



# **Espurna n°98**

**Juliol 2017**

**Butlletí informatiu  
de Prevenció  
d'Incendis  
Forestals**



Per

Unitat Tècnica UT-902

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals

## ÍNDEX

Claus del mes.....	2
Dades Estadístiques.....	6
Valors Acumulats .....	6
Comparació amb els valors mitjans.....	7
Evolució mensual: nombre.....	8
Evolució mensual: superfície afectada.....	10
Anàlisi de les causes .....	12
Relació completa d'incendis en el període .....	13
Notícies i Divulgació.....	15
Posada en marxa de l'Operatiu Especial per sega de cereal.....	15

**Foto portada:** Unitat de Vigilància treballant per prevenir possibles incendis procedents de màquines recol·lectores, en zones de cereal pròximes a terreny forestal. Font: Pla de Vigilància Preventiva contra Incendis Forestals.

Per a qualsevol aclariment o suggeriment contactar amb: [unidadtecnica902@gva.es](mailto:unidadtecnica902@gva.es)

## CLAUS DEL MES<sup>1</sup>

El mes de juliol de 2017 ha estat **càlid** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 24,6°C, que és **0,6°C més alta** que la de la climatologia de referència (24,0°C).

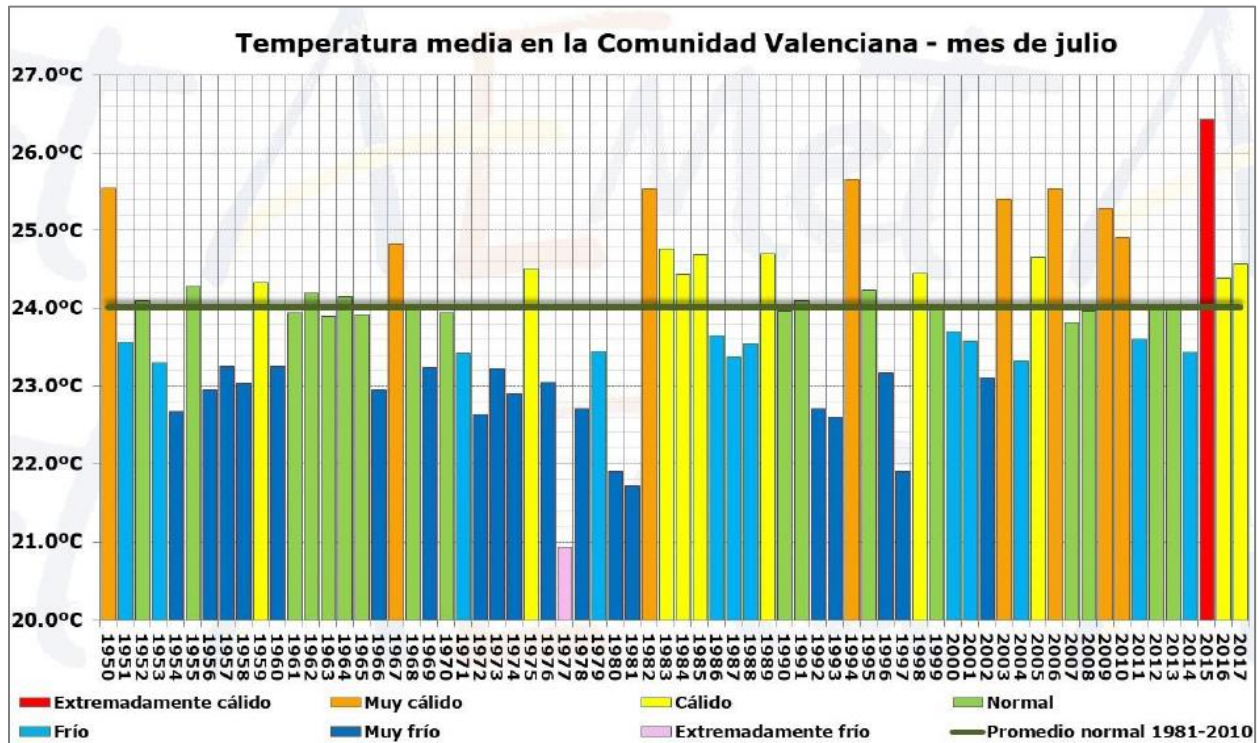


Figura 1. Temperatura mitjana dels mesos de juliol a la Comunitat Valenciana, en contrast amb la mitjana de la sèrie.

En la gràfica d'evolució diària de la temperatura de la pàgina següent, es mostra com el mes va començar relativament fresc, al que va seguir un notable ascens tèrmic a partir del dia 6. Durant el període entre el dia 6 i el 16 les temperatures van ser molt altes a l'interior, sobretot a l'interior de València i Alacant, on es van arribar a superar els 40°C a moltes localitats: Jalance 42,8°C el dia 12; Alcoi 42,2°C el dia 12; Utiel 42,0°C el dia 13. Mentrestant, a les localitats costaneres, el típic règim de brises va refrescar un poc el territori a la franja litoral i prelitoral, on les anomalies de temperatura van ser més baixes que a l'interior. Després d'una normalització de les temperatures entre els dies 17 i 26, en els últims dies del mes novament es van superar els 40°C en estacions de la província de València: Xàtiva, 41,4°C el dia 27; Jalance, 41,2°C el dia 29; Carcaixent, 40,4°C el dia 27. El mes, per tant, ha estat anormalment més càlid a l'interior i prelitoral que al litoral, on l'estabilitat ha afavorit règims de brises ben establerts que han suavitzat les temperatures a partir de migdia.

