORS</b>		<b>75</b>	<b>14,2843</b>	<b>12,2961</b>	<b>1,9882</b>

## 4.5. Relació detallada per municipis

En aquest apartat es detallen els incendis forestals de l'AMB distribuïts per municipis i en el cas de Barcelona, es desglossen a més per districtes.

							Unitats en ha		
Codi	Dia	Hora	Zona	Situació	SCT	SCM	SCA		
<b>Badalona</b>									
21	12/04/2023	18:32	Serra de Mosques d'Ase	Al costat del dipòsit cobert de Montigalà	0,1000	0,1000	0,0000		
<b>Badalona</b>					<b>Total: 1 incendi</b>	<b>0,1000</b>	<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	
<b>Barberà del Vallès</b>									
60	05/08/2023	15:14	Centre Comercial Baricentre	Llera del riu Ripoll	0,0712	0,0712	0,0000		
<b>Barberà del Vallès</b>					<b>Total: 1 incendi</b>	<b>0,0712</b>	<b>0,0712</b>	<b>0,0000</b>	
<b>Barcelona</b>									
<b>BCN-07 (Horta - Guinardó)</b>									
11	11/02/2023	7:15	Cementiri d'Horta	Carretera del Cementiri Pk. 0,2	0,0104	0,0104	0,0000		
22	12/04/2023	18:45	Carena de Montbau	Bassa bombarder de Montbau	0,0003	0,0003	0,0000		
25	22/04/2023	18:20	Barri de Montbau	Pedrera de Montbau	0,0517	0,0517	0,0000		
65	23/08/2023	19:18	Carretera Alta de Roquetes	Clínica Stauros	0,0020	0,0020	0,0000		
<b>BCN-07 (Horta – Guinardó)</b>					<b>Total parcial: 4 incendis</b>	<b>0,0644</b>	<b>0,0644</b>	<b>0,0000</b>	
<b>BCN-08 (Nou Barris)</b>									
31	27/05/2023	19:30	Barri de Trinitat Nova	Camí de les Quatre Estacions	0,2868	0,2868	0,0000		
30	18/05/2023	14:25	Barri de Torre Baró	C. de Sant Feliu de Codines núm. 115	0,0063	0,0033	0,0030		
66	24/08/2023	15:30	Barri de Torre Baró	Carrer del Brull	0,0004	0,0004	0,0000		
<b>BCN-08 (Nou Barris)</b>					<b>Total parcial: 3 incendis</b>	<b>0,2935</b>	<b>0,2905</b>	<b>0,0030</b>	
<b>Barcelona</b>					<b>Total: 7 incendis</b>	<b>0,3579</b>	<b>0,3549</b>	<b>0,0030</b>	
<b>Castellbisbal</b>									
3	12/01/2023	10:35	Turó de les Forques	Autopista AP-7 Pk. 167	0,0010	0,0010	0,0000		
19	11/04/2023	12:48	Riu Llobregat	Sota el viaducte de l'autovia A-2	0,0970	0,0970	0,0000		
20	12/04/2023	14:30	Les Pegueres	Carretera C-143c Pk. 7,5	0,0515	0,0000	0,0515		
56	24/07/2023	20:49	Circuit de la Verdolaga	Carretera BV-1501 Pk. 2,5	0,0002	0,0002	0,0000		
<b>Castellbisbal</b>					<b>Total: 4 incendis</b>	<b>0,1497</b>	<b>0,0982</b>	<b>0,0515</b>	
<b>Castelldefels</b>									
13	21/02/2023	11:50	Urbanització Bellamar	carrer Ramal de la Salut	0,0006	0,0006	0,0000		
41	23/06/2023	12:04	Canal Olímpic	Camí de la Pava.	0,0010	0,0010	0,0000		
<b>Castelldefels</b>					<b>Total: 2 incendis</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,0000</b>	

Codi	Dia	Hora	Zona	Situació	SCT	SCM	SCA	
<b>Cerdanyola del Vallès</b>								
69	17/02/2023	19:21	Can Valldaura	Corriol de carena de Can Valldaura	0,0250	0,0150	0,0100	
<b>Cerdanyola del Vallès</b>					<b>Total: 1 incendi</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0150</b>	<b>0,0100</b>
<b>Cervelló</b>								
45	24/06/2023	18:14	Riera de Cervelló	Escola de Santa Maria	0,1000	0,1000	0,0000	
55	22/07/2023	14:14	Polígon Industrial Molí dels Frares	Puig Castellar	2,0150	2,0150	0,0000	
<b>Cervelló</b>					<b>Total: 2 incendis</b>	<b>2,1150</b>	<b>2,1150</b>	<b>0,0000</b>
<b>Corbera de Llobregat</b>								
10	01/02/2023	10:00	Urbanització de Ca n'Armengol	Final del carrer de Miguel de Cervantes	0,0012	0,0012	0,0000	
<b>Corbera de Llobregat</b>					<b>Total: 1 incendi</b>	<b>0,0012</b>	<b>0,0012</b>	<b>0,0000</b>
<b>El Papiol</b>								
58	02/08/2023	13:40	Peu de la Costa	Carrer del Pi	0,0726	0,0726	0,0000	
67	26/08/2023	14:50	El Papiol de Baix	Entre les vies del tren i la C1413a	0,0547	0,0547	0,0000	
<b>El Papiol</b>					<b>Total 2 incendis</b>	<b>0,1273</b>	<b>0,1273</b>	<b>0,0000</b>
<b>El Prat de Llobregat</b>								
23	20/04/2023	12:00	Riu Llobregat	Camí del Llobregat	1,9000	1,9000	0,0000	
52	19/07/2023	11:45	Autopista C-31 Pk. 190,5	Al costat de Mercaflor	0,0300	0,0300	0,0000	
<b>El Prat de Llobregat</b>					<b>Total 2 incendis</b>	<b>1,9300</b>	<b>1,9300</b>	<b>0,0000</b>
<b>Gavà</b>								
7	28/01/2023	23:03	Barri de Ca n'Espinós	Turó de Margarit - Carrer Principal	0,0950	0,0800	0,0150	
8	30/01/2023	14:18	Barri de Ca n'Espinós	Camí de Ca n'Espinós - Can Torrents	0,0015	0,0000	0,0015	
17	14/03/2023	12:30	Torrent de les Comes	Camí de la Sentiu a Bruguers	0,0750	0,0750	0,0000	
44	24/06/2023	11:56	Serra de les Ferreres	Barri de Can Tries	0,0300	0,0300	0,0000	
54	21/07/2023	12:41	Barri de Ca n'Espinós	Masia Can Torrents	0,0570	0,0000	0,0570	
72	14/12/2023	1:30	Barri de Ca n'Espinós	Camí de Ca n'Espinós - Can Torrents	0,0650	0,0000	0,0650	
<b>Gavà</b>					<b>Total 6 incendis</b>	<b>0,3235</b>	<b>0,1850</b>	<b>0,1385</b>
<b>La Palma de Cervelló</b>								
26	29/04/2023	13:18	Can Llopard	Camí a la Plana de Rafamans	1,2000	0,0000	1,2000	
<b>La Palma de Cervelló</b>					<b>Total: 1 incendi</b>	<b>1,2000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2000</b>
<b>Molins de Rei</b>								
9	01/02/2023	22:10	Les Argiles	Planta de triatge de Molins de Rei	0,0025	0,0025	0,0000	
18	05/04/2023	18:12	Camí de Xarxa Bàsica F06	Camí F06 amb el Torrent de Can Ribes	0,0005	0,0005	0,0000	
29	18/05/2023	7:18	Sant Pere Romaní	A 50 m al SO de l'església	0,0639	0,0639	0,0000	
36	10/06/2023	22:25	Les Penyes de Can Castellví	Carretera BV-1468 Pk, 3,2	0,0015	0,0003	0,0012	

Codi	Dia	Hora	Zona	Situació	SCT	SCM	SCA	
<b>Molins de Rei (continuació)</b>								
51	18/07/2023	17:54	Urbanització de Vallpineda	C. Magnòlia amb c. de Sant Maurici	0,1133	0,0000	0,1133	
63	12/08/2023	13:52	Autovia B-23 Pk 8,5	Torrent de Can Miano	0,0253	0,0253	0,0000	
<b>Molins de Rei</b>					<b>Total. 6 incendis</b>	<b>0,2070</b>	<b>0,0925</b>	<b>0,1145</b>
<b>Montcada i Reixac</b>								
6	21/01/2023	15:00	Turó d'en Rata	Carretera BV-5011 Pk 8	0,4870	0,4870	0,0000	
24	21/04/2023	16:44	Turó dels Quatre Pins	Carretera. N-150 Pk 1,4	1,1838	1,1838	0,0000	
33	02/06/2023	13:10	Polígon Industrial La Ferreria	Torre de Na Joana	0,0100	0,0100	0,0000	
34	05/06/2023	16:10	Barri de Mas Rampinyo	Autopista C-33 Pk. 82,4	0,0320	0,0320	0,0000	
35	06/06/2023	16:35	Polígon industrial la Ferreria	Torre de Na Joana	0,0383	0,0383	0,0000	
43	23/06/2023	16:52	Els Pinetons	Camí de la Serra	0,0466	0,0466	0,0000	
48	28/06/2023	22:30	Barri de Can Sant Joan	Llera del riu Besòs	0,0090	0,0090	0,0000	
75	26/12/2023	13:45	Torrent de Reixac	Carretera. BV-5001 Pk. 9,6	0,0050	0,0050	0,0000	
<b>Montcada i Reixac</b>					<b>Total 8 incendis</b>	<b>1,8117</b>	<b>1,8117</b>	<b>0,0000</b>
<b>Pallejà</b>								
42	23/06/2023	14:51	Cementiri Nou	Al costat de les vies del FGC	0,0050	0,0050	0,0000	
49	07/07/2023	13:39	Ribera del riu Llobregat	A l'alçada de l'autovia A-2, Pk,597,1	0,1680	0,1680	0,0000	
<b>Pallejà</b>					<b>Total 2 incendis</b>	<b>0,1730</b>	<b>0,1730</b>	<b>0,0000</b>
<b>Sant Andreu de la Barca</b>								
50	08/07/2023	19:09	Urbanització La Creu Susalba	Carrer del Raval de Corbera	0,0860	0,0000	0,0860	
<b>Sant Andreu de la Barca</b>					<b>Total 1 incendi</b>	<b>0,0860</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0860</b>
<b>Sant Adrià de Besòs</b>								
1	10/01/2023	8:50	Riu Besòs	A l'alçada de Club de Tennis Sant Adrià	0,0100	0,0100	0,0000	
2	10/01/2023	16:40	Riu Besòs	Club de Tennis de Sant Adrià	0,0200	0,0200	0,0000	
4	13/01/2023	15:55	Riu Besòs	Parc de la Ribera	0,0200	0,0200	0,0000	
5	16/01/2023	18:35	Riu Besòs	Llera del riu carrer del Doctor Barraquer	0,0150	0,0150	0,0000	
73	15/12/2023	15:30	Riu Besòs	Llera esquerra del riu a prop de la desembocadura	0,0200	0,0200	0,0000	
<b>Sant Adrià de Besòs</b>					<b>Total 5 incendis</b>	<b>0,0850</b>	<b>0,0850</b>	<b>0,0000</b>
<b>Sant Boi de Llobregat</b>								
27	05/05/2023	11:26	Santa Maria de Sales	El Bosquet de Sales	0,3720	0,0000	0,3720	
32	30/05/2023	18:27	La Parellada	Camp de futbol La Parellada	0,0030	0,0030	0,0000	
38	21/06/2023	19:13	Barri de Marianao	Can Carreres	0,3500	0,3500	0,0000	
40	22/06/2023	18:25	Ciutat Cooperativa - Cases de Can Ros	Riera del Soler (1)	1,2364	1,2364	0,0000	
46	26/06/2023	13:25	Barri de Marianao	Carrer de les Catalpes	0,0150	0,0150	0,0000	
62	10/08/2023	18:48	Barri de la Ciutat Cooperativa	Carrer de Lluís Companys	0,0300	0,0300	0,0000	
<b>Sant Boi de Llobregat</b>					<b>Total 6 incendis</b>	<b>2,0064</b>	<b>1,6344</b>	<b>0,3720</b>

Codi	Dia	Hora	Zona	Situació	SCT	SCM	SCA	
<b>Sant Cugat del Vallès</b>								
16	11/03/2023	17:50	Can Barata	Carretera BV-1413a Pk 14,9	0,0010	0,0010	0,0000	
37	14/06/2023	16:59	Can Barata	Camí dels Monjos	0,0025	0,0025	0,0000	
53	19/07/2023	18:47	Hospital General	Camí de Fontanals	0,0120	0,0120	0,0000	
74	25/12/2023	19:00	Can Bova	Dins de la finca de Can Bova	0,0020	0,0020	0,0000	
<b>Sant Cugat del Vallès</b>					<b>Total 4 incendis</b>	<b>0,0175</b>	<b>0,0175</b>	<b>0,0000</b>

**Sant Feliu de Llobregat**

14	06/03/2023	11:45	El Mulei	A prop del camí de Xarxa F07	0,0025	0,0025	0,0000	
59	02/08/2023	22:55	Can Pahissa	Riera de Can Miano	0,1427	0,1427	0,0000	
68	26/08/2023	18:53	Can Cuias Golf	Carrer de Granollers	0,0535	0,0535	0,0000	
<b>Sant Feliu de Llobregat</b>					<b>Total 3 incendis</b>	<b>0,1987</b>	<b>0,1987</b>	<b>0,0000</b>

**Sant Vicenç dels Horts**

12	18/02/2023	14:20	Puig Castellar	Final del carrer de Bilbao	0,8600	0,8600	0,0000	
<b>Sant Vicenç dels Horts</b>					<b>Total 1 incendi</b>	<b>0,8600</b>	<b>0,8600</b>	<b>0,0000</b>

**Santa Coloma de Cervelló**

39	22/06/2023	13:40	Riu Llobregat	Entre les vies de l'AVE i el riu Llobregat	0,0840	0,0840	0,0000	
40	22/06/2023	18:25	Ciutat Cooperativa - Cases de Can Ros	Riera del Soler (1)	2,6236	2,6236	0,0000	
61	05/08/2023	18:38	Barri de la Ciutat Cooperativa	Riera de Can Soler	0,0700	0,0700	0,0000	
64	15/08/2023	18:59	Ciutat Cooperativa	Llera de la Riera de Can Soler	0,0350	0,0350	0,0000	
<b>Santa Coloma de Cervelló</b>					<b>Total 4 incendis</b>	<b>2,8126</b>	<b>2,8126</b>	<b>0,0000</b>

**Santa Coloma de Gramenet**

15	07/03/2023	14:10	Riu Besòs	Pont de Can Peixauet	0,0600	0,0600	0,0000	
70	04/11/2023	16:30	Riu Besòs	Al sud del pont de Santa Coloma	0,0063	0,0063	0,0000	
71	29/11/2023	6:35	La Guinardera	A prop del dipòsit cobert de la Guinardera	0,0200	0,0200	0,0000	
<b>Santa Coloma de Gramenet</b>					<b>Total 3 incendis</b>	<b>0,0863</b>	<b>0,0863</b>	<b>0,0000</b>

**Torrelles de Llobregat**

28	12/05/2023	14:42	El Socarrat	Camí de la Penya de Bruguera	0,0125	0,0000	0,0125	
57	27/07/2023	19:22	Serra de la Creu de Sant Pau	Cementiri de Torrelles de Llobregat	0,0002	0,0000	0,0002	
<b>Torrelles de Llobregat</b>					<b>Total 2 incendis</b>	<b>0,0127</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0127</b>



Codi	Dia	Hora	Zona	Situació	SCT	SCM	SCA	
<b>Viladecans</b>								
47	28/06/2023	18:00	els Reguerons	Corredora de Can Seguí - Xauxes	0,0050	0,0050	0,0000	
<b>Viladecans</b>					<b>Total 1 incendi</b>	<b>0,0050</b>	<b>0,0050</b>	<b>0,0000</b>

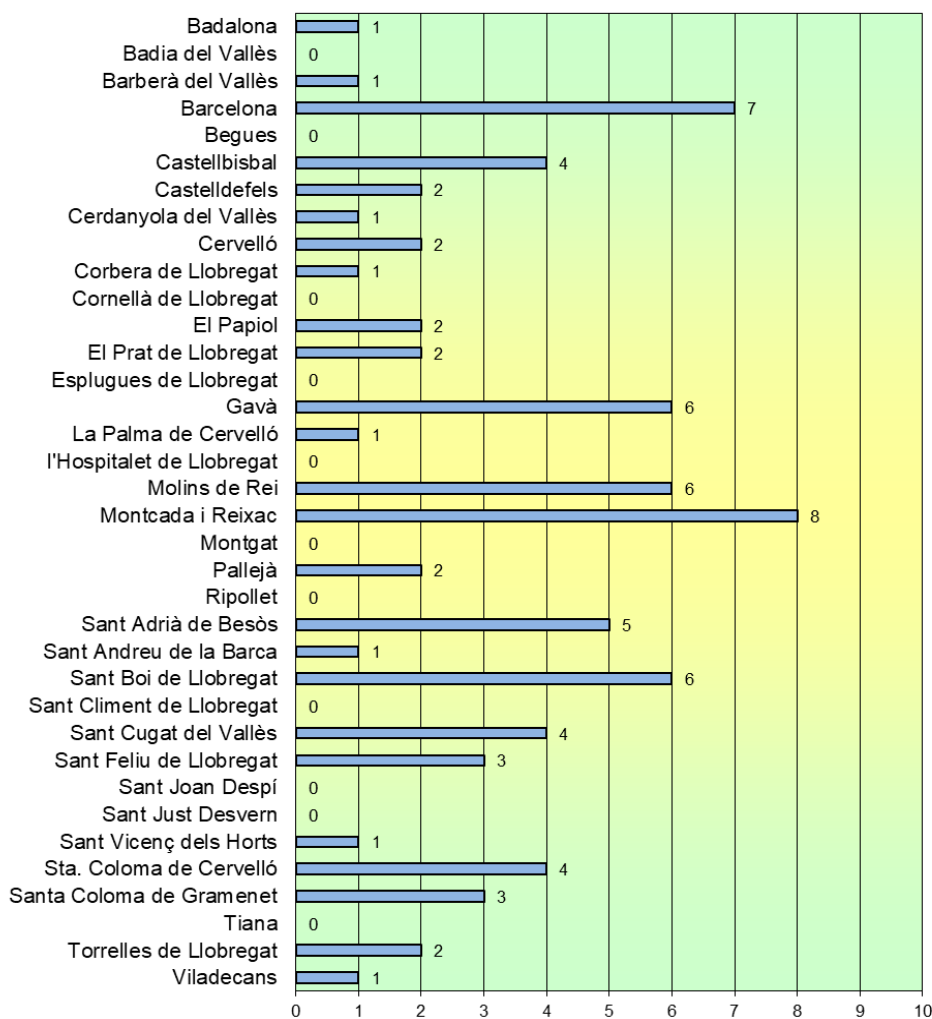
(1) Incendi compartit en dos municipis

Nota: el codi del marge esquerra serveix de guia per poder veure la fitxa de l'incendi en l'annex 2.

