

Espurna n° 72

Ref: [SIF 15/0921]

Maig 2015

Butlletí informatiu
de Prevenció
d'Incendis
Forestals



Per Unitat Tècnica 902
Secció de Prevenció d'Incendis Forestals
Conselleria de Governació i Justícia

ÍNDIX

Claus del Mes.....	2
Incendis rellevants.....	5
Dades Estadístiques.....	7
Valors Acumulats	7
Comparació amb els valors mitjans.....	8
Evolució mensual: nombre	9
Evolució mensual: superfície afectada.....	11
Anàlisi de les causes	13
Relació completa d'incendis en el període	14
Notícies.....	15

Foto portada: Entrada de massa d'aire sahariana del dia 14 de maig de 2015. Mapa sinòptic de predicció GFS a 850 hPa. Font: www.tiempo.com

CLAUS DEL MES¹

El mes de maig de 2015 ha estat un mes **extremadament càlid i molt sec** a la Comunitat Valenciana. La temperatura mitjana ha estat de 18,9°C que és **2,4°C més alta** que la mitjana normal (16,5°C). Ha estat el mes de maig més càlid des de 1964.

Sense dubte el més destacat del mes va ser l'extraordinari episodi de calor dels dies 13 i 14. L'entrada d'una massa d'aire d'origen saharià a partir del dia 13 va provocar que, excepte en el litoral nord de Castelló, el dia 14 es superessin els registres històrics de temperatura màxima en el mes de maig a tot el territori.

De forma gràfica, en les dues imatges següents, s'ha representat en la mateixa escala de colors la que seria temperatura màxima normal un 14 de maig (esquerra), i la que es va registrar aquest mateix dia en aquest 2015 (dreta):

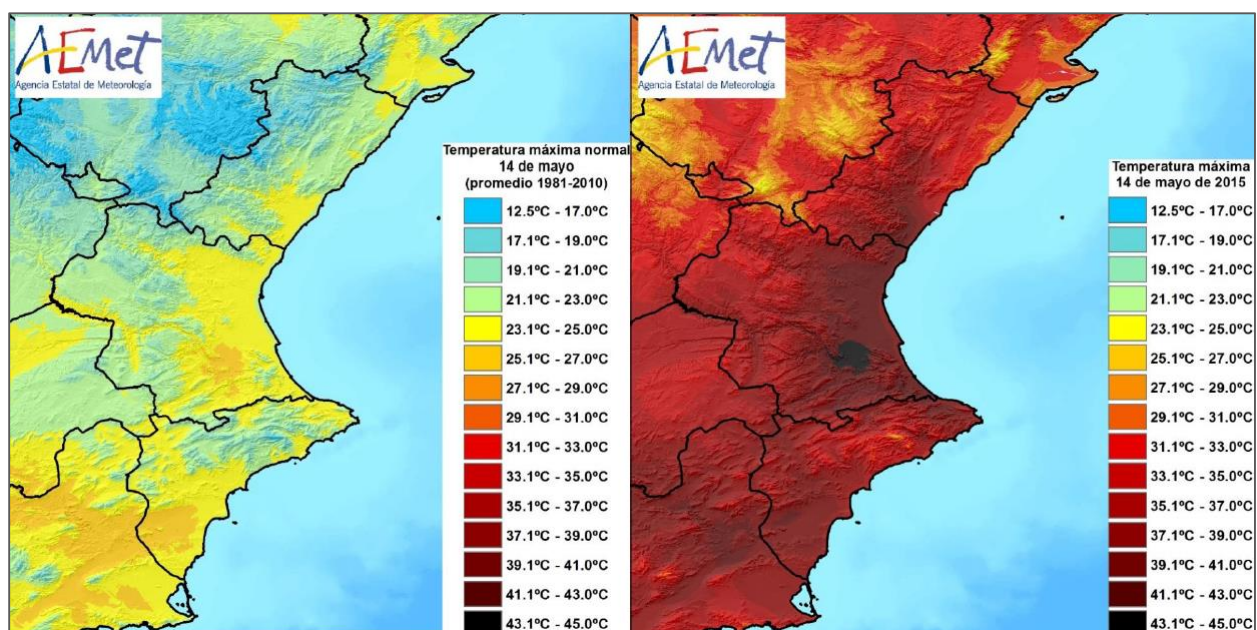


Figura 1. Temperatura màxima registrada el dia 14/05/2015 comparada amb la màxima normal per a aquest mateix dia en la mitjana dels anys 1981-2010

Els valors més alts es van observar al sud de la comarca de la Ribera Alta, on es va arribar a 45,0°C a Antella, 44,4°C a Carcaixent i 44,0°C a Alberic.