<sup>1</sup> La informació sobre meteorologia, excepte indicació expressa, prové d'AEMET

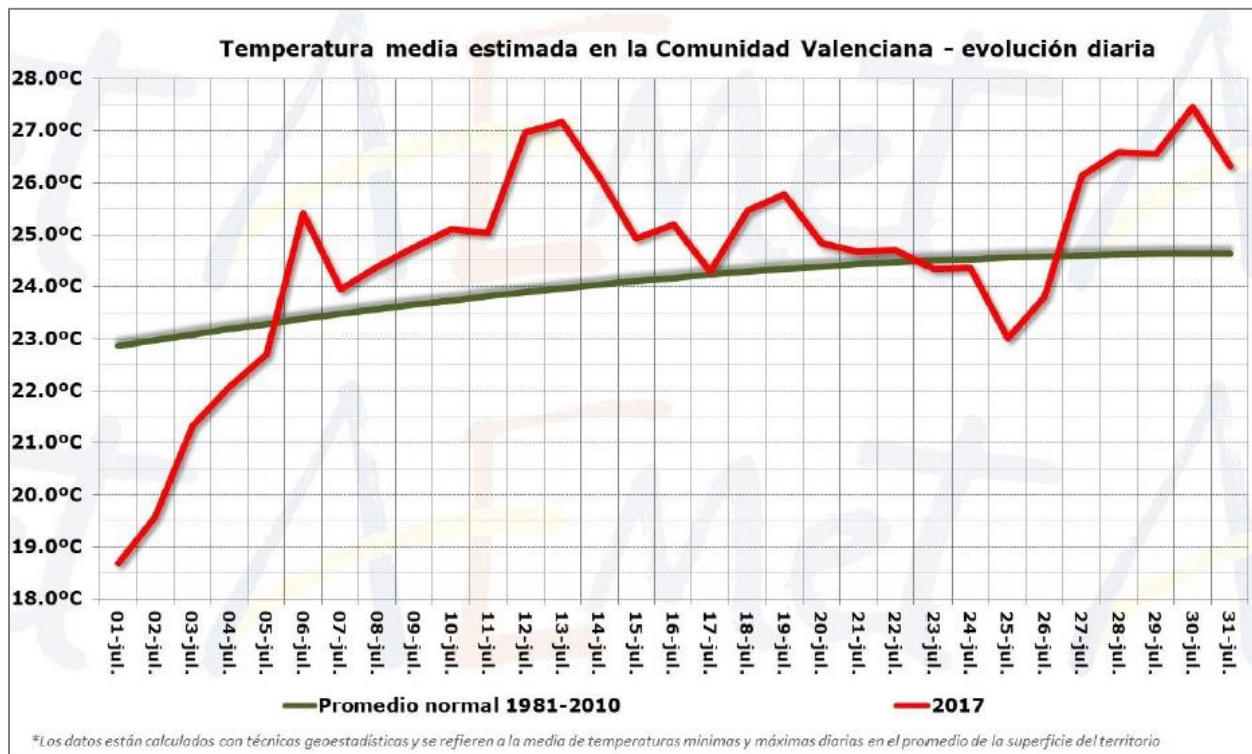


Figura 2. Evolució diària de la temperatura durant el mes de juliol a la Comunitat Valenciana.

Pel que fa a la precipitació, la mitjana del mes, 7,7 l/m<sup>2</sup>, és un **33% inferior** que la de la mitjana climàtica del període 1981-2010 (11,3 l/m<sup>2</sup>), i qualifica el passat mes de juliol com pluviomètricament normal.

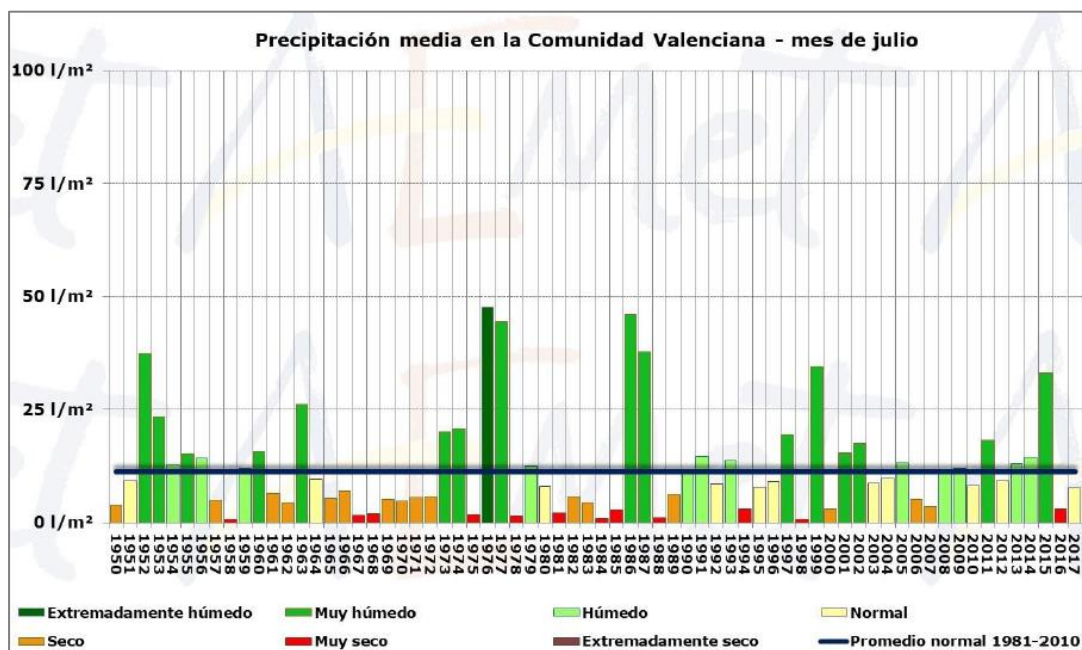
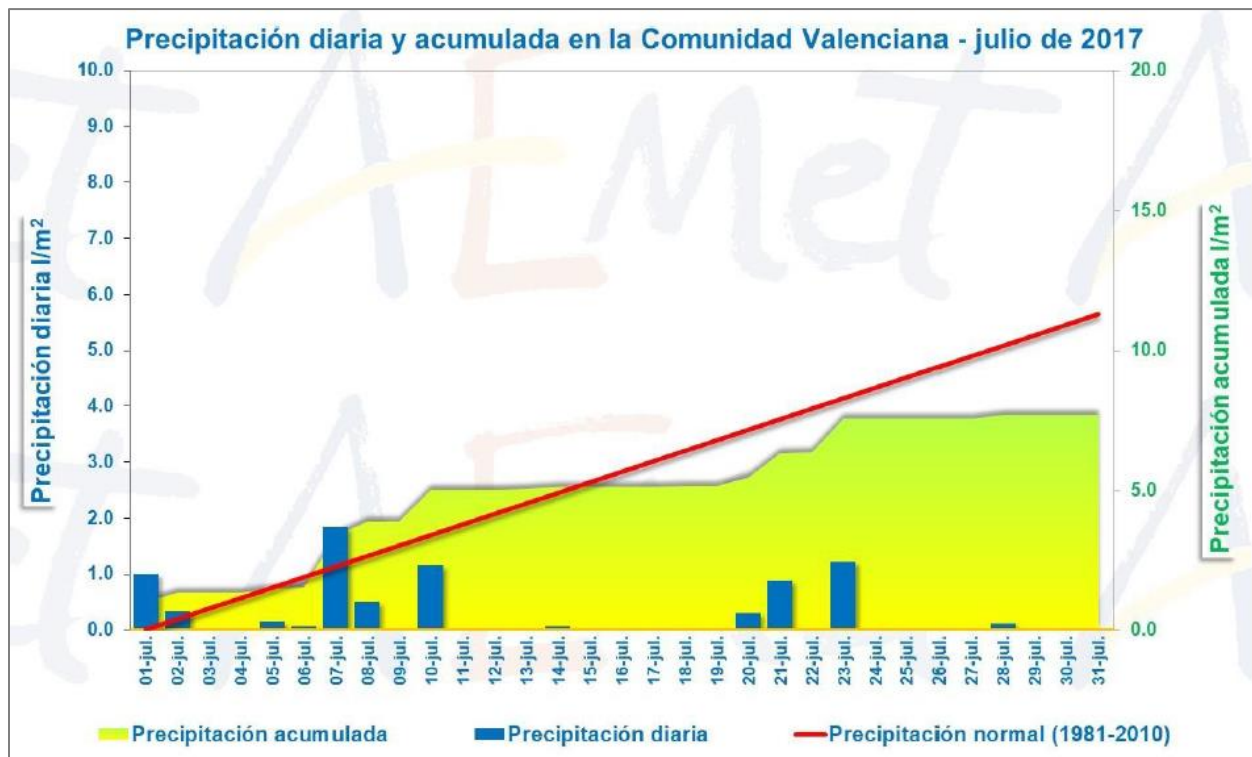