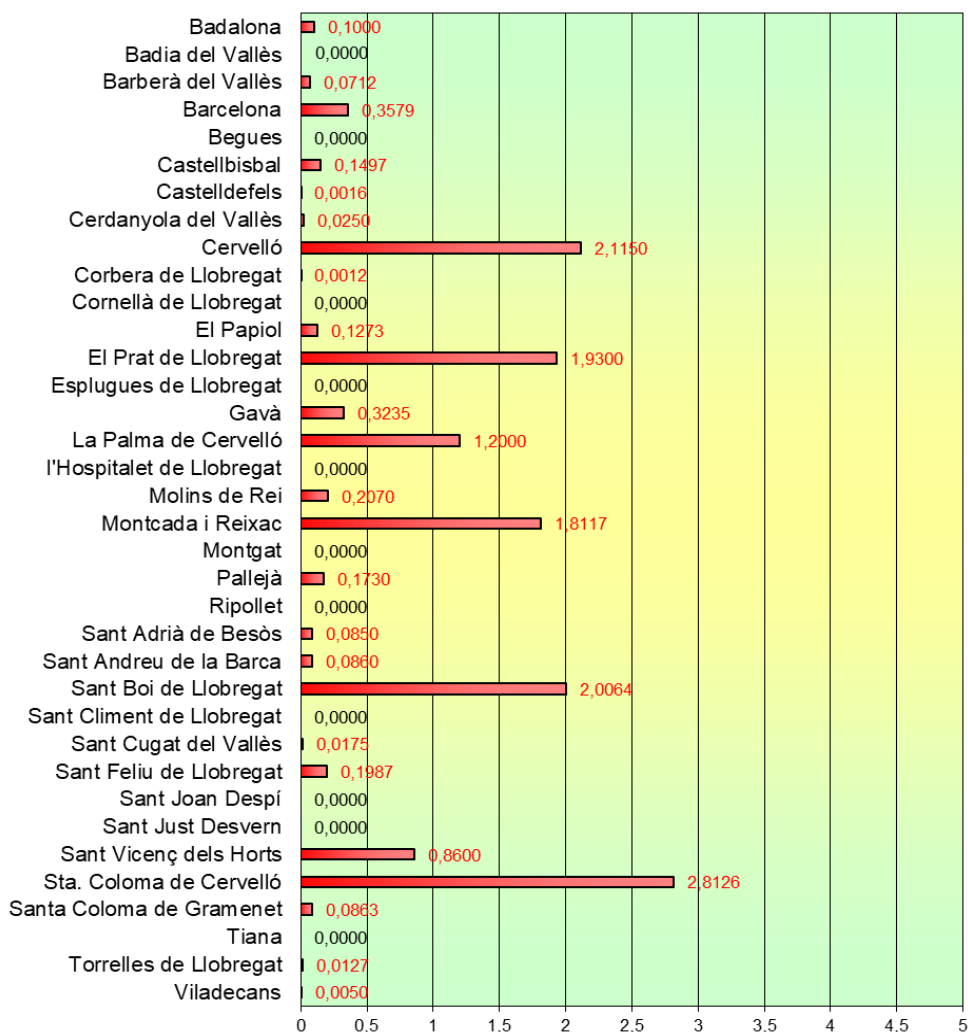
Han estat afectats per incendis 25 dels 36 municipis de l'AMB

#### 4.6. Gràfiques dels incendis i superfícies cremades per municipis

DISTRIBUCIÓ DEL NOMBRE D'INCENDIS PER MUNICIPIS



SUPERFÍCIE CREMADA PER MUNICIPIS Unitats en ha



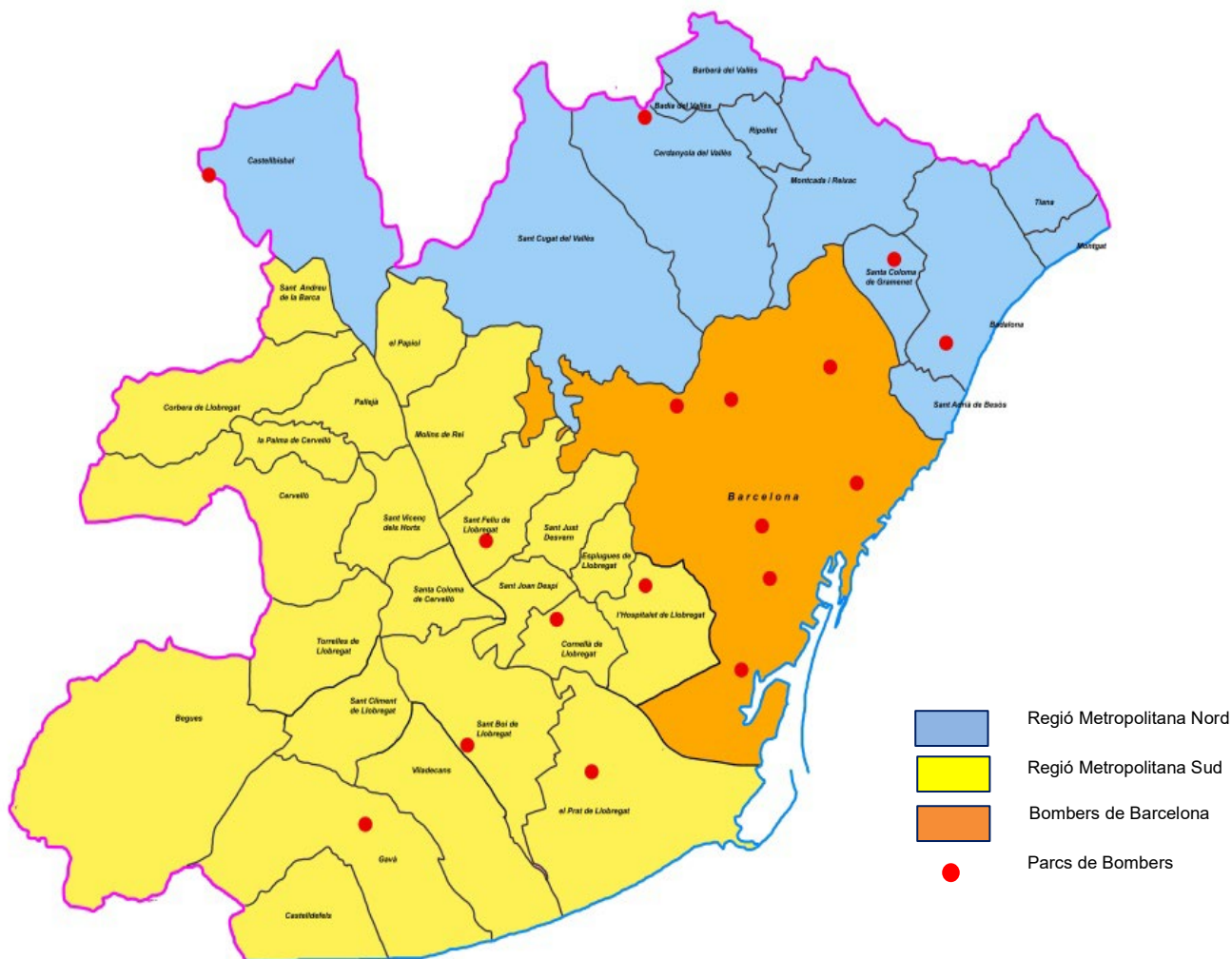
#### 4.7. Incendis de més d'una hectàrea a l'AMB

Codi	Data	Municipis	Zona	SCT (ha)
40	22/06/2023	Santa Coloma de Cervelló	Ciutat Cooperativa - Cases de Can Ros	3,3800
55	22/07/2023	Cervelló	Polígon Industrial Molí dels Frares	2,0150
23	20/04/2023	El Prat de Llobregat	Llera del riu Llobregat	1,9000
26	29/04/2023	La Palma de Cervelló	Can Llopard	1,2000
24	21/04/2023	Montcada i Reixac	Turó dels Quatre Pins	1,1838

<b>TOTAL: 5 incendis</b>	<b>9,6788</b>
--------------------------	---------------

Aquests 5 incendis que representen el 7% del total, han cremat el 68% de la superfície total de l'any.

#### 4.8. Distribució dels incendis segons la regió d'emergències



Regió d'emergències	Nombre d'incendis	SCT (ha)	SCM (ha)	SCA (ha)
Regió Metropolitana Nord	27	2,3464	2,2849	0,0615
Regió Metropolitana Sud	41	11,5800	9,6563	1,9237
Bombers Barcelona	7	0,3579	0,3549	0,0030

<b>TOTAL:</b>	<b>75</b>	<b>14,2843</b>	<b>12,2961</b>	<b>1,9882</b>
---------------	-----------	----------------	----------------	---------------

#### Seu de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord:

Avinguda de Serra Galliners, s/n (Universitat Autònoma de Barcelona)  
08193 Cerdanyola del Vallès

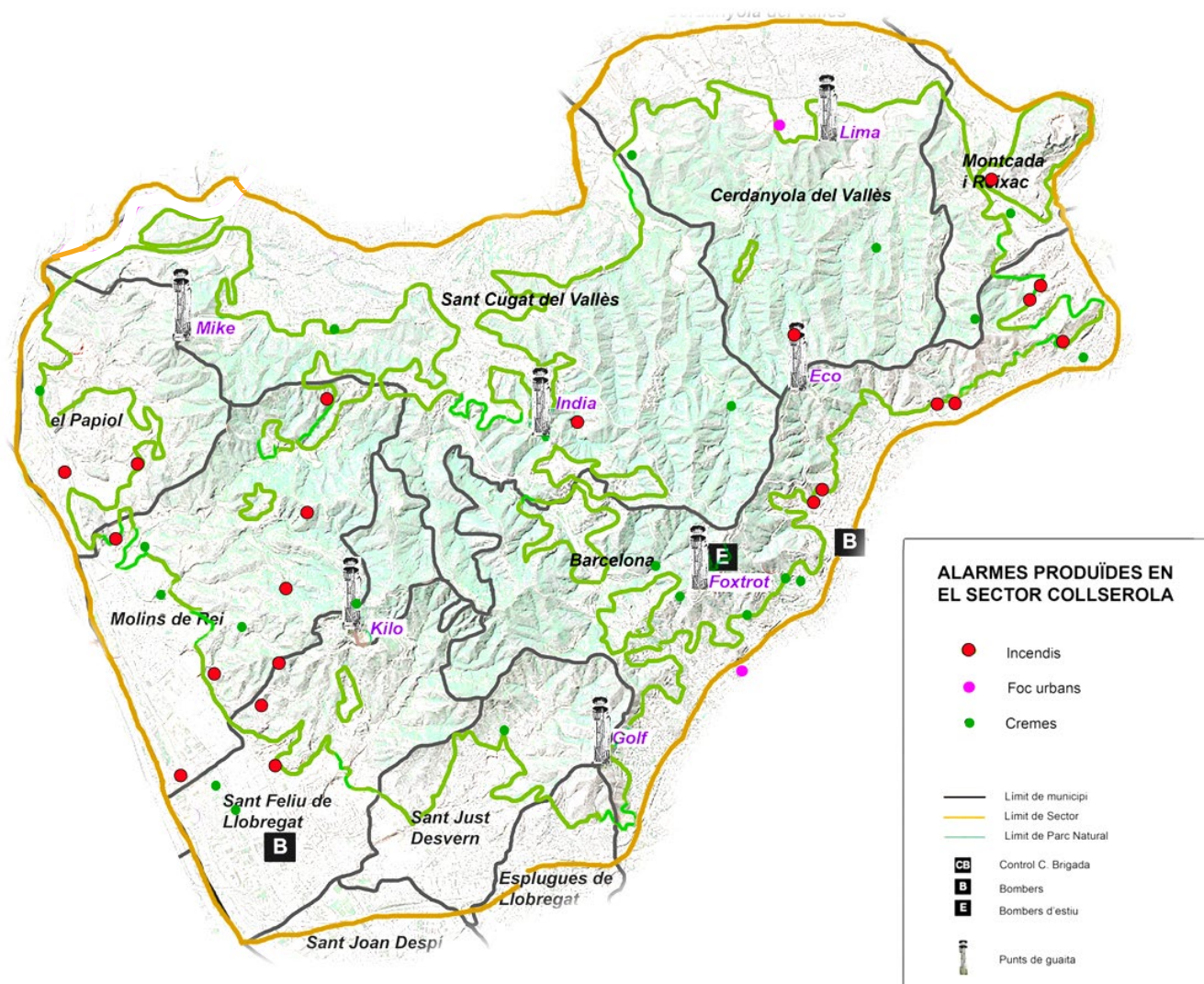
#### Seu de la Regió d'Emergències Metropolitana Sud:

Carrer de la Mare de Déu de Núria, 24  
08830 Sant Boi de Llobregat

#### Seu de Bombers de Barcelona:

Carrer de Lleida, 30,  
08004 Barcelona

## 4.9. Incendis forestals del Sector Collserola



<b>Nombre d'incendis:</b>	<b>21</b>
<b>Superfície cremada</b>	<b>2,10 ha</b>
<b>SCM:</b>	<b>1,97 ha</b>
<b>SCA:</b>	<b>0,13 ha</b>

### 4.9.1. Incendis forestals destacats del Sector Collserola

En el quadre següent es mostra l'únic incendi que va sobrepassar l'hectàrea de superfície cremada. Cap dels altres 20 incendis d'aquest sector supera els 3000 m<sup>2</sup> d'afectació, i quasi la meitat no arriben als 200 m<sup>2</sup>.