¹ La informació sobre meteorologia, excepte indicació expressa, prové d'AEMET

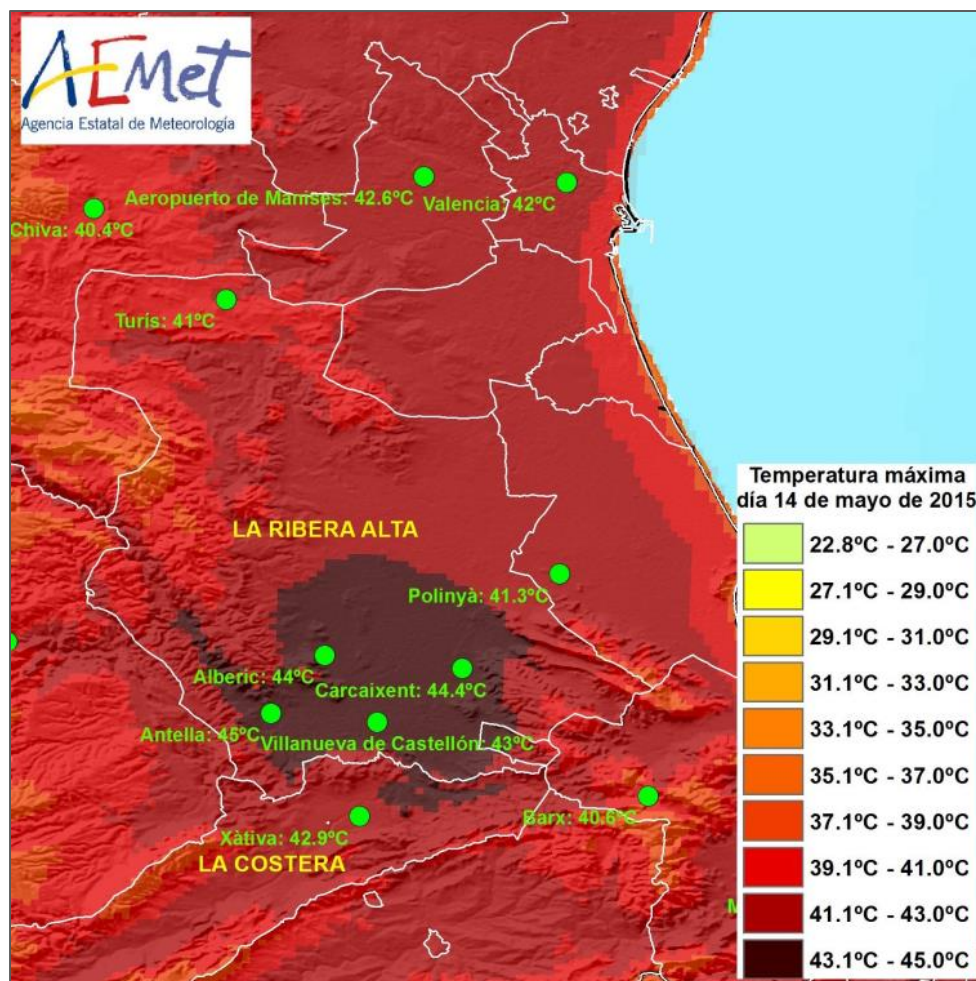


Figura 2. Temperatures màximes registrades a la Comunitat Valenciana el dia 14/05/2015

En la mitjana del territori, la temperatura màxima del dia 14 de maig va ser 14,8°C superior al normal d'aquest dia (mitjana ajustada del període 1981-2010), amb anomalies d'entre +17°C i +20°C al litoral i prelitoral de la província de València.

Després de la calor de la primera meitat del mes, les temperatures es van normalitzar, amb alguns dies al voltant del 22, en què la temperatura va ser un poc més fresca del normal.

Són molt destacables també els valors d'humitat relativa recollits per la xarxa d'Observatoris Forestals en la seva lectura meteorològica del dia 14 a les 14:00 hores, com es pot veure en la següent taula, en la qual s'indiquen també els valors de temperatura registrats:

Observatori	Municipi	Província	Altitud	14/05/2015		
				Hora	Temperatura °C	HR (%)
Miserat	Vall de Gallinera	Alacant	754	14:00	35	36
Aitana	Confrides	Alacant	1307	14:00	30	6
Mariola	Agres	Alacant	1260	14:00	32	10
Reconco	Biar	Alacant	1200	14:00	31	17
El Salviar	Xixona	Alacant	1092	14:00	33	12
Font Roja	Alcoi	Alacant	1340	14:00	30	11
Coll de Rates	Tàrbena	Alacant	933	14:00	32	14
Puntal Aljibe	Eslida	Castelló	944	14:00	34	17
Ametler	Alcalà de Xivert	Castelló	408	14:00	33	23
Fredes	Pobla de Benifassà (la)	Castelló	1235	14:00	28	24
Lloma Bernat	Xodos	Castelló	1164	14:00	32	16
Boqueras	Altura	Castelló	1017	14:00	32	14
Creu del Gelat	Cinctorres	Castelló	1257	14:00	31	10
Desert de les Palmes	Cabanes	Castellón	708	14:00	32	23
El Gavilán	Puebla de San Miguel	València	1750	14:00	26	20
La Travina	Aras de los Olmos	València	1052	14:00	31	20
Alto del Pino	Serra	València	714	14:00	34	20
Sierra Martés	Yátova	València	1060	14:00	33	19
Sierra Negrete	Utiel	València	1303	14:00	28	24
Mondúber	Xeresa	València	824	14:00	33	36
Vallada	Vallada	València	871	14:00	34	25
Castillico	Jarafuel	València	1070	14:00	33	40

Taula 1. Dades meteorològiques de la Xarxa d'Observatoris Forestals. Font: SIGIF

Pel que fa a la precipitació, la quantitat mitjana registrada ha estat de **16,2 l/m²**, que és dos terços inferior al valor climatològic normal (47,3 l/m²) i qualifiquen al mes de maig de 2015 com a **molt sec**.

Les quantitats més altes de precipitació acumulades en el mes s'han observat a l'interior de València, per les tempestes dels dos últims dies. A l'estació de Domeño Viejo, de la xarxa de pluviòmetres de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, s'han acumulat 55,2 l/m², i a la d'Ayora 47,0 l/m². A l'altre extrem, en tot el litoral d'Alacant l'acumulat mensual és inferior a 5 l/m² i fins i tot ha estat nul·la o inapreciable en moltes localitats del Baix Segura.