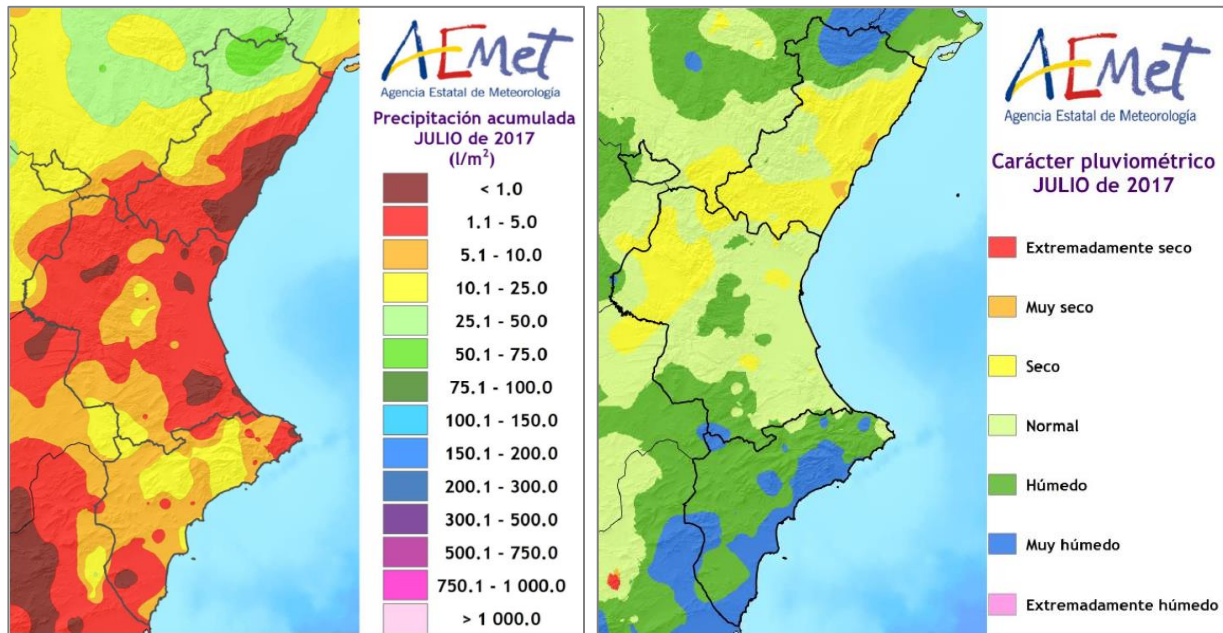
Figura 3. Precipitació mitjana a la Comunitat Valenciana per al mes de juliol.

Pot semblar contradictori afirmar que la precipitació ha estat un terç inferior a la mitjana i alhora qualificar al mes com a normal. Això succeeix de forma relativament freqüent en els mesos secs de l'estiu, i s'explica perquè són dos paràmetres estadístics diferents. Així, mentre l'anomalia de precipitació (desviació enfront de la MITJA climàtica) té com a referència la mitjana aritmètica de la sèrie de referència 1981-2010 (11,3 l/m<sup>2</sup>), el caràcter pluviomètric té com a referència la MITJANA de la sèrie de referència (8,7 l/m<sup>2</sup>). En qualsevol cas, juliol és, amb diferència, el mes més sec de l'any en gairebé el 100% del territori de la Comunitat Valenciana, i tant els dèficits com els superàvits de precipitació que es puguin registrar en aquest mes, tenen molt poc pes en el balanç anual. Com sol ser habitual al juliol, les precipitacions que es van registrar van estar acompanyades de tempesta. Les més significatives es van registrar els dies 1, 7, 21 i 23.



**Figura 4. Precipitació diària i acumulada durant el mes de juliol de 2017 a la Comunitat Valenciana**

Les tempestes de juliol solen caracteritzar-se per la seva distribució irregular, presenten major adversitat en les comarques de l'interior nord, i en moltes ocasions van acompanyades de calamarsa. Així va passar en les tempestes que van afectar la província de Castelló en la tarda del dia 23 que, encara que van ser de curta durada, van ser acompanyades de calamarsa que va arribar a superar els 4 cm de diàmetre en localitats com Cirat o Morella. Els valors més alts de precipitació al mes de juliol s'han registrat a l'interior nord de Castelló: Fredes, 74,2 l/m<sup>2</sup>, dels quals, gairebé la meitat (34,0 l/m<sup>2</sup>) registrats en una hora, en la tempesta del dia 10 sobre les 17:30 hores; Morella, 60,4 l/m<sup>2</sup>; mentre que en zones del litoral, sobretot de Castelló, la precipitació al juliol ha estat inferior a 1 l/m<sup>2</sup> o fins i tot nul·la.