Codi	Data	Municipis	Zona	SCT (ha)
24	21/04/2023	Montcada i Reixac	Turó del Quatre Pins	1,1838

## 4.9.2. Incendis forestals per municipis del Sector Collserola

Unitats en ha

Codi	Dia	Hora	Zona	Situació	SCT	SCM	SCA	
<b>Barcelona</b>								
<b>BCN-07 (Horta -Guinardó)</b>								
11	11/02/2023	7:15	Cementiri d'Horta	Carretera del Cementiri Pk. 0,2	0,0104	0,0104	0,0000	
22	12/04/2023	18:45	Carena de Montbau	Bassa bombarder de Montbau	0,0003	0,0003	0,0000	
25	22/04/2023	18:20	Barri de Montbau	Pedrera de Montbau	0,0517	0,0517	0,0000	
65	23/08/2023	19:18	Carretera Alta de Roquetes	Clínica Stauros	0,0020	0,0020	0,0000	
<b>BCN-07 (Horta-Guinardó)</b>					<b>Total parcial 4 incendis</b>	<b>0,0644</b>	<b>0,0644</b>	<b>0,0000</b>
<b>BCN-08 (Nou Barris)</b>								
30	18/05/2023	14:25	Barri de Torre Baró	C. de Sant Feliu de Codines núm. 115	0,0063	0,0033	0,0030	
31	27/05/2023	19:30	Barri de Trinitat Nova	Camí de les Quatre Estacions	0,2868	0,2868	0,0000	
66	24/08/2023	15:30	Barri de Torre Baró	Carrer del Brull	0,0004	0,0004	0,0000	
<b>BCN-08 (Nou Barris)</b>					<b>Total parcial: 3 incendis</b>	<b>0,2935</b>	<b>0,2905</b>	<b>0,0030</b>
<b>Barcelona</b>					<b>Total: 7 incendis</b>	<b>0,3579</b>	<b>0,3549</b>	<b>0,0030</b>
<b>Cerdanyola del Vallès</b>								
69	17/02/2023	19:21	Can Valldaura	Corriol de carena de Can Valldaura	0,0250	0,0150	0,0100	
<b>Cerdanyola del Vallès</b>					<b>Total: 1 incendi</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0150</b>	<b>0,0100</b>
<b>El Papiol</b>								
58	02/08/2023	13:40	Peu de la Costa	Carrer del Pi	0,0726	0,0726	0,0000	
67	26/08/2023	14:50	El Papiol de Baix	Entre les vies del tren i la C1413a	0,0547	0,0547	0,0000	
<b>El Papiol</b>					<b>Total 2 incendis</b>	<b>0,1273</b>	<b>0,1273</b>	<b>0,0000</b>
<b>Molins de Rei</b>								
9	01/02/2023	22:10	Les Argiles	Planta de triatge de Molins de Rei	0,0025	0,0025	0,0000	
18	05/04/2023	18:12	Camí de Xarxa Bàsica F06	Camí F06 amb el Torrent de Can Ribes	0,0005	0,0005	0,0000	
29	18/05/2023	7:18	Sant Pere Romaní	A 50 m al SO de l'església	0,0639	0,0639	0,0000	
36	10/06/2023	22:25	Les Penyes de Can Castellví	Carretera BV-1468 Pk, 3,2	0,0015	0,0003	0,0012	
51	18/07/2023	17:54	Urbanització de Vallpineda	C. Magnòlia amb c. de Sant Maurici	0,1133	0,0000	0,1133	
63	12/08/2023	13:52	Autovia B-23 Pk 8,5	Torrent de Can Miano	0,0253	0,0253	0,0000	
<b>Molins de Rei</b>					<b>Total. 6 incendis</b>	<b>0,2070</b>	<b>0,0925</b>	<b>0,1145</b>
<b>Montcada i Reixac</b>								
24	21/04/2023	16:44	Turó dels Quatre Pins	Carretera. N-150 Pk 1,4	1,1838	1,1838	0,0000	
<b>Montcada i Reixac</b>					<b>Total 1 incendi</b>	<b>1,1838</b>	<b>1,1838</b>	<b>0,0000</b>



Codi	Dia	Hora	Zona	Situació	SCT	SCM	SCA	
<b>Sant Cugat del Vallès</b>								
74	25/12/2023	19:00	Can Bova	Dins de la finca de Can Bova	0,0020	0,0020	0,0000	
<b>Sant Cugat del Vallès</b>					<b>Total 1 incendi</b>	<b>0,0020</b>	<b>0,0020</b>	<b>0,0000</b>
<b>Sant Feliu de Llobregat</b>								
14	06/03/2023	11:45	El Mulei	A prop del camí de Xarxa F07	0,0025	0,0025	0,0000	
59	02/08/2023	22:55	Can Pahissa	Riera de Can Miano	0,1427	0,1427	0,0000	
68	26/08/2023	18:53	Can Cuias Golf	Carrer de Granollers	0,0535	0,0535	0,0000	
<b>Sant Feliu de Llobregat</b>					<b>Total 3 incendis</b>	<b>0,1987</b>	<b>0,1987</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total 21 incendis</b>					<b>2,1017</b>	<b>1,9742</b>	<b>0,1275</b>	

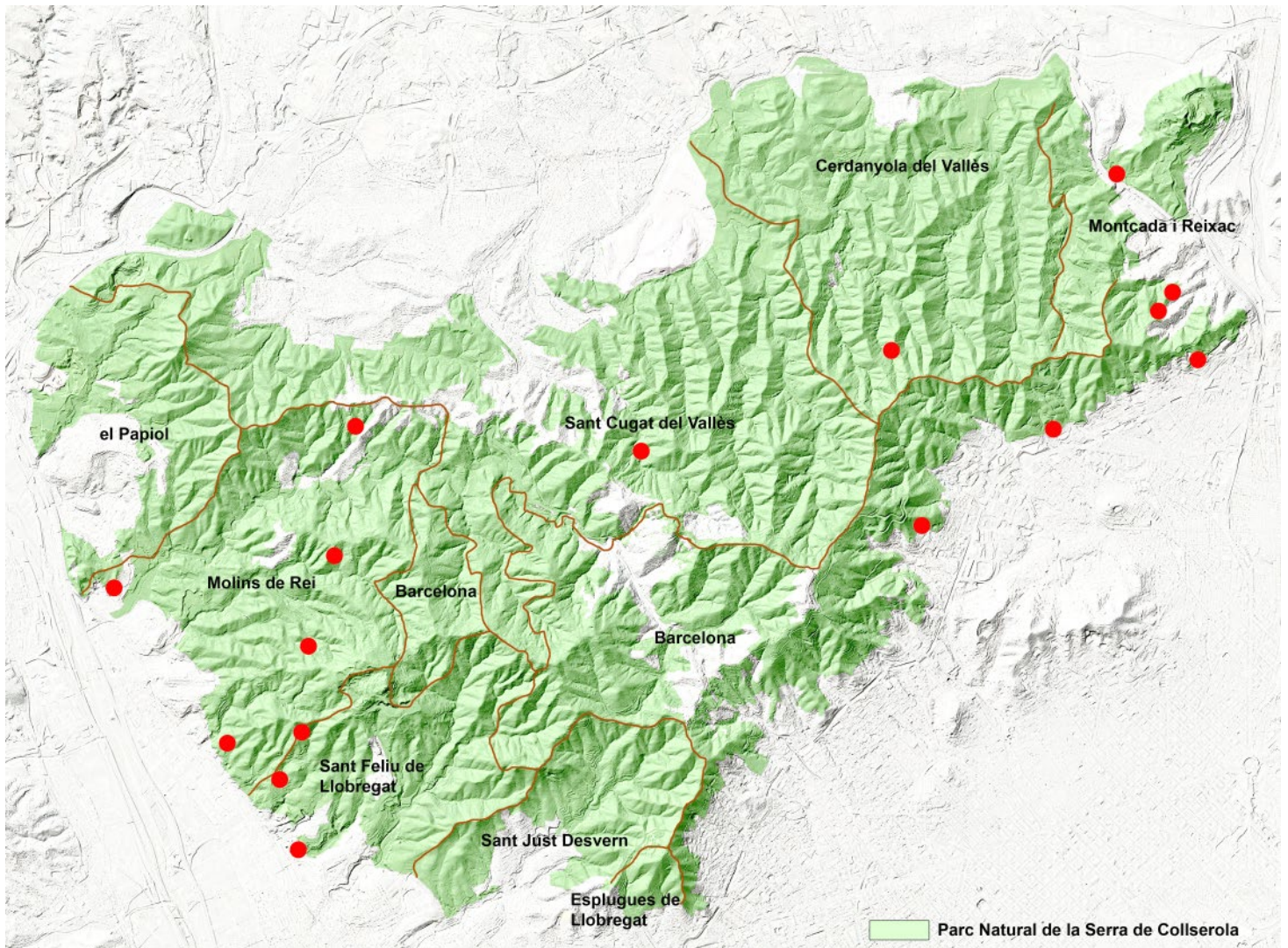
Nota: el codi del marge esquerra serveix de guia per poder veure la fitxa de l'incendi en l'annex 2.

#### 4.9.3. Incendis forestals al Parc Natural de la Serra de Collserola

Codi	Data	Municipi	Zona	SCT (ha)
9	01/02/2023	Molins de Rei	Les Argiles	0,0025
11	11/02/2023	Barcelona	Cementiri d'Horta	0,0104
69	17/02/2023	Cerdanyola del Vallès	Can Valdaura	0,0250
14	06/03/2023	Sant Feliu de Llobregat	El Mulei	0,0025
18	05/04/2023	Molins de Rei	Camí de Xarxa Bàsica F06	0,0005
22	12/04/2023	Barcelona	Carena de Montbau	0,0003
24	21/04/2023	Montcada i Reixac	Turó del Quatre Pins	1,1838
29	18/05/2023	Molins de Rei	Sant Pere Romani	0,0639
30	18/05/2023	Barcelona	Barri de Torre Baró	0,0063
31	27/05/2023	Barcelona	Barri de Trinitat Nova	0,2868
36	10/06/2023	Molins de Rei	Les Penyes de Can Castellví	0,0015
51	18/07/2023	Molins de Rei	Urbanització de Vallpineda	0,1133
59	02/08/2023	Sant Feliu de Llobregat	Can Pahissa	0,1427
66	24/08/2023	Barcelona	Barri de Torre Baró	0,0004
68	26/08/2023	Sant Feliu de Llobregat	Can Cuiàs Golf	0,0535
74	25/12/2023	Sant Cugat del Vallès	Can Bova	0,0020
<b>TOTAL INCENDIS: 16</b>			<b>SUPERFÍCIE TOTAL :</b>	<b>1,8954</b>

Nota: En gris els incendis dins del Dispositiu de Vigilància (només van ser 5).

#### 4.9.4. Mapa del Parc Natural de la Serra de Collserola amb la situació dels incendis forestals del 2023



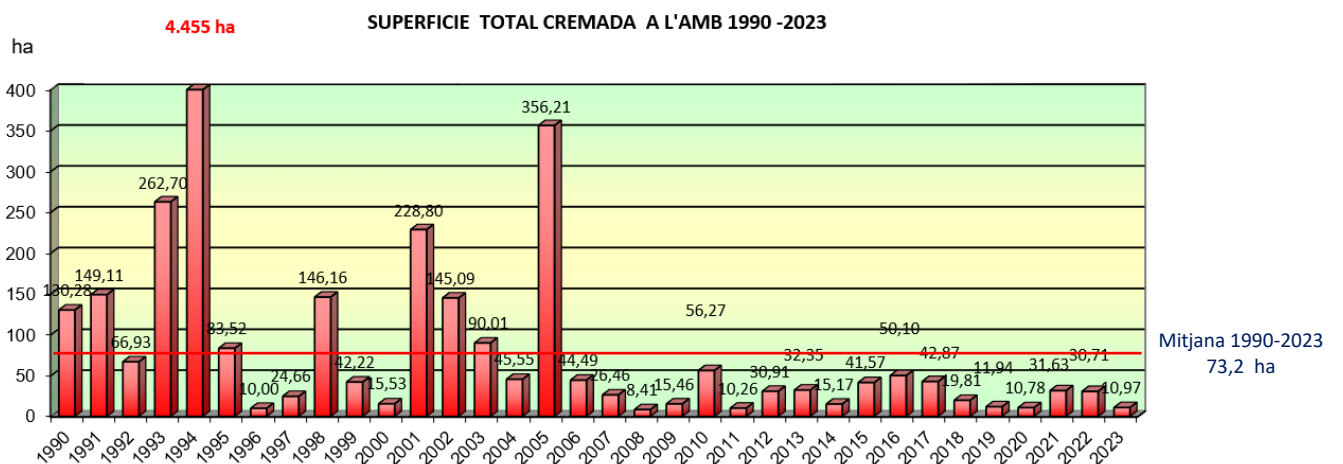
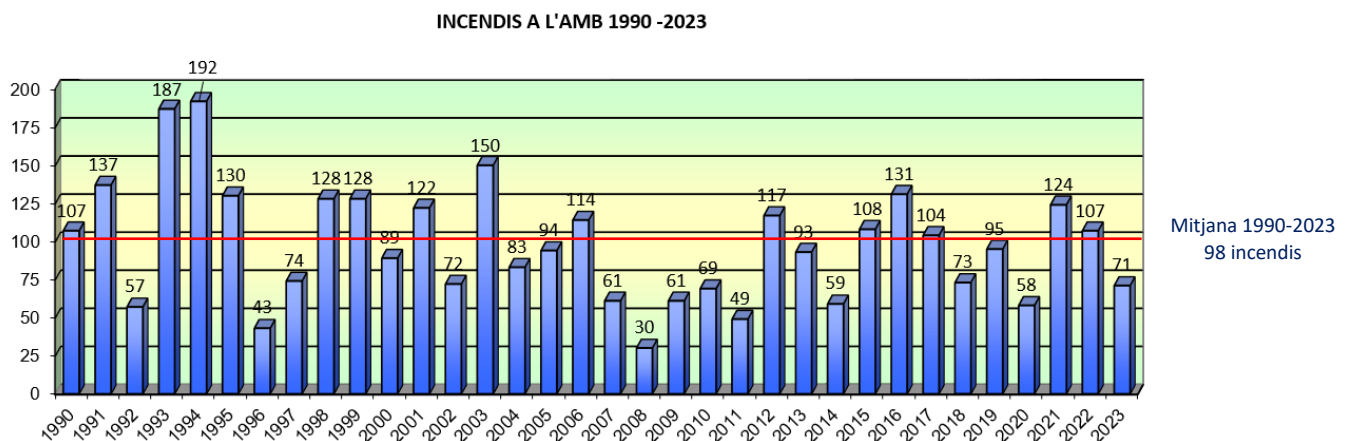
L'incendi més important de l'any, dins de Parc Natural, es va produir el dia 21 d'abril al Turó dels Quatre Pins, a tocar de la carretera N-150, dins del municipi de Montcada i Reixac i va cremar 1,1838 ha de matollar i herbassar sec.

## 5. ANÀLISI COMPARATIVA DE L'ANY 2023 RESPECTE EL PERÍODE DE FUNCIONAMENT DEL DISPOSITIU (1990 -2023)

### 5.1. Històric d'incendis forestals a l'Àrea Metropolitana de Barcelona

A efectes comparatius es tindran en compte les dades obtingudes dins l'àmbit històric del dispositiu, és a dir, descomptant les incidències produïdes a **Cervelló, la Palma de Cervelló i Corbera de Llobregat**, ja que aquests municipis han suposat un augment considerable de la superfície forestal al sector Ordal

Enguany s'han produït 2 incendis a Cervelló, 1 a la Palma de Cervelló i 1 a Corbera de Llobregat.



Nota: les mitjanes s'han calculat desestimant les dades més extremes. S'ha considerat el període 1990-2023



## 5.2. Evolució dels incendis (1990 - 2023)

Any	Nombre d'incendis	Superfície total (ha)	Mitjana sup. per incendi (ha)
1990	107	130	1,22
1991	137	149	1,09
1992	57	67	1,17
1993	187	263	1,40
1994	192	4.455	23,20
1995	130	84	0,64
1996	43	10	0,23
1997	74	25	0,33
1998	128	146	1,14
1999	128	42	0,33
2000	89	16	0,17
2001	122	229	1,88
2002	72	145	2,02
2003	150	90	0,60
2004	90	46	0,51
2005	102	356	3,49
2006	117	45	0,38
2007	64	27	0,41
2008	36	8	0,28
2009	61	15	0,25
2010	73	56	0,77
2011	50	10	0,21
2012	118	32	0,27
2013	96	40	0,41
2014	61	15	0,25
2015	110	42	0,39
2016	134	50	0,37
2017	104	43	0,41
2018	77	20	0,26
2019	99	12	0,12
2020	60	11	0,18
2021	128	32	0,26
2022	114	31	0,28
2023	75	14	0,19