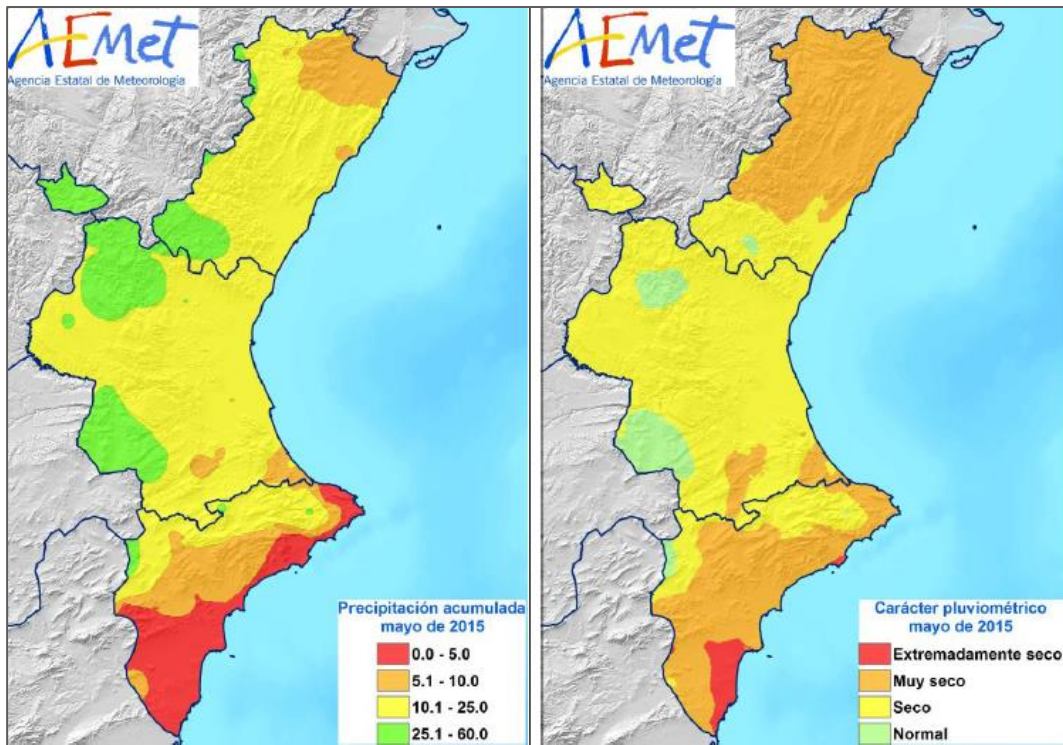


Figura 2. Precipitació acumulada i caràcter pluviomètric maig 2015

Pel que fa a incendis forestals, s'han comptabilitzat per al mes de maig un total de **42 incendis** (valor per baix de la mitjana) amb una superfície forestal afectada de **1.779,97 ha** (molt per damunt de la mitjana mensual). NOTA: Les dades són provisionals. Qualsevol variació en el còmput es veurà reflectida en el següent número del butlletí.

INCENDIS RELLEVANTS

Durant el mes de maig de 2015 s'han registrat dos incendis d'especial rellevància:

- El dia 14 es va iniciar un incendi a la Vall d'Ebo (província d'Alacant) per una negligència, que va afectar a 1.715,05 ha de terreny forestal. Com ja s'ha vist en l'anterior apartat, les condicions meteorològiques d'aquell dia eren molt propícies per a la propagació del foc, amb temperatures molt altes i humitats relatives molt baixes.

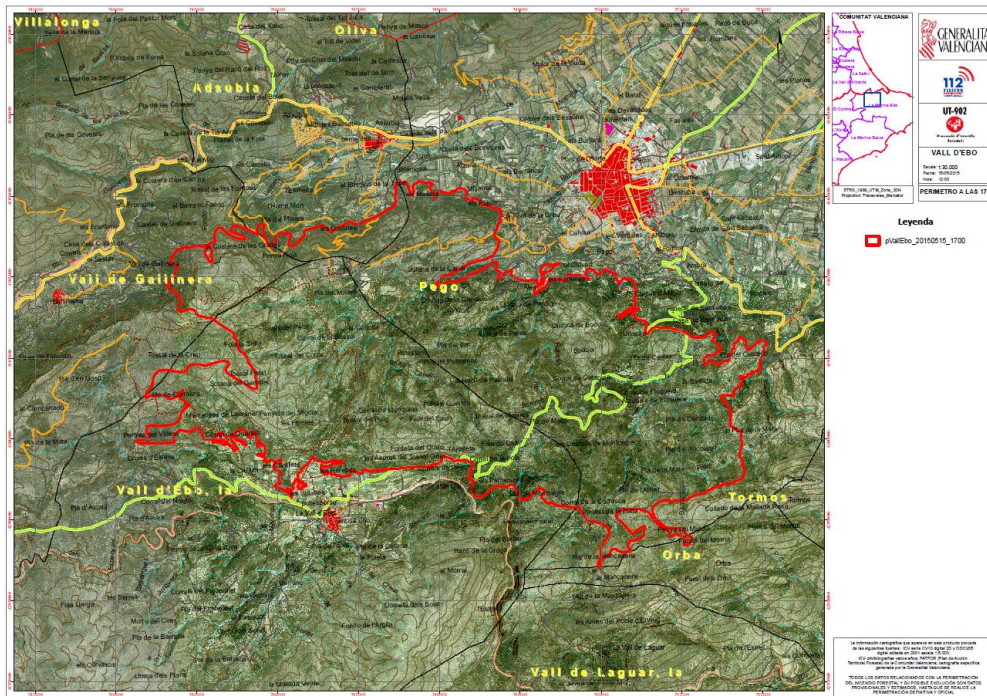


Figura 3. Perímetre de l'incendi de la Vall d'Ebo del 14/05/2015. Elaboració pròpia UT-902

- El dia 16 es va produir un incendi a Segorbe, també per una negligència, que va afectar a 38,25 ha de terreny forestal, totes pertanyents al Parc Natural de la Serra Calderona.