**Figura 4. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric del mes de juliol de 2017 a la Comunitat Valenciana.**

En una quarta part del territori, situat en zones dels dos terços sud de la província de Castelló i de l'interior de València, el mes ha estat **sec o molt sec**, mentre que en el 40% del territori el mes va ser **humit o molt humit** (tenint en compte els valors normals per a aquestes zones), situat en el terç nord de Castelló i en gran part de la província d'Alacant; en el 35% restant, juliol va ser pluviomètricament normal.

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de juliol un total de **61 incendis**, valor superior a la mitjana (49,1 incendis), amb una superfície forestal afectada de **59,25 ha** (valor molt per baix de la mitjana mensual, que està en 573,91 ha).<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el còmput es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

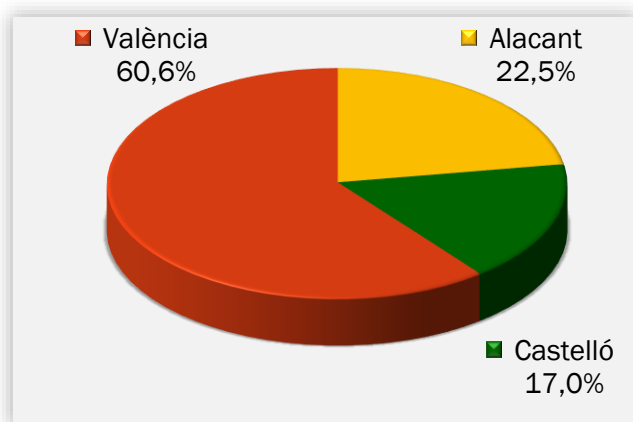
## DADES ESTADÍSTIQUES

### VALORS ACUMULATS

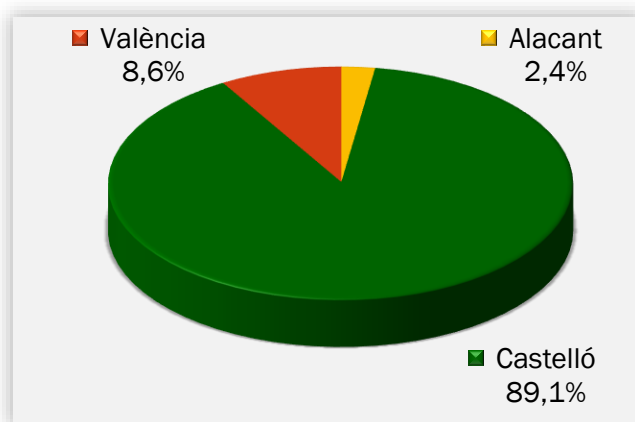
A la taula 1 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2017 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	49	0,46	9,06	9,52	20,81	30,33
Castelló	37	2,45	611,97	614,42	531,59	1.146,01
València	132	6,85	11,14	17,99	92,45	110,44
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>9,76</b>	<b>632,17</b>	<b>641,93</b>	<b>644,85</b>	<b>1.286,78</b>

**Taula 1. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies.**  
Acumulat des de gener fins a juliol de 2017



**Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge**



**Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge**

La província més destacada pel que fa al nombre d'incendis és la de València, sent Alacant la segona província pel que fa al nombre d'incendis. No obstant això, en quant a superfície, és la província de Castelló la més destacada, a causa principalment a l'incendi que es va iniciar al mes de juny a Gàtova (València), però que va afectar principalment als municipis de Segorbe i Altura. Atès que aquest incendi va afectar dues províncies, en el còmput global apareix un incendi més, imputat a la província de Castelló, però com a procedent d'una altra província.

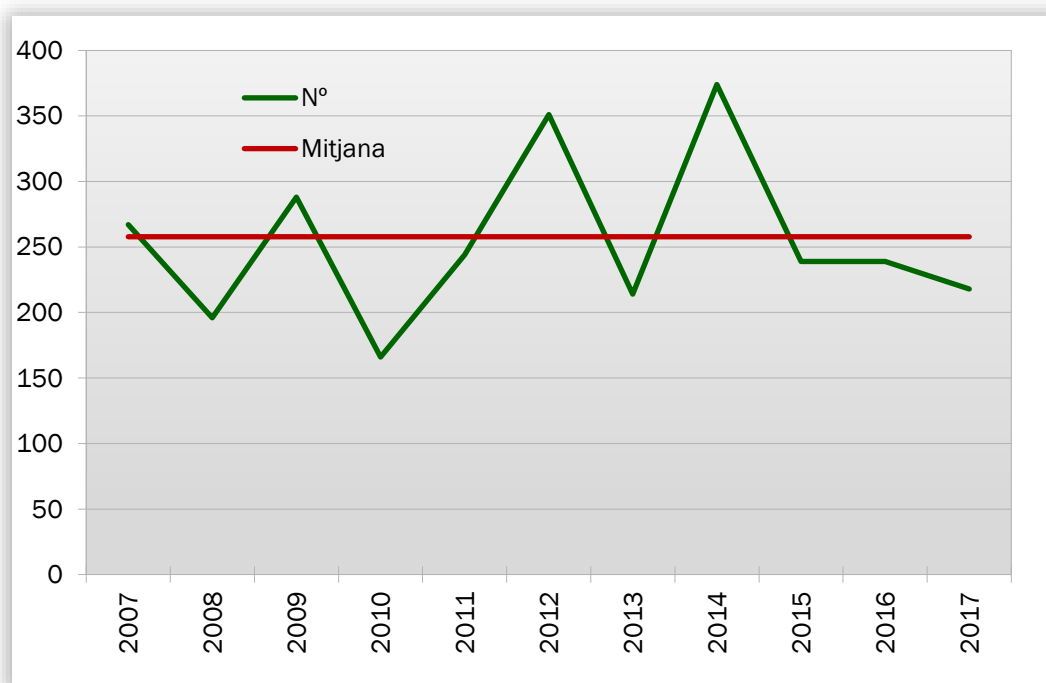
## COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

Els valors acumulats a 31 de juliol per a l'últim decenni es detallen a la Taula 2. En el que portem de 2017 s'han produït 218 incendis, valor per baix de la mitjana (258 incendis), amb una superfície afectada de 1.286,78 ha, també molt per baix de la mitjana (7.041,18 ha).