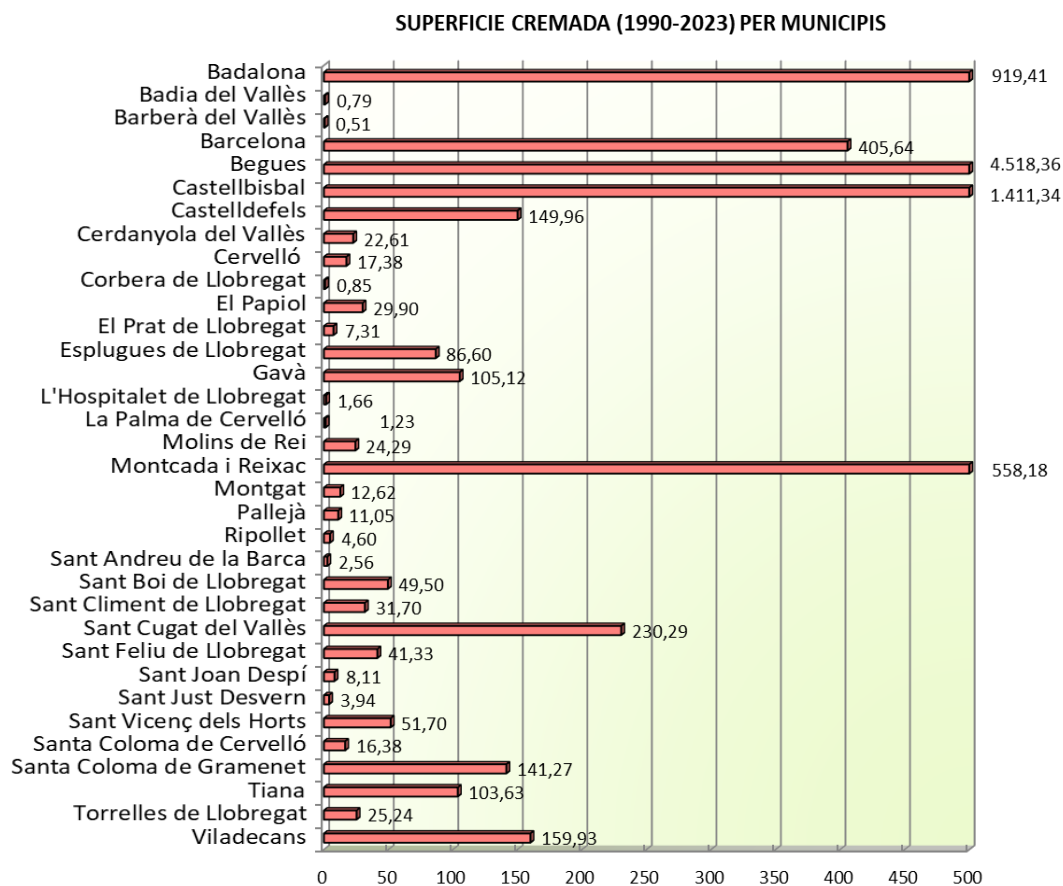
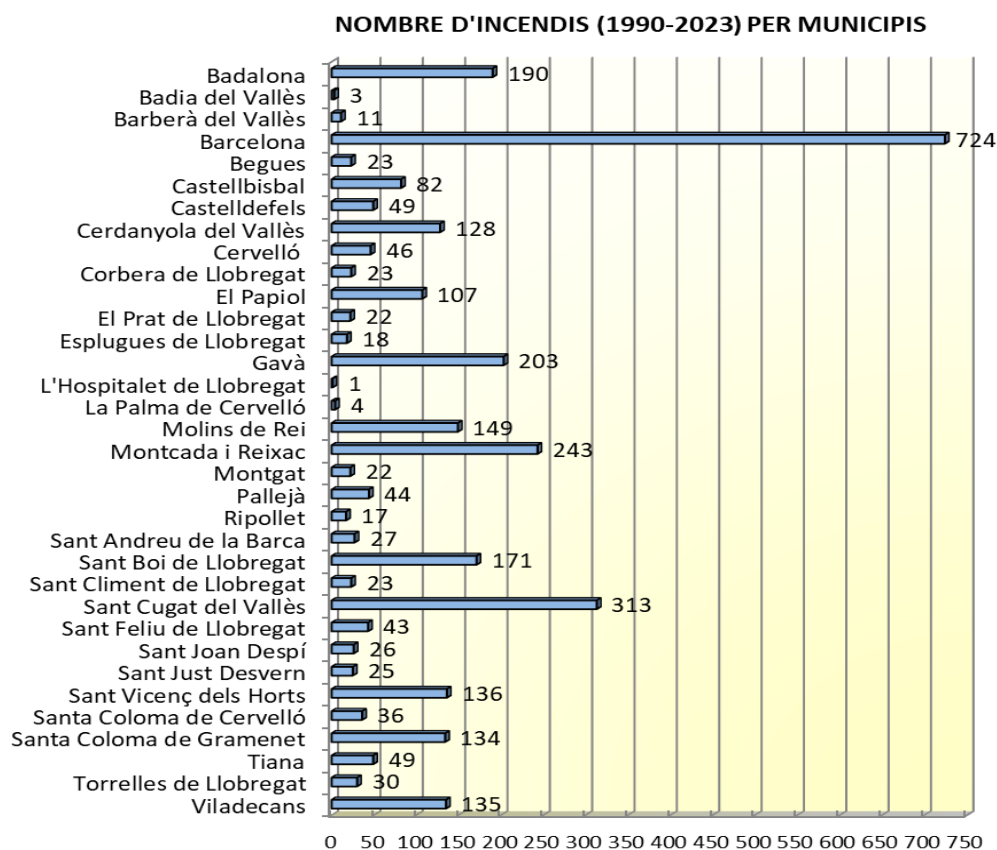
*En vermell es senyalen les xifres que sobrepassen les mitjanes*

En aquest llistat s'observa que en els últims 17 anys la superfície cremada no ha superat la mitjana tot i que dins d'aquest rang el nombre d'incendis ha superat la mitjana alguns anys.

*Nota: El Dispositiu de Prevenció d'Incendis de l'Àrea Metropolitana va iniciar el seu funcionament l'any 1983, si bé es disposa de dades més elaborades des de l'any 1990.*

*Cal tenir en compte que a partir del 2003 s'han incorporat les dades dels incendis produïts als municipis de Cervelló, la Palma de Cervelló i Corbera de Llobregat.*

### 5.3. Total d'incendis produïts en els municipis de l'AMB amb superfície forestal en el període 1990 – 2023

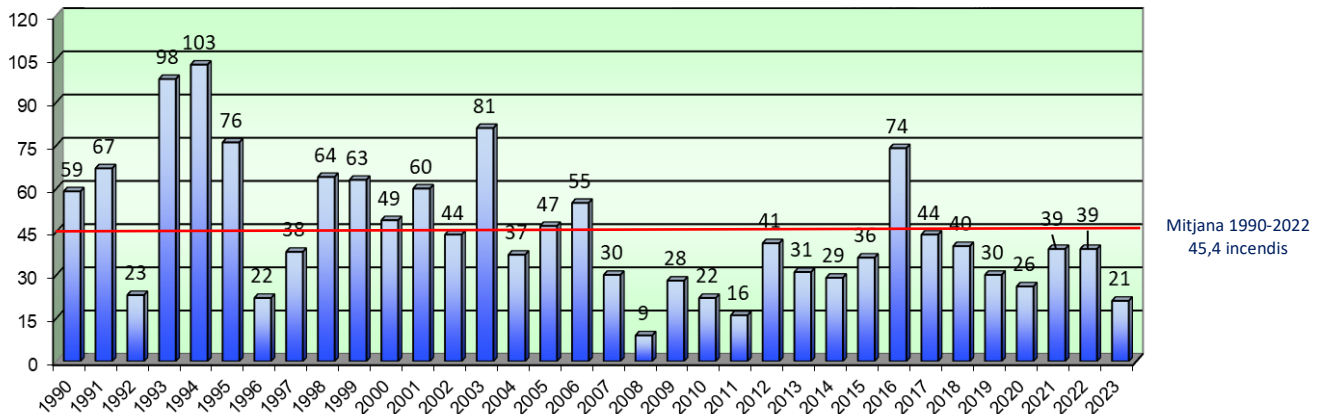




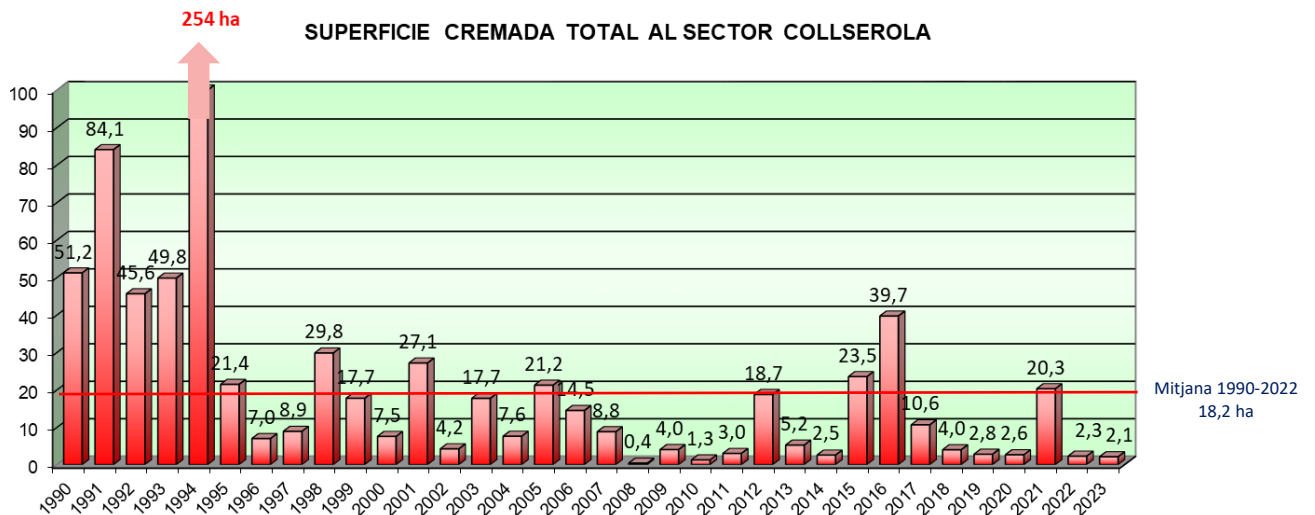
## 5.4. Històric d'incendis forestals al Sector Collserola

A Collserola, al 2023 el nombre d'incendis han estat menys de la meitat del que marca la mitjana (1990 -2022). Pel que fa a la superfície cremada, aquesta ha estat molt per sota de la mitjana.

NOMBRE D'INCENDIS AL SECTOR COLLSEROLA



SUPERFÍCIE CREMADA TOTAL AL SECTOR COLLSEROLA



SUPERFÍCIE CREMADA MITJANA PER INCENDI A COLLSEROLA

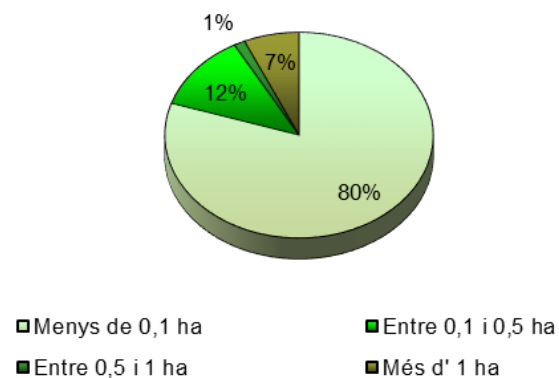


Nota: les mitjanes s'han calculat desestimant les dades més extremes.

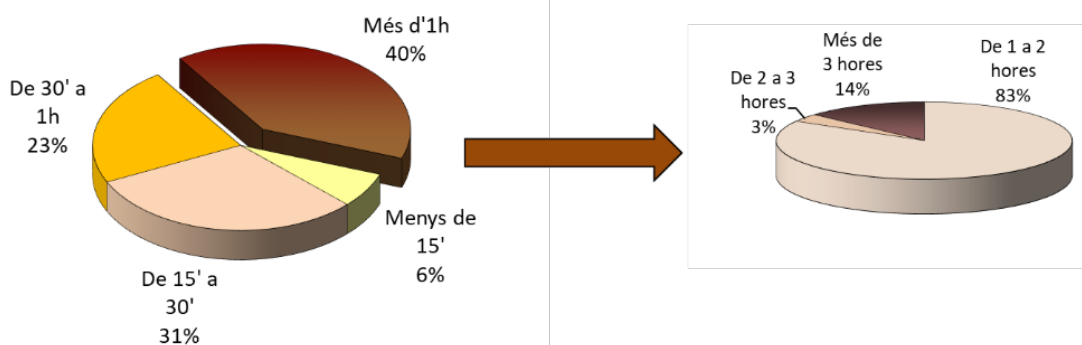
## 6. ALTRES DADES D'INCENDIS AL 2023

### 6.1. Distribució dels incendis segons la seva magnitud

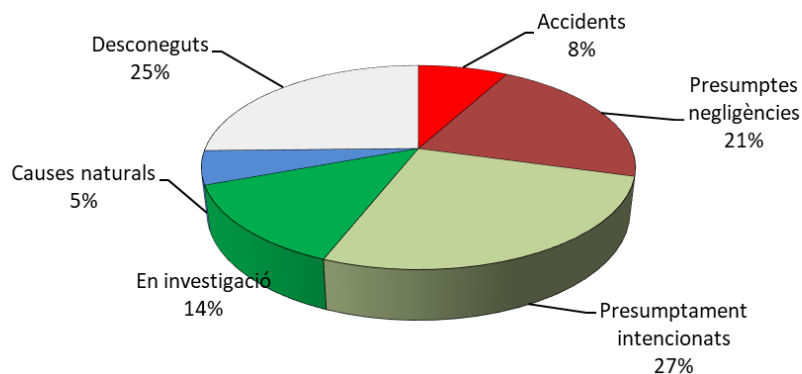
Escala	Nº Focs	SCT	%Incendis	%SCT
Menys de 0,1 ha	60	1,6257	80,00%	11,38%
Entre 0,1 i 0,5 ha	9	2,1198	12,00%	14,84%
Entre 0,5 i 1 ha	1	0,8600	1,33%	6,02%
Entre 1 i 5 ha	5	9,6788	6,67%	67,76%
Entre 5 i 10 ha	0	0,0000	0,00%	0,00%
Més de 10 ha	0	0,0000	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>	<b>14,2843</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>



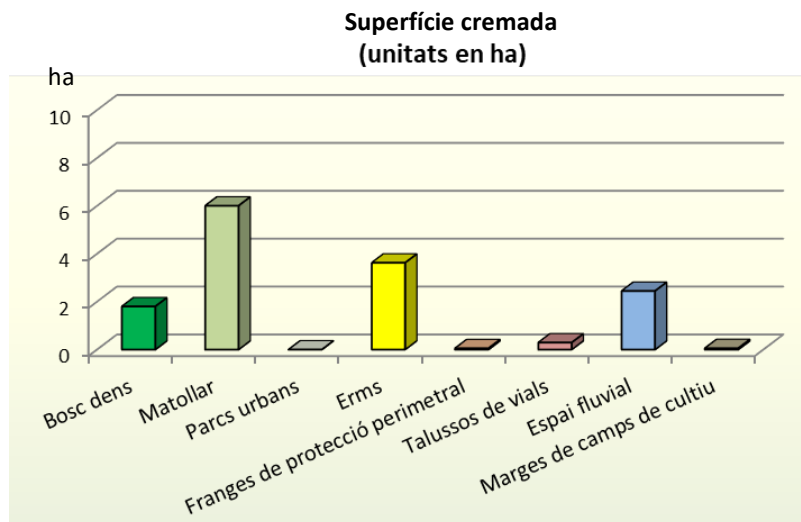
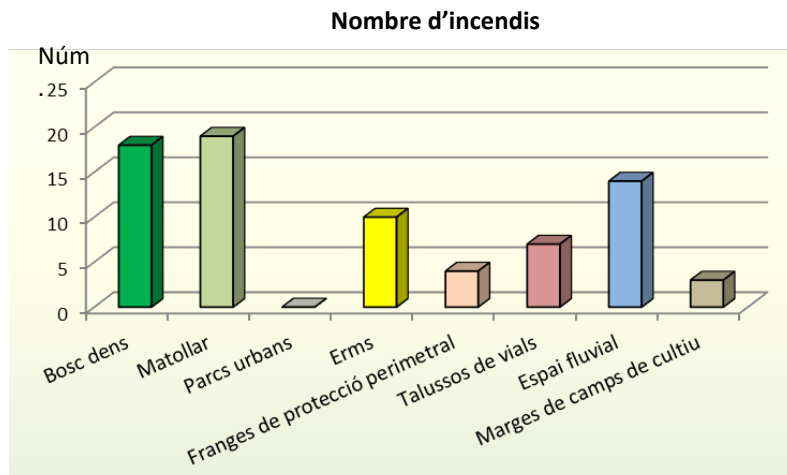
### 6.2. Distribució dels incendis segons la seva duració



### 6.3. Origen dels incendis



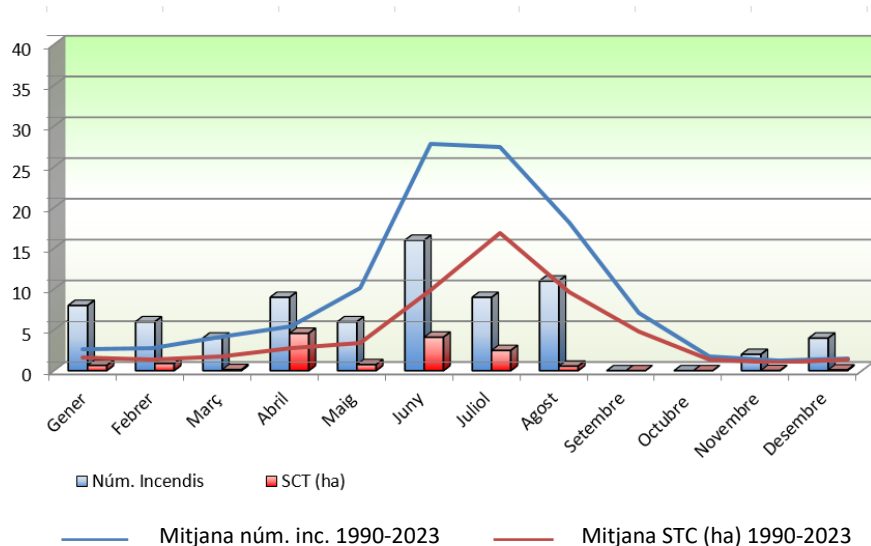
## 6.4. Els incendis classificats segons les tipologies de vegetació



## 6.5. Distribució del nombre d'incendis i superfícies cremades per mesos

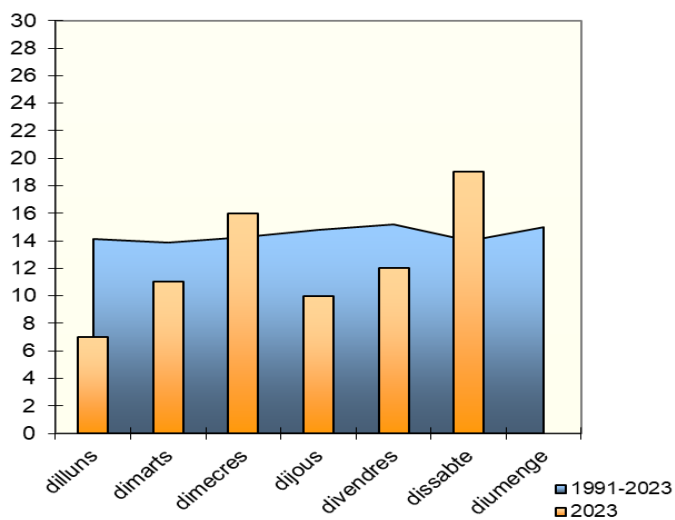
- CAMPANYA 2023**

Curiosament, en els mesos més càlids, el nombre d'incendis ha estat molt per sota de la mitjana.