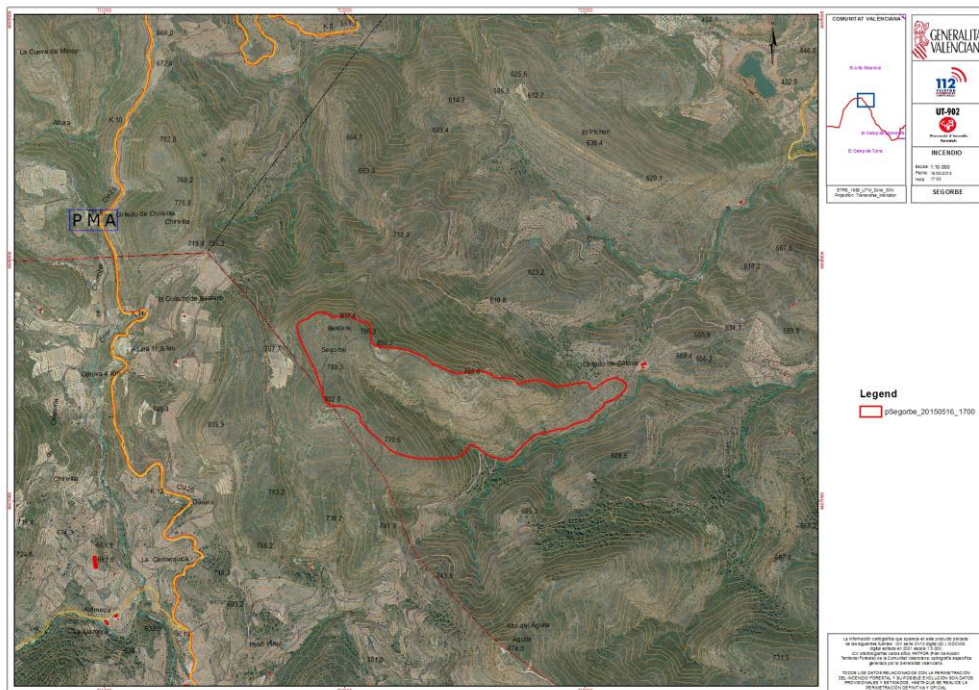


Figura 4. Perímetre de l'incendi de Segorbe del 16/05/2015. Elaboració pròpia UT-902

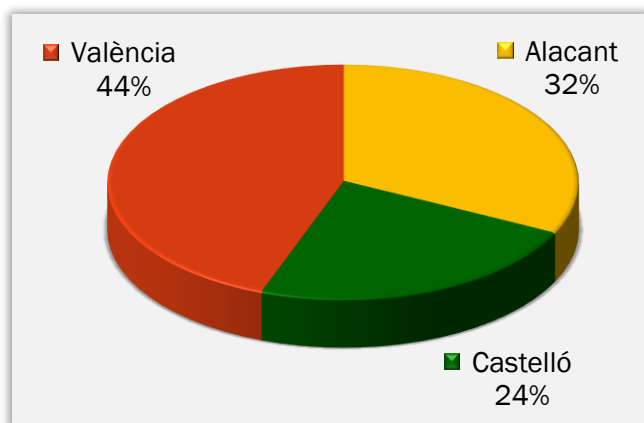
DADES ESTADÍSTIQUES

VALORS ACUMULATS

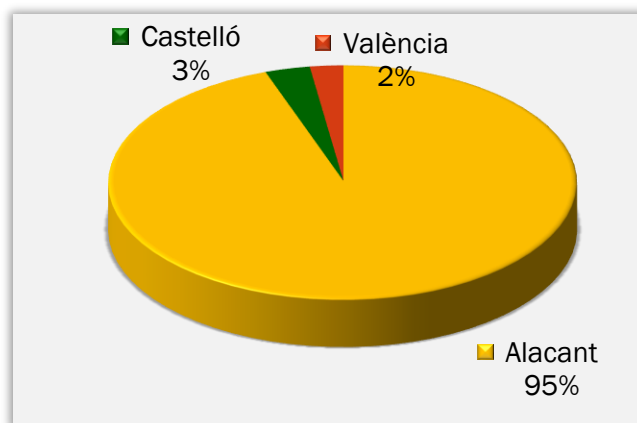
A la taula 2 i en els gràfics 1 i 2 es realitza un desglossament detallat del nombre d'incendis i la superfície afectada acumulada en l'any 2015 per províncies.

Província	Nombre	Superfície afectada Ha				
		Superfície rasa			Arbrada	Total
		Canyar	Altres rases	Total rasa		
Alacant	40	9,75	1.654,15	1.663,90	105,74	1.769,64
Castelló	29	5,12	47,87	52,99	5,44	58,43
València	55	25,27	10,49	35,76	7,76	43,52
Total	124	40,13	1.712,52	1.752,65	118,94	1.871,59