Any	Nº	Superfície
2007	267	2.400,19
2008	196	515,52
2009	288	2.712,63
2010	166	203,96
2011	244	1.997,55
2012	351	52.080,91
2013	214	1.255,18
2014	374	1.257,71
2015	239	2.393,09
2016	239	5.595,10
2017	218	1.286,78

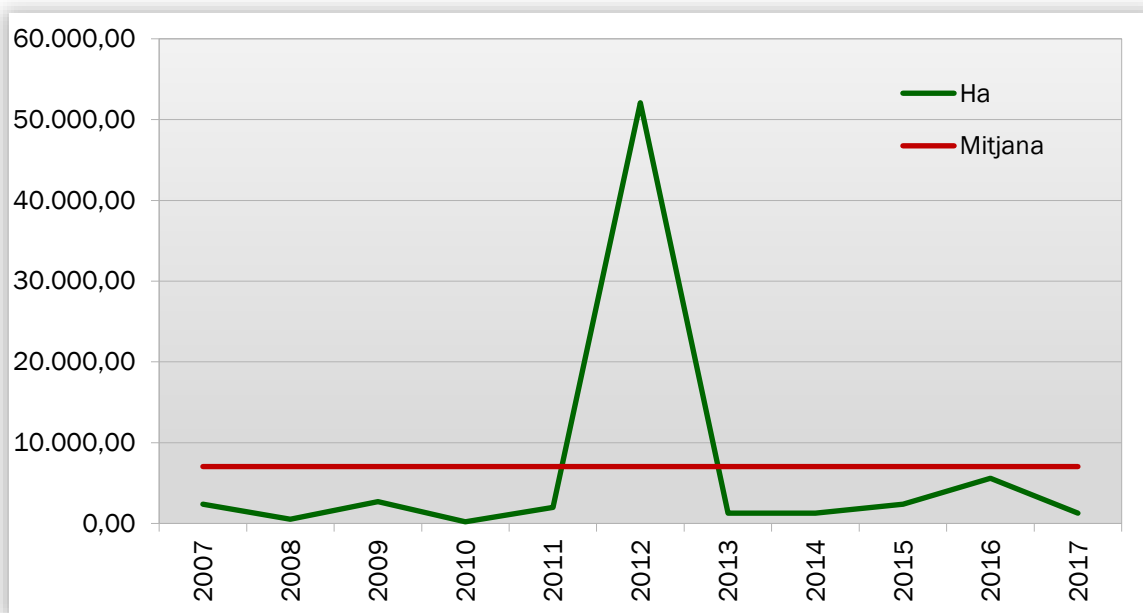
Taula 2. Nombre i superfície acumulats en el mateix període analitzat

En els gràfics 3 i 4 es mostra l'evolució del nombre d'incendis i superfície afectada en el període d'estudi (gener-juliol) en l'últim decenni, en comparació amb el valor mitjà.



Gràfic 3: Evolució nº d'incendis en comparació amb el valor mitjà





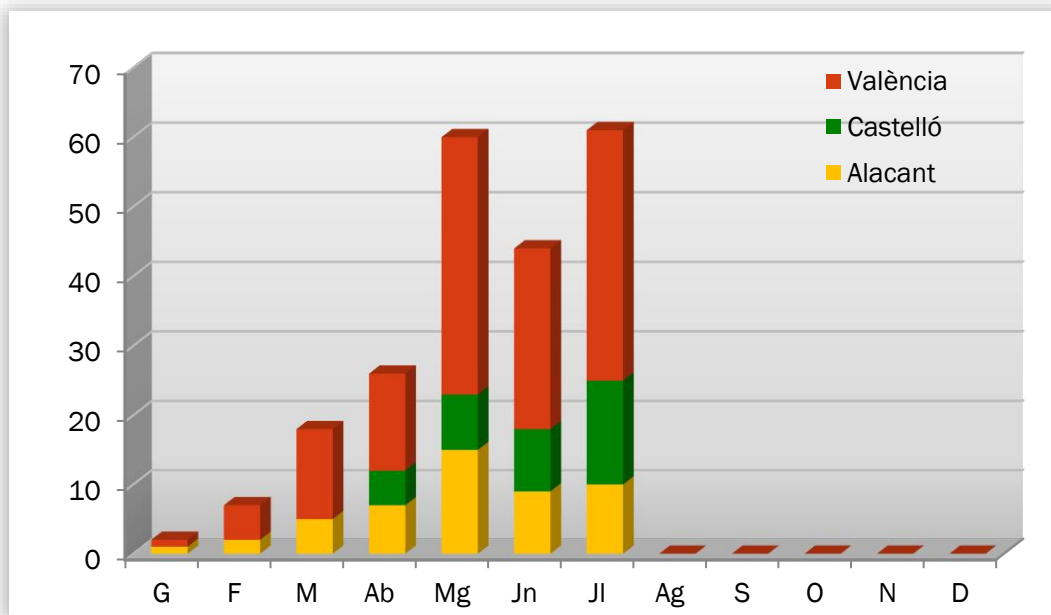
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

#### EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual del nombre d'incendis es representa a través d'una taula numèrica en la qual es recullen els valors per a cada província, i el total de la Comunitat Valenciana (taula 3), juntament amb dos diferents representacions gràfiques, una de valors acumulats per províncies i una altra de comparació amb la mitjana dels últims 10 anys (gràfics 5 i 6).