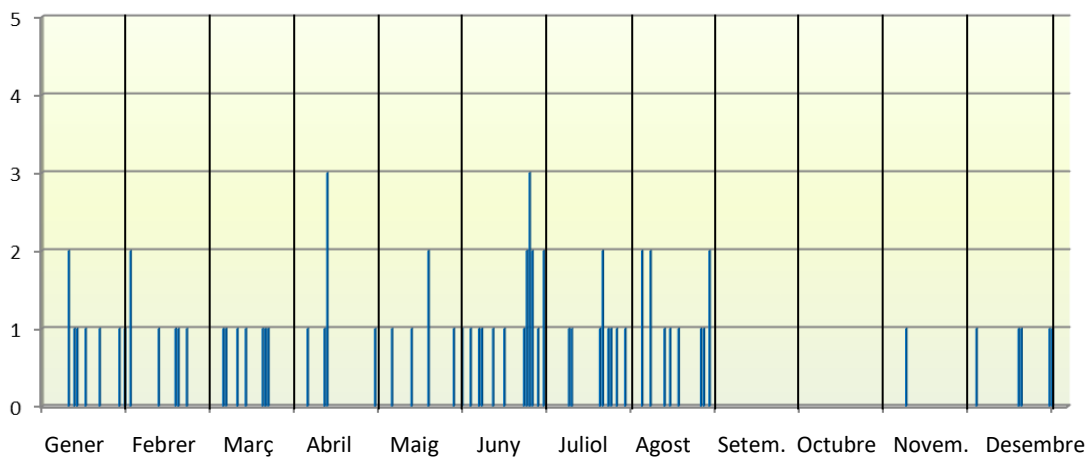
## 6.6. Freqüència segons el dia de la setmana

En el següent gràfic es mostra la relació del nombre d'incendis per dies de la setmana de l'actual campanya amb la mitjana obtinguda de la sèrie 1991–2023.

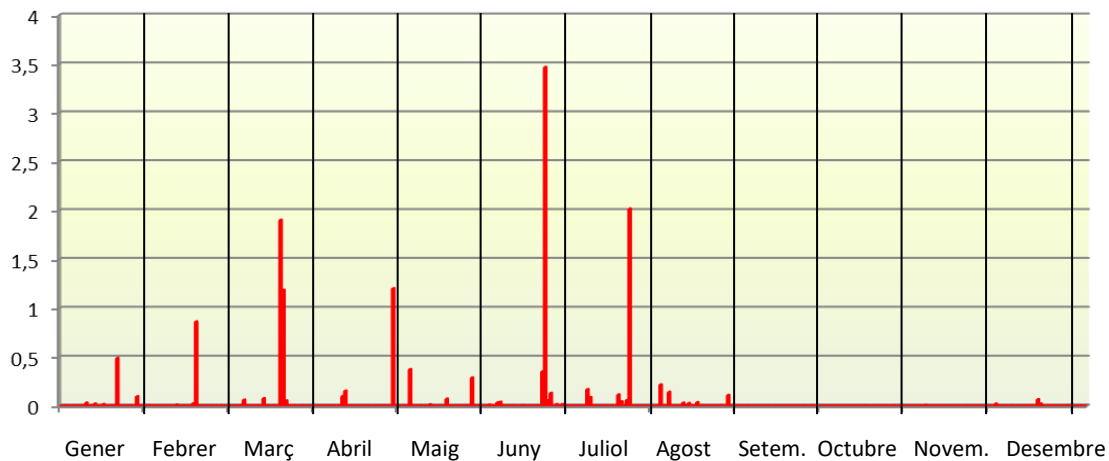


## 6.7. Distribució del nombre d'incendis i superfície cremada per dies

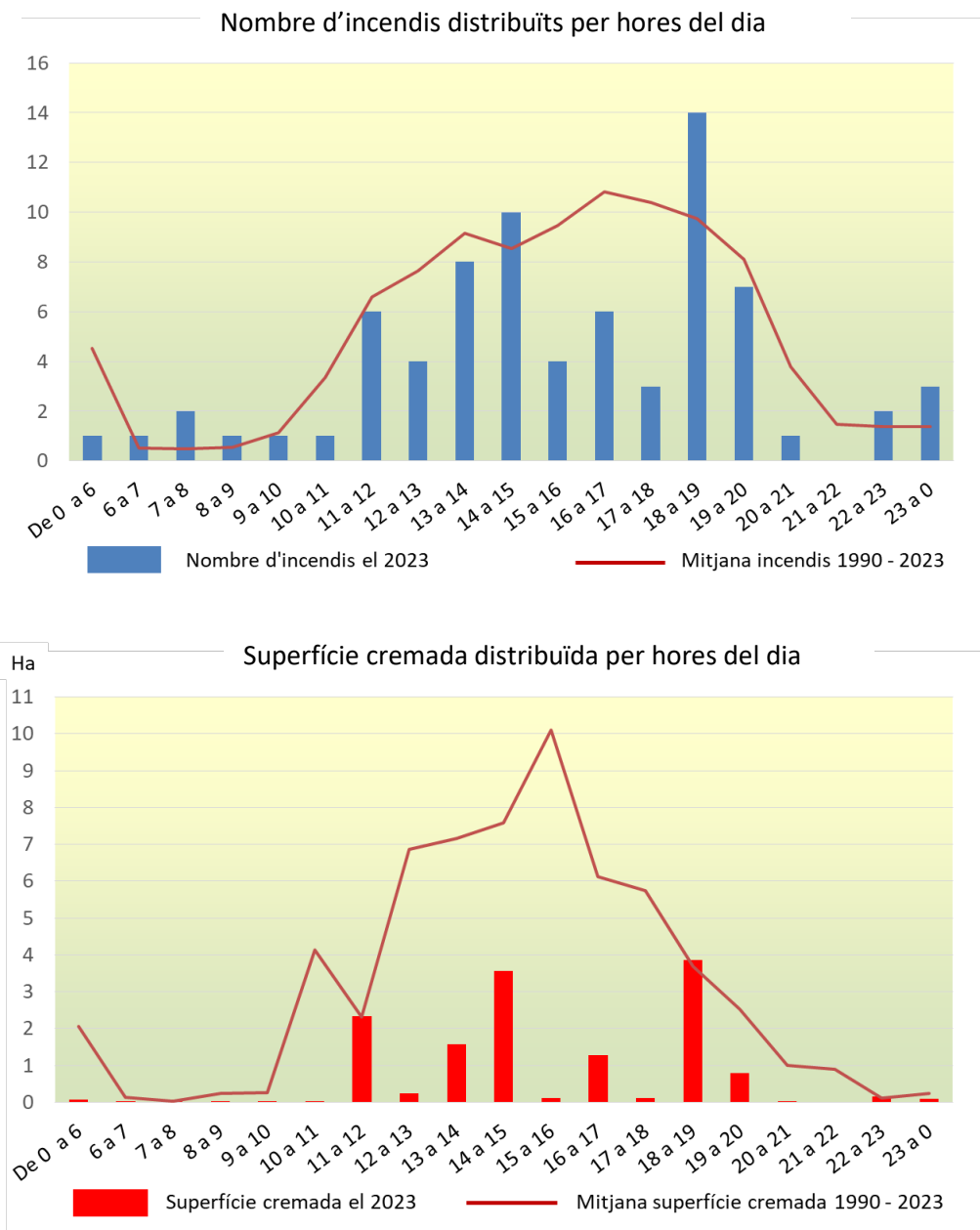
Nombre d'incendis per dies



Superfície cremada per dies



## 6.8. Distribució del nombre d'incendis i superfície cremada per hores del dia



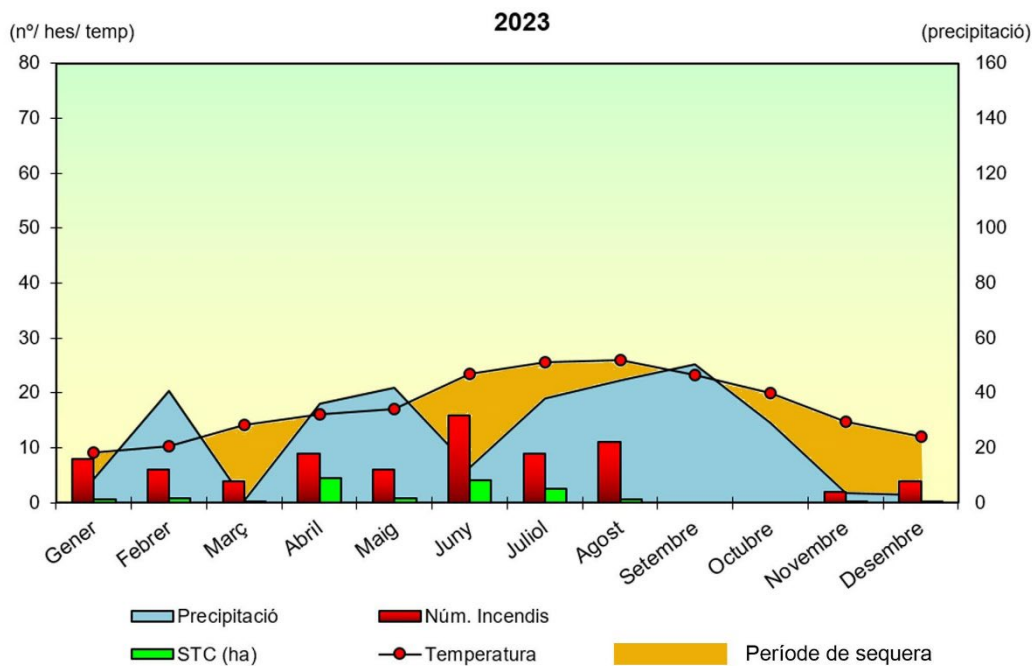
## 6.9. Relació dels incendis amb la climatologia

El **diagrama ombrotèrmic** ens mostra les dades mensuals de temperatures i precipitacions mitjanes, enregistrades a l'estació meteorològica de l'**Observatori Fabra**. Aquest diagrama se superposa a l'anterior distribució dels incendis per mesos per tal de buscar-hi una possible relació. S'ha de tenir en compte que aquest tipus de gràfic no considera ni humitats relatives, ni vents, que són dades molt relacionades amb la magnitud dels incendis.



Mitjanes mensuals Observatori Fabra				
Mes	Temperatura	Precipitació l/m <sup>2</sup>	Núm. Incendis	SCT (ha)
Gener	9,2	8,7	8	0,6495
Febrer	10,3	40,7	6	0,8997
Març	14,2	1,0	4	0,1385
Abril	16,1	36,0	9	4,5848
Maig	17,0	41,9	6	0,7445
Juny	23,4	12,7	16	4,1099
Juliol	25,5	37,9	9	2,4817
Agost	26,0	44,6	11	0,5574
Setembre	23,2	50,4	0	0,0000
Octubre	20,0	29,2	0	0,0000
Novembre	14,8	3,7	2	0,0263
Desembre	12,1	2,7	4	0,0920
<b>Mitjana/Total</b>	<b>17,7</b>	<b>309,5</b>	<b>75</b>	<b>14,2843</b>

### Relació de les dades meteorològiques amb els incendis





## 7. ALARMES DETECTADES AL 2023

Els incendis forestals enumerats anteriorment formen part de les alarmes recollides a la Central d'Incendis. Aquestes alarmes es divideixen segons la seva tipologia.

1. Incendis forestals dins de l'AMB. (Dels que s'ha parlat en els apartats anteriors).
2. Incendis forestals fora de l'AMB.
3. Focs urbans.
4. Cremes.
5. Falses alarmes.

Es consideren falses alarmes les columnes de fum detectades que, una vegada investigades, no comportaven cap perill ni eren producte de cap negligència (ex: la columna de fum que surt de la xemeneia d'una casa no detectada com habitual).

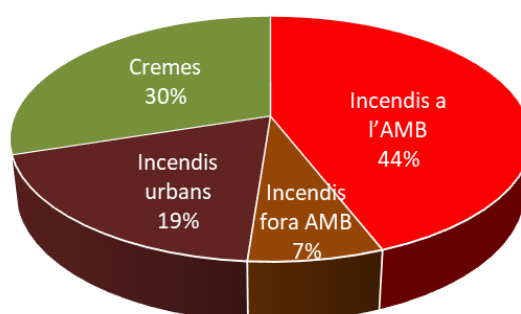
Enguany s'ha quantificat 170 alarmes repartides en 47 municipis.

En la següent taula s'exposen les alarmes de la campanya 2023.

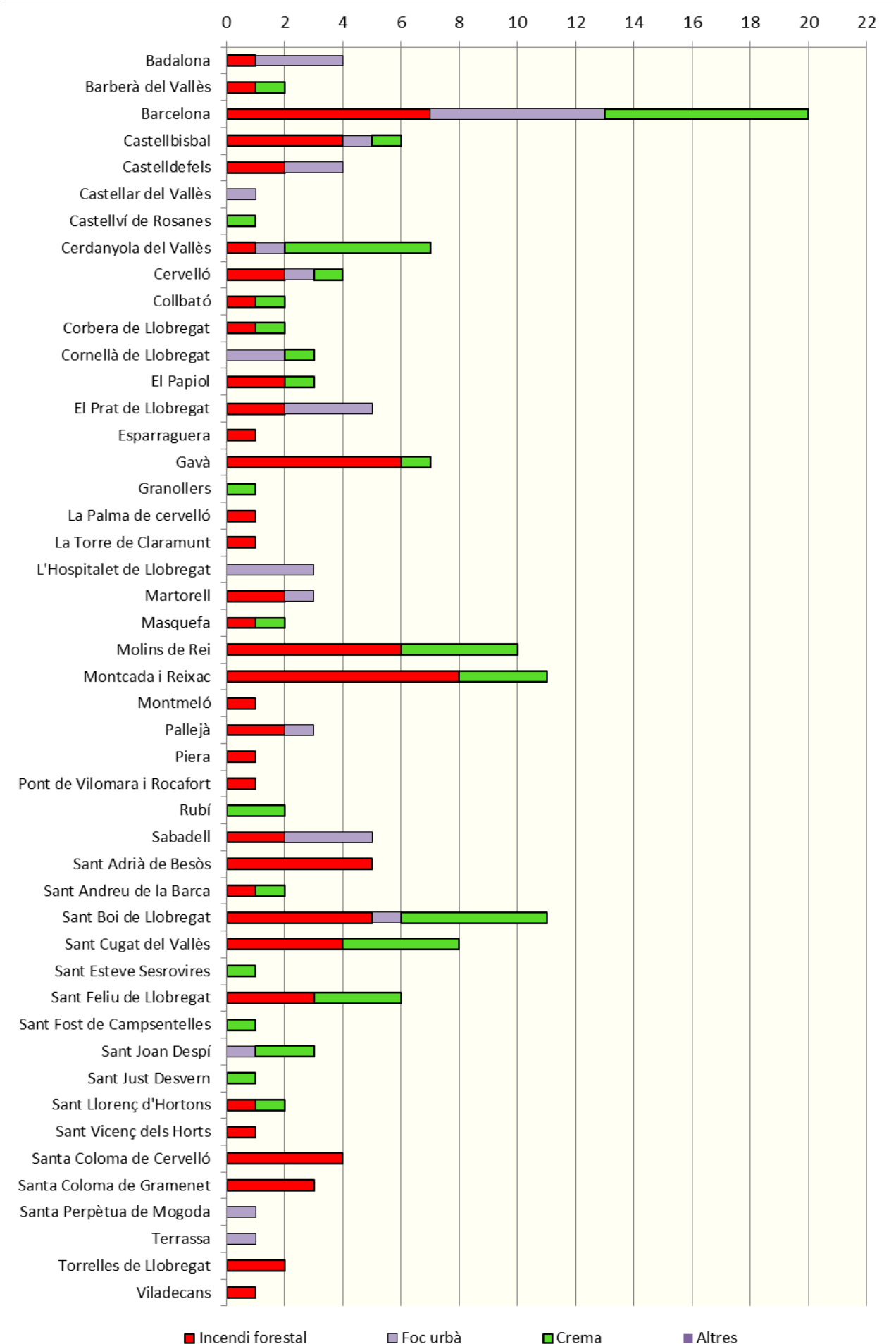
*En gris es destaquen els mesos en el que està activat el Dispositiu de Vigilància, que és quan es detecten diferents tipus d'alarmes.*