Taula 2. Nombre d'incendis i superfície afectada per tipus i províncies



Gràfic 1. Nombre d'incendis en percentatge



Gràfic 2. Superfície afectada en percentatge

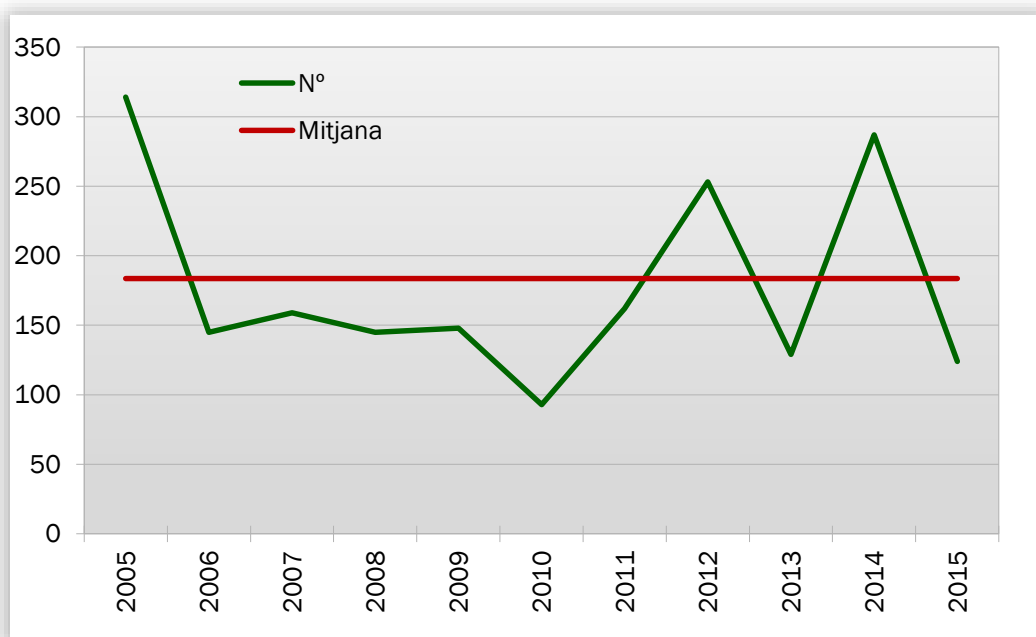
La província de València és la que més incendis ha registrat. No obstant això, en quant a superfície, la major part correspon a la província d'Alacant, fonamentalment a causa del incendi que es va iniciar a la Vall d'Ebo el dia 14 i que va afectar a 1.715,05 ha de terreny forestal.

COMPARACIÓ AMB ELS VALORS MITJANS

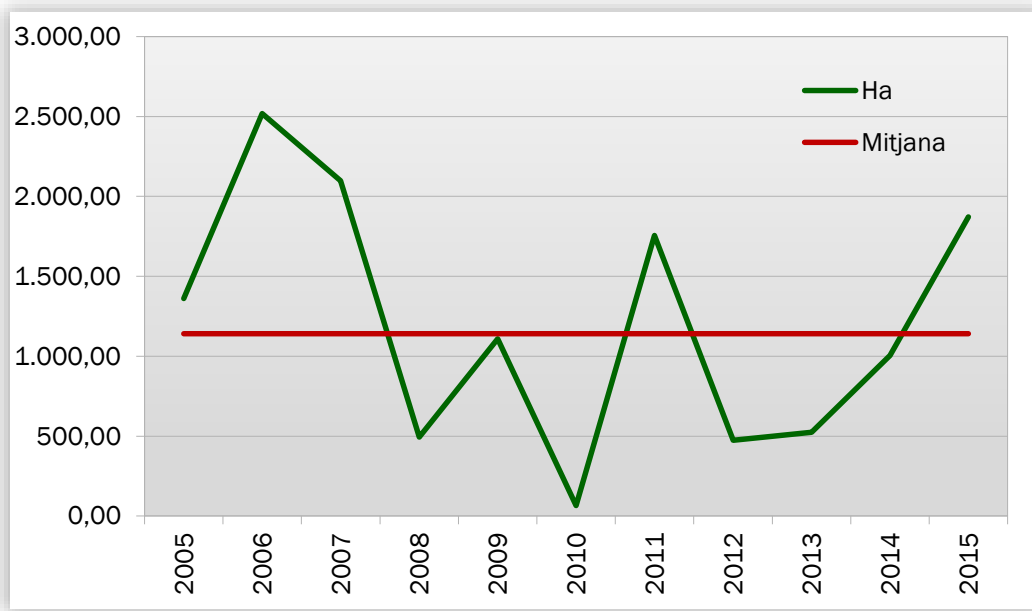
Els valors acumulats a 31 de maig que es detallen en la taula 3 reflecteixen que s'han produït 124 incendis, valor per baix de la mitjana, que es situa en 184 incendis. No obstant això, la superfície afectada està per damunt de la mitjana del decenni, que és de 1.140 ha, degut principalment a l'incendi de la Vall d'Ebo.

Any	Nº	Superfície
2005	314	1.360,53
2006	145	2.518,06
2007	159	2.097,18
2008	145	493,12
2009	148	1.108,99
2010	93	66,56
2011	162	1.754,47
2012	253	473,05
2013	129	523,26
2014	287	1.004,78
2015	124	1.871,59

Taula 3. Nombre i superfície acumulats en el mateix període analitzat



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



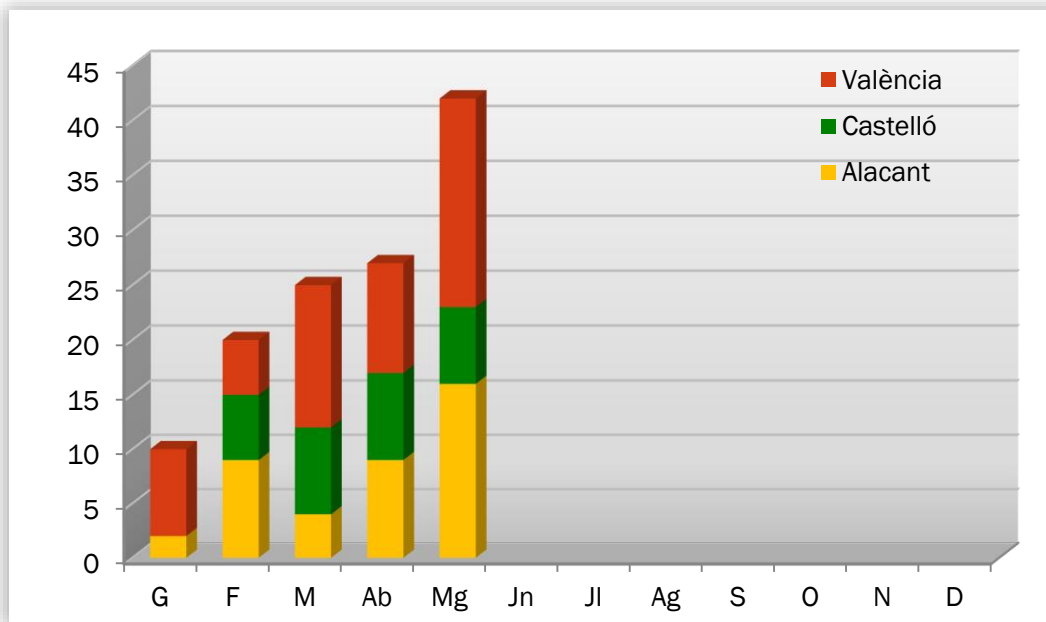
Gràfic 4: Evolució de la superfície afectada en comparació amb el valor mitjà