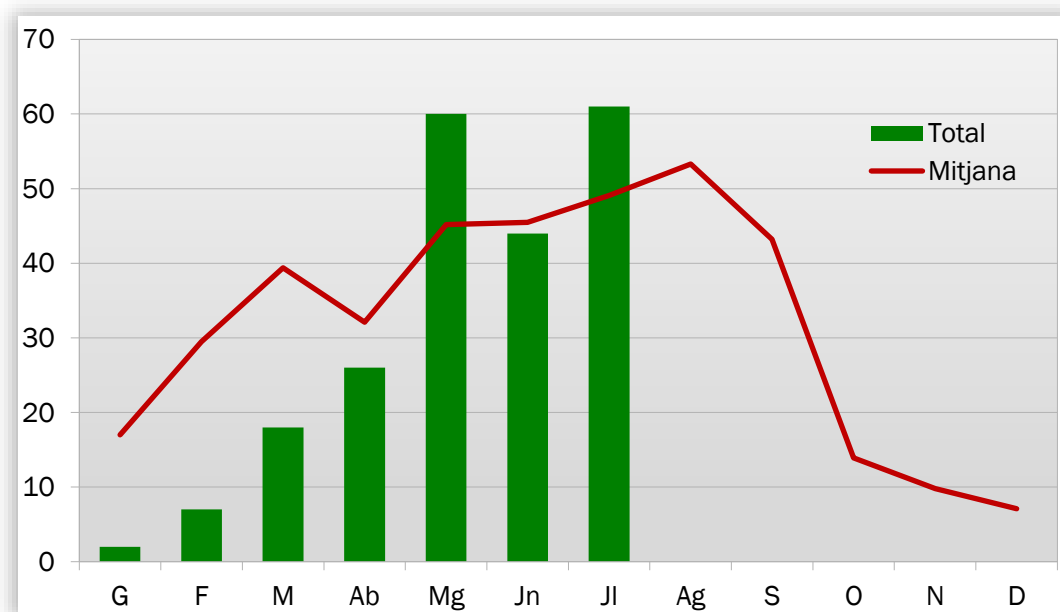
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1	0	1	2
Febrer	2	0	5	7
Març	5	0	13	18
Abril	7	5	14	26
Maig	15	8	37	60
Juny	9	9	26	44
Juliol	10	15	36	61
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>132</b>	<b>218</b>

Taula 3. Evolució mensual del nombre d'incendis (2017)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

Durant el mes de juliol s'han registrat 36 incendis a la província de València, 15 a la de Castelló i 10 a la d'Alacant. Com ja s'ha comentat, el global està per dalt dels valors mitjans de l'últim decenni (49,1 incendis).



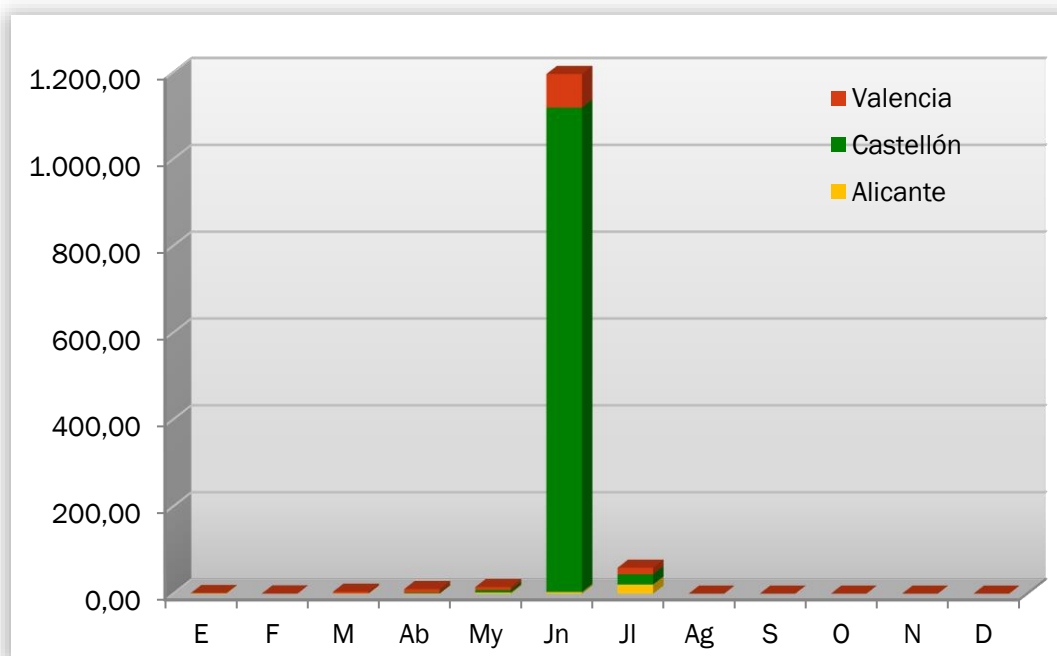
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## EVOLUCIÓ MENSUAL: SUPERFÍCIE AFECTADA

L'estudi de l'evolució mensual de la superfície afectada segueix una estructura similar a la ja descrita en l'apartat referit al nombre, si bé en la comparació amb els valors mitjans, donades les grans diferències de valors, s'ha utilitzat una escala logarítmica (gràfic 8).

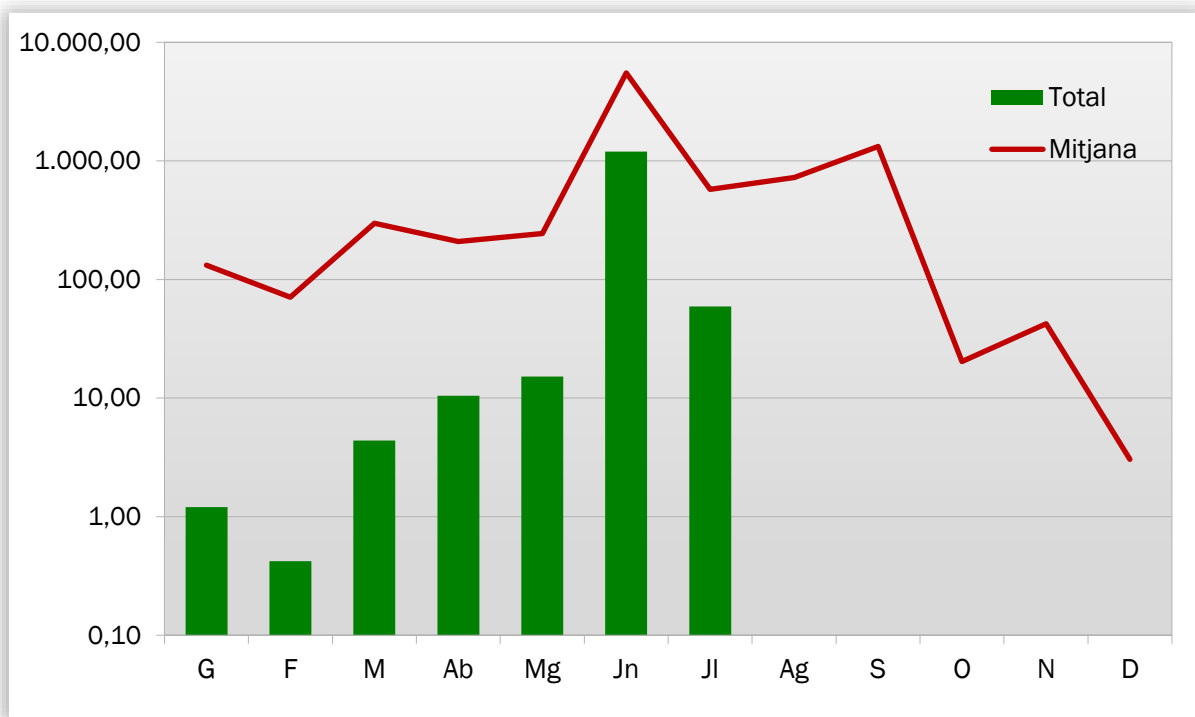
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	1,20	0,00	0,00	1,20
Febrer	0,01	0,00	0,41	0,42
Març	0,92	0,00	3,46	4,38
Abril	0,77	1,72	7,99	10,48
Maig	2,67	5,86	6,61	15,15
Juny	3,84	1.114,64	77,42	1195,90
Juliol	20,93	23,78	14,54	59,25
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>30,33</b>	<b>1146,01</b>	<b>110,44</b>	<b>1286,78</b>