Mes	Incendis a l'AMB	Incendis fora AMB	Incendis urbans	Cremes	Falses alarmes	Total alarmes
Gener	8	0	0	0	0	8
Febrer	6	0	0	0	0	6
Març	4	0	0	1	0	5
Abril	9	0	0	1	0	10
Maig	6	1	0	3	0	10
Juny	16	2	7	12	0	37
Juliol	9	1	9	16	0	35
Agost	11	8	14	12	0	45
Setembre	0	0	1	2	0	3
Octubre	0	0	0	1	0	1
Novembre	2	0	1	2	0	5
Desembre	4	0	0	1	0	5
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>170</b>

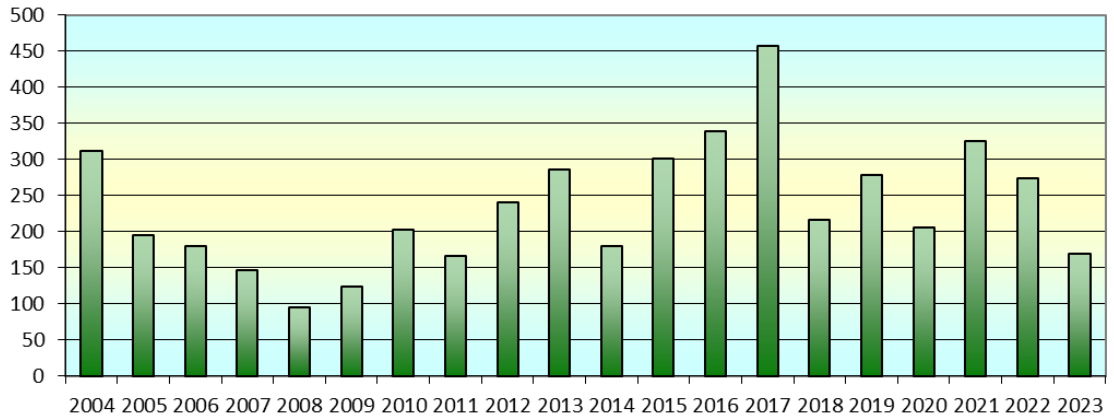
Tipus d'alertes



### Tipus i nombre d'alertes per municipis (dins i fora de l'AMB)

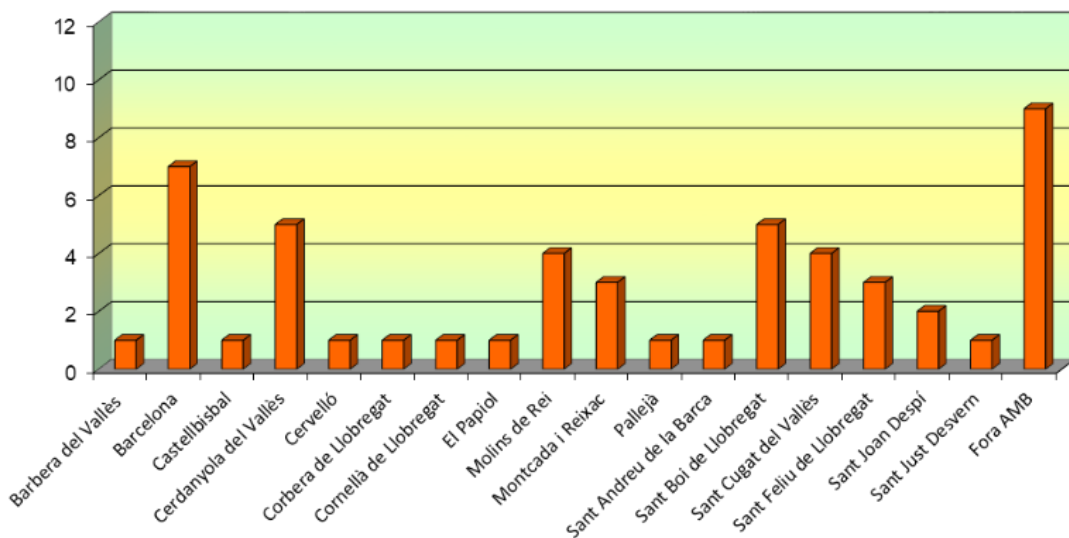


Històric de les alarmes detectades en els últims 20 anys



## 7.1. Les cremes

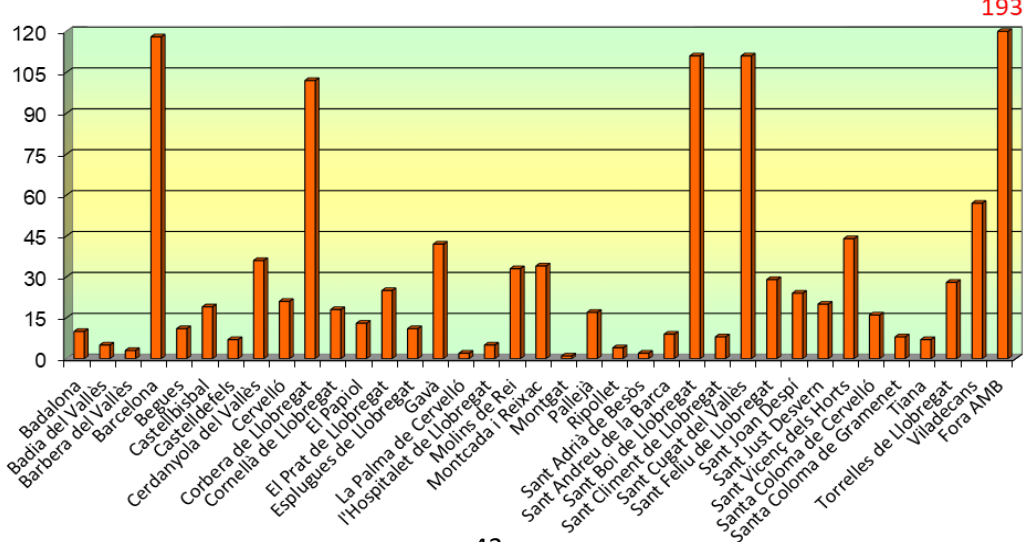
CREMES DETECTADES PER MUNICIPIS AL 2023



Per una informació més detallada consultar l'annex 3

- **Històric de cremes**

CREMES DETECTADES PER MUNICIPIS 2006-2023

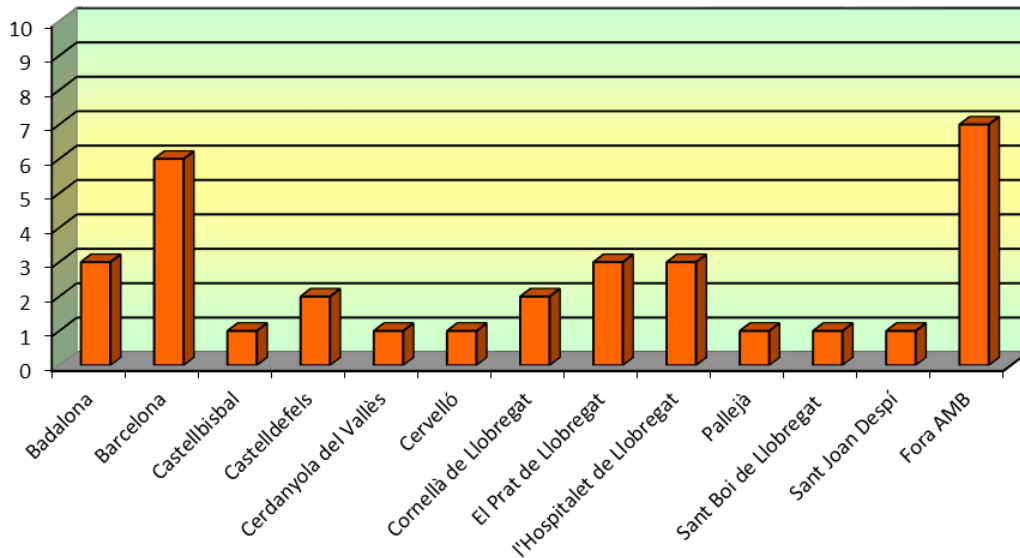




## 7.2. Els focs urbans

Es consideren focs urbans els focs de vegetació dins de la trama urbana. Com a exemple són focs urbans els detectats dins de parcs urbans o descampats sense edificar. S'han comptabilitzat 25 focs repartits en 12 municipis de l'AMB i 7 focs fora d'ella, sumant un total de 32 focs urbans.

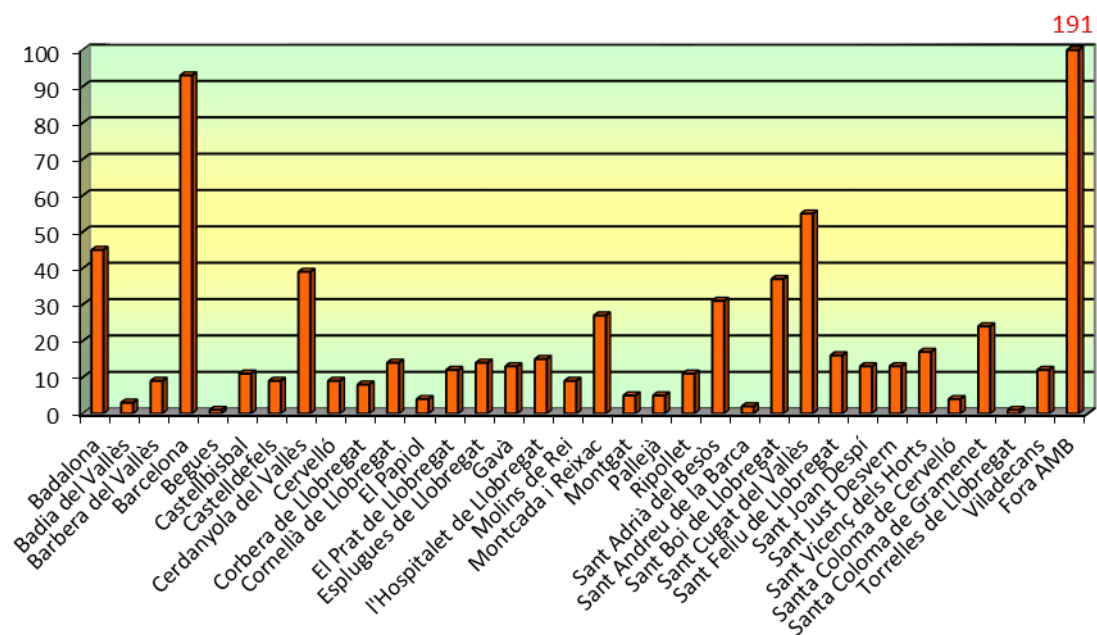
FOCS URBANS PER MUNICIPIS AL 2023



Per una informació més detallada consultar l'annex 3

- Històric focs urbans**

FOCS URBANS PER MUNICIPIS 2006 - 2023



### 7.3. Incendis forestals fora de l'AMB

Dia	Hora	Municipi	Zona	SCT	SCM	SCA	Sup. Agrícola
30/05/2023	18:32	Masquefa	Plana de Can Massana	0,0010	0,0000	0,0010	0,0000
16/06/2023	14:09	Piera	Ca n'Amat de Samuntà	0,1700	0,1000	0,0700	0,0000
21/06/2023	19:12	Martorell	Pou d'en Merlí	sense dades	sense dades	sense dades	sense dades
19/07/2023	14:04	Sabadell	Barri de Torre-romeu. Carrer Besòs	0,0500	0,0500	0,0000	0,0000
01/08/2023	16:05	Collbató	Can Dalmases	2,3000	2,3000	0,0000	0,0000
09/08/2023	11:37	Martorell	Llera del riu Llobregat per sota de l'AP-7 Pk. 168	0,0830	0,0830	0,0000	0,0000
11/08/2023	10:48	Montmeló	Autopista AP-7 Pk. 135,8	0,1000	0,1000	0,0000	0,0000
11/08/2023	13:29	Esparreguera	Urbanització de Can Rial	(s/d)	(s/d)	(s/d)	(s/d)
12/08/2023	19:18	Pont de Vilomara i Rocafort	La Serra de Pungrau	0,3600	0,0000	0,3600	0,0000
22/08/2023	16:33	Sabadell	Carretera de Castellar b-124	0,0500	0,0000	0,0500	0,0000
23/08/2023	15:15	La Torre de Claramunt	La Malesa	0,5000	0,5000	0,0000	0,0000
24/08/2023	11:36	Sant Llorenç d'Hortons	Al costat de les vies de l'AVE	0,8000	0,5000	0,3000	0,0000
			<b>TOTAL:</b>	<b>4,4140</b>	<b>3,6330</b>	<b>0,7810</b>	<b>0,0000</b>
							<b>Unitats en hectàrees</b>

Nota: Els incendis dels quals no es tenen dades de la superfície cremada (s/d) corresponen a petits incendis detectats pel Dispositiu, dels quals no s'ha pogut aconseguir cap informació.



Incendi més important fora de l'AMB detectat pels guaites del Dispositiu de Vigilància.

1 d'agost. Collbató. Zona de Can Dalmases.  
Van cremar 2,3 ha.

Van actuar 22 mitjans terrestres i 8 mitjans aeris.

Foto: Des de la torre Juliet. Autor: Isaac Fernández.



## 8. MEMÒRIA DE LES ACTUACIONS REALITZADES EN EL SECTOR COLLSEROLA L'ANY 2023 DINS DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS

### 8.1. La prevenció passiva

Consisteix en aquelles actuacions que tenen per objecte disminuir la vulnerabilitat del territori en relació als incendis forestals. Durant el 2023 s'han executat les següents:

#### 8.1.1. Sensibilització i Divulgació

Al web del Parc hi ha un apartat específic sobre el Dispositiu de Prevenció d'Incendis (<http://www.parcnaturalcollserola.cat/dpi>) on es poden consultar les dades actualitzades del funcionament del dispositiu així com s'informa diàriament del perill d'incendi forestal i si s'ha activat algun nivell del Pla Alfa (fig. 1).

En cas d'activar-se el nivell 2 o 3 d'aquest pla també es publica un avís al web del Parc i s'informa d'aquesta situació pels diferents canals de comunicació actius (fig. 2). Enguany, durant els dies de risc molt alt i extrem d'incendi forestal, es va portar a terme una informació/divulgació des del Centre d'Informació del Parc de Collserola i per altra banda, de forma mòbil, per part dels Guardes del Parc, Equip de Suport i ADFs.

**1** Informació sobre la campanya i les dades actualitzades del nombre d'incendis.

**2** Informació sobre el Pla Alfa vigent i mapa de previsió de risc d'incendi (amb un zoom a la zona de Collserola i un avís sobre quin Pla Alfa està actiu

**3** Espai de descàrrega de documentació i articles publicats relacionats amb el dispositiu

**4** Mapa en viu (ArcGIS online) amb els incendis detectats durant l'any en curs i els elements del dispositiu de prevenció activa

**1** Informació sobre la campanya i les dades actualitzades del nombre d'incendis.

**2** Informació sobre el Pla Alfa vigent i mapa de previsió de risc d'incendi (amb un zoom a la zona de Collserola i un avís sobre quin Pla Alfa està actiu

**3** Espai de descàrrega de documentació i articles publicats relacionats amb el dispositiu

**4** Mapa en viu (ArcGIS online) amb els incendis detectats durant l'any en curs i els elements del dispositiu de prevenció activa

Fig. 1. Espai web sobre el dispositiu de prevenció d'incendis ([www.parcnaturalcollserola.cat/dpi](http://www.parcnaturalcollserola.cat/dpi))



Fig. 2. Cartell d'avís de situació d'alt risc d'incendi i cartell divulgatiu distribuït per les xarxes socials



Fig. 3. Campanya de comunicació específica al voltant de la revetlla de Sant Joan



També es fa una campanya especial al voltant de la revetlla de Sant Joan, moment força delicat pel que fa al risc d'incendis al Parc (fig. 3).

Des del Centre d'Informació del Parc, obert cada dia de l'any, s'informa al visitant dels itineraris més adequats per l'època, de les normes i de la situació de perill, si n'hi ha, d'incendi per aquell dia. Fora del període de risc d'incendis, també es realitzen tasques de divulgació i sensibilització a la població, centrades en la normativa sobre les cremes a l'hivern o en les tasques de prevenció passiva.