EVOLUCIÓ MENSUAL: NOMBRE

L'evolució mensual 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 4), 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).

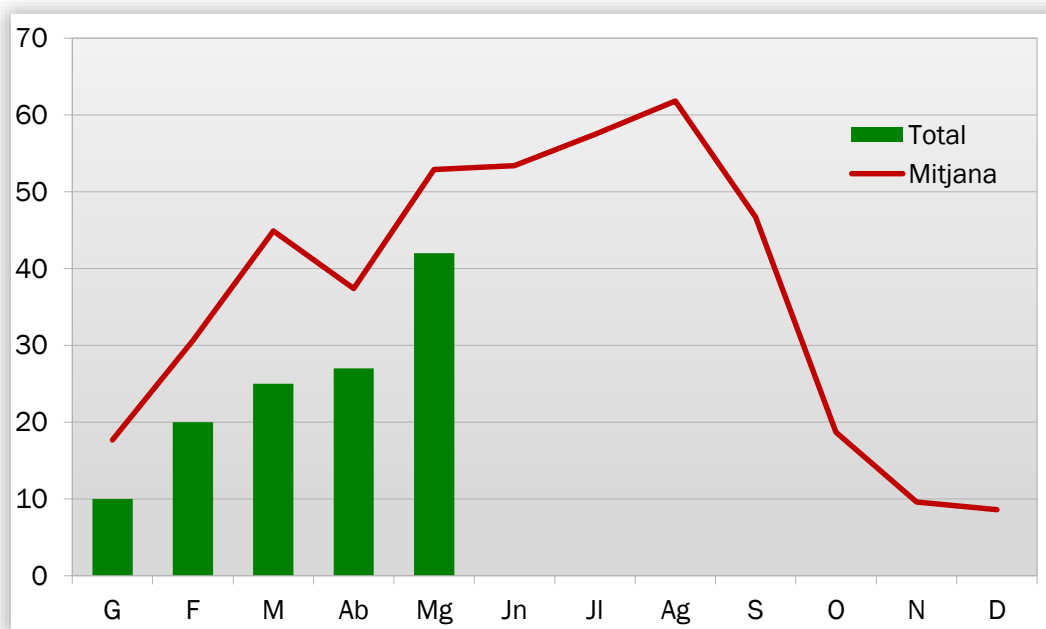
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	2	0	8	10
Febrer	9	6	5	20
Març	4	8	13	25
Abril	9	8	10	27
Maig	16	7	19	42
Juny	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0
Agost	0	0	0	0
Setembre	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0
Desembre	0	0	0	0
TOTAL	40	29	55	124

Taula 4. Evolució mensual del nombre d'incendis (2015)



Gràfic 5: Nombre d'incendis per mesos i províncies

S'han registrat durant el mes de maig 42 incendis en total, 16 a la província d'Alacant, 7 a la de Castelló i 19 a la de València. En conjunt, el nombre d'incendis està per baix de la mitjana en el mes de maig (53).



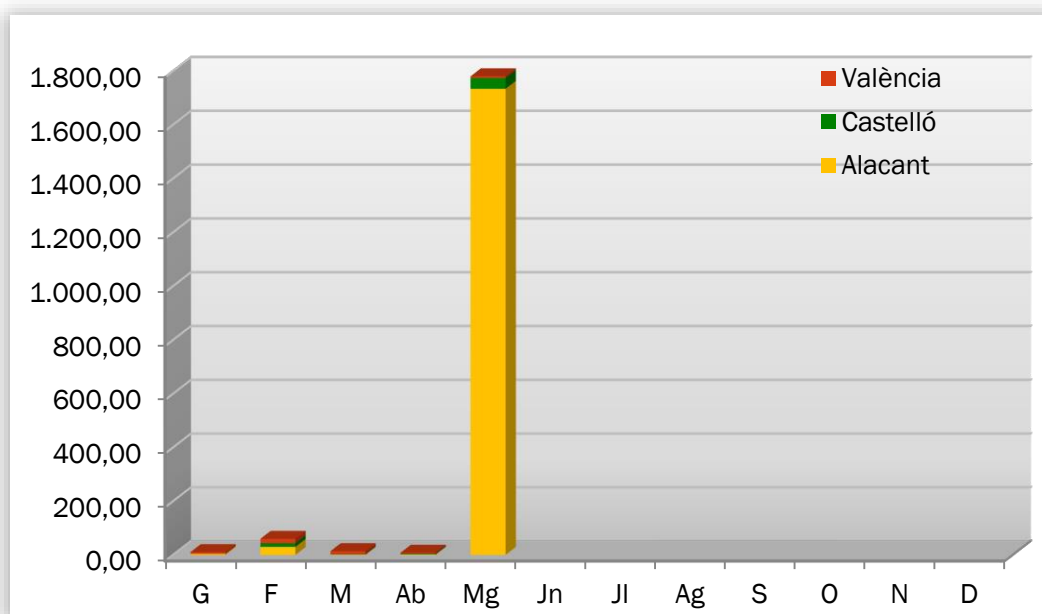
Gràfic 6: Nombre d'incendis per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

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).