Taula 4: Evolució mensual de la superfície afectada (2017)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

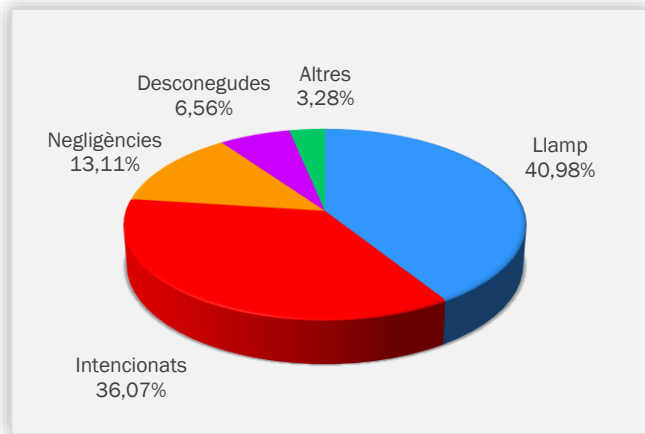
Durant el mes de juliol de 2017 s'han vist afectades per incendis 59,25 ha de terreny forestal a tota la Comunitat Valenciana. Aquesta superfície està molt per baix de la mitjana de l'últim decenni (573,91 ha).



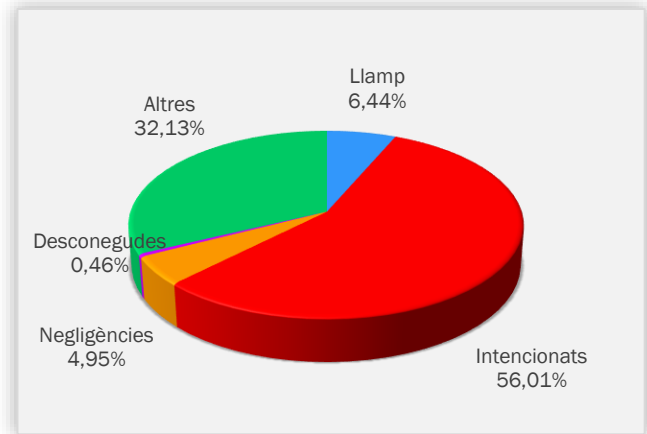
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

## ANÀLISI DE LES CAUSES

L'estudi de les causes s'ha realitzat a partir dels percentatges en nombre i en superfície afectada, per al total de la Comunitat Valenciana, tant per al mes de juliol com per l'acumulat del 2017.

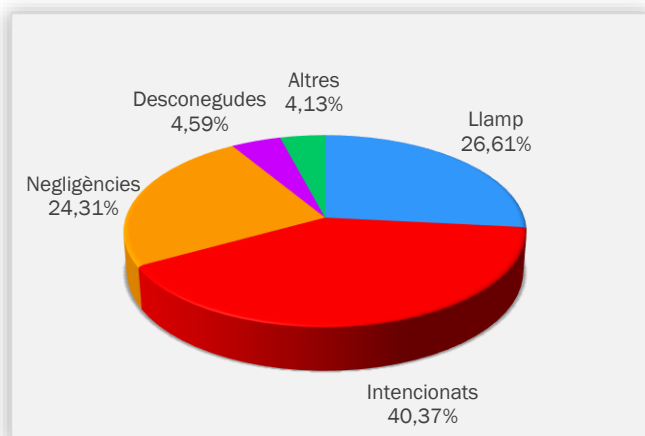


Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Juliol 2017

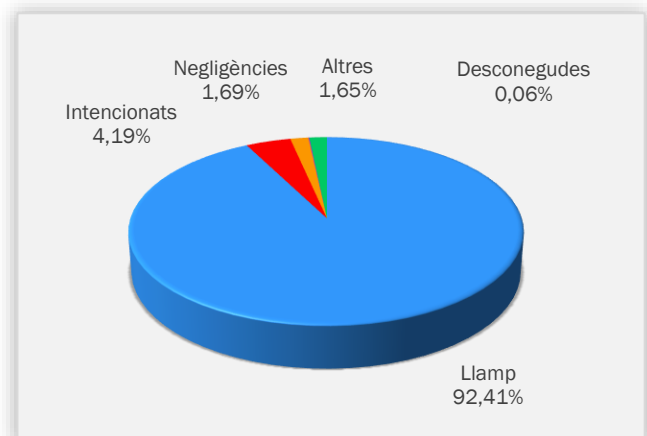


Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Juliol 2017

Al mes de juliol s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 25 incendis per llamp, 22 intencionats, 8 per negligències, 4 per causes desconegudes/en investigació, i 2 per altres causes. Els incendis per llamp van afectar a 3,82 ha de terreny forestal, els intencionats a 33,19 ha, els causats per negligències a 2,94 ha, els de causa desconeguda a 0,27 ha, i els d'altres causes a 19,04 ha.