Destacar també que tant els districtes de Barcelona com alguns dels ajuntaments del Parc difonen també informació relativa a la prevenció i al risc d'incendi forestal.

### 8.1.2. Vigilància del compliment de la legislació vigent

Els Guardes del Parc de Collserola vetllen pel compliment de la legislació vigent en matèria de prevenció d'incendis en les diferents activitats que es realitzen dins del Parc, complementant les de la Guàrdia Urbana i Polícies Locals, Agents Rurals, Mossos d'Esquadra i Seprona.

Durant el període de prohibició d'encendre foc establert pel Decret 64/1995, es dona prioritat a la persecució de totes aquelles cremes no autoritzades, i a fer seguiment de les autoritzades, per tal d'assegurar l'acompliment de les condicions establertes.

Enguany, han actuat en 24 intervencions entre incendis forestals i cremes controlades no autoritzades.

### 8.1.3. Actuacions sobre la vegetació

La realització i manteniment de franges de protecció a les zones urbanitzades i forestals es basa en la tala selectiva d'arbrat i desbrossada de matolls per tal de rebaixar la quantitat de combustible, en una amplada mitjana de 25 metres al voltant de zones periurbanes o urbanitzades i a banda i banda dels camins principals de la Xarxa Bàsica, amb l'objectiu de definir unes franges on els bombers puguin treballar amb seguretat i eficàcia. Com cada any, el 2023 es van establir nous acords de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i el Consorci del Parc de Collserola per a la realització i manteniment de franges de protecció en zones urbanitzades a les quals cal sumar les periurbanes del municipi de Barcelona.



### 8.1.3.1. Manteniment de franges urbanes de prevenció d'incendis forestals a Barcelona al 2023

- Superfície en hectàrees treballades al municipi de Barcelona distribuïdes per districtes.

<b>Districte</b>	<b>Superfície ha.</b>
Districte IV Les Corts	9,9566
Districte V Sarrià-Sant Gervasi	110,0059
Districte VI Gràcia	7,1327
Districte VII Horta - Guinardó	24,8978
Districte VIII Nou Barris	39,8331
<b>TOTAL DISTRICTES</b>	<b>191,8260</b>

Per més informació consultar l'annex 1

### 8.1.3.2. Arranjament i conservació de la Xarxa Viària Bàsica

- Feines ordinàries d'arranjament i conservació

<b>Municipi</b>	<b>Ferm (m)</b>
Barcelona	26.896,55
Cerdanyola del Vallès	15.394,37
Molins de Rei	19.492,67
Montcada i Reixac	4.229,38
Sant Cugat del Vallès	3.414,32
Sant Feliu de Llobregat	7.513,08
Sant Just Desvern	6.580,12
<b>TOTAL:</b>	<b>83.520,50</b>

Per més informació consultar l'annex 1

- Manteniment de la vegetació

<b>Municipi</b>	<b>Metres</b>
Molins de Rei	1.598,65
Montcada i Reixac	2.106,61
Sant Feliu de Llobregat	443,72
<b>TOTAL:</b>	<b>4.148,98</b>

Per més informació consultar l'annex 1

- Feines extraordinàries

Municipi	Metres
Barcelona	6.518,12
Montcada i Reixac	917,43
<b>TOTAL:</b>	<b>7.435,55</b>

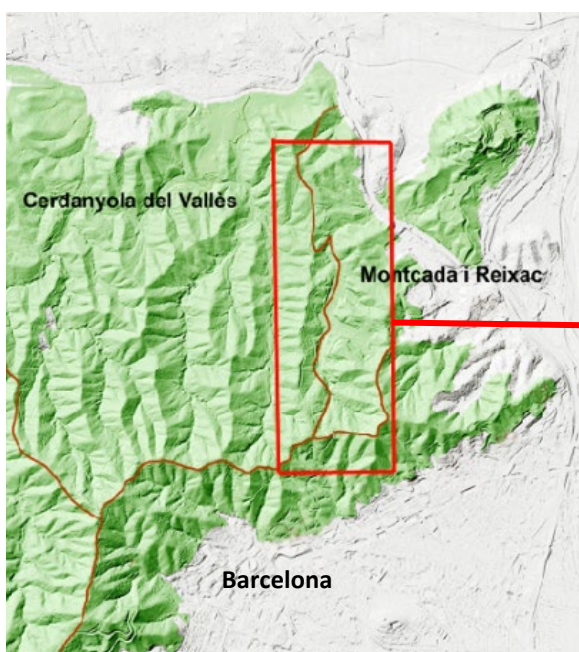
### 8.1.3.3. Actuacions portades de forma exclusiva pels ajuntaments. Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei.

Municipi	Metres
El Papiol	3.750
Molins de Rei	5.290
Sant Cugat del Vallès	9.790
Sant Feliu de Llobregat	2.840
Sant Just Desvern	600
<b>TOTAL:</b>	<b>22.270</b>

Per més informació consultar l'annex 1

### 8.1.3.4. Creació de franges per pastura.

Els primers mesos del 2023 es van crear 24 hectàrees per pastures dins del Parc Natural afectant majoritàriament el municipi de Montcada i Reixac i una petita part dels de Barcelona i de Cerdanyola del Vallès.



### 8.1.4. Senyalització i Tancaments

Tots els camins de la Xarxa Viària Bàsica (XVB) estan degudament senyalitzats amb plaques vermelles on figura el codi del camí, per tal de facilitar la utilització de la cartografia de prevenció d'incendis sobre el terreny. La majoria de camins es troben tancats amb cadenes, ja que el seu accés rodat es limita als vehicles de servei. Darrere d'aquestes infraestructures es genera una important feina de manteniment, realitzada quasi permanentment per una parella de treballadors.

Enguany s'està portant a terme una revisió integral de la senyalització, (toponímia, iconografia i una acurada adaptació de la retolació per una major comprensió a l'hora de portar a terme itineraris concrets). A finals del 2023 s'ha iniciat aquesta revisió amb 96 banderoles malmeses que s'han refet amb els nous criteris. Durant 2024 es seguirà en aquesta línia.

#### Tipus de senyalització destinada a vehicles d'emergència.



Banderola d'inci i final en carreteres i zones urbanes



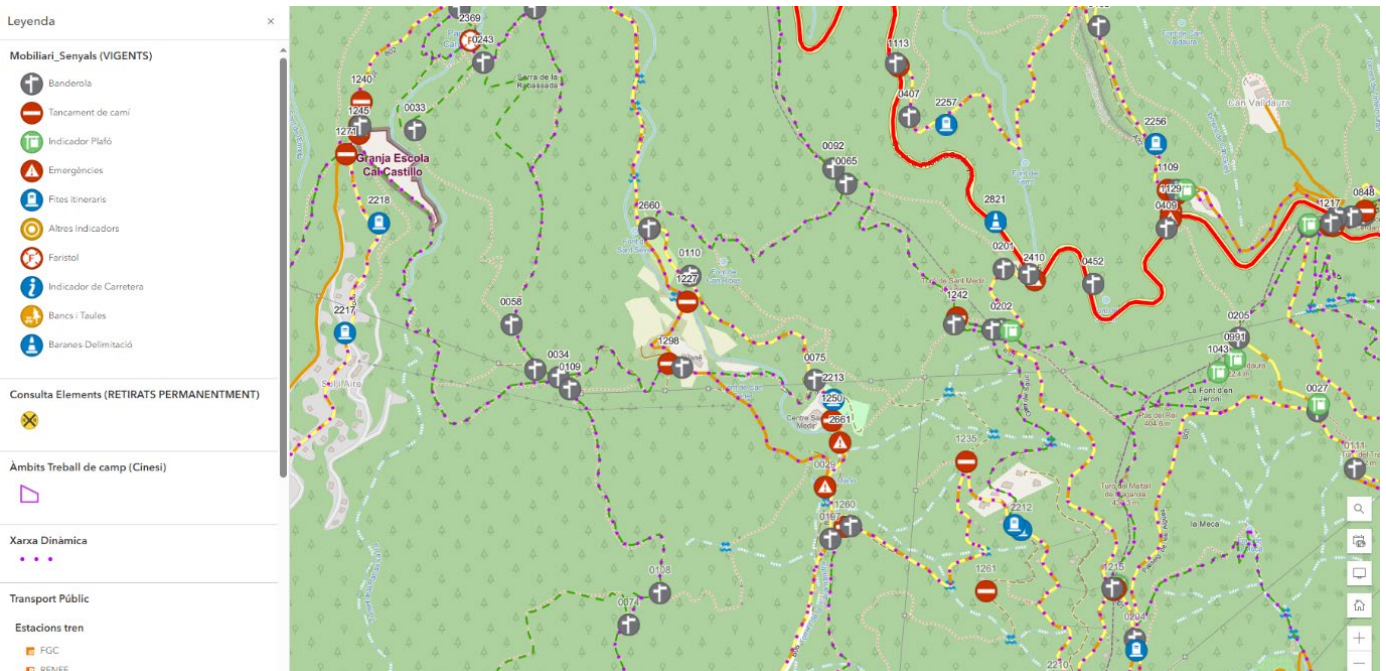
Banderola en una cruïlla de camins amb etiquetes vermelles



Pals etiquetats

Tots els elements de senyalització i tancaments estan representats en l'aplicació **Maps.arcgis**.

#### Aplicació Maps.arcgis





## Elements d'exemple representats al GIS



Banderoles



Plafons informatius



Tancament amb cademat i banderola d'inic de camí de Xarxa Viària Bàsica

### 8.1.5. Hidrants i basses per helicòpters bombarders

Com cada any, també s'ha procedit al manteniment sistemàtic dels punts d'aigua gestionats pel Consorci.

Dins el Parc de Collserola es disposa d'una xarxa de sistemes de protecció contra incendis forestals, que consisteixen en basses per helicòpters, dipòsits emmagatzemadors d'aigua, hidrants i elements auxiliars, que són els que es desglossen a continuació:

#### Sistemes de dipòsits d'aigua amb hidrants normalitzats per bombers

1. Santa Creu d'Olorda - Barcelona
2. Can Catà - Cerdanyola
3. La Salut - El Papiol
4. Plaça Mireia - Sant Just
5. Can Ferriol – Sant Feliu de Llobregat

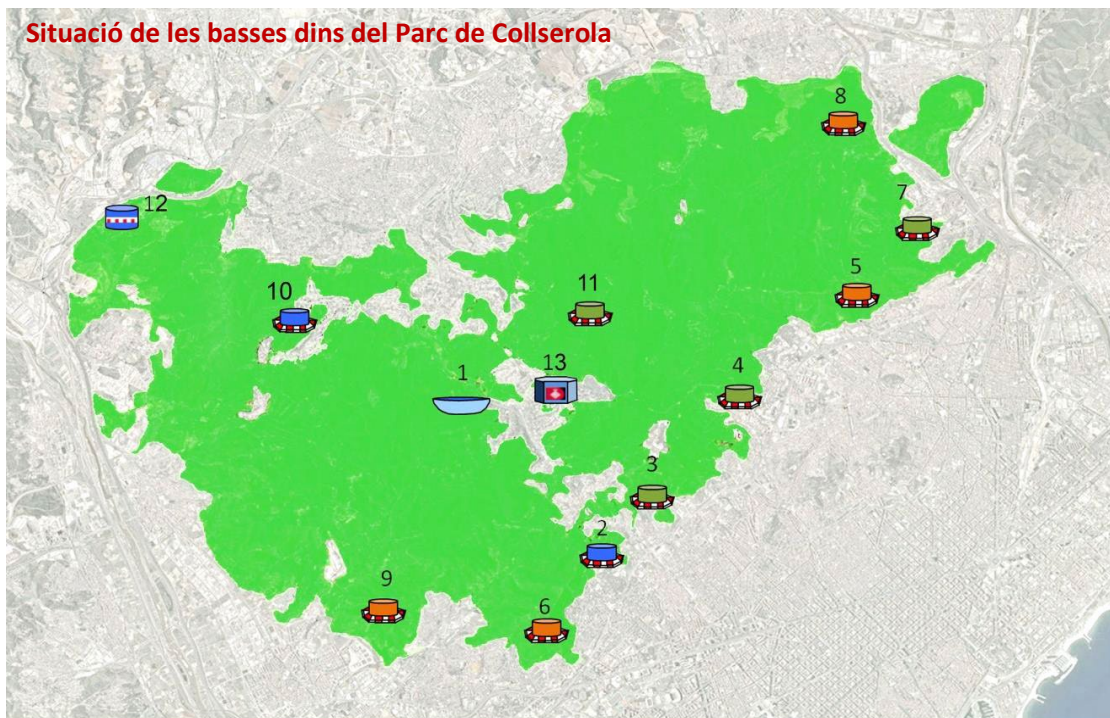
#### Relació de basses per helicòpters bombarders







1. Can Balasc – Barcelona (400 m<sup>3</sup>)
2. Vil·la Paula – Barcelona (12m<sup>2</sup>)
3. Caserna de Bombers de Vallvidrera – Barcelona (12m<sup>2</sup>)
4. Montbau – Barcelona (12m<sup>2</sup>)
5. Can Rius – Barcelona (12m<sup>2</sup>)
6. Sant Pere Màrtir – Barcelona (12m<sup>2</sup>)
7. Ciutat Meridiana – Barcelona (12m<sup>2</sup>)
8. Turó Pelat - Cerdanyola del Vallès (12m<sup>2</sup>)
9. Penya del Moro - Sant Just Desvern (12m<sup>2</sup>)
10. Can Castellví. - Molins de Rei (12m<sup>2</sup>)
11. Sol i Aire – Sant Cugat del Vallès (12m<sup>2</sup>)
12. Pedrera Berta – El Papiol (60 m<sup>3</sup>) \*
13. Rectoret – Barcelona \*\*

\* *Dependent de Bombers de la Generalitat.*

\*\* *Dependent del Districte 5è. de Barcelona.*

Està en fase d'estudi la substitució de totes les basses bombarders per unes de nova construcció adaptades als nous requeriments dels helicòpters bombarders.



- Basses connectades amb xarxa automàtiques 
- Basses connectades amb xarxa manuals  
- Basses alimentades amb dipòsits 
- Basses alimentades amb aigües pluvials 
- Bases alimentades per Bombers Generalitat 

## 8.1.6. Control d'usos perillosos

### 8.1.6.1. Línies Elèctriques

Les esteses de línies de transport i distribució d'energia elèctrica representen un perill potencial d'inici d'incendi forestal si no es mantenen les distàncies de seguretat a la vegetació així com el bon estat de les instal·lacions.

Per garantir aquests aspectes, el Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola, des de fa anys, realitza el seguiment de totes les tasques preventives que han d'efectuar les companyies, amb els seus plans triennals.

També es promou que les companyies vagin adequant les instal·lacions per fer-les més segures en l'àmbit forestal, i s'estableixen convenis de col·laboració amb la finalitat de reduir l'impacte d'algunes de les línies que travessen el Parc.

### 8.1.6.2. Neteja de la brossa als marges de carreteres, camins i altres llocs del Parc

Les deixalles i brossa acumulades en les carreteres i camins poden ser l'origen d'algun incendi. De forma periòdica, l'òrgan gestor del Parc efectua la neteja dels marges en 45 km de carreteres i camins, de les àrees de lleure, fonts, miradors, etc., gestionats pel Consorci. Així mateix, es realitzen neteges **ordinàries**, i **extraordinàries** cada cop que es produeixen abocaments puntuals.

- **Neteges Ordinàries. Material recollit.**

Municipi	Kg de material
Barcelona Districte V (Sarrià – Sant Gervasi)	31.705
Barcelona Districte VII (Horta – Guinardó)	23.945
Barcelona Districte VIII (Nou Barris)	5.546
<b>TOTAL BARCELONA</b>	<b>61.196</b>
Cerdanyola del Vallès	15.661
El Papiol	308
Esplugues de Llobregat	16.172
Molins de Rei	1.976
Montcada i Reixac	4.252
Sant Cugat del Vallès	8.945
Sant Feliu de Llobregat	2.970
Sant Just Desvern	5.796
<b>TOTAL:</b>	<b>117.276</b>

Per més informació veure l'annex 1

- **Neteges Extraordinàries. Material recollit.**

Element	Kg.
Banal *	1.601
Ferralla	675
Fibrociment	170
Fusta	3.247
Paper	169
Plàstics	2.136
Roba	140
Runa	2.570
Vidres	68
<b>TOTAL:</b>	<b>10.776</b>

Element	Unitats
Neumàtics	50
Matalassos	7
<b>TOTAL:</b>	<b>57</b>

\* Materials no reciclables

### 8.1.7. Aplicació del Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) al Dispositiu de Prevenció d'incendis.

Actualment les aplicacions i productes del SigParc estan en tots els processos d'informació del dispositiu:

- Localització d'alarmes.
- Anàlisi d'incendis forestals.
- Anàlisi de la visibilitat des dels diferents punts fixos d'observació dels Vigilants de Prevenció d'Incendis (VPI)
- Anàlisi de les dades històriques del període 1990-2022.
- Plans de Prevenció d'incendis



Actualment existeix una aplicació amb ArcGis per poder oferir un portal on es pot consultar la situació i característiques de totes les alarmes de l'any en curs.