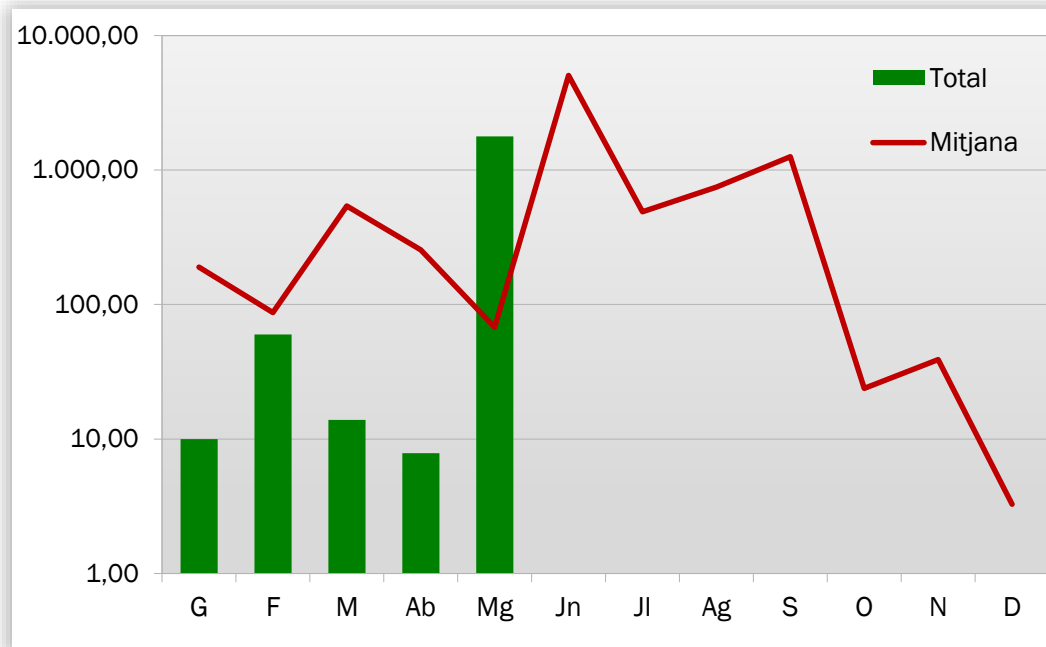
Mes	Alacant	Castelló	València	Total
Gener	3,72	0,00	6,27	9,99
Febrer	29,89	13,95	16,03	59,87
Març	1,05	1,67	11,19	13,91
Abril	1,51	2,66	3,70	7,86
Maig	1733,48	40,16	6,33	1779,97
Juny	0,00	0,00	0,00	0,00
Juliol	0,00	0,00	0,00	0,00
Agost	0,00	0,00	0,00	0,00
Setembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Octubre	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00
Desembre	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1769,64	58,43	43,52	1871,59

Taula 5: Evolució mensual de la superfície afectada (2015)



Gràfic 7: Superfície afectada per mesos i províncies

Al mes de maig de 2015 s'han vist afectades per incendis un total de 1.779,97 ha de terreny forestal, de les quals 1.733,48 hectàrees corresponen a la província d'Alacant, 40,16 a la província de Castelló, i 6,33 a la de València.



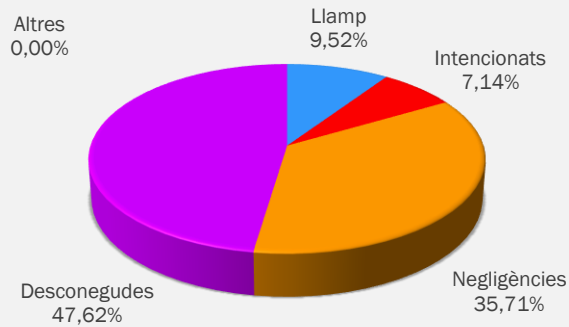
Gràfic 8: Superfície afectada per mesos, comparativa amb els valors mitjans de l'últim decenni

La superfície afectada al mes està molt per damunt de la mitjana del decenni, que es situa en 67,89 ha.

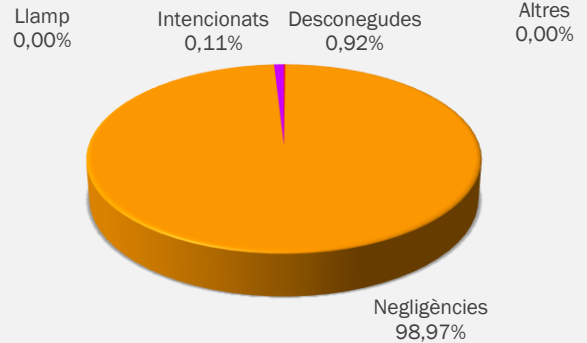
ANÀLISI DE LES CAUSES

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 maig com per a l'acumulat del 2015.