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2017



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2017

## RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup (ha)	Causa	Paratge	Província
01-jul-17	Ontinyent	0,0010	0	Barranc de la Junquereta	VALÈNCIA
01-jul-17	Montroi/Montroy	0,0750	1	El Rollet	VALÈNCIA
01-jul-17	Enguera	0,0011	0	La Maravillosa	VALÈNCIA
01-jul-17	Ayora	0,0010	0	Finca Casa Buitre	VALÈNCIA
01-jul-17	Confrides	0,1500	0	Font del Arbre	ALACANT
01-jul-17	Ayora	0,0008	0	Cañadillas	VALÈNCIA
03-jul-17	Vila-real	0,1000	1	Madrigal	CASTELLÓ
07-jul-17	Confrides	0,0014	0	Ventisquer	VALÈNCIA
07-jul-17	Monòver/Monóvar	0,0030	0	Betíes	ALACANT
07-jul-17	Barracas	0,0030	0	Mairana	CASTELLÓ
07-jul-17	Monòver/Monóvar	0,0005	0	Reclot	ALACANT
07-jul-17	Relleu	0,0020	0	Cabeçó	ALACANT
07-jul-17	Biar	0,0001	0	El Revolcador	ALACANT
07-jul-17	Biar	0,4300	0	Alto de la Vuelta	ALACANT
07-jul-17	Yátova	1,0000	0	Cerro de Tabarla	VALÈNCIA
07-jul-17	Venta del Moro	0,0200	0	Rincón Oscuro	VALÈNCIA
07-jul-17	Quatretonda	0,0020	0	El Xim	VALÈNCIA
07-jul-17	Ayora	0,0050	0	La Muela	VALÈNCIA
08-jul-17	Llíria	2,0000	0	Aljub d'Asnar	VALÈNCIA
08-jul-17	Requena	0,0200	0	Los Vallejos	VALÈNCIA
08-jul-17	Les Coves de Vinromà	0,3000	1	El Collet	CASTELLÓ
08-jul-17	Carlet	0,0300	1	Ausias March	VALÈNCIA
08-jul-17	Tuéjar	0,0150	0	Bercolón	VALÈNCIA
09-jul-17	Azuébar	0,3000	1	Monte Plano	CASTELLÓ
11-jul-17	Tavernes de la Valldigna	0,8000	2	Racó del Ciprés	VALÈNCIA
12-jul-17	Elx/Elche	0,0200	2	Puntal del Buho y Cariola	ALACANT
12-jul-17	Carlet	0,0100	1	Malecón	VALÈNCIA
12-jul-17	Vall d'Alba	10,0000	1	Tossal Roig	CASTELLÓ
12-jul-17	Godolleta	0,5350	2	Tracalets	VALÈNCIA
13-jul-17	Carlet	0,0800	1	Camí d'Alzira	VALÈNCIA
13-jul-17	Vall d'Alba	0,0400	4	Mas de Cualet	CASTELLÓ
14-jul-17	Villahermosa del Río	0,0004	0	Mas de Celades	CASTELLÓ
14-jul-17	Paterna	1,0000	1	Camí de les Ranbles	VALÈNCIA

14-jul-17	Manises	0,2500	1	San Francisco	VALÈNCIA
15-jul-17	Villafranca del Cid/Vilafranca	0,1300	0	Mas de Tosca de Dalt	CASTELLÓ
16-jul-17	Buñol	0,0300	2	Fuente la Legua	VALÈNCIA
16-jul-17	Picassent	0,1000	2	La Soroixa	VALÈNCIA
17-jul-17	Gilet	1,0000	2	Riberas río Palancia	VALÈNCIA
19-jul-17	Torrent	0,1500	2	Barranco del Poyo	VALÈNCIA
19-jul-17	Turís	0,3000	2	Cañada Barbero	VALÈNCIA
19-jul-17	Cervera del Maestre	0,9000	1	Lo Maset	CASTELLÓ
19-jul-17	Carlet	0,0750	1	Riu Magre	VALÈNCIA
20-jul-17	Bocairent	0,001	0	Racó del Cirer	VALÈNCIA
20-jul-17	Terrateig	1,500	1	Font del Llop	VALÈNCIA
20-jul-17	Bocairent	0,003	0	Mas del Parral	VALÈNCIA
21-jul-17	Llaurí	0,060	1	La Fue	VALÈNCIA
21-jul-17	Fuentes de Ayódar	0,010	0	Juan Lentejas	CASTELLÓ
21-jul-17	Torralba del Pinar	0,015	0	Los Morrones de Gil	CASTELLÓ
22-jul-17	Carlet	0,050	1	Ribera del Río Magro	VALÈNCIA
22-jul-17	Sant Mateu	11,730	1	Tolls	CASTELLÓ
24-jul-17	Carlet	0,003	1	Barranc de la Mallada	VALÈNCIA
25-jul-17	El Castell de Guadalest	19,000	4	Pulgatori	ALACANT
27-jul-17	Pego	1,300	1	Tossal Bullentó	ALACANT
27-jul-17	Cullera	4,000	1	Cabesol	VALÈNCIA
27-jul-17	Alacant/Alicante	0,020	3	Serra Grossa	ALACANT
30-jul-17	La Pobla Llarga	1,373	1	Barranc de Barxeta	VALÈNCIA
30-jul-17	Fanzara	0,150	3	La Yesera	CASTELLÓ
30-jul-17	Sot de Ferrer	0,004	3	El Juncar	CASTELLÓ
31-jul-17	Sot de Ferrer	0,100	3	El Juncar	CASTELLÓ
31-jul-17	L'Alcúdia	0,030	1	La Creu	VALÈNCIA
31-jul-17	Carlet	0,020	1	Riu Magre	VALÈNCIA

*Codis de causes*

- (0) Llamp
- (1) Intencionats
- (2) Negligència
- (3) Desconeixuda/Investigació
- (4) Altres

### POSADA EN MARXA DE L'OPERATIU ESPECIAL PER SEGA DE CEREAL

Per part del Servei de Prevenció d'Incendis Forestals, i com en anys anteriors, es va posar en marxa l'operatiu especial per sega de cereal, des de finals del mes de juny i durant el mes de juliol.

En aquesta ocasió, els caps de Comarca del cos d'Agents Mediambientals de la Comunitat Valenciana van mantenir reunions prèvies amb els principals productors cerealistes, per tal de transmetre'ls les principals precaucions i anotar de forma precisa el calendari de recollecció. D'aquesta manera, es va optimitzar el dispositiu en el qual van participar 10 Unitats del Pla de Vigilància de la província de València, dos de Castelló i dos d'Alacant.

És destacable ressenyar que, en la campanya de recollida 2017, NO s'ha produït cap incendi forestal per aquest motiu.