L'adreça electrònica es:

<https://cpnsc.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/b18ca22e2d674034865d09d66fa7d104>

Durant el Període de Vigilància el portal s'actualitza cada dia en finalitzar la jornada

Seguidament es detalla de forma gràfica el que es pot consultar en el programa.

**Nombre d'alarmes**

**Nombre d'incendis a l'AMB**

**Nombre d'incendis al Parc Natural**

**Informació general de l'alarma ja sigui incendi forestal, Foc Urbà o Crema**

**Mapa de situació ( es pot seleccionar varis tipus de fons (topogràfic, orto etc.)**

**Es poden seleccionar diversos gràfics: Origen, causa, risc, PEIN, tipus de foc, tipus de superfície cremada (arbrada o matollar)**

**193**

**51**

**13**

**Informació introductòria**

**Clicant en l'alarma desitjada es localitza en la finestra del mapa**

**Duració mitjana incendis**

**Risc mitja incendis**

**Dies sense ploure**

**Es poden seleccionar diversos gràfics: Nombre i superfície cremada per sectors, per zones de Bombers i per districtes de Barcelona**

## 8.2. Prevenció activa

És una de les claus per minimitzar la superfície cremada per incendi a l'intentar reduir al màxim el temps d'arribada dels mitjans d'extinció.

El Dispositiu adopta les següents mesures

- Informació de les situacions de risc en temps real
- Detecció
- Descripció fiable de l'indret i característiques del foc
- Col·laboració dels mitjans d'extinció
- Infraestructures de suport a l'extinció
- Vigilància mòbil

### 8.2.1. Informació de les situacions de risc en temps real

Disposar d'una bona informació sobre la situació de risc d'incendi, dins de l'AMB així com del Parc de Natural de Collserola durant la campanya, és essencial per una bona actuació en cas de qualsevol incidència.

El dispositiu disposa de tres sistemes informatius

- a) Sistema d'Alerta Meteorològica a la vessant de Barcelona.
- b) Mapa de risc d'incendi forestal
- c) El Pla Alfa

(A les pàgines 15 i 16 s'amplia la informació d'aquest sistemes)

### 8.2.2. Vigilància fixa

#### 8.2.2.1. El Dispositiu de Prevenció d'Incendis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) a l'AMB

L'àmbit del **Dispositiu de Vigilància d'Incendis Forestals**, coordinat des del Parc de Collserola i gestionat en part amb el **PVI** de la Diputació de Barcelona, comprèn oficialment els **36 municipis** que formen part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, ocupant una superfície total de 63.463 ha de les quals **33.091,20 hectàrees d'ús no urbanitzable**.

Els vigilants situats en punts estratègics per tenir la màxima cobertura visual són la base per obtenir una detecció immediata de la presència de columnes de fum produïdes per l'existència d'un foc i determinar la seva situació exacta. Concretament es disposa de **13 punts**, dels quals 12 estan ubicats en torres de vigilància i un a la planta 10 de la Torre de Collserola. Com a eines principals s'utilitza l'alidada, per llegir alineacions en graus, prismàtics, mapes a diferents escales, i radio-transmissor.

Els vigilants estan comunicats per ràdio directament amb Bombers de la Generalitat, amb Bombers de Barcelona, amb la Central del Dispositiu ubicada a la seu del Parc i amb la resta dels organismes i entitats que integren el dispositiu. Aquest fet facilita l'actuació de tots els mitjans, ja que poden demanar directament la informació que desitgin a la persona que millor veu la situació de l'incendi mentre no arriben els mitjans d'extinció.

### 8.2.2.2. La Campanya de Vigilància al 2023

La **campanya de vigilància de l'any 2023** gestionada pel Consorci de Collserola es va iniciar el dia **29 de maig** i va finalitzar el dia **3 de setembre**. Es a dir, han estat **98 dies** de vigilància continuada, amb jornades de 10 hores (de 10 h a 20 h) als punts de vigilància Lima, Eco, Golf, India, Kilo, Mike, Juliet i Romeo. El punt de guaita de Foxtrot va estar fora de servei. Paral·lelament de les torres gestionades pel **Pla d'Informació i Vigilància contra incendis forestals de la Diputació de Barcelona (PVI)**, les torres Charlie i Sierra, han estat de vigilància entre el 21 de juny i el 31 d'agost (72 dies), en l'horari de 12:30 a les 19:30 hores (jornada de 7 hores). Mentre que les torres Alfa i Bravo han estat parcialment en servei.

Durant la campanya s'han produït **37 incendis** que han representar el **50%** dels produïts en tot l'any. Curiosament el percentatge de la superfície cremada en aquest període és el mateix que en el cas del nombre d'incendis (**50%**).

#### a) Vigilància mòbil

Constituïda fonamentalment per: la **Guarderia del Parc (TANGO 1) compost per 4 persones en dos torns i que està de servei tot l'any (excepte festius senyalats) i l'Equip mòbil de suport del Parc (VÍCTOR 1) compost per 4 persones en dos torns, el qual només està actiu durant la Campanya de Vigilància.**

La seva actuació es circumscriu exclusivament dins del sector Collserola i es basa en la vigilància i dissuasió per tal de reduir al màxim les causes, i en la intervenció informativa de suport, en ser normalment algun d'ells els primers d'arribar a l'incendi gràcies a la seva mobilitat. Un cop arriben els bombers, passen a realitzar tasques de suport per facilitar l'extinció, organització de mitjans, tancaments de carreteres, analitzar causes, etc.

A més a més es disposa de la col·laboració de Guàrdia Urbana de Barcelona, Policia Local dels municipis del Dispositiu, Agents Rurals de les comarques corresponents, Mossos d'Esquadra, Seprona, Proteccions Civils i ADF's de diferents municipis.



Vehicle de la Guarderia del Parc



Vehicle de l'Equip de suport

#### b) Coordinació

Com en anys anteriors, el Consorci del Parc de Collserola efectua la coordinació del dispositiu mitjançant la realització de les tasques següents:

- **Compra i distribució d'emissores de ràdio.**

El CPC dota al dispositiu amb 3 repetidors, 86 radiotransmissors portàtils i 12 bases fixes. Com cada any, el 2023 es va contractar el servei de manteniment de la xarxa per tal d'assegurar el bon funcionament durant la campanya.

- **Establiment d'una central a la seu del Consorci.**

Hi ha 3 persones assignades a la **Central d'Incendis de Collserola**, que són les encarregades principals de coordinar tots els integrants del dispositiu, tant a través de la xarxa de comunicacions com per telèfon. Les tasques bàsiques realitzades són:

- Disposen d'un programa SIG per facilitar la localització de l'incendi i disposar de totes les dades informatives de forma automatitzada i recullen totes les dades i incidències referents als incendis i omplen la base de dades.
- Controlen les estacions meteorològiques per tal d'avisar dels estats d'alerta, els horaris, torns, baixes i altes, permisos administratius, etc., del personal del dispositiu contractat pel Consorci. Així mateix controlen tot el repartiment i recollida d'equips personals i material.
- Donen informació escrita i gràfica mitjançant aplicacions (WhatsApp, Telegram) a grups involucrats en la tasca de coordinació i extinció d'incendis forestals. La informació d'una fotografia o vídeo d'una columna detectada per un guaita pot passar de forma ràpida a diferents cossos relacionats amb incendis i així ells poder avaluar el perill de forma més precisa.

- **Coordinació del Dispositiu**

Compost per dues persones. Una es la figura del **Coordinador del Dispositiu**, una persona polivalent que cohesiona l'equip de guaites, el personal de l'Equip de suport i la Central d'Incendis per un major rendiment i eficàcia (ahora que també pot substituir a qualsevol persona del Dispositiu) , i per recollir tota la informació que es pugui de les alarmes detectades durant l'any. Per altra banda el **Cap d'incendis** és el responsable màxim del Dispositiu de Vigilància i l'únic que el pot suspendre en casos concrets.

Nota. Alguns apartats d'aquesta memòria es desenvolupen amb més detall en 3 annexos.

Annex 1: Memòria de les actuacions realitzades en el Sector Collserola dins del programa de prevenció d'incendis.

Annex 2: Fitxes del incendis forestals produïts a l'Àrea Metropolitana de Barcelona al 2023.

Annex 3: Llistat de les cremes i focs urbans detectats durant el 2023.

## 9. MAPA DELS INCENDIS DETECTATS DURANT EL 2023.



# Mapa dels incendis registrats al 2023

## Prevençió Incendis 2023

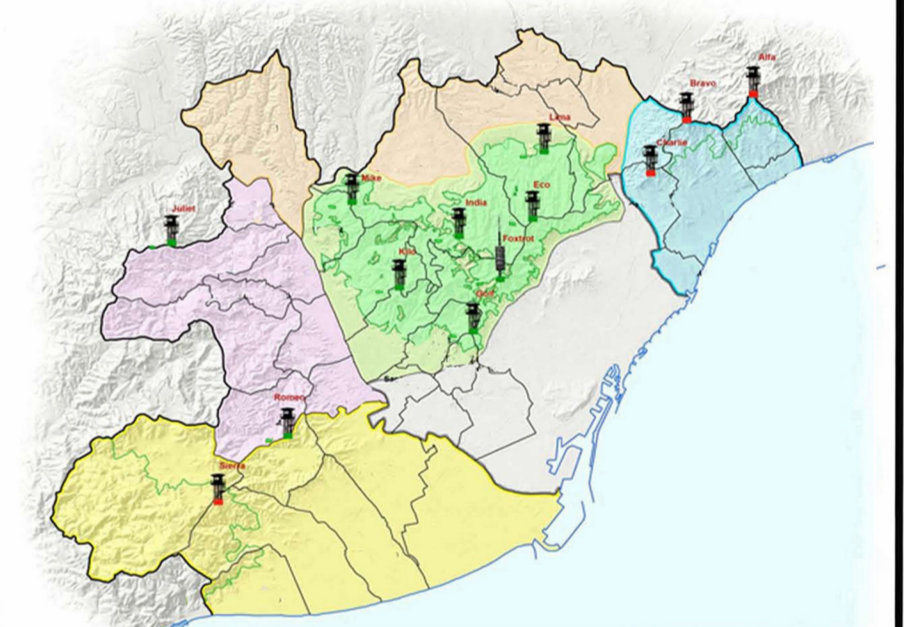
### Àrea Metropolitana de Barcelona

#### LLEGGENDA

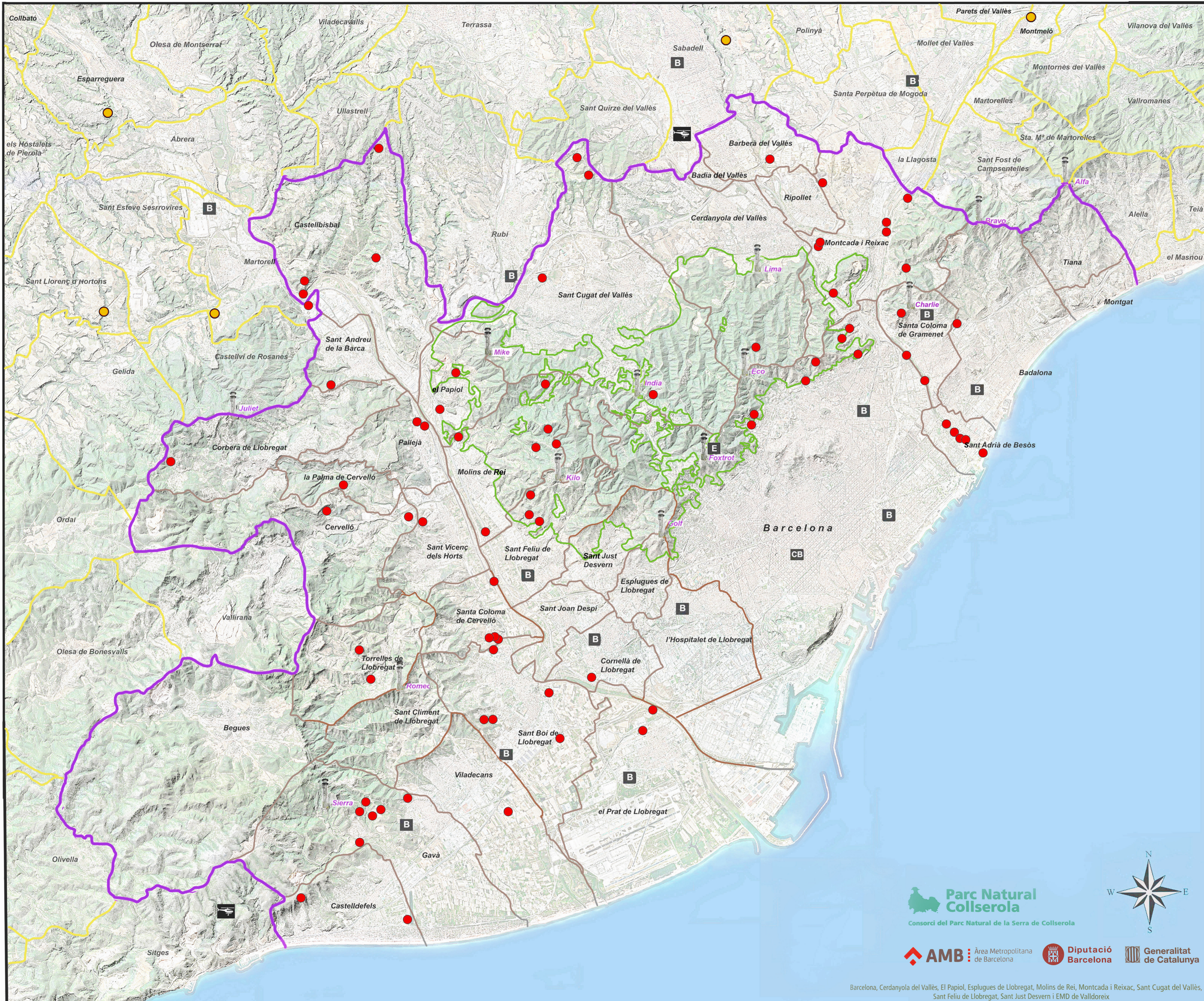
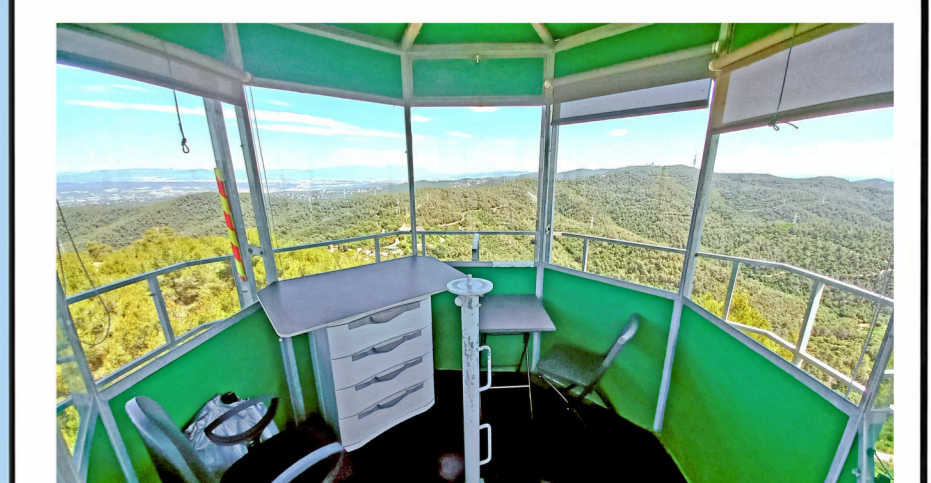
- Incendis forestals a l'AMB
- Incendis forestals detectats fora de l'AMB
- Límit de l'AMB
- Límit Municipal a l'AMB
- Límit Municipal fora AMB
- Límit Parc Natural
- CB Control C. Brigada
- B Bombers
- E Bombers estiu
- Mitjans aeris
- Punts de guaita

#### Incendis i superfície cremada per sectors

Sector	Núm. Inc.	SCM (ha)	SCA (ha)	SCT (ha)
Collserola	21	1,9742	0,1275	2,1017
Garraf	16	2,5196	0,5105	3,0301
Marina	11	0,7633	0,0000	0,7633
Vallès	13	0,3208	0,0515	0,3723
Ordal	14	6,7182	1,2987	8,0169
Barcelona- Baix Llobregat	0	0,0000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>	<b>12,2961</b>	<b>1,9882</b>	<b>14,2843</b>



- Sector Collserola
- Sector Garraf
- Sector Ordal
- Sector Vallès
- Sector Marina
- Sector Barcelona - Baix Llobregat



**Parc Natural Collserola**  
Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola



**AMB** Àrea Metropolitana de Barcelona **Diputació Barcelona** **Generalitat de Catalunya**

Barcelona, Cerdanyola del Vallès, El Papiol, Esplugues de Llobregat, Molins de Rei, Montcada i Reixac, Sant Cugat del Vallès, Sant Feliu de Llobregat, Sant Just Desvern i EMD de Valldoreix

16 de febrer de 2024