Comunitat Valenciana. Maig 2015



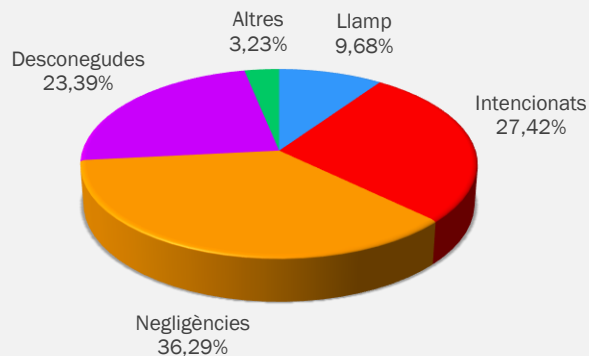
Gràfic 9: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa



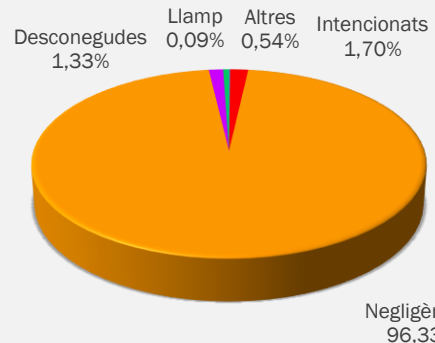
Gràfic 10: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa

Al mes de maig s'han produït, en el conjunt de la Comunitat Valenciana, 4 incendis per llamp, 3 intencionats, altres 15 per negligències i 20 per causes desconegudes.

Comunitat Valenciana. Any 2015



Gràfic 11: Comunitat Valenciana, % d'incendis ocorreguts per causa. Acumulat 2015



Gràfic 12: Comunitat Valenciana, % de superfície afectada per causa. Acumulat 2015

RELACIÓ COMPLETA D'INCENDIS EN EL PERÍODE

Data	Municipi	Sup	Causa	Paratge	Província
01-maig-15	Benimantell	0,150	2	Clot de l'Aigua	ALACANT
01-maig-15	Riba-roja de Túria	0,350	2	Masía Traver	VALÈNCIA
02-maig-15	Benimassot	3,000	2	Costurera	ALACANT
03-maig-15	Vall de Gallinera	0,300	2	Alpatró	ALACANT
03-maig-15	Olocau	2,000	2	La Seu	VALÈNCIA
03-maig-15	Sueca	1,500	2	Vilella	VALÈNCIA
06-maig-15	Requena	0,010	2	Molino Yesares	VALÈNCIA
08-maig-15	Montroi/Montroy	0,800	1	El Palmeral- Les Vinyetes	VALÈNCIA
09-maig-15	Finestrat	0,002	3	La Tapiada- 89	ALACANT
09-maig-15	Calles	0,063	2	Pelagatos	VALÈNCIA
09-maig-15	Santa Magdalena de Pulpis	1,000	3	El Saltet	CASTELLÓ
10-maig-15	La Pobla del Duc	0,060	3	Barranco Marxilent	VALÈNCIA
11-maig-15	Paterna	0,005	3	La Vallesa	VALÈNCIA
12-maig-15	Llutxent	0,250	2	Xoquera	VALÈNCIA
12-maig-15	Beniarrés	1,000	3	Barranco	ALACANT
12-maig-15	Finestrat	0,020	3	Beniesso	ALACANT
14-maig-15	Torreveija	0,015	3	La Mata	ALACANT
14-maig-15	La Vall d'Ebo	1715,050	2	Pendiente	ALACANT
14-maig-15	Chelva	0,020	3	Barranco Margel	VALÈNCIA
15-maig-15	Benimuslem	0,050	2	La Molla	VALÈNCIA
15-maig-15	Peñíscola	0,380	3	Covetes	CASTELLÓ
16-maig-15	Montesa	0,100	1	Les Moles	VALÈNCIA
16-maig-15	Segorbe	38,250	2	Masía Mocha	CASTELLÓ
17-maig-15	Alfarp	1,000	1	Ascopalls	VALÈNCIA
18-maig-15	Canet lo Roig	0,500	2	Font d'Aljub	CASTELLÓ
18-maig-15	L'Alqueria de Asnar	1,000	3	Font de la Pedra	ALACANT
18-maig-15	La Vila Joiosa/Villajoyosa	0,002	3	Cala Finestrat	ALACANT
19-maig-15	Chelva	0,000	0	Casa la Sierra	VALÈNCIA

19-maig-15	Agres	0,030	0	La Solana	ALACANT
19-maig-15	Utiel	0,000	0	Barranco de la Madera	VALÈNCIA
22-maig-15	Agres	0,030	3	Solana	ALACANT
23-maig-15	Alacant/Alicante	0,380	3	Cañada del Fenollar	ALACANT
24-maig-15	Utiel	0,010	2	Rinconada	VALÈNCIA
25-maig-15	Manises	0,003	3	La Presa	VALÈNCIA
25-maig-15	Xàbia/Jávea	3,000	3	El Calvari	ALACANT
26-maig-15	Betxí	0,010	3	Palos	CASTELLÓ
26-maig-15	Alacant/Alicante	8,000	3	Cañar el Saladar	ALACANT
28-maig-15	Torres-Torres	0,100	2	Banyet (ramaderia montes)	VALÈNCIA
28-maig-15	Chiva	0,012	3	Corral de Carmelo	VALÈNCIA
28-maig-15	Benicarló	0,010	3	Río Seco	CASTELLÓ
30-maig-15	Orihuela	1,500	3	Sierra Orihuela	ALACANT
30-maig-15	Lucena del Cid	0,006	0	Foyos	CASTELLÓ

Codis de causes

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

NOTÍCIES

S'ha aprovat la següent resolució sobre la modificació del període de cremes per a l'any 2015 (amb correcció d'errors posterior):

[RESOLUCIÓ de 6 de maig de 2015, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Emergències, sobre modificació del període de cremes per a 2015. \[2015/4205\]](#)

[CORRECCIÓ d'errades de la Resolució de 6 de maig de 2015, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Emergències, sobre la modificació del període de cremes per a 2015. \[2015/4462\]](#)